

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

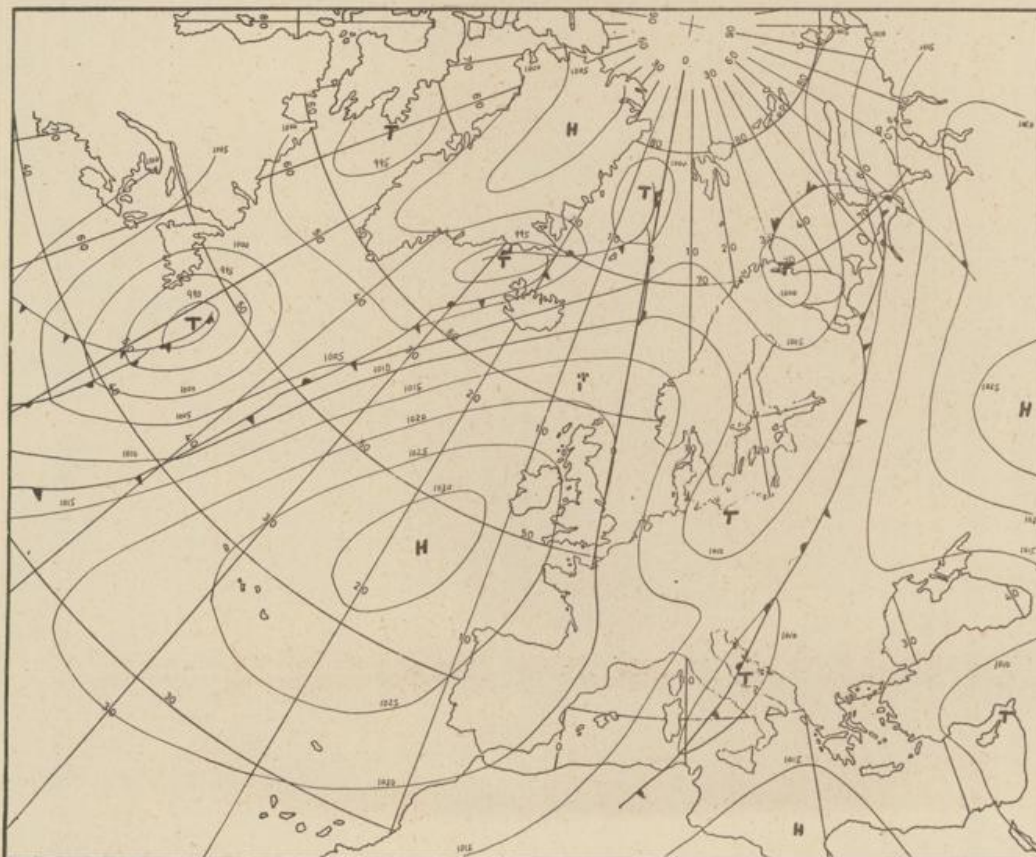
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

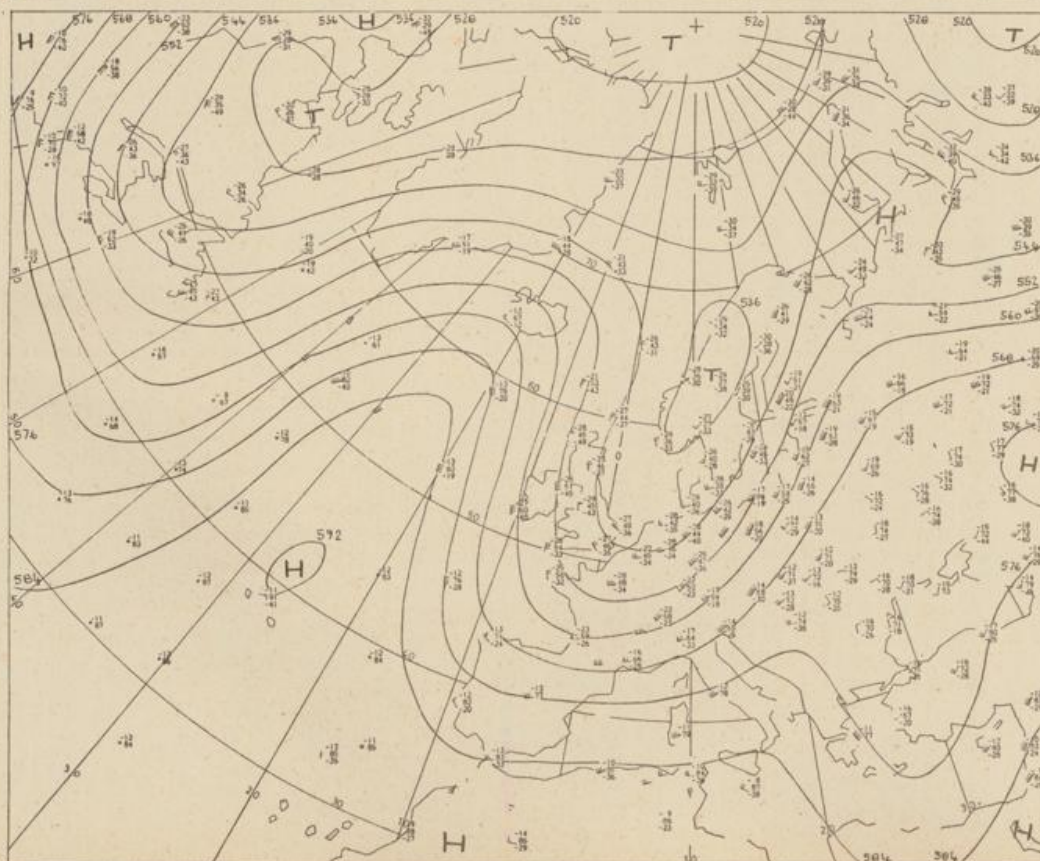
Jahrgang 1973

Sonntag, den 30. September 1973

Nummer 273



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
1.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
30.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln: $\frac{1}{8}$ = 1/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
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.

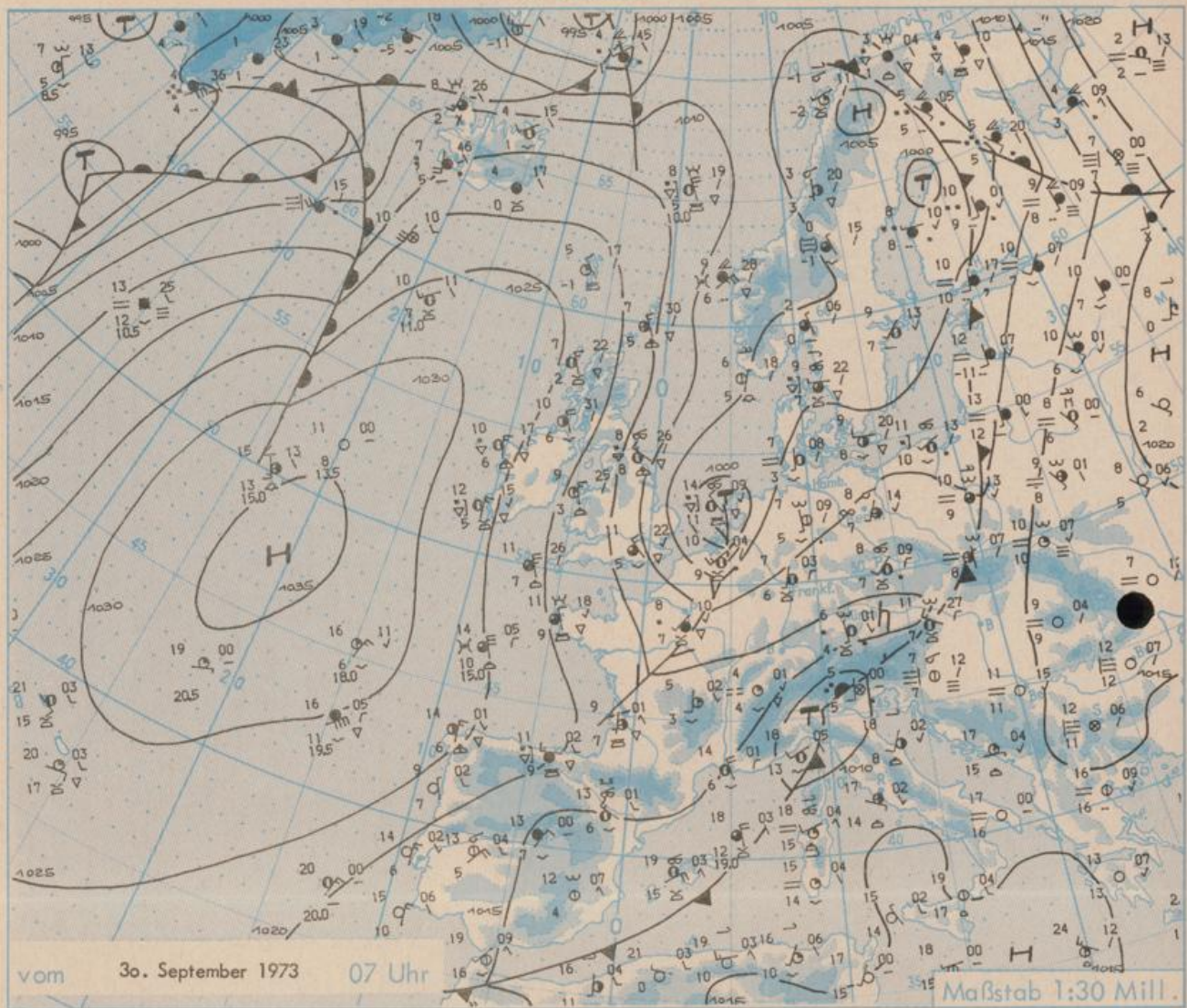
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen Regen Schneegewitter
Nebel Dunst Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *

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

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2.5 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
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über den Niederlanden wandert unter Abschwächung südostwärts. Der zum Nordmeer gerichtete Keil des kräftigen atlantischen Hochs, an dessen Nordwestflanke die atlantischen Tiefdrucksysteme rasch nordostwärts ziehen, schwenkt nach Südosten. Deutschland verbleibt jedoch an seiner Vorderseite weiterhin im Zustrom kühler Meeresluft.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 1.10.1973, früh, bis Dienstag, den 2.10.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, vielfach starke Bewölkung mit einzelnen meist schauerartigen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 10 und 14 Grad. In der Nacht zum Dienstag Tiefsttemperaturen um 4 Grad, bei Aufklaren in windgeschützten Lagen Bodenfrost möglich.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, gebietsweise auch stärkere Bewölkung und einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 14 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen bei 1000 m um 7 Grad. Tiefsttemperaturen 8 bis 4 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg Bewölkung schwankend, strichweise leichter, meist schauerartiger Niederschlag. Mäßige Winde um West. Höchsttemperaturen 10 bis 14 Grad, in den Hochlagen nahe 10 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht vielfach unter 5 Grad, zum Teil nahe 0 Grad.

Nordbayern

Strichweise aufgelockerte, überwiegend aber starke Bewölkung mit einzelnen schauerartigen Regenfällen. In hohen Mittelgebirgslagen bei 3 bis 6 Grad Mittagstemperaturen mit Graupel und vereinzelt gewittrig. Erst allmählich von Unterfranken her zurückgehende Bewölkung und kaum noch Schauer. Höchsttemperaturen um oder wenig über 10 Grad. Tiefstwerte nachts 7 bis 3 Grad. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

Südbayern

Nachts und morgens zum Teil klar, sonst wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. In den Alpen möglicherweise länger anhaltender Regen. Höchsttemperaturen zwischen 9 und 13, Tiefstwerte um 5 Grad. Nach längerem Aufklaren leichter Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger, von Südwest auf West bis Nordwest drehender Wind. Höhere Berge meist in Wolken. Nullgradgrenze bei 1500 m.

Weitere Aussichten: Allmählich Wetterberuhigung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	SW 9	8	6	13	10.6	7	6	1.8	1	
Gießen	186	bedeckt	SE 14	7	5	14	10.1	7	5	0.6	0.4	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 16	8	6	13	10.3	6	4	0.1	4	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW 29	3	3	8	5.5	3	3	-	5	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SW 22	2	2	8	5.4	2	1	-	3	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 9	7	6	14	10.7	5	1	0.2	1	
Offenbach/Main	99	heiter	SW 7	6	5	14	10.8	6	4	0.3	2	
Darmstadt	133	heiter	S 25	8	5	13	10.8	8	5	0.1	4	
Nürnberg	626	in Wolken	S 23	4	4	9	6.3	4	3	x	2	
Koblenz	96	heiter	SSW 13	9	6	14	10.6	8	x	2.6	0.4	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 23	5	4	9	6.4	4	3	1.3	4	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 23	7	6	13	8.6	5	5	2.3	4	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 20	5	4	10	7.0	5	4	1.6	2	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SW 7	7	5	13	11.7	7	5	0.2	3	
Weinbiet	553	wolkig	WSW 31	5	4	9	7.8	5	4	0.3	4	
Selbach/Saar	431	keine Meldung										
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW 20	6	5	11	9.0	4	3	0.7	3	
Öhringen	276	heiter	SW 4	7	5	13	10.7	6	4	0.3	8	
Stuttgart	305	heiter	WSW 9	7	4	17	12.2	7	x	1.4	3	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	SW 4	5	2	17	10.6	5	3	x	3	
Sttten	734	heiter	S 13	3	3	15	8.8	3	1	3.2	5	
Ennsstadt	797	wolkig	SW 13	4	4	14	8.0	4	3	2.5	15	
Krippenack	973	wolkig	SW 18	4	3	14	7.2	3	1	4.0	4	
Tübingen	370	heiter	NW 2	5	4	17	9.9	4	2	2.3	4	
Ulm	522	heiter	SW 7	5	5	18	10.0	5	4	5.0	9	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	7	6	14	11.7	7	6	0.2	3	
Karlsruhe	114	heiter	SW 13	8	6	14	11.8	7	4	-	7	
Freiburg	269	wolkig	SW 22	9	5	18	12.5	9	7	1.4	12	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 47	-0	-0	8	3.1	-1	-2	2.7	22	
Konstanz	443	bedeckt	SW 7	8	5	19	10.6	8	7	7.2	8	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 20	9	6	20	11.1	8	8	7.7	18	
Würzburg	259	wolkig	S 22	8	5	14	11.2	7	5	-	6	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 5	7	6	14	11.2	7	4	-	1	
Bamberg	239	heiter	SE 7	6	5	16	11.7	6	4	0.1	4	
Coburg	337	heiter	S 11	7	5	14	10.8	7	5	-	3	
Hof	567	bedeckt	SSW 13	6	4	15	9.5	6	5	-	7	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	S 7	7	6	19	12.0	7	6	0.9	5	
Weiden	438	bedeckt	S 9	7	7	21	12.4	6	5	5.9	6	
Ansbach	413	heiter	S 9	5	4	18	10.5	5	4	2.4	7	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW 13	7	5	19	11.8	7	5	4.1	4	
Regensburg	376	bedeckt	SW 7	7	6	22	12.3	7	7	7.2	7	
Augsburg	477	bedeckt	S 13	7	6	21	10.8	6	6	7.2	11	
München-Riem	529	Regen	S 9	6	4	20	13.3	6	5	8.6	8	
Müldorf	401	Regen	SW 7	6	6	22	13.2	6	6	9.0	5	
Regen	409	Regen	SW 11	7	6	23	14.4	7	6	8.7	3	
Ob. Falkenstein	1307	Regen	SSW 18	2	2	16	2.9	2	1	9.0	2	
Kempten	705	bedeckt	S 9	5	4	19	9.6	5	4	7.3	5	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 5	6	5	20	9.6	4	3	6.7	9	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	4	3	21	11.1	4	4	7.8	18	
Zugspitze	2960	Schnee	WNW 25	-9	-9	3	-0.3	-9	x	8.8	10	22
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SSE 14	3	3	18	11.2	3	3	7.9	14	
Wendelstein	1832	Schnee	SW 25	-2	-2	14	6.3	-2	-2	8.7	16	
Berchtesgaden	542	Regen	still	6	6	24	14.6	6	6	9.1	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 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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 30. Sept. 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	SW 11	9	6	15	13.3	8	6	-	0.4	
Schleswig	43	bedeckt	S 9	7	3	13	8.8	5	5	0.2	17	
Hamburg	16	heiter	SSE13	6	5	13	9.7	6	3	0.8	1	
Bremen	3	heiter	S 14	7	5	14	9.6	6	5	1.2	3	
Hannover	55	heiter	S 13	7	5	14	10.4	7	5	2.0	2	
Essen	154	bedeckt	SSW22	9	6	12	10.1	7	6	1.5	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	heiter	still	20	26	Paris	Regen	SW 13	8	16
Bukarest	wolkenlos	still	12	22	Rom	wolkig	ESE 5	17	25
Kopenhagen	heiter	WSW14	10	14	Stockholm	bedeckt	SW 9	9	13
London	wolkig	NW 25	11	15	Warschau	wolkig	still	10	18
Madrid	bedeckt	NNE18	13	29	Wien	bedeckt	WNW23	11	20
Moskau	heiter	SW 14	8	16	Zürich	wolkig	E 5	6	17

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	742.6	757.4	1009.8
Trier	273	733.3	758.0	1010.5
Offenbach	102	749.3	758.7	1011.5
Bamberg	243	738.3	760.5	1013.9
Saarbrücken-Flugh.	334	729.9	759.4	1012.4
Nürnberg	312	732.6	760.7	1014.3
Stuttgart	297	733.6	760.5	1013.9
Freiburg	300	733.9	760.8	1014.3
München-Riem	529	715.1	762.5	1016.6
Berchtesgaden	537	715.4	763.7	1018.1

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

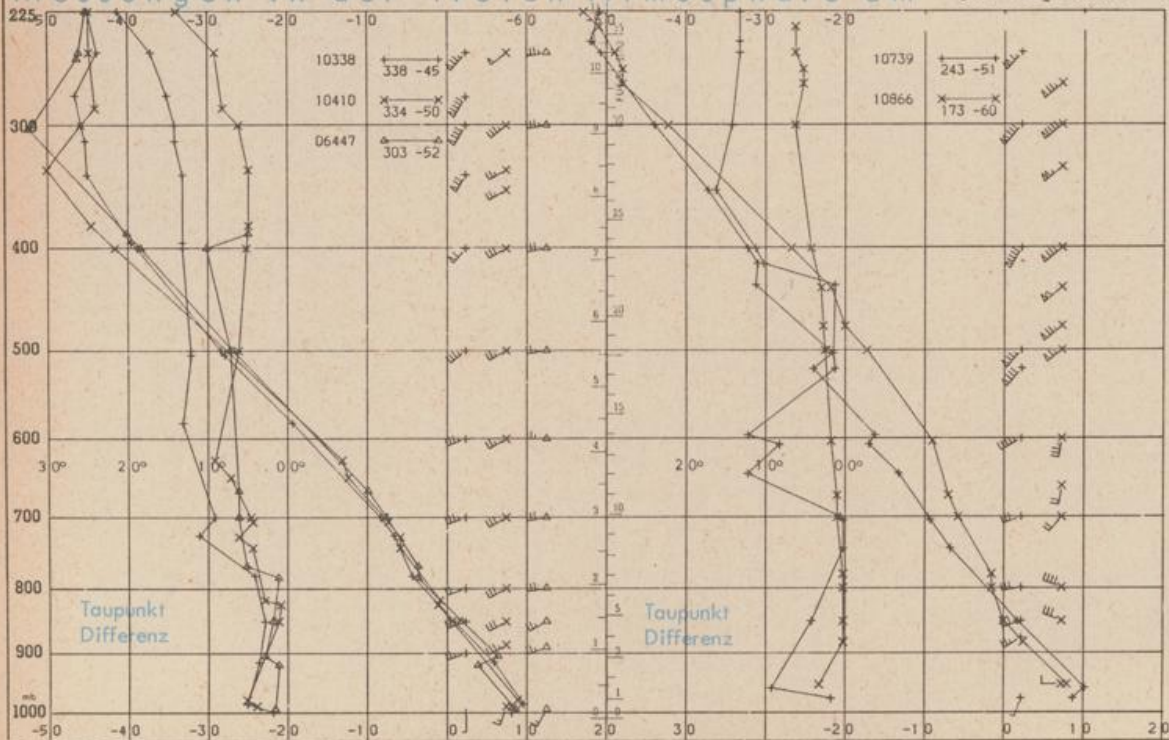
Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Gießen	9.8	10.9	13.9	15.2	8.9	9.5	12.9	14.7	8.0	11.1	14.9	16.3	10.5	13.2	15.3	15.6
Trier	8.9	9.5	12.9	14.7	8.0	11.1	14.9	16.3	9.3	11.5	14.7	15.4	8.6	11.8	14.0	14.9
Geisenheim	8.0	11.1	14.9	16.3	10.2	12.3	14.3	14.7	9.8	12.2	15.4	16.7	10.4	12.3	13.7	13.9
Würzburg	10.5	13.2	15.3	15.6	11.3	13.0	14.1	14.8	10.4	12.3	13.7	13.9	11.3	13.0	14.1	14.8
Mannheim	9.3	11.5	14.7	15.4												
Stuttgart-Hohenheim	8.6	11.8	14.0	14.9												
Weißenburg	10.2	12.3	14.3	14.7												
Freiburg	9.8	12.2	15.4	16.7												
München-Riem	10.4	12.3	13.7	13.9												
Müldorf	11.3	13.0	14.1	14.8												

Astronomische Daten für den 1. Oktober 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	06.25	18.04	12.05	20.08	Nürnberg	06.16	17.55	11.54	20.01
Freiburg	06.28	18.09	12.00	20.22	Stuttgart	06.23	18.03	11.58	20.12
München	06.13	17.54	11.46	20.06	Trier	06.33	18.12	12.13	20.16

Mondphase 3 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 30. September 1973



01 Uhr MEZ

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

Bemerkungen: