

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

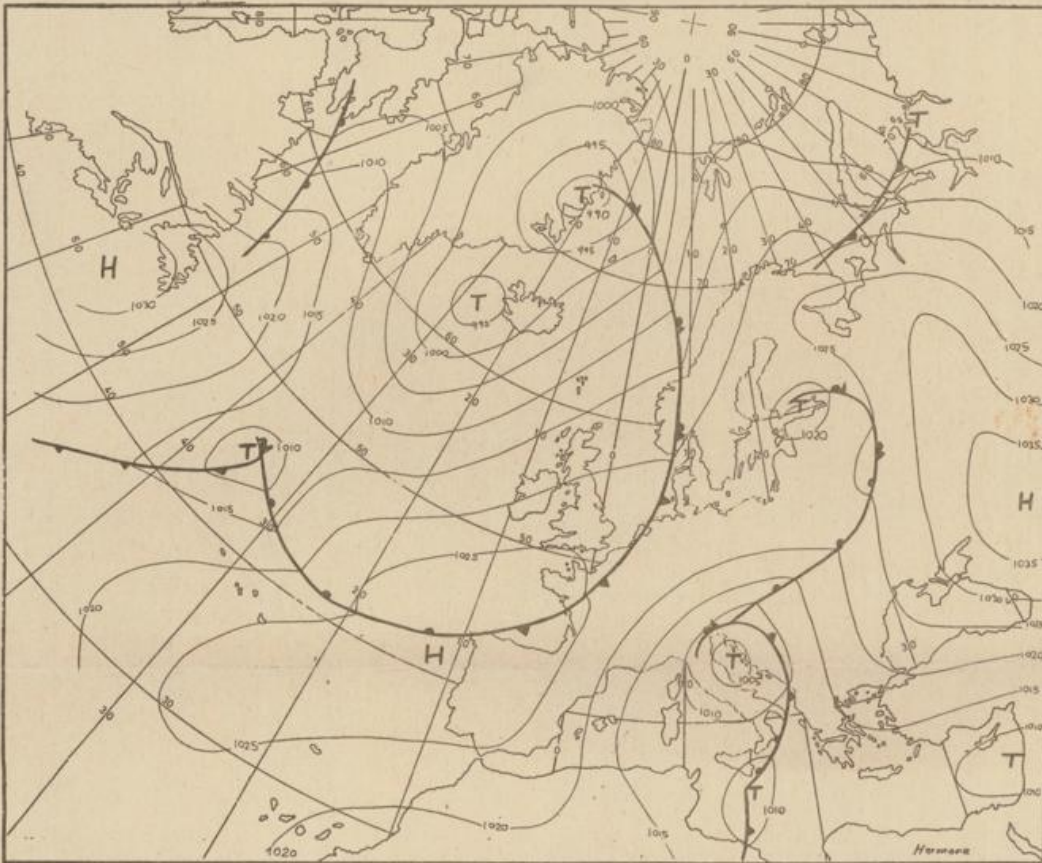
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

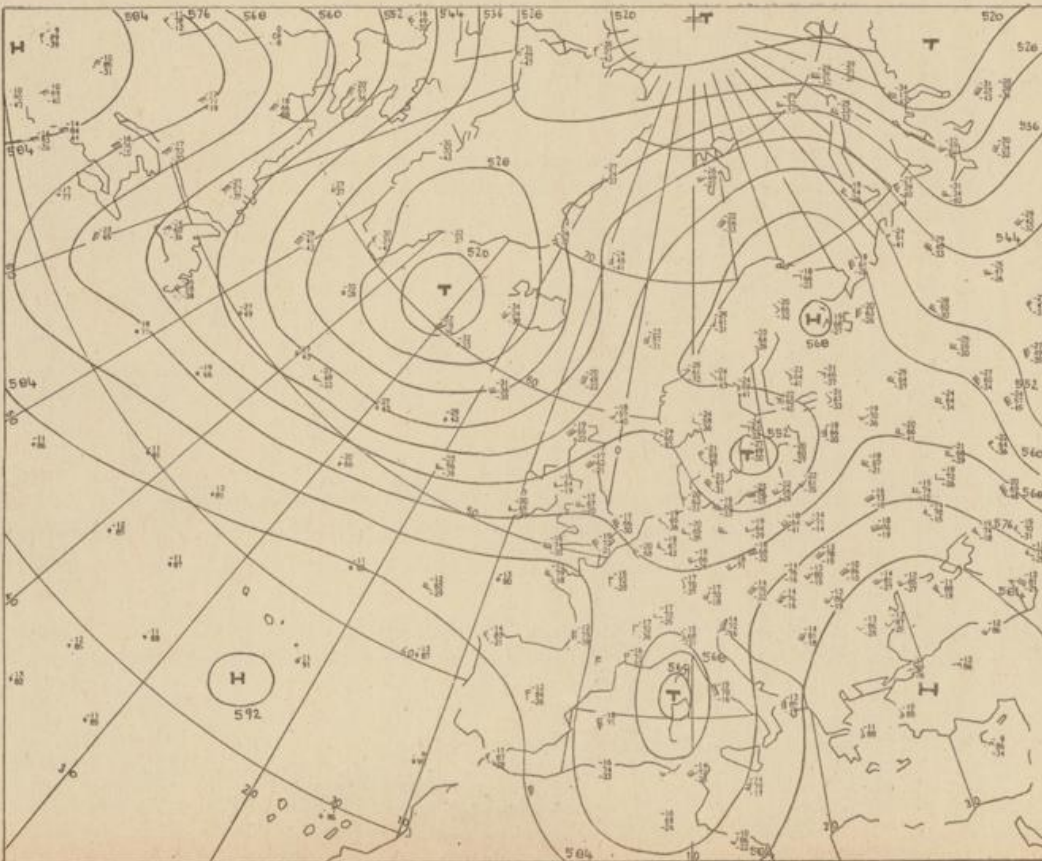
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 26. September. 1973

Nummer 269



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.9. 01 Uhr

46
Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsamt

Maßstab 1:60 Mill.

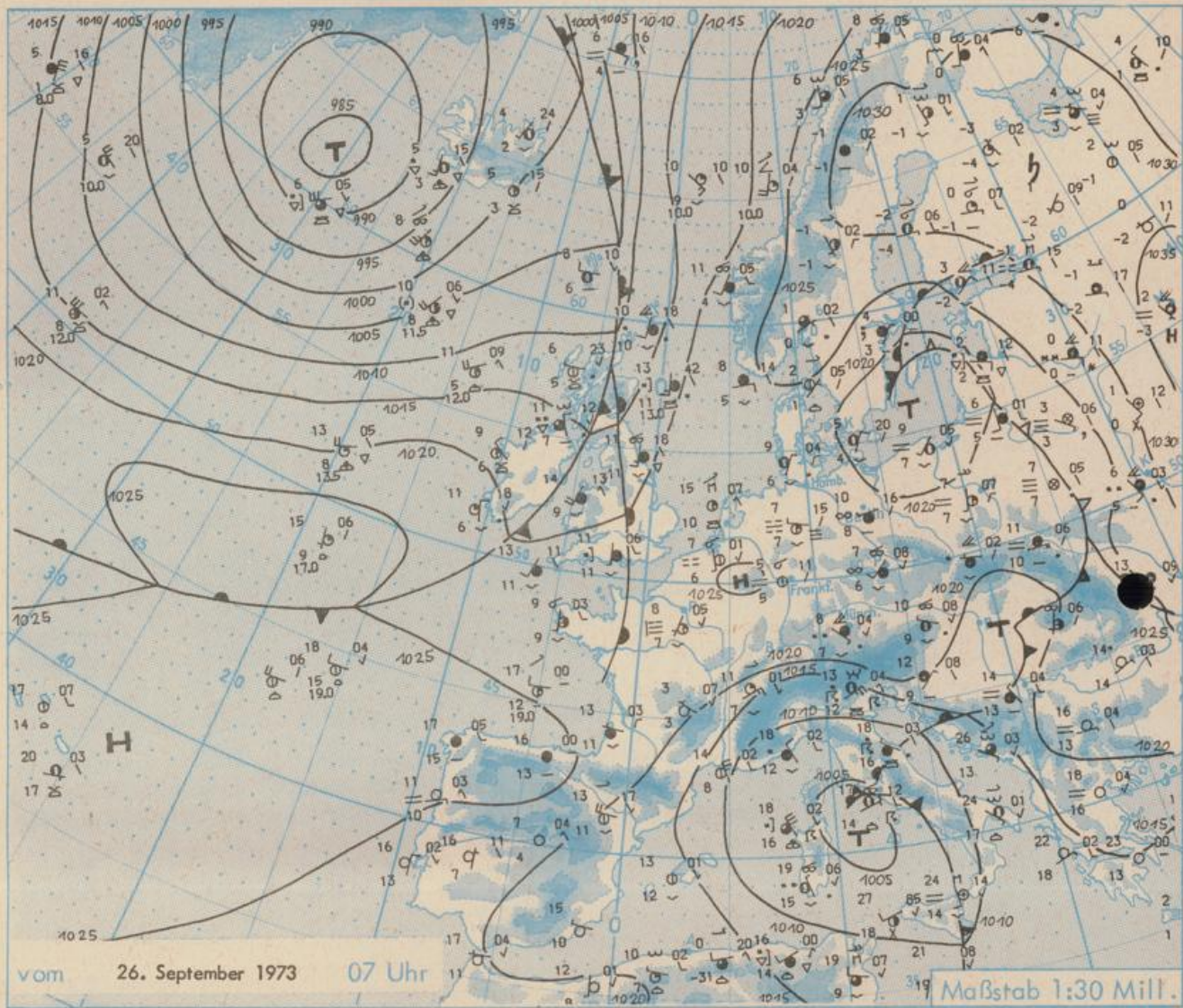
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-eintragung mit Beispielen:

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung
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°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\square}{\square}$ = 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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer ☂ Gewitter
Nebel ☁ Dunst ☁
Hagel ⚡ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ∇ R
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁☁ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus ☁☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
☉ = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung ☉ am Boden
☉☉ Warmfront
☉☉ Kaltfront
☉☉ Okklusion
☉☉ bz in der Höhe
☉☉ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Deutschland liegt im Bereich geringer Luftdruckgegensätze. Der Südosten Deutschlands wird von den Wolkenfeldern des Mittelmeertiefs beeinflusst. Die Ausläufer eines Tiefs nördlich Islands, die bereits die Britischen Inseln erreicht haben, greifen am Donnerstag von Nordwesten her auf Deutschland über.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 27.9.1973, früh, bis Freitag, den 28.9.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Dunst- oder Nebelfelder von Westen her Bewölkungsverdichtung und strichweise etwas Regen. Später meist wechselnde Bewölkung mit vereinzelt Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 7 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südlichen bis südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von Frühnebel heiter. Nachmittags wolkig. Höchsttemperaturen 14 bis 19 Grad, in 1000 m Höhe um 9 Grad. Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg morgens teilweise Nebel. Tagsüber schwankende Bewölkungsverhältnisse. Im Westen und Norden des Bereichs vorübergehend auch etwas Niederschlag möglich. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen bis 18 Grad, in den Hochlagen 10 bis 13 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zwischen 5 und 10 Grad.

Nordbayern

Häufig Boden- oder Hochnebel mit zögernder Auflösung am Tage. Sonst veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen. Im allgemeinen trocken. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 18 Grad. Tiefstwerte nachts 5 bis 9 Grad. Tagestemperaturen in Mittelgebirgslagen nahe 10 Grad. Berge mitunter in Wolken. Schwachwindig.

Südbayern

Nachts und morgens gebietsweise neblig trüb. Sonst teils aufgelockerte, im Süden vielfach starke Bewölkung und noch einzelne Regenfälle. Tagestemperaturen 8 bis 13 Grad. Tiefstwerte nachts um 5 Grad. Schwachwindig. Berge bei mäßigem Nordostwind meist in Wolken. Temperatur in 2000 m um null, in 3000 m um -4 Grad.

Weitere Aussichten: Wenig geänderte Temperaturen.

Wettermeldungen vom 26. September 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	WSW 2	8	8	15	11.6	8	7	1.1	2	
Gießen	186	Nebel	SE 2	5	5	17	11.1	4	3	3.1	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	SW 7	6	6	15	10.8	5	4	0.2	0.0	
Wasserkuppe	921	heiter	N 13	5	4	9	6.1	5	3	3.0	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	N 14	5	5	12	6.8	5	2	4.3	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	5	5	17	12.4	4	0	4.3	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ESE 4	7	7	17	12.8	7	4	6.9	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	NNE 4	7	6	17	12.1	7	4	9.8	-	
Nürnberg	626	in Wolken	N 5	8	8	13	8.5	7	5	x	0.2	
Koblenz	96	bedeckt	S 4	9	8	17	13.1	8	x	3.8	-	
Bad Marienberg	547	in Wolken	N 5	7	7	13	8.3	7	6	0.6	0.4	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	N 5	5	5	16	10.2	4	4	2.9	-	
Deuselbach	479	bedeckt	E 4	7	6	13	8.9	5	4	3.1	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WSW 4	6	4	18	12.9	6	5	7.9	-	
Weinbiet	553	heiter	NNE 14	8	7	15	9.4	8	5	8.1	-	
Selbach/Saar	431	keine Meldung										
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	ENE 7	7	6	15	9.7	4	1	5.6	-	
Öhringen	276	wolkig	NE 2	5	5	15	10.1	5	4	4.9	-	
Stuttgart	305	bedeckt	S 2	7	6	15	10.6	7	x	6.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	3	1	15	8.8	3	1	x	-	
Sigmaringen	734	wolkig	E 13	7	5	12	8.5	6	3	8.4	-	
Friedenstadt	797	heiter	still	5	4	13	7.5	5	1	6.9	-	
Klippeneck	973	wolkig	E 16	5	4	13	6.9	4	1	6.6	-	
Tübingen	370	Nebel	still	4	4	15	9.0	4	4	6.8	-	
Ulm	522	bedeckt	N 4	5	5	14	7.9	5	3	3.6	-	
Mannheim	97	wolkig	still	5	4	17	11.0	5	3	4.0	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	still	3	3	17	11.5	3	1	7.7	-	
Freiburg	269	heiter	E 5	7	5	18	12.0	7	4	9.2	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 40	2	2	5	3.2	2	-0	6.0	-	
Konstanz	443	bedeckt	N 9	9	6	16	11.0	8	6	5.3	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 16	9	7	16	10.4	8	6	6.1	-	
Würzburg	259	Nebel	N 4	5	5	17	11.8	5	4	7.1	-	
Bad Kissingen	224	Nebel	still	5	5	16	10.9	5	4	4.4	-	
Bamberg	239	bedeckt	still	5	4	16	10.2	5	4	7.3	-	
Coburg	337	heiter	still	5	4	14	10.4	5	4	7.2	-	
Hof	567	bedeckt	still	6	6	13	8.9	5	3	7.3	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	E 4	5	4	15	8.8	4	4	7.3	-	
Weiden	438	Nebel	still	5	5	14	9.5	4	3	3.8	-	
Ansbach	413	bedeckt	still	6	5	14	9.8	5	4	7.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	4	3	15	8.4	4	3	6.4	-	
Regensburg	376	Nebel	E 2	8	8	14	9.7	6	5	3.7	-	
Augsburg	477	bedeckt	N 2	7	6	13	9.2	7	6	1.7	-	
München-Riem	529	Regen	SE 9	8	7	13	9.4	8	5	1.7	1	
Mühlhofen	401	Regen	E 9	8	8	13	9.9	8	7	-	0.6	
Planegg	409	Regen	still	8	8	12	9.9	8	7	-	2	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	N 7	4	3	16	4.1	2	1	0.5	-	
Kempten	705	bedeckt	E 4	8	5	12	7.8	7	5	3.8	-	
Oberstdorf	810	Regen	ESE 4	7	6	12	7.7	6	6	3.7	1	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	E 2	6	6	11	8.3	6	6	-	7	
Zugspitze	2960	Schnee	SE 36	-1	-1	-5	-3.4	-5	x	1.8	3	21
Hohenpeißenberg	977	Regen	ESE 13	4	4	11	6.7	4	4	3.6	1	
Wendelstein	1832	in Wolken	E 36	-1	-1	1	0.2	-2	-2	-	3	3
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	6	6	10	8.4	6	6	-	15	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 2473 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) 42727

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

Fernsprechanmeldedienst:

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 26. September 1973^{7h}

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden			
Berlin	50	bedeckt	NW 14	10	8	12	10.2	9	8	1.6	0.2
Schleswig	43	bedeckt	N 9	9	6	12	9.3	8	8	0.2	0.1
Hamburg	16	bedeckt	NNW 7	9	8	14	9.4	9	5	5.6	0.1
Bremen	3	heiter	W 2	7	6	16	11.7	7	5	1.7	-
Hannover	55	heiter	W 5	7	7	15	11.8	6	3	2.9	1
Essen	154	bedeckt	S 9	8	8	15	11.3	8	5	2.0	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	wolkenlos	still	23	33	Paris	heiter	S 4	8	18
Bukarest	wolkenlos	E 11	14	27	Rom	bedeckt	E 11	17	27
Kopenhagen	bedeckt	N 29	7	11	Stockholm	Sprühregen	NNE11	4	10
London	Regen	SE 9	13	19	Warschau	heiter	S 7	7	14
Madrid	wolkenlos	still	7	25	Wien	bedeckt	W 11	10	14
Moskau	bedeckt	S 4	2	7	Zürich	bedeckt	W 5	6	15

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	752.5	767.5	1023.2	Gießen	9.8	11.1	14.0	15.6
Trier	273	743.2	768.4	1024.4	Trier	9.9	10.8	13.9	15.4
Offenbach	102	758.4	767.9	1023.8	Geisenheim	10.4	12.4	15.5	17.2
Bamberg	243	745.9	768.5	1024.5	Würzburg	10.7	13.4	15.5	16.3
Saarbrücken-Flugh.	334	737.5	768.0	1023.9	Mannheim	9.1	11.6	14.9	16.1
Nürnberg	312	739.5	768.2	1024.2	Stuttgart-Hohenheim	9.3	12.4	14.8	15.8
Stuttgart	297	740.6	767.7	1023.5	Weißburg	9.6	11.9	14.6	15.8
Freiburg	300	739.8	767.2	1022.8	Freiburg	9.7	12.5	15.8	16.4
München-Riem	529	720.1	767.6	1023.4	München-Riem	11.0	12.3	14.4	14.7
Berchtesgaden	537	720.0	768.5	1024.6	Mühdorf	11.6	12.9	14.9	15.7

Astronomische Daten für den

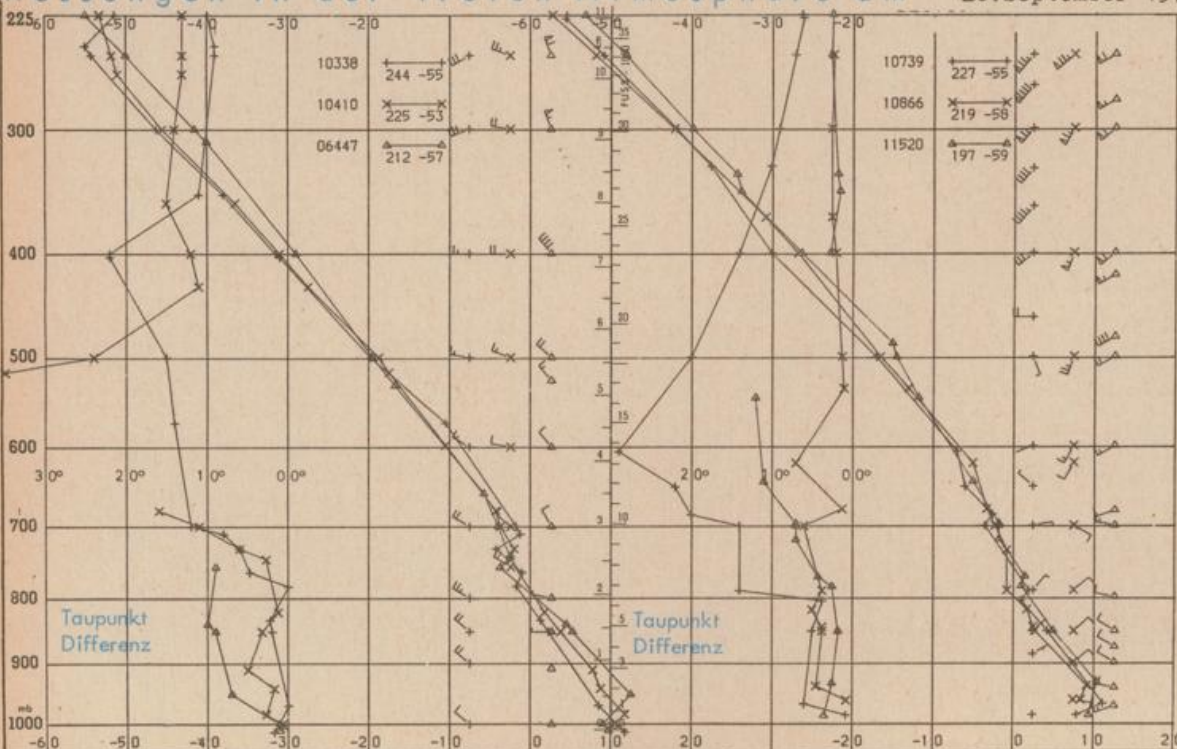
27. September 1973

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	06.18	18.13	07.29	18.03	Nürnberg	06.09	18.04	07.19	17.55
Freiburg	06.22	18.17	07.30	18.11	Stuttgart	06.16	18.11	07.25	18.04
München	06.07	18.02	07.15	17.56	Trier	06.26	18.21	07.37	18.11

Mondphase

1 Tag nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. September 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Karte Nr. 267
 Flughafen Nürnberg: Tiefstwert in 2 m Höhe: 8°C
 Korrektur zu Karte Nr. 266
 Klippeneck: Tiefstwert der Temperatur in 2 m Höhe: 9°C.
 Korrektur zu Karte Nr. 267:
 Stuttgart-Echterdingen Temperatur Tagesmittel gestern 10.0°C
 Tübingen: Tiefstwert in 2 m Höhe 8°C