

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

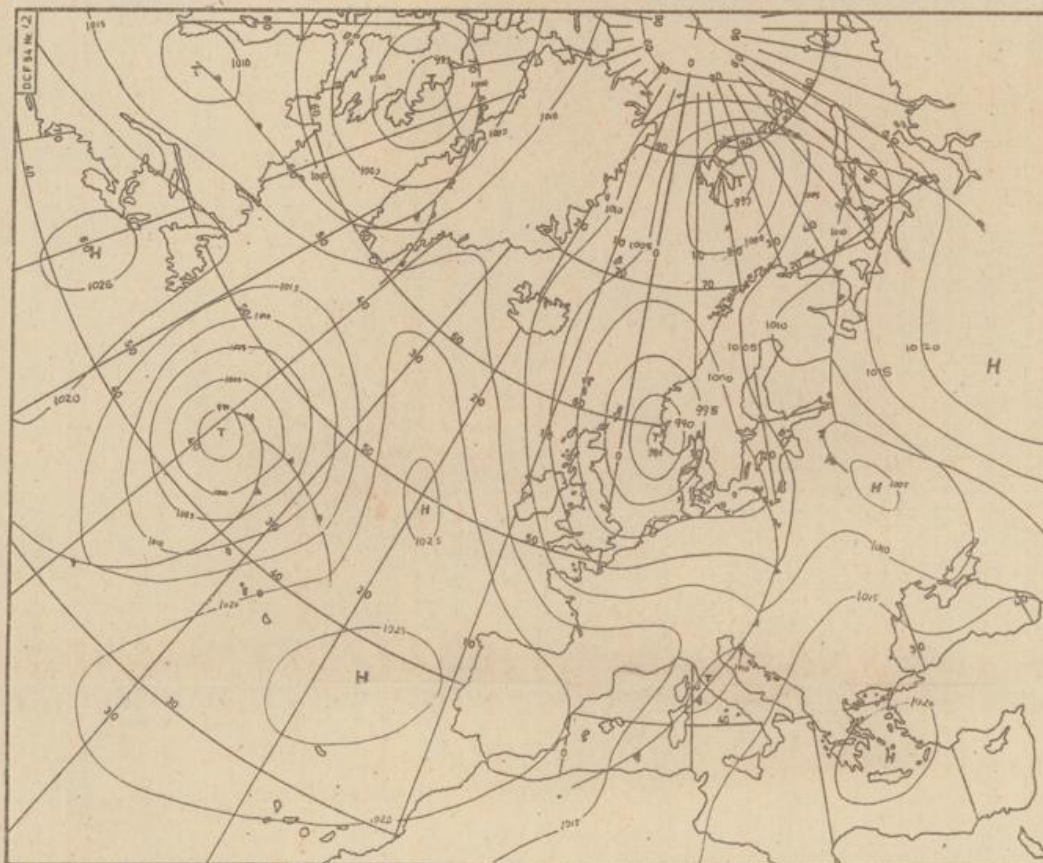
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

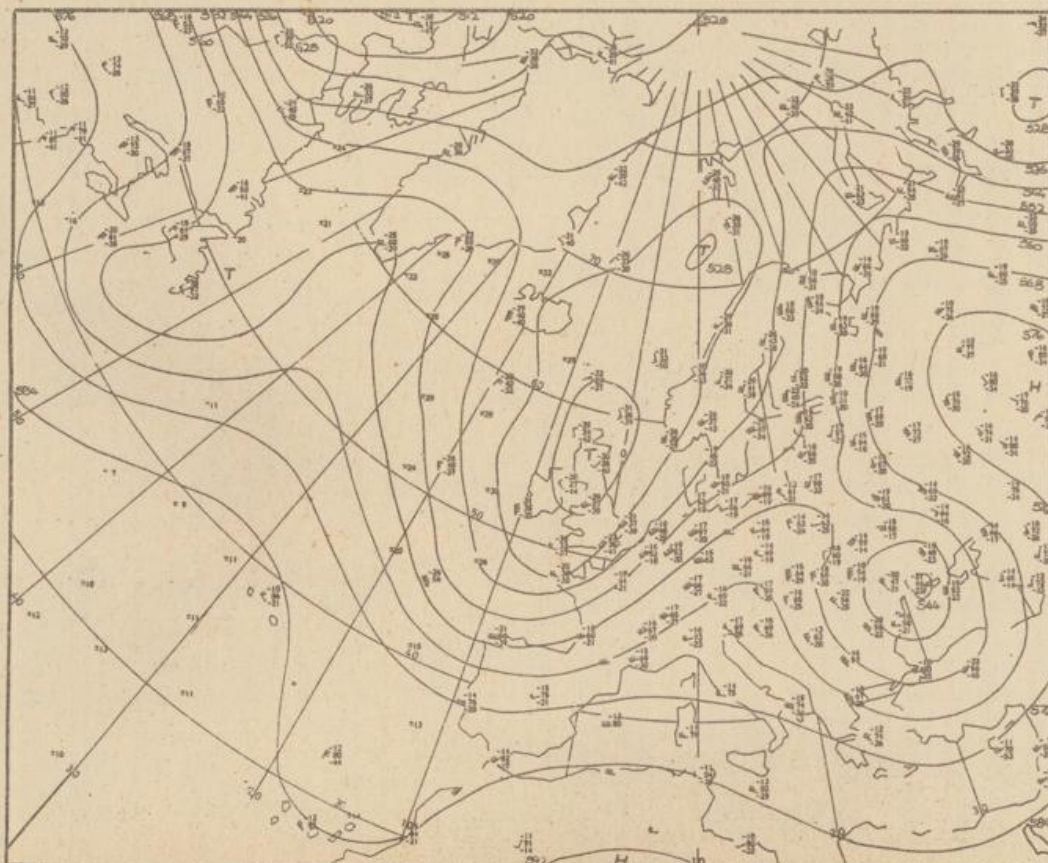
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 28. September 1974

Nummer 271



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
29.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
28.9. 01 Uhr

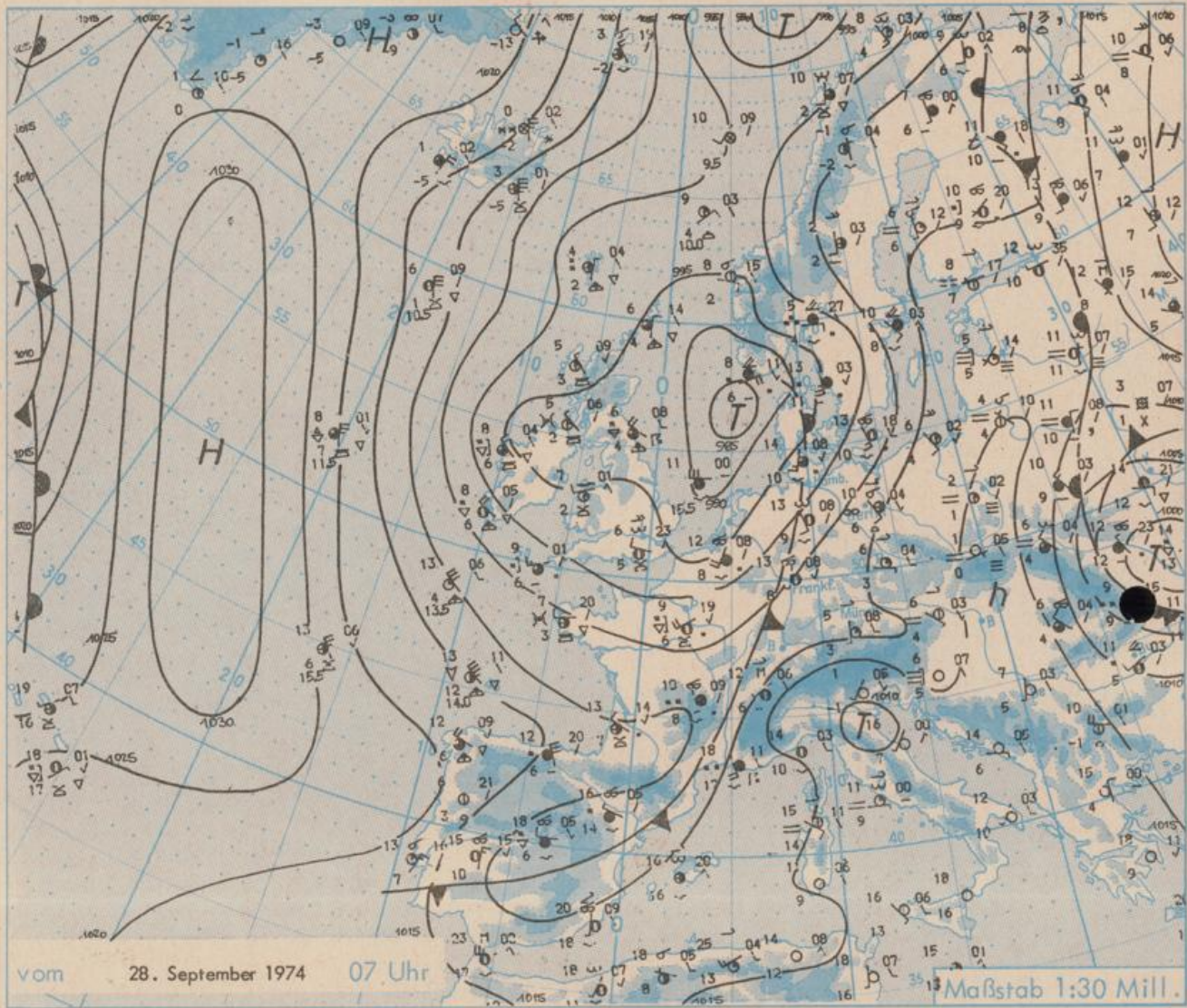
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen ☔ Regen ☄ Schnee
☂ Schauer ⚡ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☄ Hagel ☄ Schneeräuben
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
☁ Cumulus ☁ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Alto cumulus
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 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 über der mittleren Nordsee angelangte Tief wandert nach Südkandinavien. Seine Ausläufer ziehen nach Osteuropa. Auf ihrer Rückseite fließt weiterhin Meeresluft polaren Ursprungs von Nordwesten nach Deutschland ein, sodaß die unbeständige und sehr kühle Witterung andauern wird.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 29.9.1974 früh, bis Montag, den 30.9.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Rasch wechselnde Bewölkung und einzelne Schauer. Tageshöchsttemperatur um 12 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Montag um 6 Grad. Schwacher bis mäßiger, tagsüber böiger Südwest- bis Westwind.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, zeitweise starke Bewölkung aber nur vereinzelt auftretende Schauer, die im Bergland oberhalb 1200 m als Schnee fallen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 10 bis 14 Grad, nachts Tiefsttemperaturen um 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd, zeitweise stärker bewölkt, vielfach schauerartige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen zwischen 12 und 15 Grad. Mäßige, zeitweise auffrischende Winde aus westlichen Richtungen. Nächtliche Tiefsttemperaturen 6 bis 8 Grad.

Nordbayern

Wechselnde, teils starke Bewölkung mit örtlichen Regenschauern. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad. Tiefstwerte nachts 3 bis 8 Grad, vor allem in Bodennähe auch darunter. Gelegentlich mäßiger Wind um West.

Südbayern

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen um 12 Grad. Nachtwerte um 4 Grad, örtlich Bodenfrost. Mäßiger Wind um West. Berge zeitweise frei. Temperatur in 2000 m Höhe um minus 3 Grad.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und sehr kühl.

Wettermeldungen vom 28. Sept. 1974 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			
Kassel	158	Regen	SW 5	13	8	12	10.0	11	8	-	1	
Gießen	186	bedeckt	SSE18	13	8	12	10.0	11	10	0,1	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW11	13	7	12	10.4	11	8	-	2	
Wasserkuppe	921	bedeckt	SW 43	8	5	7	5.5	7	6	-	1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	S 25	8	7	8	6.2	7	3	-	7	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 13	13	8	14	12.3	11	8	0.1	5	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 2	12	8	15	11.3	10	7	0.6	5	
Darmstadt	133	bedeckt	S 25	14	7	15	12.9	14	11	-	3	
Nürnberg	626	Regen	S 31	9	8	10	8.3	9	8	x	5	
Koblenz	96	Regen	S 16	13	11	15	12.6	13	x	-	2	
Bad Marienberg	547	Regen	SSW14	10	10	10	7.9	9	8	-	9	
Trier-Petrisberg	265	Regen	SSW31	11	10	15	12.6	11	10	0.3	5	
Deuselbach	479	Regen	S 23	10	9	13	10.3	6	9	0.6	4	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 5	10	7	16	12.0	9	8	1.0	0.1	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW42	12	7	12	10.6	12	10	0.7	0.3	
Selbach/Saar	431	Regen	SSW23	10	9	13	10.4	10	9	x	9	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	SSW18	11	10	15	11.9	11	10	1.4	1	
Öhringen	276	bedeckt	NNE 2	13	6	16	11.1	11	8	2.3	0.1	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 5	11	6	16	11.5	9	x	1.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	still	7	4	15	10.4	5	4	x	0.0	
Stötten	734	wolkig	S 13	10	1	12	8.8	8	7	3.3	0.0	
Eisenstadt	797	wolkig	WSW 7	10	4	13	8.9	8	4	5.1	-	
Klippeneck	973	wolkig	SSE14	8	4	12	9.2	7	5	4.4	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	wolkig	WSW 2	3	2	15	7.5	2	1	3.0	-	
Mannheim	97	bedeckt	SSE14	13	7	16	13.5	12	9	0.1	1	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 9	11	8	17	12.0	8	4	1.0	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	WSW20	12	7	19	13.4	11	6	5.6	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	W 40	8	-1	7	5.2	7	3	5.4	0.0	Reste
Konstanz	443	Nebel	WNW 9	7	7	17	14.9	6	4	7.2	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NW 5	7	6	17	11.2	5	2	7.2	-	
Würzburg	259	bedeckt	ESE11	9	6	15	10.8	8	7	0.3	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNW 7	8	8	12	8.8	7	6	0.1	2	
Bamberg	239	bedeckt	S 18	8	6	14	9.5	8	6	1.4	0.0	
Coburg	337	wolkig	still	6	5	11	9.6	6	4	0.3	0.0	
Hof	567	wolkig	SE 18	7	4	10	7.6	6	3	1.0	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ESE11	8	5	14	7.6	8	5	2.4	0.0	
Weiden	438	wolkig	still	5	2	13	8.8	5	2	3.4	-	
Ansbach	413	wolkig	S 13	9	5	14	10.0	8	5	2.2	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW13	9	5	14	10.4	7	6	3.7	-	
Regensburg	376	wolkig	SSE 2	6	5	15	9.2	6	3	4.3	-	
Augsburg	477	heiter	S 13	7	4	15	9.8	6	5	4.6	-	
München-Riem	529	heiter	S 5	5	3	15	9.0	4	-1	7.4	-	
Mühlhof	401	heiter	E 9	4	4	15	8.7	3	0	9.3	-	
Bayreuth	409	heiter	still	3	3	14	8.4	2	1	6.3	-	
Oberfalkenstein	1307	heiter	S 11	7	2	4	2.6	3	2	1.1	-	
Kempten	705	heiter	SE 7	4	2	15	7.4	4	2	4.4	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	1	0	18	6.8	1	-1	5.8	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	3	1	16	7.1	2	0	7.3	-	
Zugspitze	2960	heiter	S 43	0	-11	-2	-3.2	-4	x	4.8	-	130
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 18	11	1	13	8.6	8	4	6.2	-	
Wendelstein	1832	heiter	SSW40	8	-6	6	3.5	5	2	6.5	-	5
Berchtesgaden	542	heiter	SW 4	3	3	16	8.0	2	1	7.7	-	

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) 4 50 45

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 28. Sept. 1974 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	wolkig	SSE11	10	6	15	11.4	9	6	6.4	0.0	
Schleswig	43	wolkig	S 25	14	10	11	10.2	9	12	3.6	10	
Hamburg	16	bedeckt	S 22	14	10	12	10.6	10	9	3.5	7	
Bremen	3	Regen	S 23	14	11	13	10.8	13	12	0.5	9	
Hannover	55	bedeckt	SSE18	13	9	12	10.6	12	11	1.6	8	
Essen	154	nach Regen	S 23	12	10	14	11.3	12	11	-	12	

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	still	18	23	Paris	nach Schauer	WSW38	9	16
Bukarest	Regen	WSW18	11	17	Rom	heiter	E 11	11	21
Kopenhagen	bedeckt	S 32	13	13	Stockholm	Regen	SE 18	10	14
London	bedeckt	W 16	6	15	Warschau	heiter	still	2	14
Madrid	Schauer	W 22	18	29	Wien	heiter	SE 7	6	16
Moskau	wolkig	SE 22	14	23	Zürich	wolkig	ENE 5	4	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	737.4	751.8	1002.3	Gießen	12.2	10.7	12.5	13.1
Trier	273	728.1	752.2	1002.9	Trier	11.3	11.4	12.2	14.1
Offenbach	102	743.4	752.5	1003.3	Geisenheim	10.6	11.3	13.5	16.0
Bamberg	243	733.6	755.5	1007.3	Würzburg	10.0	11.3	13.7	15.5
Saarbrücken-Flugh.	334	724.4	753.9	1005.1	Mannheim	10.8	12.0	13.9	15.2
Nürnberg	312	727.7	755.6	1007.4	Stuttgart-Hohenheim	8.6	10.4	13.0	14.6
Stuttgart	297	728.0	754.4	1005.7	Weißenburg	9.0	10.5	12.9	14.8
Freiburg	300	729.0	755.5	1007.2	Freiburg	10.5	11.7	14.0	16.2
München-Riem	529	709.9	757.2	1009.4	München-Riem	8.8	10.3	13.0	14.5
Berchtesgaden	537	710.5	759.0	1011.9	Mühdorf	8.5	10.8	13.7	15.5

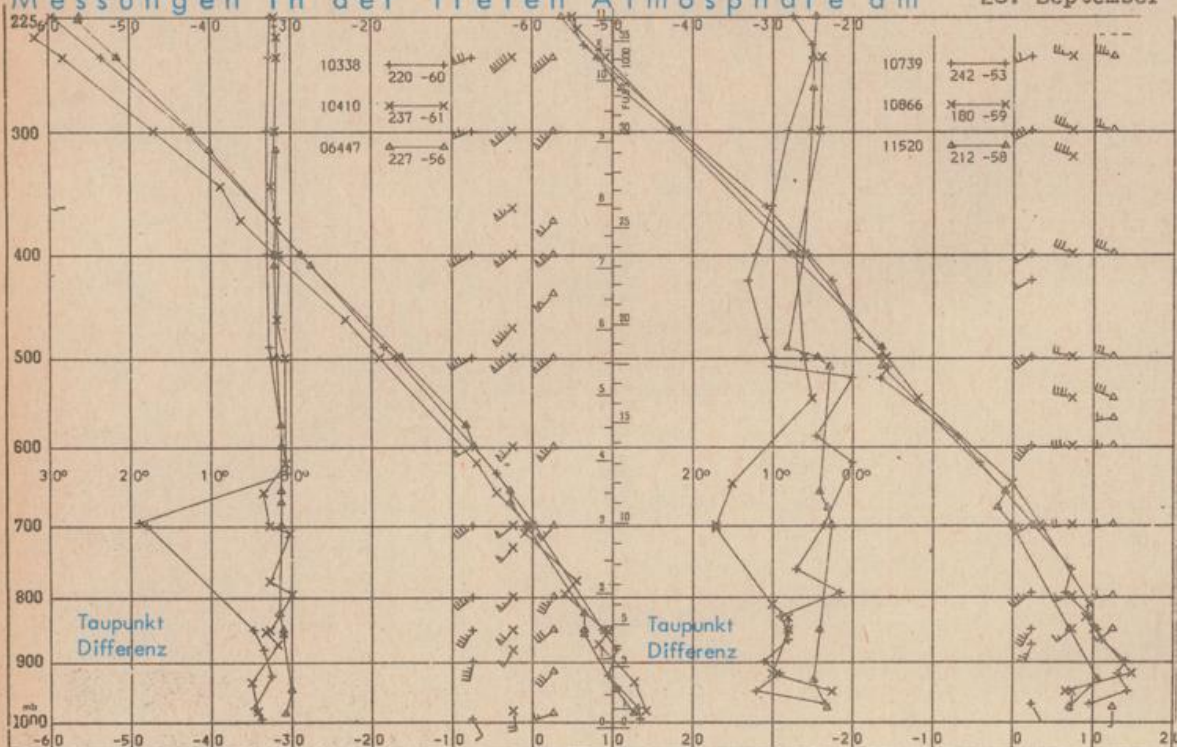
Astronomische Daten für den 29. September 1974

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	06.21	18.09	16.59	04.17	Nürnberg	06.13	17.59	16.50	04.08
Freiburg	06.25	18.13	17.02	04.02	Stuttgart	06.19	18.07	16.57	04.16
München	06.10	17.58	16.47	04.07	Trier	06.29	18.17	17.07	04.25

Mondphase 2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. September 1974

01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:
 Korrektur zur Wetterkarte Nr. 264:
 Stuttgart: Luftdruck auf Meereshöhe 762,4 mm = 1016,4 mb
 Nr. 265:
 Freudenstadt: Temperatur höchste gestern 15 °C
 Nr. 266:
 Stuttgart-Echterdingen: Mittelnorm. -Echterdingen: Mittel gestern 10,4 °C
 Nr. 267:
 Stuttgart-Echterdingen: Wind in 2 m Höhe S 9 Temp. in 2 m Höhe 9 °C
 Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 36/1974 bei.