

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 9,60
Nur Postbezug

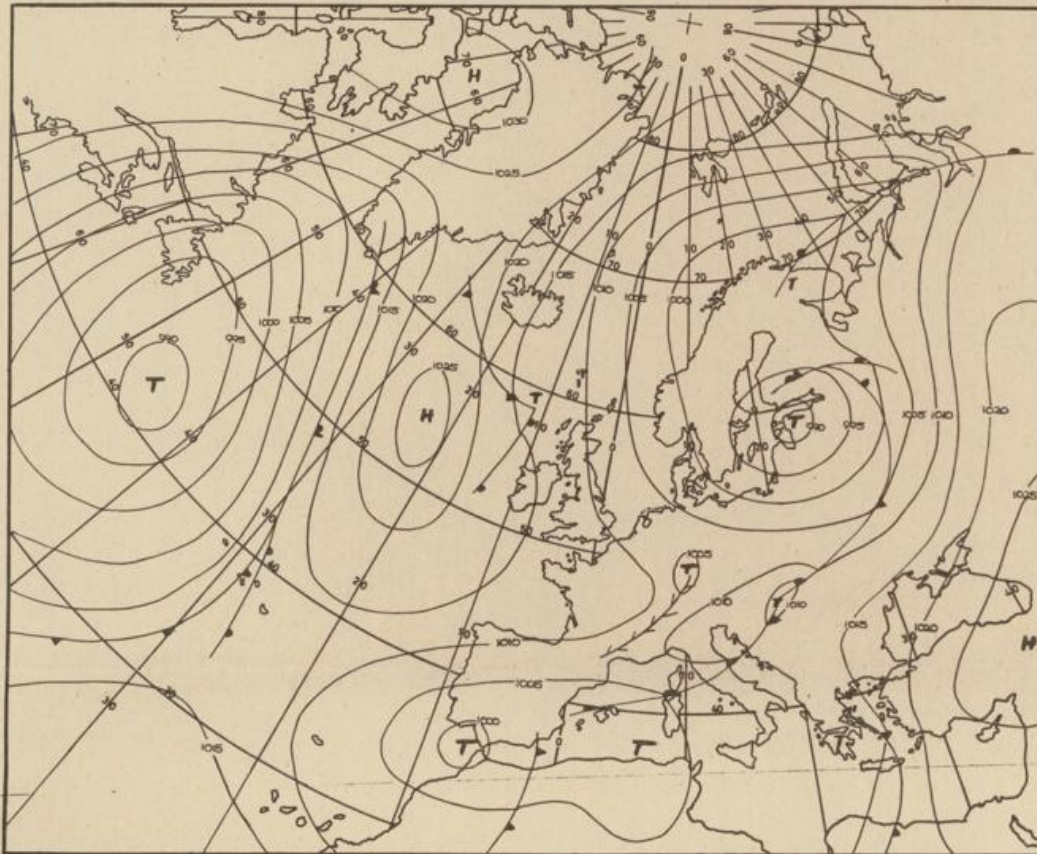
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

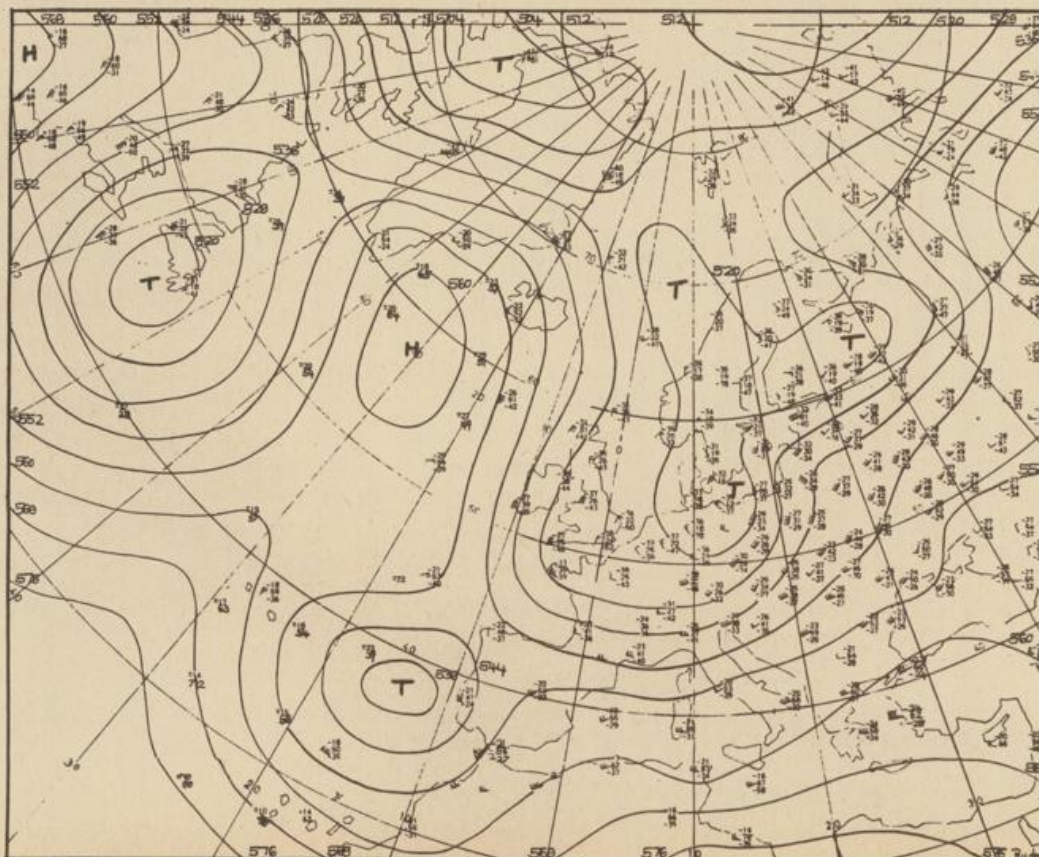
Jahrgang 1975

Sonnabend, den 29. März 1975

Nummer 88



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
30.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
29.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragsung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
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.
West, 5 Knoten

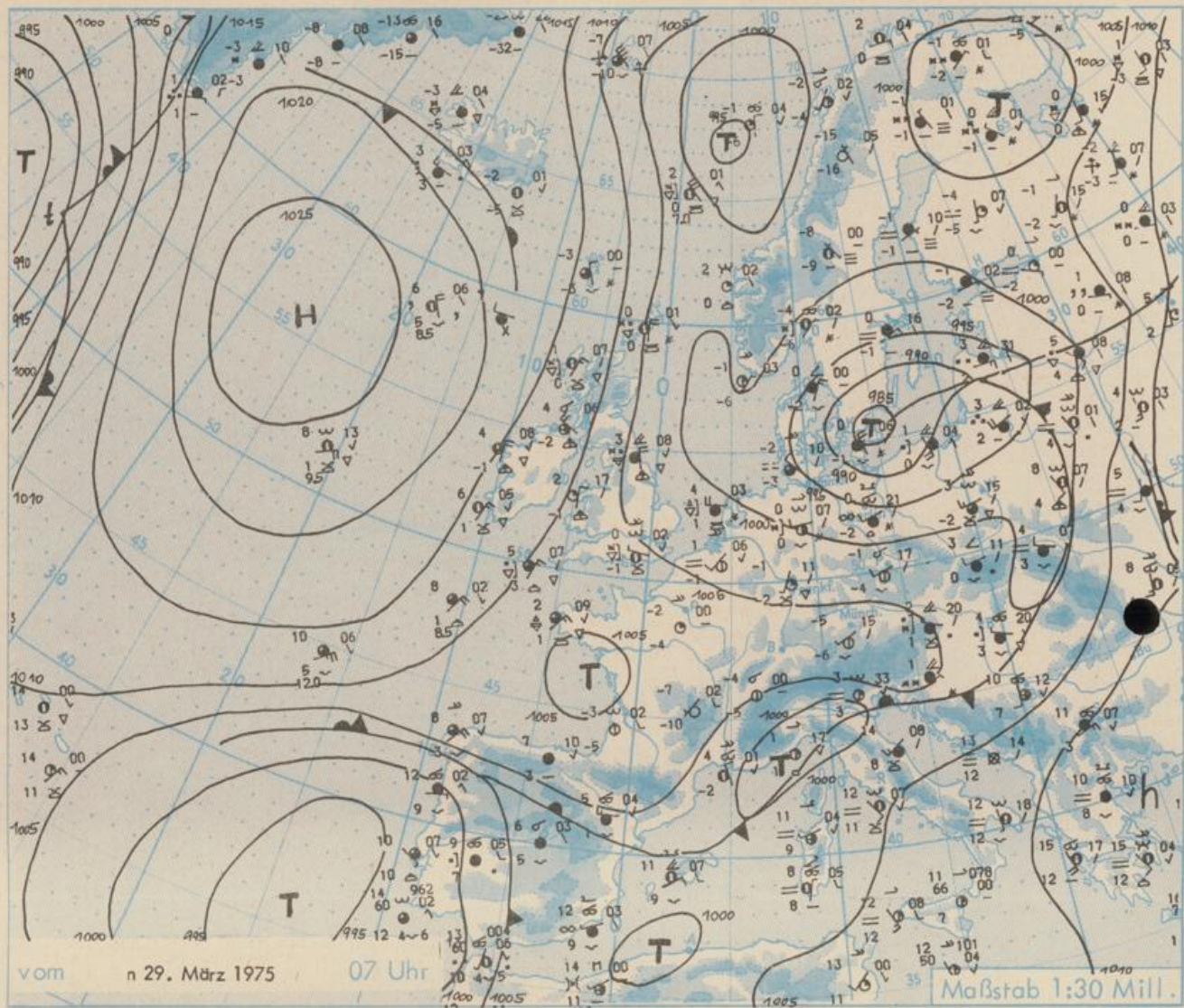
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen Regen mit Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Nebel
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 5 * * *

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
Circulus Cirrus
10. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 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 der Ostsee wandert unter Abschwächung langsam weiter nach Nordosten. Auf seiner Rückseite fließt Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa und bestimmt in den nächsten Tagen unser Wetter.

Vorhersagen gültig vom Sonntag, den 30.3.1975 früh, bis Montag, den 31.3.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig, vorübergehend auch stark bewölkt, aber nur geringe Schauerneigung. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad, nachts Temperaturrückgang auf Werte um den Gefrierpunkt. Hochlagen der Mittelgebirge zeitweise frei von Wolken und gute Sicht. Mittagstemperaturen in Lagen oberhalb 600 m Seehöhe um 0 Grad. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung mit gelegentlichen Schneeschauern. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad. Tiefsttemperaturen um null, örtlich bei Aufklaren minus 3 Grad. Nur höchste Berglagen zeitweise in Wolken. Temperaturen in 1000 m Höhe minus 2 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

In Württemberg uneinheitliche Bewölkung, strichweise leichter Niederschlag insbesondere im Norden des Landes und im Alpenvorland. In höheren Lagen Schneefall auch im Flachland meist Schnee. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen 4 bis 6, in Hochlagen um 0 Grad. In der Nacht gebietsweise leichter Frost.

Nordbayern

Wechselnd wolkig mit einzelnen, meist schauerartigen Schnee- oder Schneeregenfällen. Tageshöchsttemperaturen nahe 5 Grad, Nachtfroste um minus 3 Grad. Mitunter frischer Wind vorwiegend um West.

Südbayern

Bisweilen sonnig, sonst veränderlich bewölkt mit einzelnen Schneeschauern. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, in 1500 m Höhe um minus 5 Grad. Nachts leichter, über Schnee mäßiger Frost. Meist schwacher Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten:

Am Ostermontag keine wesentliche Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 29. März 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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			
Kassel	158	Schnee	SSW 7	0	-1	5	2.2	-0	-2	0.2	1	Fl.
Gießen	186	heiter	SW 5	-1	-2	5	2.2	-1	-4	2.9	1	Fl.
Bad Hersfeld	212	heiter	W 5	-1	-3	5	2.5	-1	-4	2.5	1	1
Wasserkuppe	921	in Wolken	NW 14	-5	-5	-0	-3.6	-5	-6	0.1	1	24
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 9	-5	-5	-1	-3.3	-5	-7	1.8	1	11
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	SSW 9	-1	-2	8	3.2	-2	-4	5.4	0.0	Re
Offenbach/Main	99	heiter	SW 9	0	-1	7	3.8	-0	-2	4.2	0.3	-
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 13	-0	-1	7	3.0	-0	-2	2.5	0.0	Fl.
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 14	-3	-4	1	-1.9	-4	-5	-	2	8
Koblenz	96	bedeckt	WSW 13	1	-2	7	3.4	1	-	2.4	1	-
Bad Marienberg	547	Schnee	SW 9	+2	-2	-0	-1.8	-3	-3	-	8	10
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 5	-1	-2	6	1.2	-1	-4	4.5	3	3
Deuselbach	479	bedeckt	SW 13	-2	-3	2	-0.6	-2	-3	3.3	1	Re
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	NW 9	1	-2	7	3.2	0	-2	5.4	0.3	-
Weinbiet	553	keine Meldung!										
Selbach/Saar	431	bedeckt	SSW 4	-2	-3	3	0.2	-2	-5	-	1	Re
Saarbrücken-Flugh.	322	Schnee	WSW 9	-0	-1	5	1.2	-1	-1	5.3	0.1	Re
Ohringen	276	bedeckt	W 7	0	-1	6	2.4	-0	-2	1.5	2	1
Stuttgart	305	wolkig	SW 5	1	-2	6	3.6	1	-	3.1	0.0	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 5	-2	-4	5	2.6	-2	-3	-	0.3	Fl.
Stätten	734	Schnee	SW 16	-3	-5	2	-0.2	-4	-5	0.5	2	3
Friedenstadt	797	Schneeschauer	WSW 7	-4	-4	0	-2.3	-4	-6	1.3	5	26
Kitzbühel	973	Schneeschauer	WSW 14	-4	-5	0	-3.2	-4	-7	0.2	4	18
Ulm	522	Schnee	SW 16	-3	-5	5	2.2	-4	-3	0.5	3	Fl.
Mannheim	97	bedeckt	SSW 2	1	-1	8	4.2	1	-1	5.1	1	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	1	0	8	3.3	0	-2	3.4	0.4	-
Freiburg	269	Schnee	WSW 11	2	-2	6	2.8	1	-0	1.2	0.3	-
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschauer	WSW 36	-8	-8	-4	-7.0	-8	-9	0.1	3	160
Konstanz	443	bedeckt	SSW 13	0	-3	6	2.2	-0	-1	0.1	3	Re
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW 25	1	-3	7	3.3	-0	-1	-	2	Fl.
Würzburg	259	heiter	WSW 11	-1	-2	6	2.6	-1	-3	2.9	0.2	-
Bad Kissingen	224	Schnee	SSW 4	-0	-3	6	3.3	-1	-3	4.4	0.1	-
Bamberg	239	bedeckt	W 5	0	-2	5	3.6	0	-2	2.3	0.4	-
Coburg	337	bedeckt	SW 11	-1	-2	5	2.4	-2	-4	2.5	0.1	-
Hof	567	Schnee	WSW 22	-2	-4	4	1.2	-3	-4	2.5	2	Re
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 11	-0	-2	6	3.3	-1	-1	0.8	3	1
Weiden	438	bedeckt	SW 13	-1	-2	5	2.0	-2	-4	0.1	2	1
Ansbach	413	heiter	W 11	-1	-3	5	2.4	-1	-2	2.8	3	3
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	SSW 2	-1	-3	6	2.5	-1	-4	0.1	1	1
Regensburg	376	wolkig	WSW 7	-1	-3	8	2.7	-1	-3	0.4	1	1
Augsburg	477	wolkig	W 9	-1	-3	7	2.4	-2	-3	0.7	3	1
München-Riem	529	heiter	WSW 13	-5	-6	7	1.0	-6	-6	0.3	12	10
Mühlhof	401	heiter	W 9	0	-3	7	1.4	-1	-2	0.6	7	Fl.
Passau	409	bedeckt	W 7	-1	-2	6	1.8	-1	-2	-	14	9
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	W 13	-7	-8	-0	-3.4	-7	-7	-	11	170
K. en	705	wolkig	SW 5	-3	-4	5	-0.6	-4	-6	-	9	14
Oberstdorf	810	heiter	S 5	-7	-9	4	-1.3	-7	-9	-	8	23
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-9	-10	9	-0.9	-9	-15	3.2	10	10
Zugspitze	2960	heiter	WSW 31	-20	-21	-8	-14.1	-20	-	2.4	7	515
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW 27	-5	-6	4	-2.4	-6	-8	0.9	4	16
Wendelstein	1832	wolkig	WSW 13	-10	-11	-1	-7.2	-11	-11	2.1	9	120
Berchtesgaden	542	wolkig	still	-2	-3	11	1.3	-2	-3	4.9	6	2

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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

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. März 1975 07 Uhr

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	wolkig	W 27	1	-2	8	3.0	-0	-1	1.3	3	2
Schleswig	43	wolkig	NW 16	-2	-3	3	0.8	-2	-3	-	-	-
Hamburg	16	wolkig	WSW 13	-0	-1	1	0.3	-1	-4	-	9	8
Bremen	3	wolkig	W 16	1	-1	3	0.9	-0	-1	-	4	2
Hannover	55	heiter	W 16	-0	-0	2	0.0	-1	-1	-	6	5
Essen	154	bedeckt	WSW 20	0	-0	1	0.1	0	-1	-	9	4

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	SSE 14	15	16	Paris	heiter	still	-2	6
Bukarest	heiter	WSW 5	16	17	Rom	bedeckt	SE 22	12	17
Kopenhagen	Schneefall	NW 21	-0	3	Stockholm	bedeckt	ENE 20	-0	4
London	bedeckt	W 9	0	7	Warschau	wolkig	S 36	10	11
Madrid	bedeckt	still	6	16	Wien	bedeckt	WNW 11	2	17
Moskau	heiter	SSW 11	5	6	Zürich	bedeckt	N 5	0	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	736.8	751.9	1002.5	Gießen	1.1	2.2	3.2	4.8
Trier	273	728.8	754.1	1005.3	Trier	2.0	2.4	4.7	5.2
Offenbach	102	743.5	753.1	1004.0	Geisenheim	2.0	3.5	5.2	6.0
Bamberg	243	731.0	753.5	1004.6	Würzburg	2.1	3.4	5.0	5.8
Saarbrücken-Flugh.	334	723.4	754.1	1005.3	Mannheim	3.1	4.3	5.7	5.7
Nürnberg	312	725.2	753.9	1005.1	Stuttgart-Hohenheim	1.4	2.3	4.7	5.4
Stuttgart	297	727.0	754.3	1005.6	Weißenburg	1.6	2.7	4.4	4.7
Freiburg	300	727.1	754.8	1006.0	Freiburg	2.0	3.2	5.7	6.6
München-Riem	529	706.7	755.6	1007.4	München-Riem	1.8	1.8	3.9	4.4
Berchtesgaden	537	706.3	755.3	1007.0	Mühdorf	2.1	4.9	4.9	5.5

Astronomische Daten für den

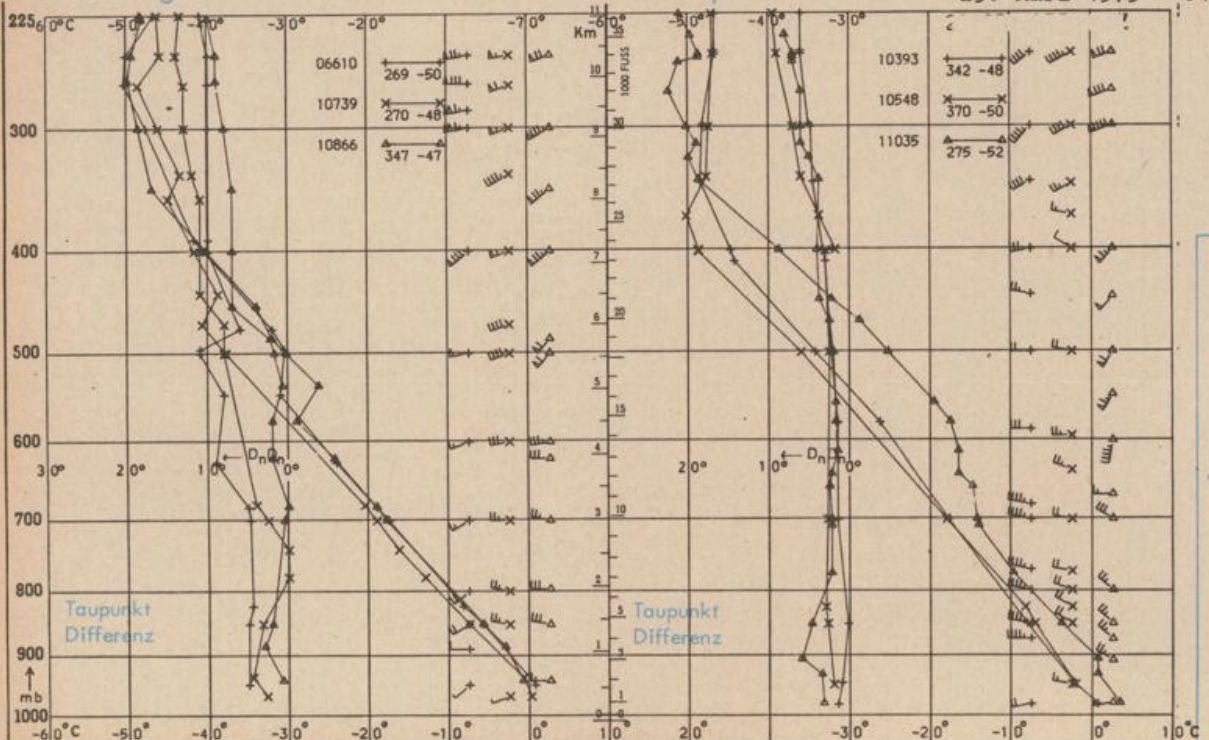
30. März 1975

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	06.08	18.53	23.16	07.22	Nürnberg	05.39	18.43	23.03	07.17
Freiburg	06.13	18.55	23.12	07.33	Stuttgart	06.07	18.50	23.09	07.25
München	05.58	18.40	22.57	07.18	Trier	06.16	19.01	23.24	07.30

Mondphase

3 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 29. März 1975 01 Uhr



Kenn- ziffer	Stat
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :