

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

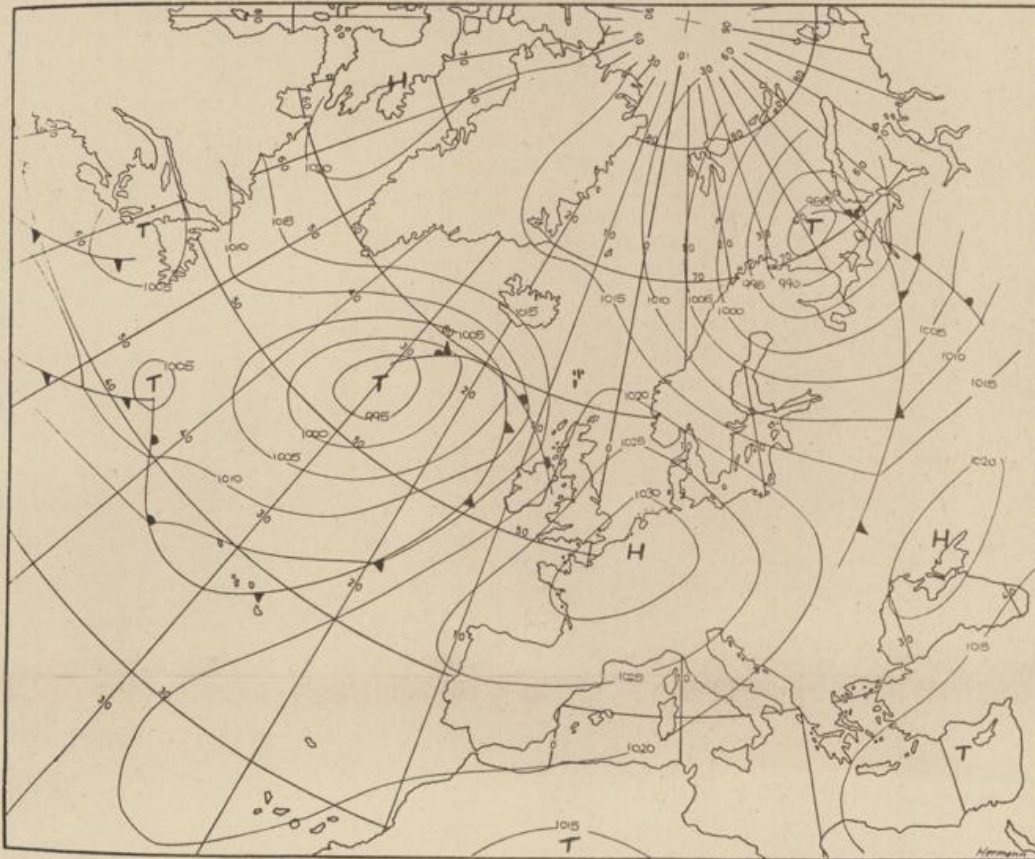
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

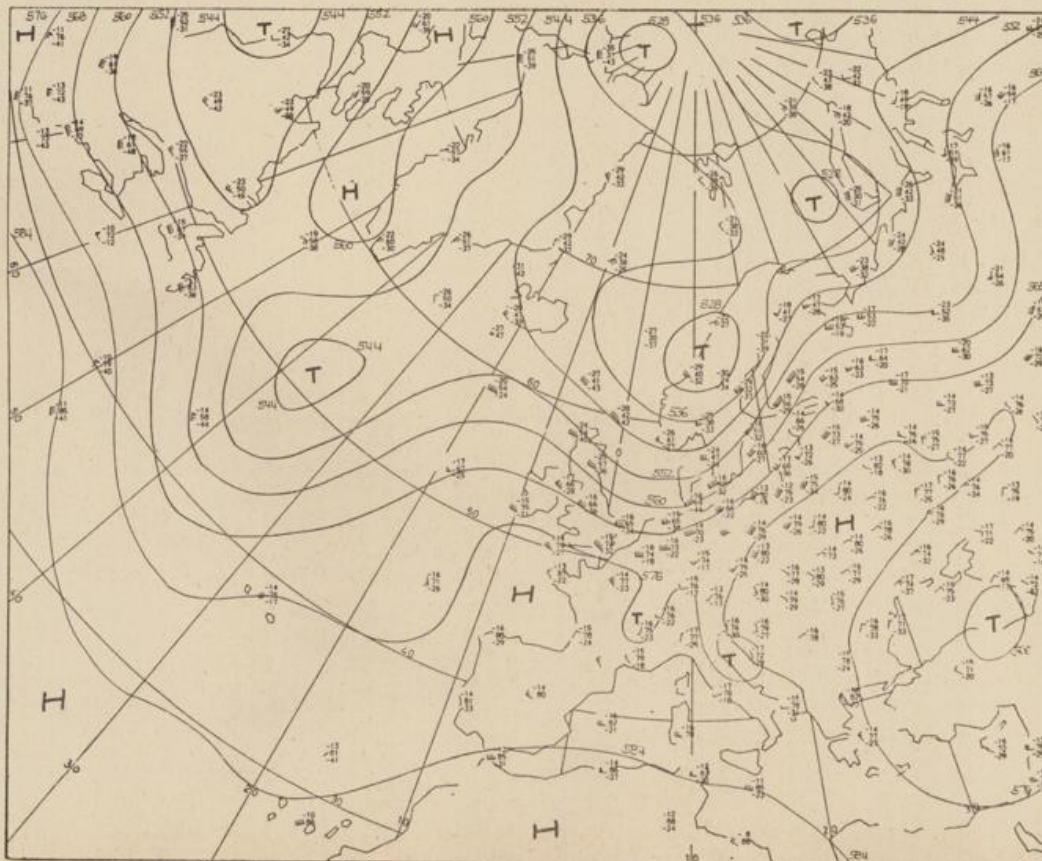
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 14. Juni 1973

Nummer 165



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
15.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
14.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

16
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 0/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen = Regen + Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei

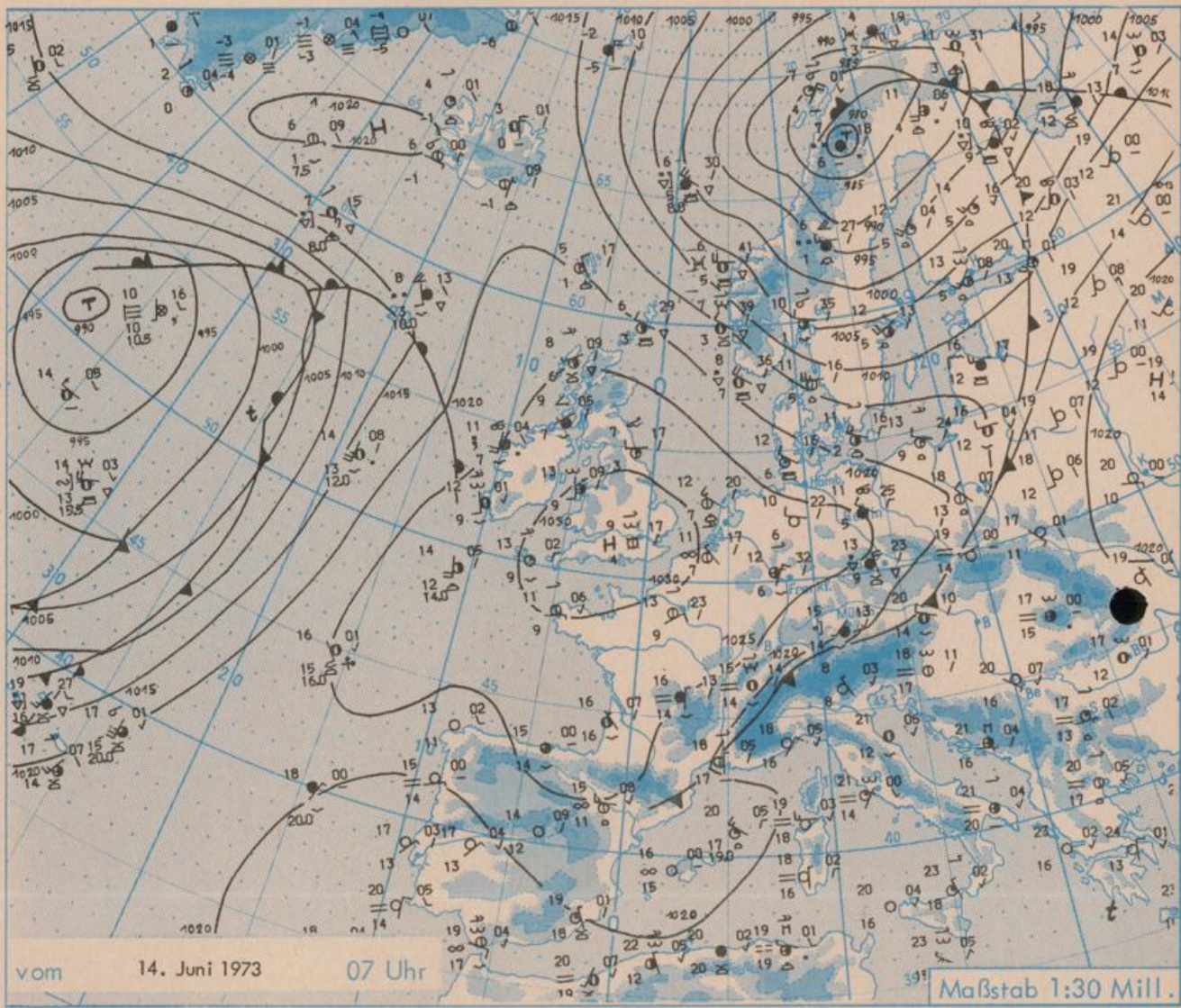
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = gestiegen, * = gefallen, ∇ = abgeklungen
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

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

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

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, Ab-
kühlung b) in der Höhe
- Warmfront
 - Kaltfront
 - Oklusion
 - Konvergenzlinie
 - Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In der aus Südwesten eingeflossenen schwül-warmen Luft (Tageshöchsttemperaturen am 13.6. maximal 29 Grad in Friedrichshafen) kam es am Mittwoch im süddeutschen Raum zu teilweise heftigen Gewittern, örtlich mit Starkregen und Hagel (Niederschlag in 24 Stunden z.B. auf dem Hohenpeißenberg 60, auf dem Wendelstein 40, in Stötten 26, Passau 21 und Öhringen 20 mm). Die am Mittwochfrüh über dem Kanalgebiet angelangte Kaltfront, der merklich kühlere Meeresluft folgte, hat inzwischen den größten Teil Deutschlands überquert. Sie zieht nach Osten ab. Kräftiger Luftdruckanstieg auf ihrer Rückseite führte zum Aufbau des Hochs über Westeuropa. Dieses Hoch wandert nach Osten und bestimmt in den nächsten Tagen unser Wetter. Dabei erwärmt sich die eingeflossene kühle Meeresluft durch die Sonneneinstrahlung von Tag zu Tag mehr.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 15.6.1973, früh bis Samstag, den 16.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Trocken und meist heiter. Berge frei und gute Fernsicht. Dort Tageshöchsttemperaturen 16 bis 18 Grad, in den Niederungen über 20, örtlich bis nahe 25 Grad. Nachts Abkühlung auf 10 bis 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig bis heiter und trocken, nur im Südosten anfangs noch bewölkt und vereinzelt Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen nahe 24 Grad, im Bergland 10 bis 15 Grad. Nachttemperaturen um 10 Grad. Schwacher, vorübergehend auch mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg örtlich Frühnebel, tagsüber heiter oder mäßig bewölkt und niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus Nord bis Nordost. Höchsttemperaturen bis 20 Grad, in den Hochlagen um 15 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Samstag um 10 Grad.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Tagsüber Erwärmung auf 21 bis 26 Grad und Abkühlung in der kommenden Nacht auf 12 bis 6 Grad. Überwiegend schwache Winde aus uneinheitlichen Richtungen.

Südbayern

In Alpennähe vormittags gebietsweise bedeckt durch Hochnebel, sonst heiter bis wolkig. Trocken. Höchsttemperaturen 16 bis 21 Grad, Nachtwerte 10 bis 6 Grad. Tagsüber mäßiger Nordostwind. Auf den Bergen bei mäßigem Wind um Nord gute Sicht. Temperatur in 2000 m 3 bis 7, in 3000 m um null Grad.

Weitere Aussichten: Sonnig und warm.

Wettermeldungen vom 14. 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			
Kassel	158	heiter	N 4	10	5	26	19,4	9	8	9,9	-	
Gießen	186	heiter	N 9	10	5	27	19,5	10	8	9,3	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	N 11	11	4	27	19,6	10	9	8,2	0,2	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NNE22	5	4	21	15,6	5	5	7,3	13	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	N 32	7	5	22	13,4	5	3	8,8	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	N 23	12	6	28	21,0	12	12	6,8	0,1	
Offenbach/Main	99	wolkig	N 16	13	6	28	21,9	12	12	6,2	0,0	
Darmstadt	133	wolkig	N 23	13	5	27	20,4	13	13	6,8	16	
Nürnberg	626	heiter	NW 7	8	4	22	15,7	5	3	x	0,0	
Koblenz	96	heiter	NNE11	12	5	27	19,7	11	x	6,6	0,1	
Bad Marienberg	547	heiter	N 7	8	4	22	16,2	5	3	7,2	0,2	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE11	10	5	26	19,2	10	9	6,6	-	
Deuselbach	479	heiter	NNE14	9	2	24	18,4	8	7	6,6	4	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW11	13	7	28	20,6	13	12	4,9	13	
Weinbiet	553	bedeckt	NNW22	9	8	25	18,1	9	9	4,7	6	
Selbach/Saar	431	heiter	N 13	10	-1	24	x	9	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	N 11	11	4	24	18,0	11	10	4,7	16	
Öhringen	276	bedeckt	N 5	13	12	24	17,8	13	13	4,1	20	
Stuttgart	305	Regenschauer	N 13	15	13	24	19,4	15	x	2,1	14	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	NNW18	14	13	23	17,6	14	14	x	14	
Stetten	734	Nieseln	N 16	12	12	21	16,8	12	11	6,6	26	
Stetten	797	Nieseln	NNW11	11	11	22	16,6	11	11	2,2	5	
Klippeneck	973	in Wolken	N 5	12	12	22	14,8	11	9	2,8	8	
Tübingen	370	Nieseln	N 18	15	13	26	18,4	15	14	4,3	1	
Ulm	522	Regen	W 2	15	14	25	17,5	13	13	4,2	19	
Mannheim	97	bedeckt	N 11	13	8	28	21,3	13	12	6,9	17	
Karlsruhe	114	bedeckt	N 4	13	9	28	22,1	13	11	6,1	18	
Freiburg	269	bedeckt	N 20	16	15	28	21,1	16	15	6,5	16	
Feldberg/Schw.	1486	Nieselregen	N 20	9	9	17	12,1	9	6	4,7	13	
Konstanz	443	bedeckt	NW 4	16	15	27	18,8	15	15	5,8	18	Reste
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 7	16	15	29	18,4	15	15	x	19	
Würzburg	259	bedeckt	N 16	12	10	27	17,5	12	11	6,0	14	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 14	12	7	27	17,2	12	10	5,9	16	
Bamberg	239	Regen	NNE22	12	10	27	17,0	12	12	6,5	16	
Coburg	337	Regen	N 5	10	9	27	17,1	10	10	8,0	19	
Hof	567	bedeckt	N 23	8	7	25	17,5	8	8	9,5	16	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	N 20	15	14	27	19,8	14	11	9,6	2	
Weiden	438	bedeckt	N 16	12	10	26	18,2	11	12	11,8	1	
Ansbach	413	Regen	NNW11	13	12	24	18,1	13	13	6,0	5	
Weissenburg/Bay.	422	Nieseln	W 11	15	14	24	19,9	15	12	9,0	2	
Regensburg	376	bedeckt	NNW 7	17	15	28	20,8	16	14	10,5	-	
Augsburg	477	bedeckt	W 11	15	13	26	18,3	15	15	9,6	1	
München-Riem	529	bedeckt	SW 5	15	14	25	18,4	14	12	9,8	5	
Mülldorf	401	Regen	WSW 7	15	14	27	18,7	14	14	9,4	15	
Mülldorf	409	Regen	SW 9	15	14	28	20,6	15	14	11,3	21	
Ort Falkenstein	1307	in Wolken	N 9	11	11	22	15,8	11	11	12,4	0,3	
Kempten	705	bedeckt	S 4	14	12	24	15,3	13	12	5,7	19	
Oberstdorf	810	Regen	S 7	12	11	24	16,6	12	12	7,2	9	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	13	12	25	15,1	12	10	7,7	14	
Zugspitze	2960	Schneeregen	NNE27	1	1	8	3,0	0	x	7,3	16	190
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 20	11	11	22	13,8	11	13	6,9	60	
Wendelstein	1832	Regen	NW 25	7	7	15	10,9	6	5	7,8	40	5
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	14	13	26	17,4	13	12	7,9	2	

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:

Wdhle 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 14. Juni 1973 7^h

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 16	12	6	29	21,4	11	10	13,0	0,4	-
Schleswig	43	heiter	WNW 13	12	6	18	12,6	7	6	7,9	0,0	-
Hamburg	16	heiter	W 14	11	5	23	15,4	8	6	6,8	-	-
Bremen	3	heiter	W 13	11	5	23	15,2	7	6	5,6	0,0	-
Hannover	55	wolkenlos	W 16	10	6	25	17,4	5	4	5,3	-	-
Essen	154	wolkenlos	WNW 5	10	6	21	15,9	8	5	1,5	-	-

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 22	24	30	Paris	heiter	ENE 14	13	20
Bukarest	bedeckt	still	17	25	Rom	heiter	NNE 4	21	21
Kopenhagen	heiter	W 34	11	20	Stockholm	heiter	WSW 36	12	23
London	heiter	N 5	9	X	Warschau	heiter	NW 9	18	25
Madrid	wolkenlos	still	14	26	Wien	bedeckt	W 22	20	26
Moskau	wolkenlos	WSW 18	20	22	Zürich	bedeckt	still	15	26

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	755,4	770,3	1027,0
Trier	273	746,0	770,8	1027,6
Offenbach	102	760,4	769,8	1026,2
Bamberg	243	746,1	768,1	1024,0
Saarbrücken-Flugh.	334	739,9	770,0	1026,5
Nürnberg	312	730,8	766,4	1021,8
Stuttgart	297	741,7	768,0	1023,9
Freiburg	300	741,1	767,6	1023,4
München-Riem	529	720,2	766,6	1022,0
Berchtesgaden	537	719,5	766,7	1022,1

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe																																				
	Gießen	16,4	21,4	17,9	14,9	Trier	18,8	19,7	19,6	15,7	Geisenheim	16,6	18,6	18,8	15,6	Würzburg	17,2	18,7	17,4	14,8	Mannheim	17,6	19,3	19,5	16,1	Stuttgart-Hohenheim	16,2	17,7	17,0	14,5	Weißenburg	18,0	18,7	17,9	14,3	Freiburg	18,1	19,3	19,4	16,7	München-Riem	16,8	18,0	16,5	12,2	Mühdorf	18,1	19,1	18,3

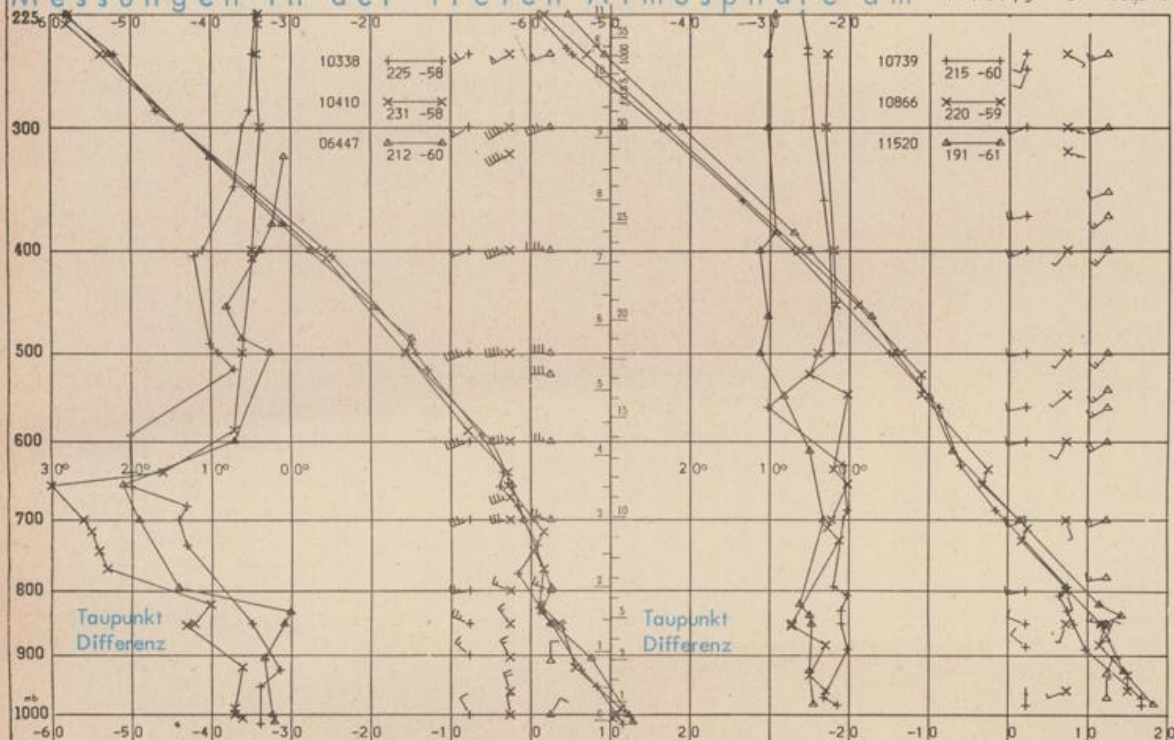
Astronomische Daten für den

15.6.1973

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	04,15	20,36	20,37	03,37	Nürnberg	04,08	20,25	20,35	03,31
Freiburg	04,29	20,30	20,31	03,51	Stuttgart	04,19	20,28	20,29	03,41
München	04,14	20,15	20,17	03,35	Trier	04,23	20,44	20,45	03,45

Mondphase Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.6.73 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: