

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

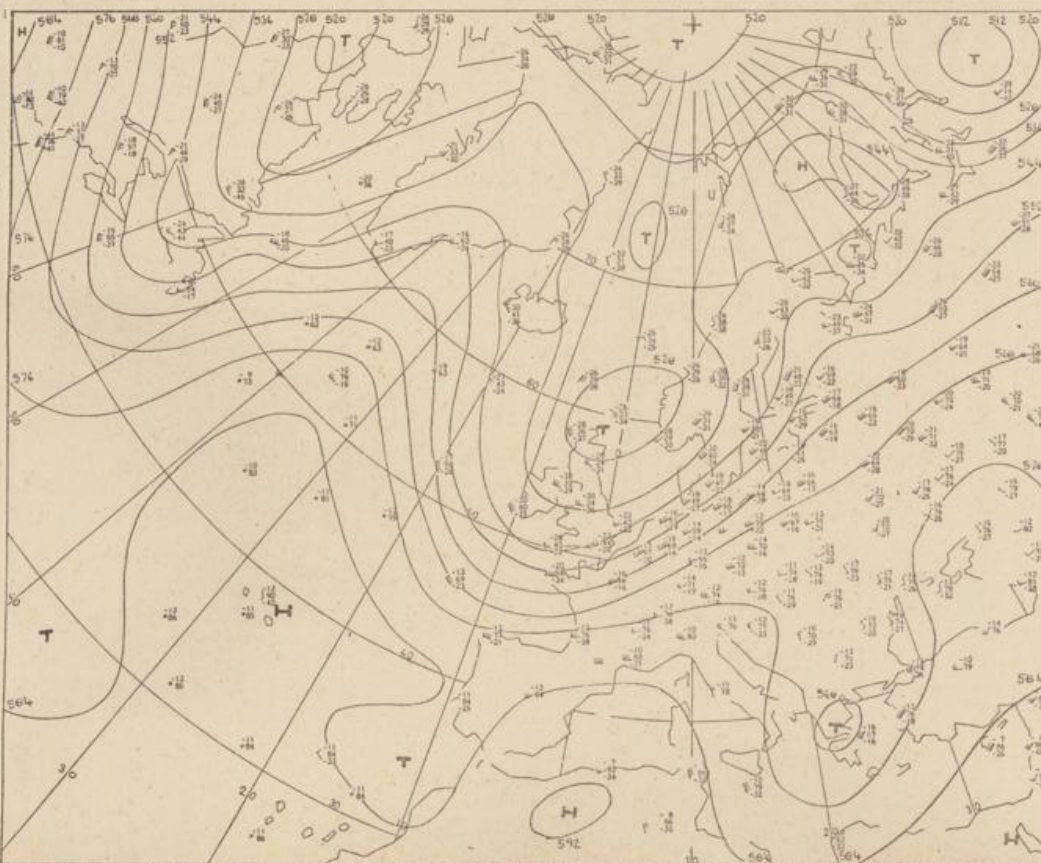
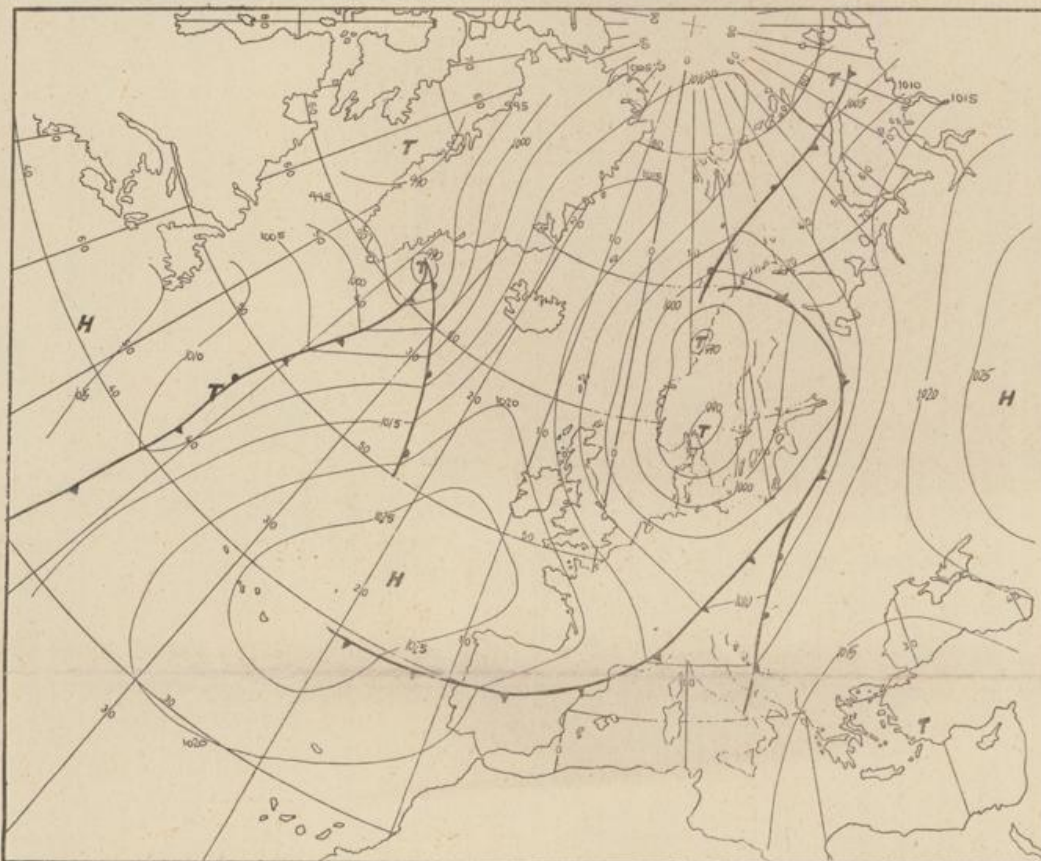
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

Sonnabend, den 29. September 1973

Nummer 272



26 Deutscher Wetterdienst
731 Agrarmet. Forschungsst.

Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
30.9. 01 Uhr

Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
29.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

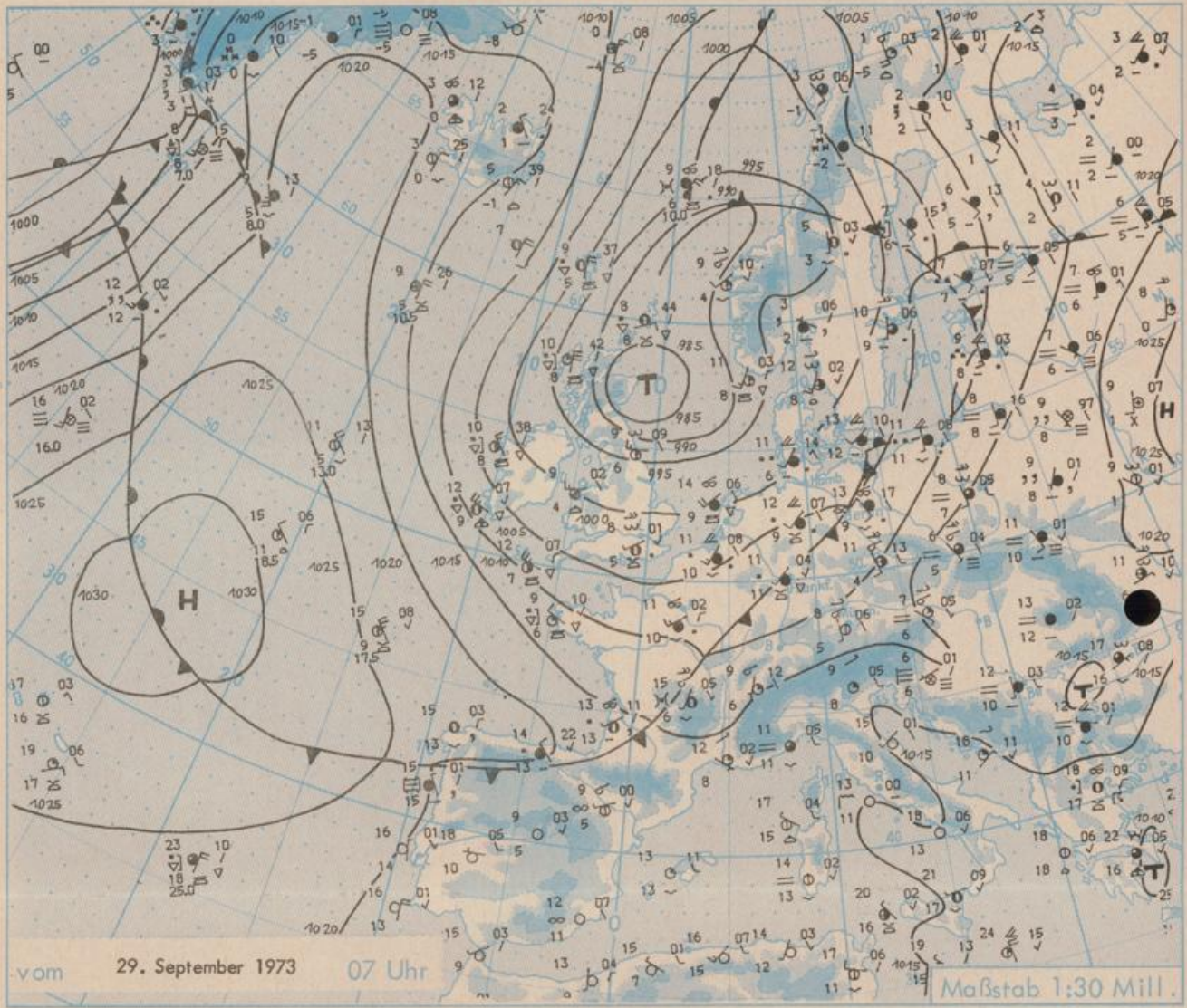
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintrags mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtern ☉ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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 * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *
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
☁ Cumulus ☁ Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altoppstratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung
☁ = 12 zehntel 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

Das Sturmtief mit Zentrum über Schottland verlagert sich nur noch wenig und füllt sich auf. Sein Störungsaufläufer hat Nord- und Westdeutschland bereits überquert, kommt jedoch nur noch sehr langsam nach Südosten voran. Auf seiner Rückseite fließen kühle maritime Luftmassen nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 30.9.1973, früh, bis Montag, den 1.10.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und vor allem nachmittags einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 14 Grad, nächtliche Abkühlung auf Werte zwischen 5 und 9 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Schauern böig auffrischender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. In den südlichen Landesteilen stark bewölkt bis bedeckt und gebietsweise Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 16 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen um 7 Grad. Tiefsttemperaturen 10 bis 6 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde bis starke Bewölkung. Strichweise Regen oder einzelne Schauer. Später Übergang zu aufgelockelter Bewölkung. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 13 bis 16 Grad, in Hochlagen um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West. Nächtliche Tiefsttemperatur um 10 Grad.

Nordbayern

Geringe Nebelneigung. Tagsüber wechselnd bewölkt mit örtlichen Schauern. Kühl. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, in Hochlagen nahe 10 Grad. Tiefstwerte nachts 3 bis 8 Grad. Mitunter mäßiger und zum Teil böiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

Südbayern

Stark bewölkt und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen um 10, Nachtwerte um 7 Grad. Schwachwindig. Berge in Wolken. Temperatur in 2000 m bis 0 Grad sinkend.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Wettermeldungen vom 29. September 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			
Kassel	158	Regen	S 7	11	9	16	13.4	11	10	-	7	
Gießen	186	Regen	S 5	10	9	16	13.0	10	10	1.3	7	
Bad Hersfeld	212	Regen	W 11	11	9	18	13.6	11	10	0.5	7	
Wasserkuppe	921	Nieseln	SW 22	8	8	13	9.0	8	8	1.3	4	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	W 14	7	7	9	8.3	6	5	-	15	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SW 7	11	11	17	13.2	11	11	1.3	4	
Offenbach/Main	99	Regen	WSW 5	11	11	17	14.0	11	11	1.7	4	
Darmstadt	133	Regen	S 13	11	11	18	13.6	11	11	2.4	4	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 13	7	7	10	9.9	7	6	x	10	
Koblenz	96	bedeckt	S 7	12	10	16	14.4	11	x	0.3	6	
Bad Marienberg	547	bedeckt	S 9	8	8	13	10.0	8	8	0.5	17	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 23	10	10	15	12.4	9	9	0.9	11	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 14	9	8	14	11.7	8	8	1.5	8	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	still	13	11	19	15.5	12	12	2.6	0.3	
Weinbiet	553	Regen	W 29	9	8	15	12.5	9	9	2.0	0.3	
Selbach/Saar	431	keine Meldung										
Saarbrücken-Flugh.	322	Sprühregen	SW 14	10	10	17	12.4	10	9	2.1	14	
Ohringen	276	wolkig	SSE 4	11	8	20	14.0	11	8	5.0	-	
Stuttgart	305	heiter	WSW 9	13	7	19	15.2	13	x	4.0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	SW 7	11	5	19	13.0	9	8	x	-	
Sttten	734	heiter	SSW 20	11	8	16	11.9	10	9	7.2	-	
Enst	797	heiter	W 14	11	7	16	12.3	11	8	4.9	-	
Klippeneck	973	heiter	W 25	10	5	15	11.6	9	8	6.0	-	
Tübingen	370	heiter	WSW 2	9	7	18	12.0	8	6	4.0	-	
Ulm	522	heiter	SSW 11	7	7	16	10.8	6	5	5.0	-	
Mannheim	97	Regen	S 5	13	11	19	15.2	13	12	3.4	0.2	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	14	12	21	14.9	12	13	3.4	-	
Freiburg	269	wolkig	SW 29	16	7	21	15.5	16	13	6.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	SW 63	6	4	11	8.0	6	4	6.6	-	
Konstanz	443	wolkenlos	WSW 2	9	7	18	12.1	9	7	6.1	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	E 4	7	6	17	11.6	7	4	8.0	-	
Würzburg	259	bedeckt	W 9	13	10	20	14.4	13	12	2.9	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 7	13	11	19	13.5	12	11	1.3	1	
Bamberg	239	bedeckt	S 14	14	9	20	14.2	13	11	3.1	-	
Coburg	337	bedeckt	S 7	13	8	17	13.7	13	11	1.1	0.2	
Hof	567	wolkig	S 18	11	7	14	11.9	10	8	1.5	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	SE 5	13	8	20	13.9	13	12	5.0	-	
Weiden	438	wolkig	SSE 7	11	7	16	11.6	11	9	2.4	-	
Ansbach	413	wolkig	S 14	12	9	19	13.8	11	8	3.9	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	S 22	14	7	18	13.0	12	12	7.1	-	
Regensburg	376	heiter	SSE 11	8	7	18	11.4	8	6	3.7	-	
Augsburg	477	heiter	S 13	8	6	18	12.0	8	6	6.5	-	
München-Riem	529	heiter	S 7	8	5	18	11.2	7	2	6.8	-	
Mühdorf	401	heiter	still	5	5	19	10.2	4	2	6.9	-	
Pe	409	Nebel	NNE 5	6	6	17	11.1	6	5	6.4	-	
Galkenstein	1307	heiter	S 22	8	-2	9	5.9	5	4	5.2	-	
Kempten	705	heiter	still	6	4	19	10.3	6	3	8.5	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	4	3	19	8.4	4	1	8.0	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	3	2	19	8.0	3	0	8.0	-	
Zugspitze	2960	heiter	SW 45	3	-8	2	0.0	1	x	9.1	-	18
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 7	14	1	18	12.0	11	7	8.2	-	
Wendelstein	1832	heiter	NNE 5	9	0	10	7.4	8	3	10.0	-	Reste
Berchtesgaden	542	heiter	still	4	3	18	9.9	3	2	7.8	-	

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) 42 727

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

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 29. September 1973^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	SSW18	13	10	16	13.3	12	12	-	3	
Schleswig	43	Regen	SSW14	11	6	16	12.9	10	10	3.1	14	
Hamburg	16	bedeckt	SSW20	12	9	15	13.0	11	10	0.2	2	
Bremen	3	bedeckt	SW 20	12	9	16	13.7	12	11	0.8	1	
Hannover	55	Regen	SW 20	12	9	17	13.4	11	10	0.3	2	
Essen	154	bedeckt	S 22	10	9	14	12.6	10	9	-	11	

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	wolkig	still	22	26	Paris	bedeckt	WSW23	11	15
Bukarest	wolkig	ENE 4	17	21	Rom	wolkenlos	still	13	25
Kopenhagen	wolkig	SSW23	13	15	Stockholm	wolkig	S 11	10	9
London	bedeckt	WSW13	8	16	Warschau	wolkig	S 7	8	12
Madrid	wolkenlos	still	9	29	Wien	heiter	SE 13	7	17
Moskau	heiter	SSW18	8	10	Zürich	wolkenlos	SW 5	7	18

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	740.5	755.1	1006.7
Trier	273	731.3	755.7	1007.5
Offenbach	102	746.7	755.9	1007.8
Bamberg	243	734.9	763.9	1008.4
Saarbrücken-Flugh.	334	726.9	756.6	1008.7
Nürnberg	312	729.3	756.7	1008.9
Stuttgart	297	730.5	756.7	1008.8
Freiburg	300	731.1	757.3	1009.6
München-Riem	529	712.3	759.3	1012.3
Berchtesgaden	537	713.3	761.8	1015.6

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Trier	11.6	12.0	13.7	14.9
Geisenheim	13.0	13.9	15.2	16.5
Würzburg	13.8	14.7	15.2	15.7
Mannheim	13.9	14.6	15.0	15.5
Stuttgart-Hohenheim	11.2	13.2	14.3	15.1
Weißenburg	12.6	13.1	13.9	15.0
Freiburg	13.1	14.2	15.6	16.8
München-Riem	9.7	11.5	13.6	14.1
Mülldorf	9.9	12.0	14.0	15.0

Astronomische Daten für den

30. September 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	06.23	18.06	11.03	19.27	Nürnberg	06.14	17.57	10.52	19.20
Freiburg	06.26	18.11	10.59	19.40	Stuttgart	06.21	18.05	10.56	19.31
München	06.11	17.56	10.45	19.24	Trier	06.31	18.14	11.11	19.35

Mondphase

4 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 29. September 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Nachtrag zu Nr. 271:

Bremen: Tiefstwert in 2 m Höhe 11 °C

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 24 bei.