

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

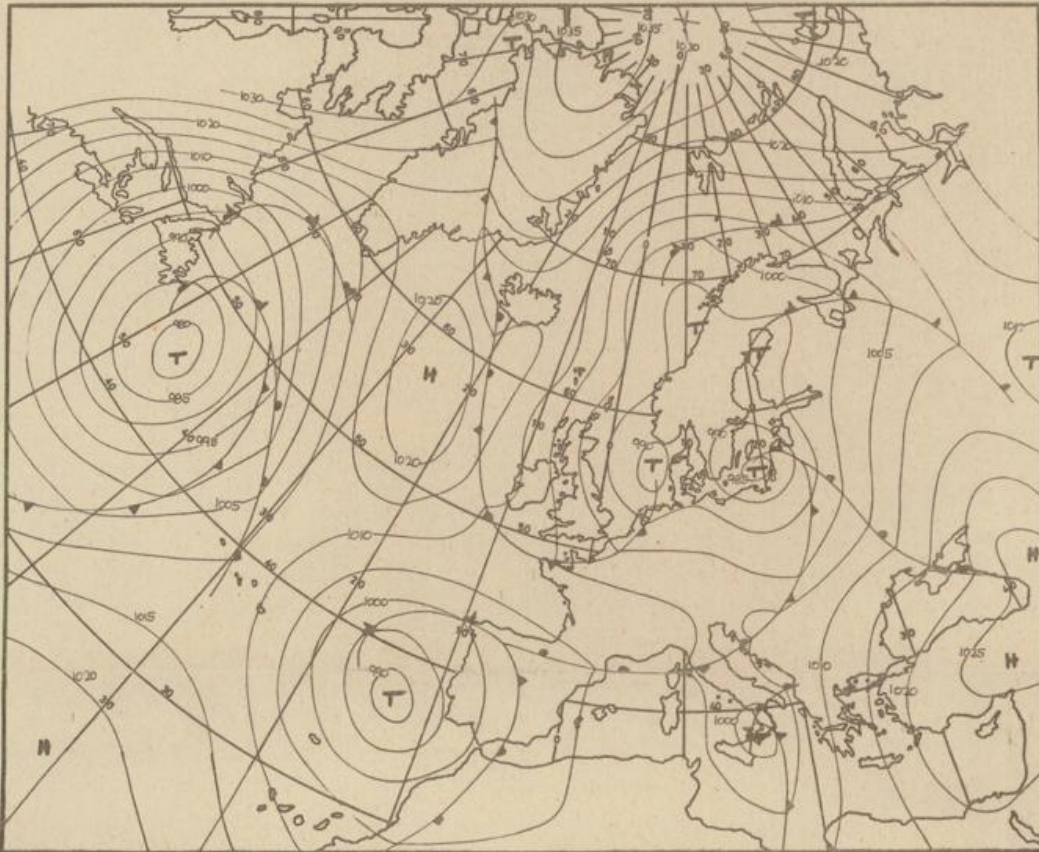
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

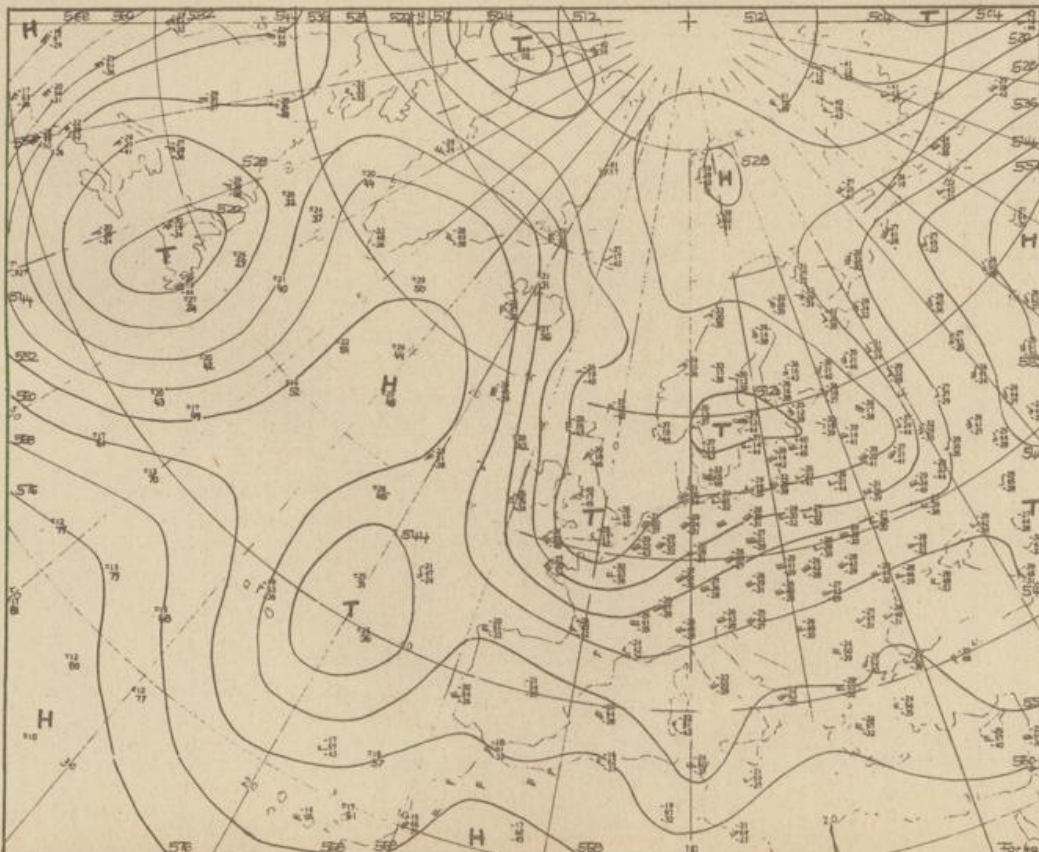
Jahrgang 1975

Freitag, den 28. März 1975

Nummer 87



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
29.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
28.3. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

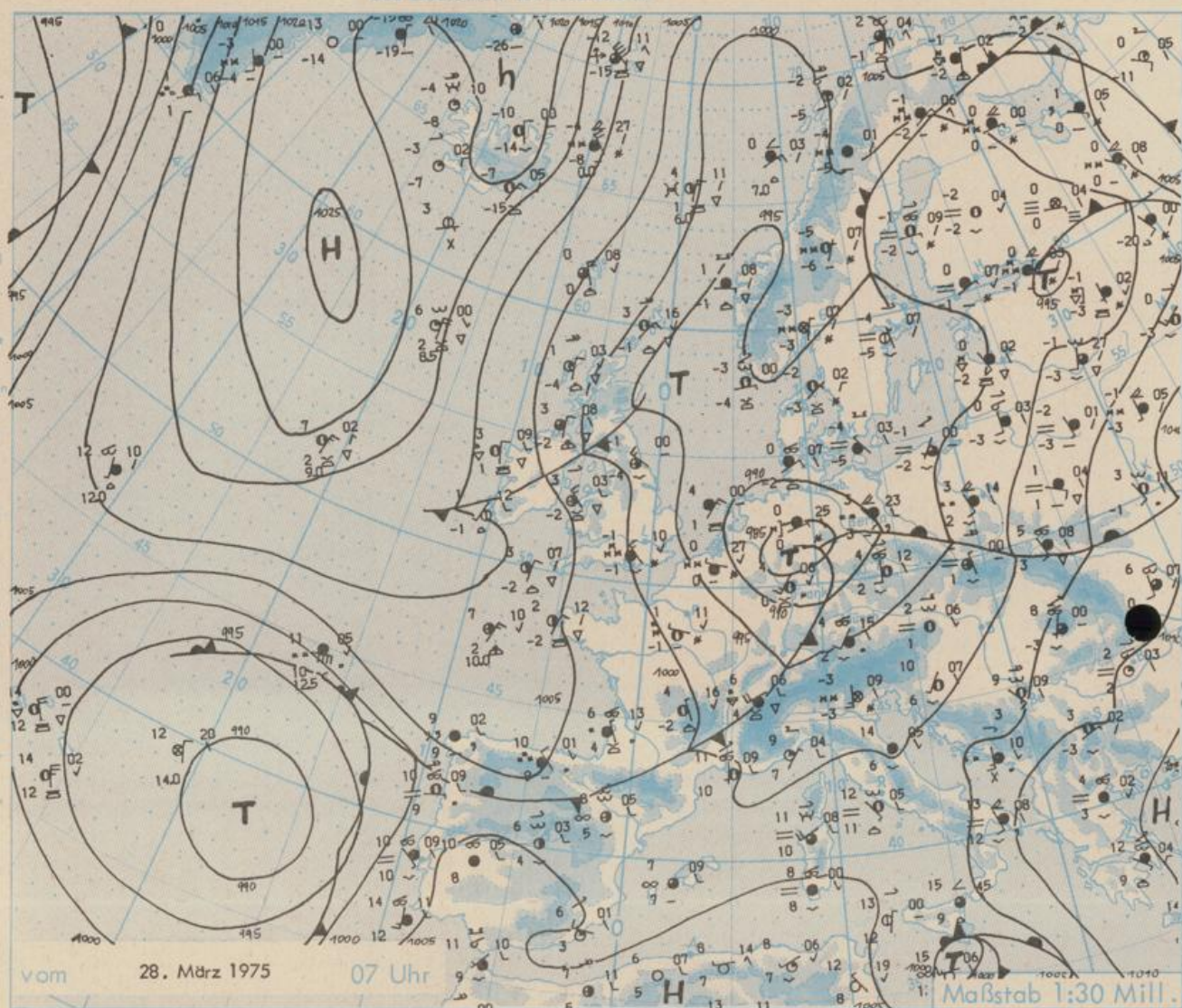
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamthöhe
in Achsen: $\frac{1}{2} = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel
Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1, 2, 3
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$
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
Altostratus, Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-tägigen
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
Liniert gleiches
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das am 27.3.75 07 Uhr über dem Ärmelkanal gelegene Tief ist unter starker Vertiefung nach Nordosten gezogen. Es liegt heute früh 07 Uhr mit einem Kerndruck von unter 985 Millibar über Norddeutschland. Von dort zieht es jetzt unter Abschwächung weiter nach Nordosten und wird am 29.3.75 01 Uhr über der Ostsee erwartet. Auf seiner Rückseite fließt über die Britischen Inseln und die Nordsee hinweg Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 29.3.1975 früh, bis Sonntag, den 30.3.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig, zeitweise stark bewölkt mit Schauern, meist bis in die Niederungen als Schnee. In den Niederungen Mittagstemperaturen um 5 Grad, nachts Temperaturrückgang auf Werte um 0 Grad, bei Aufklaren örtlich geringer Frost. Im höheren Bergland Dauereis und Wintersport möglich. Bergkuppen zeitweise frei von Wolken und gute Sicht. Schwacher bis mäßiger, auf den Bergen auch frischer und böiger Wind aus Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stark bewölkt mit wiederholten Schauern, teils bis in die Niederungen als Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad, im Bergland um minus 3 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 0 Grad. Mäßige bis frische, zeitweise böig starke Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, überwiegend starke Bewölkung und im Tagesverlauf zunehmende Neigung zu Schauern, die auch in den Niederungen vielfach als Schnee fallen. Tageshöchsttemperaturen kaum bis 5 Grad, in Hochlagen der Alb und im nördlichen Schwarzwald auch tagsüber leichter Frost. Böiger Wind aus westlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen in den Niederungen um 0 Grad, gebietsweise geringer Frost.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung und Regen-, Schnee- oder Graupelschauer. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 6 Grad. Mäßiger, zeitweise böiger Südwest- bis Westwind.

Südbayern

Wechselnde Bewölkung mit zunehmenden Aufheiterungen. Nur noch vereinzelte Regen- und Schneeschauer. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Ostersonntag und Ostermontag weiterhin für die Jahreszeit zu kalt, aber abklingende Niederschlagstätigkeit.

Wettermeldungen vom 28. März 1975 07 Uhr

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			
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	5	3	4	2.6	3	3	0.9	9	-
Gießen	186	bedeckt	SE 18	5	-1	5	3.0	4	4	-	9	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 18	5	1	3	3.0	3	2	-	8	-
Wasserkuppe	921	bedeckt	WSW 45	-0	-1	0	-1.3	-1	-0	-	6	23
Kl. Feldberg/Tavn.	805	in Wolken	W 27	-2	-2	1	-0.4	-3	-5	-	10	10
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 31	4	0	7	4.3	4	3	-	7	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 25	5	-2	7	4.4	5	3	-	11	-
Darmstadt	133	bedeckt	SW 36	4	-1	7	5.2	4	3	-	10	-
Nürnberg	626	Schnee	SW 22	-2	-3	3	0.8	-2	-2	-	7	8
Koblenz	96	bedeckt	W 20	4	-1	8	4.8	4	-	-	2	-
Bad Marienberg	547	Schnee	WSW 22	-0	-1	2	0.3	-0	0	-	9	1
Trier-Petrisberg	265	Schnee	WSW 32	1	-1	6	4.9	1	0	-	8	-
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 36	-0	-2	5	3.2	-1	-1	-	7	Re
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 32	4	-2	10	6.3	3	2	0.4	4	-
Weinbiet	553	Keine Meldung!										
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW 27	-0	-2	5	3.5	-0	-1	-	14	Re
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW 25	1	-1	7	4.4	1	1	0.1	7	-
Öhringen	276	bedeckt	W 22	4	2	8	5.8	4	4	-	6	-
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 14	5	2	9	6.2	5	-	-	2	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 31	4	2	8	5.4	4	4	-	2	-
Stätten	734	Schneeregen	W 45	1	1	4	2.2	1	1	-	1	-
Erlenstadt	797	Graupelschauer	W 25	0	-1	2	1.4	0	-0	-	19	20
Kuppenheck	973	Schnee	W 34	0	0	2	1.1	0	-0	-	2	12
Ulm	522	bedeckt	SW 13	4	3	7	3.6	3	3	-	2	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 18	5	-2	9	6.6	5	3	-	2	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 32	4	-2	9	6.8	4	3	-	2	-
Freiburg	269	bedeckt	SW 27	4	1	8	7.2	3	3	-	4	-
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	W 56	-4	-4	-2	-2.5	-4	-4	-	12	160
Konstanz	443	bedeckt	SSW 11	6	1	7	5.3	5	3	-	6	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW 13	6	2	7	5.5	5	3	-	4	-
Würzburg	259	bedeckt	SSW 29	6	4	7	4.2	4	4	-	4	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 13	6	4	6	3.4	5	4	-	7	-
Bamberg	239	bedeckt	SSW 14	6	3	7	3.9	4	4	-	3	-
Coburg	337	bedeckt	S 14	5	4	5	2.2	5	-1	-	6	-
Hof	567	Regen	S 23	3	3	2	0.6	1	1	-	4	Fl.
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	S 4	6	4	8	5.0	5	4	-	1	-
Weiden	438	bedeckt	S 16	5	4	5	2.8	3	3	-	5	-
Ansbach	413	Regen	WSW 6	5	4	7	4.4	4	3	-	2	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 16	5	3	8	4.7	4	2	0.1	2	-
Regensburg	376	bedeckt	SSE 9	5	4	8	4.3	5	3	0.1	8	-
Augsburg	477	bedeckt	SW 23	6	2	7	4.4	4	3	0.8	3	-
München-Riem	529	bedeckt	SSW 14	4	2	6	4.0	3	3	-	1	-
Mühlhof	401	bedeckt	S 2	3	1	7	4.8	3	2	-	1	-
Passau	409	bedeckt	E 4	3	3	8	4.5	3	2	0.6	3	-
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	W 23	-1	-1	-2	-2.4	-2	-2	-	14	160
Köln	705	bedeckt	SE 7	2	1	5	3.6	2	0	-	2	2
Oberstdorf	810	wolkig	WSW 5	1	-0	7	2.7	1	-1	0.4	-	11
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	WSW 4	-1	-2	8	3.4	-1	-4	1.0	-	Re
Zugspitze	2960	wolkig	S 54	-10	-11	-8	-9.4	-10	-	2.0	2	505
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	S 18	1	-0	4	1.3	1	-1	-	0.1	8
Wendelstein	1832	bedeckt	S 11	-2	-5	1	-2.7	-4	-5	0.8	0.0	120
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 2	1	-1	8	3.1	1	-1	1.0	-	6

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) 31 51 1

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 28. März 1975 07 Uhr

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	Regen	ESE16	3	2	6	2.7	1	-3	2.7	2	-
Schleswig	43	bedeckt	ENE16	0	-2	7	2.4	-1	-1	3.9	1	-
Hamburg	16	Schneefall	N 13	1	0	6	2.2	0	-1	2.2	4	2
Bremen	3	Schneefall	ENE23	1	0	7	3.2	1	0	3.9	6	2
Hannover	55	bedeckt	ENE13	0	0	6	3.2	0	0	4.5	7	4
Essen	154	Schneefall	WNW18	-0	-0	4	1.8	-0	-0	0.1	11	1

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	ESE 7	12	16	Paris	Schneereg	W 7	1	9
Bukarest	heiter	still	2	14	Rom	bedeckt	SE 11	12	15
Kopenhagen	heiter	NE 14	-1	5	Stockholm	heiter	N 4	-4	3
London	Schneefall	NW 23	-1	5	Warschau	Regen	SSE 7	3	5
Madrid	heiter	still	6	17	Wien	bedeckt	still	2	9
Moskau	bedeckt	WSW25	0	5	Zürich	Regenschauer	NW 32	3	6

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	723.8	738.4	984.4	Gießen	3.6	3.9	4.4	4.9
Trier	273	717.9	742.6	990.0	Trier	3.4	3.9	4.7	5.2
Offenbach	102	775.7	741.1	988.0	Geisenheim	3.7	4.4	5.1	6.1
Bamberg	243	720.2	741.9	989.1	Würzburg	4.3	4.3	4.9	5.9
Saarbrücken-Flugh.	334	713.9	744.1	992.0	Mannheim	5.1	5.4	5.5	5.6
Nürnberg	312	714.8	742.5	989.8	Stuttgart-Hohenheim	3.1	4.1	4.6	5.3
Stuttgart	297	716.7	743.1	990.7	Weißenburg	4.1	4.2	4.4	4.8
Freiburg	300	719.3	746.2	994.9	Freiburg	4.8	5.2	5.6	6.5
München-Riem	529	698.4	749.5	999.3	München-Riem	3.3	3.0	4.0	4.5
Berchtesgaden	537	699.6	747.7	996.8	Müldorf	4.2	4.7	5.0	5.5

Astronomische Daten für den

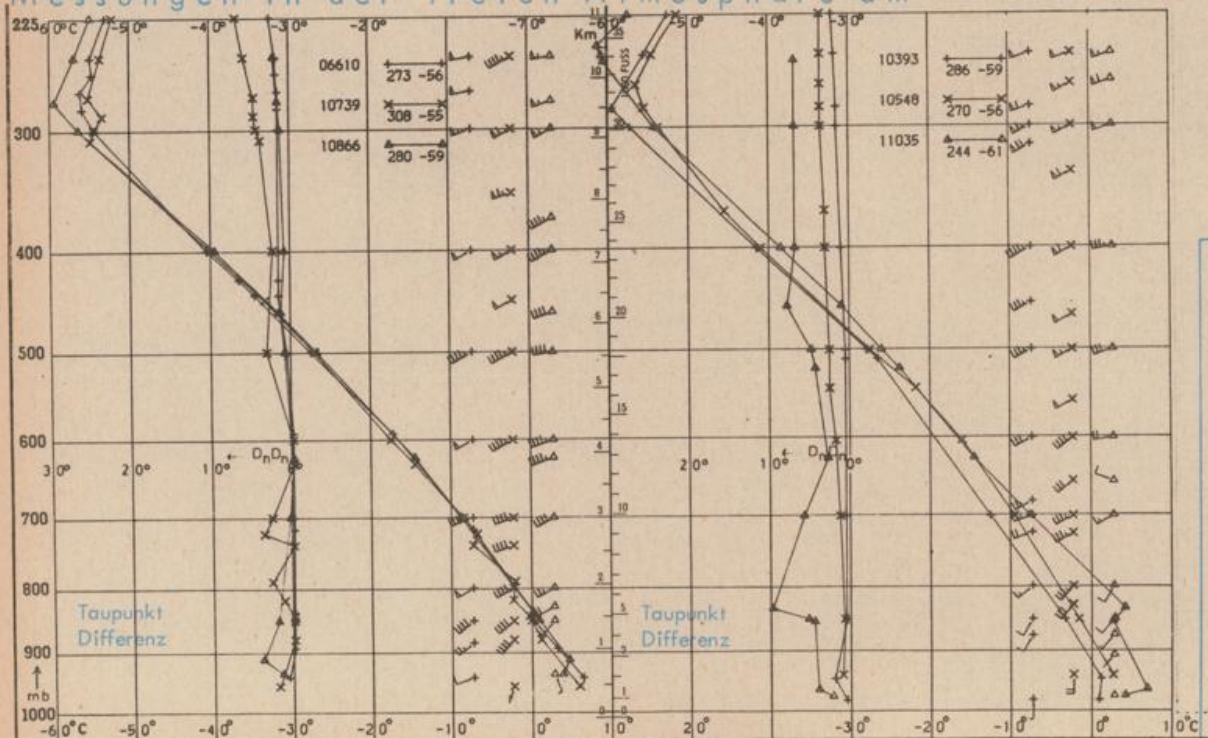
29. März 1975

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	06.10	18.51	22.03	06.46	Nürnberg	06.01	18.42	21.51	06.40
Freiburg	06.15	18.54	22.01	06.55	Stuttgart	06.09	18.49	21.58	06.47
München	06.00	18.39	21.46	06.40	Trier	06.18	18.59	22.11	06.54

Mondphase

2 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. März 1975 01 Uhr MEZ



Kenn- ziffer	Station
06610	Payern
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :

Dieser Karte liegt
die Beilage
Nr. 14/1975 bei.