

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

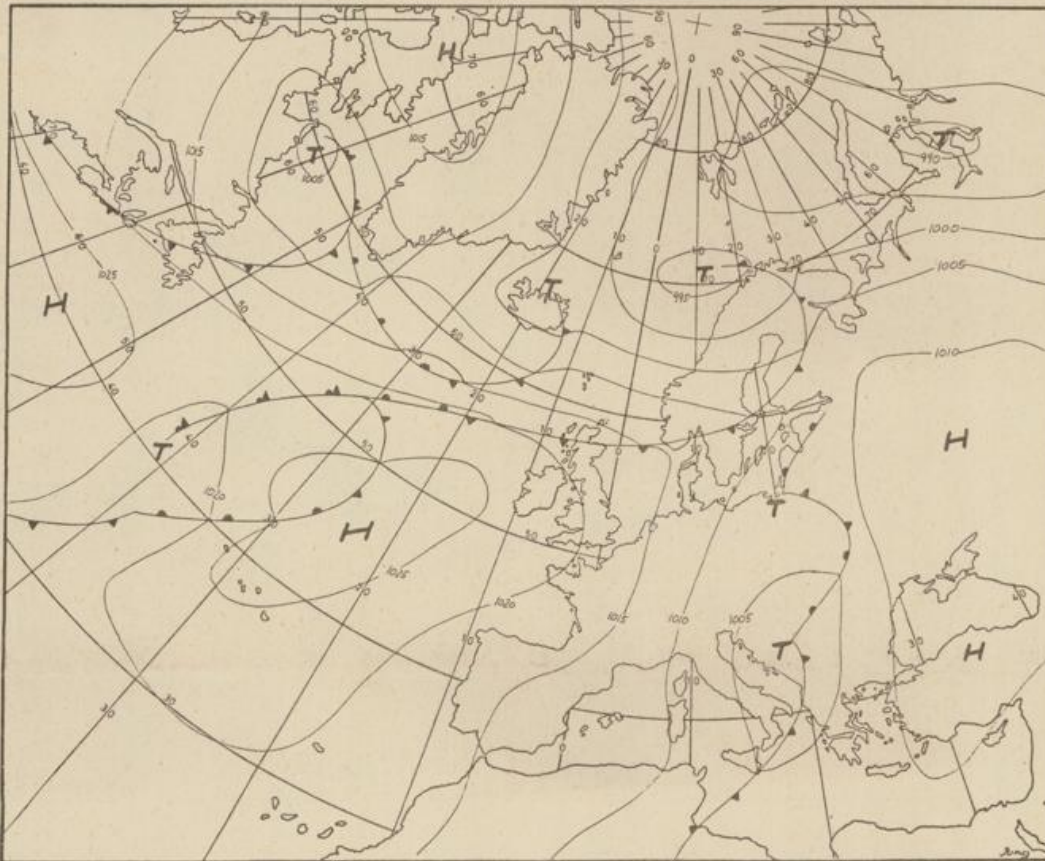
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

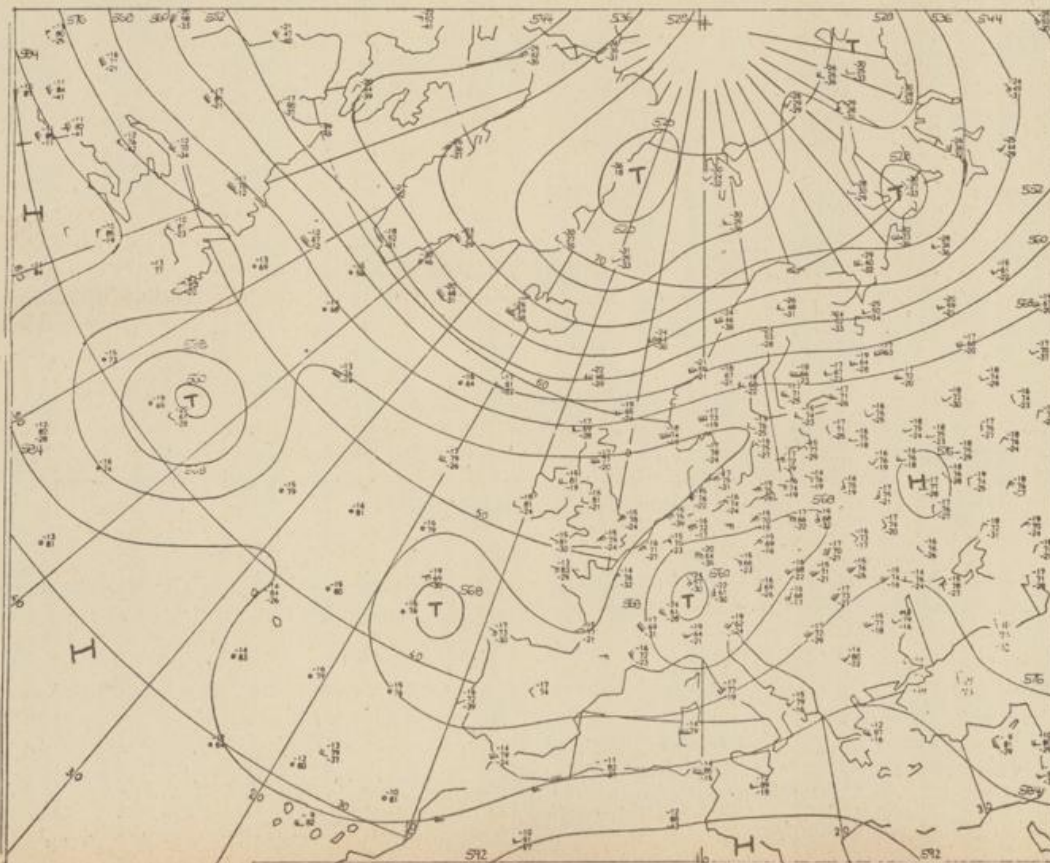
Jahrgang 1973

Freitag, den 8. Juni 1973

Nummer 159



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
9.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
8.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarwet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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 zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
10. Mittlehöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtabdeckung in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung Wind aus Ost (E)
3. 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: \uparrow Nieseln \downarrow Regen \downarrow Schnee ∇ Schauer ∇ Gewitter ∇ Nebel ∇ Dunst ∇ Hagel ∇ Schneetreiben je nach Intensität mehrere Symbole bei \uparrow \downarrow ∇
5. Wetterverlauf von 01-07 h \uparrow \downarrow ∇ ∇ ∇ ∇ ∇

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 zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
10. Mittlehöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

10. Mittlehöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

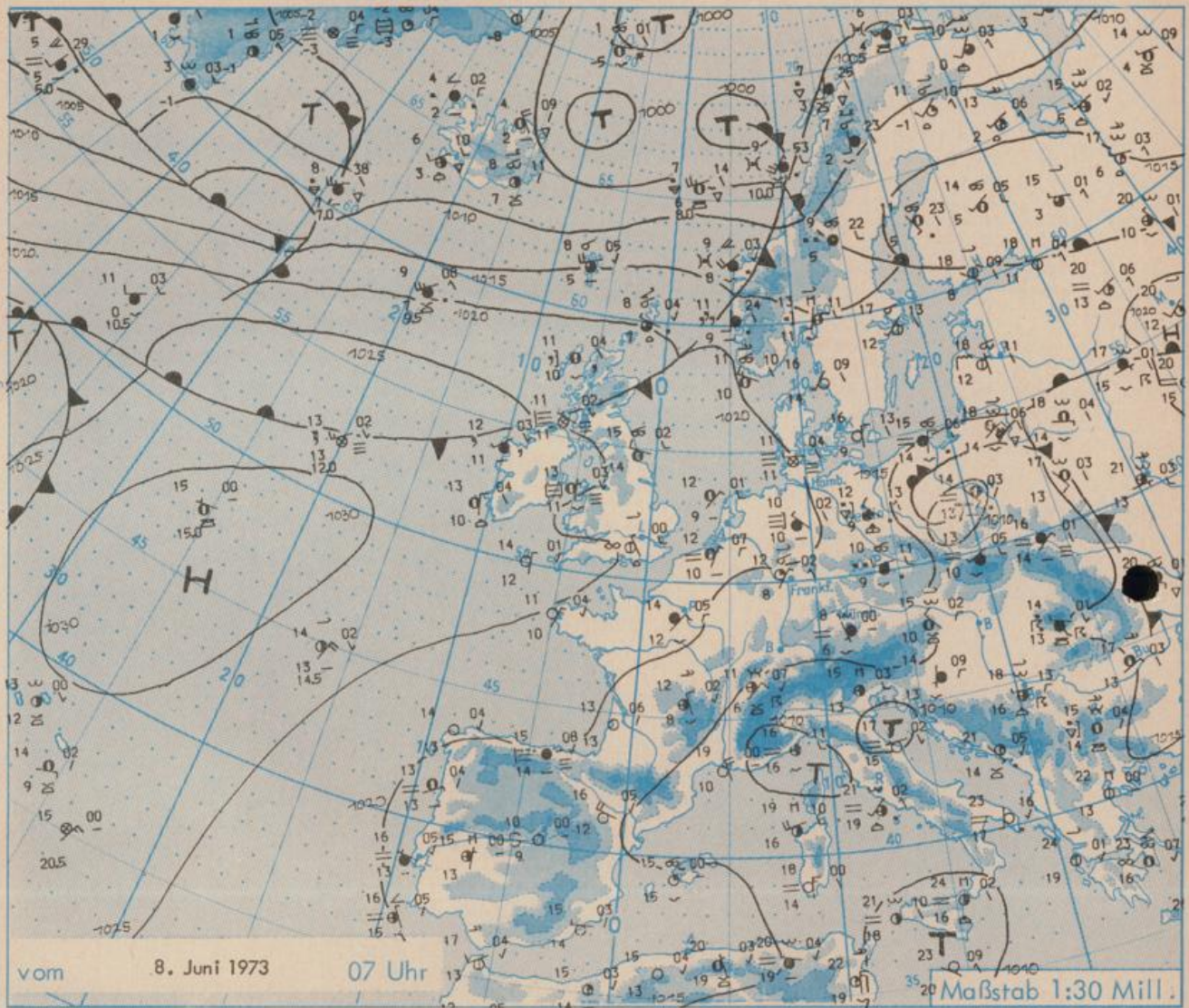
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung



Wetterlage und Entwicklung

Das Höhentiepf mit hochreichender Kaltluft, das am Donnerstag in der 2. Tageshälfte im gesamten Vorhersagebereich zu zahlreichen Gewittern örtlich mit Hagelschlag geführt hat, ist in den letzten 24 Stunden vom Odegebiet nach Süden-Württemberg gezogen. Es wandert von hier nach Süden weiter. Das Tief über Polen wandert nach Südwesten. Das am Freitag mit seinem Kern westlich von Irland gelegene Hoch zieht sich weiter nach Südwesten zurück. Dabei wird der jetzt bis zur Ostsee reichende Hochdruckkeil abgebaut. Die Kaltfront des Nordmeertiefs zieht nach Osten und kann später auch im nördlichen Deutschland zu Wetterverschlechterung führen.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 9.6.1973, früh bis Sonntag, den 10.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teilweise sonnig, meist aber wolkig, mitunter auch stark bewölkt und örtlich meist schauerartiger Regen, in den Bergen zum Teil gewittrig. Nur mäßig warm. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bei 20 Grad, nachts Abkühlung auf Werte um 10 Grad, bei längerem Aufklaren örtlich auch darunter. Tageshöchsttemperaturen in den Mittelgebirgen zwischen 12 und 14 Grad. Allgemein schwacher, in Schauernähe auffrischender Wind aus nördlichen bis nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von örtlichem Frühnebel wolkig aber nur vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad, im Hochschwarzwald 6 bis 12 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 9 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen. In Württemberg teilweise bewölkt, vor allem im Osten und Süden des Landes zeitweise auch Regen möglich. Schwache Winde um Nord. Höchsttemperaturen um 18 Grad, in den Hochlagen 12 bis 14 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad.

Nordbayern

Veränderlich, zeitweilig stark bewölkt und gebietsweise Regenfälle, teils schauerartig, vereinzelt gewittrig. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, in höheren Lagen darunter. Tiefstwerte nachts 4 bis 9 Grad. Schwacher bis mäßiger, vereinzelt böiger Wind meist aus Nord bis Ost.

Südbayern

Heiter bis wolkig, vereinzelt Gewitter. Höchsttemperaturen um 20, Nachtwerte um 10 Grad. Meist schwachwindig. Berge gelegentlich in Wolken, Temperatur in 2000 m 6 bis 9, in 3000 m 0 bis 3 Grad.

Weitere Aussichten: An den Pfingstfeiertagen nur mäßig warm und nicht niederschlagsfrei.

Wettermeldungen vom 8. Juni 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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	still	8	6	19	13,5	7	6	7,6	0,0	
Gießen	186	heiter	NW 7	9	7	19	11,9	7	5	11,0	1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	NE 9	7	7	18	12,3	6	5	9,5	0,2	
Wasserkuppe	921	heiter	NNE14	8	4	10	7,4	6	4	11,5	0,6	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ENE14	10	5	15	8,5	6	3	10,1	2	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 9	12	8	20	12,4	7	3	10,5	10	
Offenbach/Main	99	heiter	NE 7	11	8	21	12,9	9	6	9,5	2	
Darmstadt	133	heiter	NE 11	10	8	20	12,5	8	6	9,6	6	
Nürnberg	626	wolkenlos	WNW 7	9	5	17	11,4	6	4	x	5	
Koblenz	96	bedeckt	SW 5	8	7	22	15,1	8	x	10,0	2	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	NE 14	11	7	17	10,0	6	6	12,0	8	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 5	8	8	21	13,0	6	6	10,8	6	
Deuselbach	479	heiter	SSE 2	7	6	18	9,6	4	3	11,7	2	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 9	9	6	22	14,2	8	7	9,4	1	
Weinbiet	553	heiter	N 18	8	7	19	11,0	6	5	8,9	2	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 13	8	6	18	x	5	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 13	9	6	20	12,7	7	5	10,3	3	
Öhringen	276	heiter	NE 4	9	7	18	12,2	6	4	7,5	2	
Stuttgart	305	heiter	NW 2	9	7	18	12,7	8	x	7,0	9	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	NNE 7	9	8	17	11,6	7	6	x	8	
Sigmaringen	734	wolkig	E 18	9	7	15	8,9	6	4	6,3	0,2	
Freudenstadt	797	heiter	N 4	7	6	15	6,8	6	4	5,7	1	
Klippeneck	973	heiter	E 13	8	6	7	9,4	5	4	9,2	2	
Tübingen	370	heiter	E 7	9	8	18	11,7	9	8	5,4	1	
Ulm	522	wolkig	NNE11	10	7	18	12,5	8	6	6,1	0,0	
Mannheim	97	heiter	N 9	9	8	22	13,1	7	6	9,0	4	
Karlsruhe	114	wolkenlos	still	8	7	21	13,1	7	5	8,0	6	
Freiburg	269	bedeckt	N 14	10	9	22	14,9	10	10	12,4	3	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 36	3	3	8	4,7	2	2	6,1	3	Reste
Konstanz	443	wolkig	NNE 5	10	7	21	13,2	9	7	8,8	0,6	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 11	9	8	21	13,8	9	6	x	0,5	
Würzburg	259	heiter	NW 5	9	8	18	11,9	7	6	7,6	2	
Bad Kissingen	224	heiter	still	10	8	17	12,4	7	5	8,3	2	
Bamberg	239	wolkig	N 16	10	8	16	11,9	9	7	7,1	2	
Coburg	337	heiter	still	10	8	15	11,4	8	6	9,0	0,3	
Hof	567	bedeckt	NW 13	8	8	12	9,4	6	4	4,5	7	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	N 4	9	8	17	12,1	6	5	9,2	5	
Weiden	438	bedeckt	N 4	10	8	16	9,6	6	4	6,5	0,1	
Ansbach	413	bedeckt	NNE 2	9	8	15	11,4	7	5	9,4	10	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	N 4	7	7	16	10,2	4	2	8,3	2	
Regensburg	376	bedeckt	NNW 2	10	8	17	12,6	7	5	11,0	0,0	
Augsburg	477	heiter	NE 4	8	7	17	11,8	8	6	7,3	-	
München-Riem	529	bedeckt	SSE 2	8	6	16	12,0	6	1	5,5	-	
Munich	401	nach Regen	W 2	9	8	16	12,5	7	5	3,7	0,1	
Passau	409	bedeckt	SE 2	11	10	18	12,4	10	9	6,2	12	
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	NE 14	5	4	8	5,5	5	3	6,3	4	
Kempten	705	bedeckt	E 5	8	7	16	12,0	4	2	4,1	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	N 4	7	6	16	9,9	7	6	0,8	2	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	7	6	15	9,2	4	3	0,7	7	
Zugspitze	2960	in Wolken	SSE34	- 4	- 4	- 2	- 3,9	- 5	x	-	8	210
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	NE 20	7	6	12	8,6	6	6	1,9	0,6	
Wendelstein	1832	in Wolken	E 20	3	3	4	2,0	2	- 0	-	4	9
Berchtesgaden	542	Nieseln	still	9	8	13	8,0	8	7	-	0,5	

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. 11600 oder 0 11600

Straßenzustandsbericht.....Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 8. 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	bedeckt	NNW20	14	10	19	14.7	13	12	3.9	0.1	
Schleswig	43	Nebel	W 7	11	11	22	16.2	9	8	11.6	-	
Hamburg	16	heiter	still	13	8	21	16.2	6	4	14.4	-	
Bremen	3	bedeckt	N 7	14	12	23	16.4	12	11	13.5	-	
Hannover	55	bedeckt	NW 13	10	10	20	15.0	9	9	7.4	-	
Essen	154	bedeckt	N 9	13	12	19	15.3	12	9	10.0	2	

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	bedeckt	still	23	31	Paris	bedeckt	NE 16	14	22
Bukarest	bedeckt	ENE11	17	29	Rom	wolkig	SW 7	21	27
Kopenhagen	wolkenlos	NNE 9	16	18	Stockholm	heiter	SW 5	17	23
London	heiter	NNW 9	14	23	Warschau	bedeckt	SE 18	14	23
Madrid	wolkenlos	still	10	23	Wien	bedeckt	NW 16	15	20
Moskau	heiter	WSW 7	20	27	Zürich	heiter	NNE 7	10	19

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	750.8	765.7	1020.9
Trier	273	740.2	765.0	1019.9
Offenbach	102	755.0	764.3	1019.0
Bamberg	243	741.9	763.9	1018.4
Saarbrücken-Flugh.	334	734.1	764.2	1018.8
Nürnberg	312	735.0	763.1	1017.4
Stuttgart	297	736.5	763.3	1017.6
Freiburg	300	735.7	762.6	1016.7
München-Riem	529	715.5	762.7	1016.8
Berchtesgaden	537	715.4	763.1	1017.3

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	12.2	14.1	15.9	14.3
Trier	14.8	16.0	18.0	14.8
Geisenheim	13.3	15.0	16.8	15.0
Würzburg	13.8	16.5	17.3	14.8
Mannheim	12.4	15.4	18.0	15.7
Stuttgart-Hohenheim	12.5	15.0	15.7	13.8
Weißenburg	12.2	14.6	16.6	14.0
Freiburg	14.0	16.2	17.2	15.4
München-Riem	12.7	14.5	14.9	11.7
Mühdorf	14.1	15.5	16.6	14.7

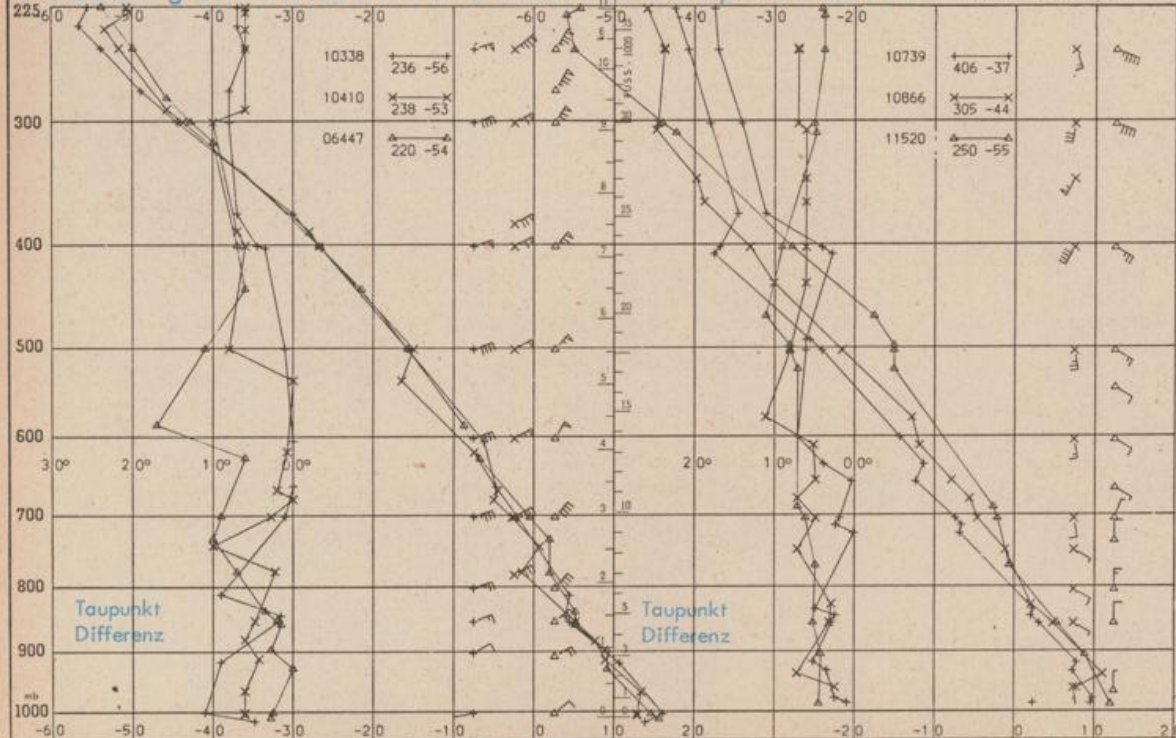
Astronomische Daten für den

9. 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	20.32	14.19	00.47	Nürnberg	04.10	20.21	14.09	00.39
Freiburg	04.30	20.27	14.20	00.53	Stuttgart	04.20	20.25	14.15	00.47
München	04.15	20.12	14.05	00.33	Trier	04.24	20.40	14.27	00.55

Mondphase 2 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Juni 1973



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

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage No. 15 / 1973 bei.