

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

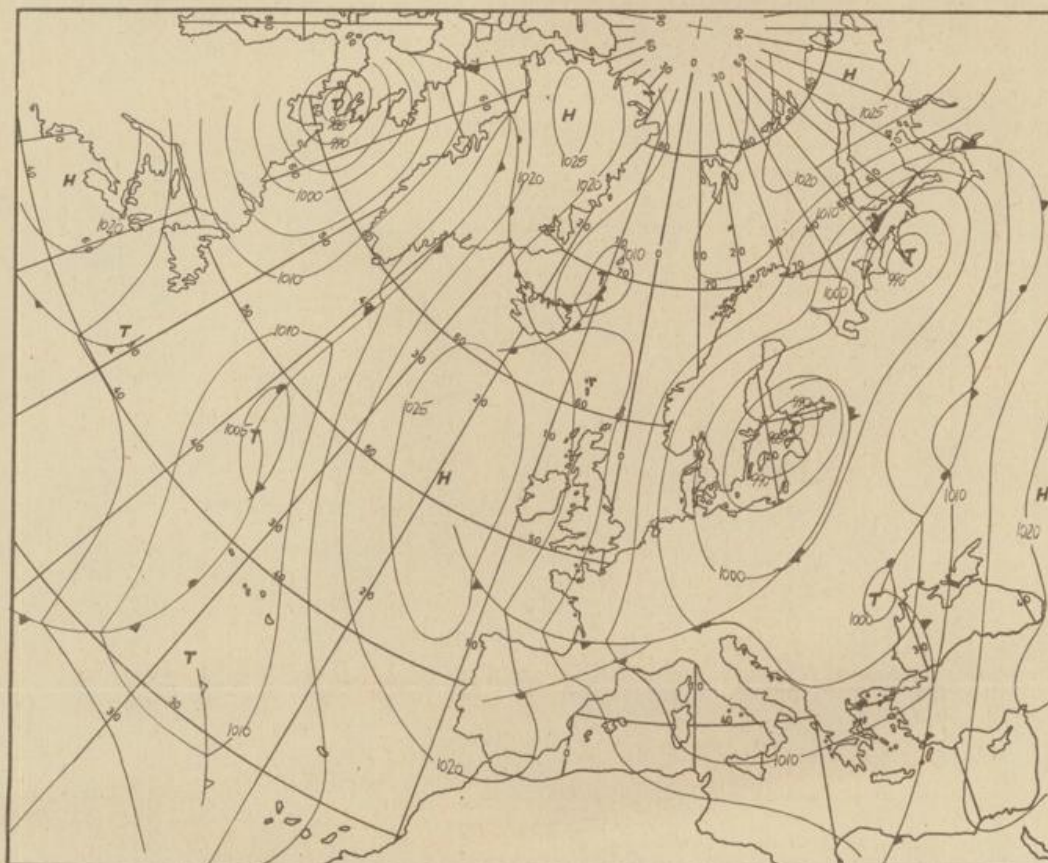
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

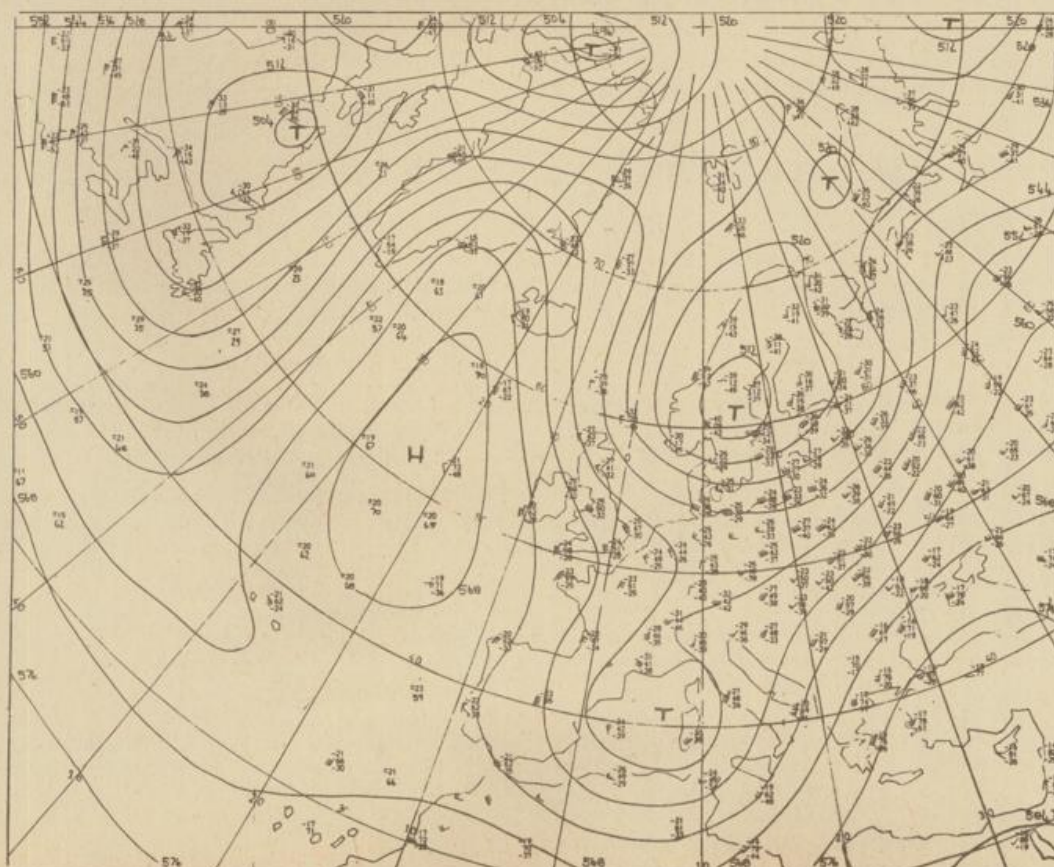
Jahrgang 1975

Mittwoch, den 2. April 1975

Nummer 92



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
2.4. 01 Uhr

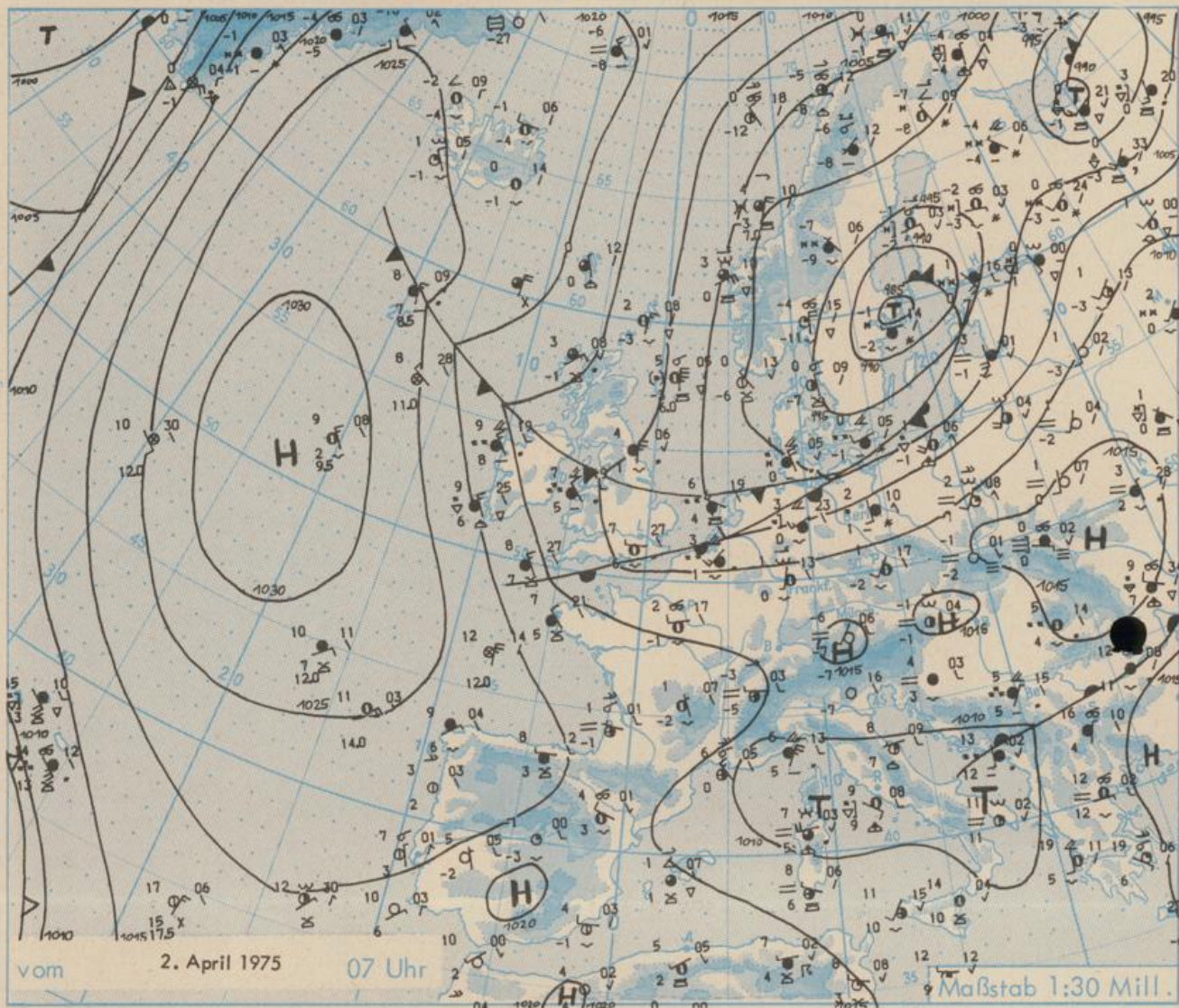
Maßstab 1:60 Mill.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewertung
in Achten $\textcircled{1} = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
 Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten ($1 \text{ Kn} = 1,852 \text{ km/h}$)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
 ∇ Niesel $\rightarrow$ Regen $\rightarrow$ Schnee
 $\equiv$ Schauer $\rightarrow$ Gewitter
 $\equiv$ Nebel $\rightarrow$ Dunst
 $\triangle$ Hagel $\rightarrow$ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\uparrow = \equiv = * * \nabla \nabla \nabla$
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ \text{C} = -2^\circ \text{C}$
7. Taupunkts-temperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehn Tel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
 $\text{Cumulus} \text{ --- } \text{Stratus}$
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 Alto cumulus
 Alto stratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 $\text{Cirrus} \text{ --- } \text{Cirrostratus}$
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
 $13 = 12$ zehnte Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
 Warmfront
 Kaltfront
 Okklusion
b) in der Höhe
 Konvergenzlinie
 Linien förmlich
 $\text{Luftdruckes} =$
 Isobaren



Die über Norddeutschland angelangten Ausläufer des umfangreichen skandinavischen Tiefs ziehen über Deutschland hinweg nach Süden. Sie führen erneut ein Schwall Polarluft über die Nordsee nach Mitteleuropa. Daher hält auch in den nächsten Tagen die unbeständige und ziemlich kalte Witterung an.

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, zeitweilig stark bewölkt mit einzelnen Regen-, Schnee- oder Graupelschauern. Tageshöchsttemperaturen um 7 Grad. Tiefsttemperaturen kommende Nacht um 0 Grad, bei nächtlichem Aufklaren örtlich leichter Frost. Schwacher, tagsüber zeitweise mäßiger und böiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

In Baden in den Niederungen zunächst noch teils Schneefall, teils Regen, im Bergland Schneefall. Später Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelne Schnee- und Regenschauer, im Bergland Schneeschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen 3 bis 5 Grad, im Bergland minus 3 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um minus 2 Grad. Von Südwest auf Nordwest drehende Winde.

In Württemberg Übergang zu veränderlicher Bewölkung. Zeitweise schauerartige Niederschläge, in den Hochlagen durchweg als Schnee, im Flachland teils Regen, teils Schnee. Schwache bis mäßige Winde aus West bis Nord. Höchsttemperaturen bis 5 Grad, in den Hochlagen nicht über 0 Grad. Nachts bei zeitweiliger Aufklärung leichter Frost möglich.

Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern, auch in den Niederungen häufig mit Schnee. Höchsttemperaturen 1 bis 6 Grad, nachts örtlich Frost von minus 2 bis minus 5 Grad. Zeitweise mäßiger bis böiger Wind um Nordwest.

3.4.9. Föhn!

Zunächst stark, später wieder wechselnd bewölkt und zeitweise Niederschlag, meist als Schneeschauer. Berge meist in Wolken. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, nachts leichter Frost bis minus 4 Grad. Temperaturen in 1500 m Höhe minus 6 Grad. Zwischendurch auffrischender Nordwestwind.

Wechselhaft, wenig Temperaturänderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonne- 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	Regen	S 11	2	0	7	3.5	2	2	5.8	0.0	
Gießen	186	bedeckt	SSW 4	2	-1	9	3.5	1	-2	7.4	-	
Bad Hersfeld	212	Schnee	SW 15	2	-0	10	3.1	1	-3	8.3	0.0	
Wasserkuppe	921	Schnee	W 29	-4	-4	1	-1.7	-4	-5	8.7	0.1	13
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	W 18	-3	-3	3	-1.2	-3	-5	8.5	0.0	7
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 11	1	-0	10	4.4	0	-3	6.2	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	still	2	-1	10	5.4	2	0	7.4	-	
Darmstadt	133	wolkig	SSW 22	2	-1	10	5.5	2	-1	7.9	-	
Nürnberg	626	Schnee	SSW 22	-1	-3	4	0.1	-2	-2	x	0.2	Reste
Koblenz	96	bedeckt	SW 11	3	-1	10	4.8	3	x	5.9	-	
Bad Marienberg	547	Schnee	SW 13	-1	-1	4	-0.2	-1	-3	4.4	0.1	Flecken
Trier-Petrisberg	265	Schnee	SW 11	0	-1	9	2.6	-1	-2	6.2	0.0	
Deuselbach	479	Schnee	SW 14	-0	-2	6	1.2	-1	-1	6.6	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 6	1	-2	9	4.8	0	-1	4.9	0.0	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW 4	-1	-1	7	2.2	-1	-4	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 4	-1	-2	9	3.6	-2	-2	6.4	-	
Öhringen	276	wolkig	NNE 6	-2	-3	9	3.0	-3	-5	8.4	-	
Stuttgart	305	wolkig	still	0	-3	9	2.8	0	x	4.5	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	NNE 2	-2	-3	6	1.8	-3	-4	x	-	
Stötten	734	wolkig	W 9	-1	-5	4	0.2	-2	-6	4.4	0.0	Reste
Freudenstadt	797	bedeckt	SW 7	-2	-3	3	-0.8	-3	-5	2.6	-	23
Königsneck	973	wolkig	W 4	-3	-4	1	-2.6	-3	-10	1.9	0.1	12
Ulm	522	bedeckt	SW 4	-3	-3	6	1.2	-3	-3	4.1	0.0	
Mannheim	97	Schnee	SSE 9	2	-1	10	5.2	1	-2	6.6	-	
Karlsruhe	114	Regen	SSW 16	2	-1	11	5.0	1	-2	5.3	-	
Freiburg	269	wolkig	NE 2	0	-3	9	4.1	-0	-3	6.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	WNW 14	-6	-7	-5	-6.2	-6	-15	4.2	0.0	160
Konstanz	443	wolkig	W 4	-2	-3	x	1.9	-2	-5	1.3	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 4	-2	-3	5	1.6	-2	-6	0.4	-	
Würzburg	259	bedeckt	SSW 4	1	-3	9	3.5	0	-1	8.0	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	SSW 2	1	-2	x	2.9	0	-1	4.9	-	
Bamberg	239	bedeckt	S 9	-0	-2	9	1.5	-2	-5	5.6	-	
Coburg	337	bedeckt	SSW 2	0	-2	8	2.6	0	-2	7.4	-	
Hof	567	bedeckt	SSW 7	-1	-3	7	1.0	-1	-3	6.4	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	E 5	-1	-3	9	1.1	-2	-4	8.0	-	
Weiden	438	wolkig	S 7	-1	-2	7	1.8	-1	-4	6.2	-	
Ansbach	413	bedeckt	still	-1	-3	7	2.0	-2	-4	6.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 9	1	-2	8	2.2	-1	-5	6.9	-	
Regensburg	376	Nebel	SSE 7	-2	-2	8	1.9	-2	-2	6.8	-	
Augsburg	477	wolkig	WSW 4	-1	-3	4	1.0	-3	-4	3.4	-	Reste
München-Riem	529	wolkenlos	SSW 7	-6	-7	1	-0.8	-6	-10	-	-	8
Mühldorf	401	Nebel	still	-3	-3	x	0.2	-4	-5	0.2	-	
Passau	409	Nebel	E 2	-1	-1	6	1.3	-2	-2	2.0	0.0	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	SW 9	-7	-9	-3	-4.3	-7	-10	2.7	-	160
Kronen	705	bedeckt	E 4	-3	-4	2	-1.4	-6	-7	-	-	6
Garmisch-Partenk.	810	wolkig	SSW 2	-4	-5	3	-0.2	-4	-7	0.8	-	22
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-1	-2	2	0.0	-1	-4	3.9	-	7
Zugspitze	2960	heiter	SW 25	-13	-14	-9	-11.9	-13	x	11.7	-	515
Hohenpeißenberg	977	wolkig	W 14	-3	-4	-2	-2.8	-4	-8	-	0.0	35
Wendelstein	1832	in Wolken	W 13	-8	-8	-5	-7.0	-8	-9	2.3	-	140
Berchtesgaden	542	bedeckt	SSW 4	-2	-3	3	1.5	-2	-3	-	0.0	3

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) 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 2. April 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	SW 27	2	1	9	4.4	2	1	6.3	0.3	
Schleswig	43	Regen	NNW34	1	0	6	2.8	1	1	2.0	9	
Hamburg	16	Regen	SW 29	3	2	6	3.5	3	2	1.5	2	
Bremen	3	Regen	W 31	3	2	7	3.0	3	2	1.4	1	
Hannover	55	bedeckt	WSW27	3	0	7	3.9	3	2	2.0	0.0	
Essen	154	Schneeregen	SSW14	1	1	6	3.6	1	1	1.7	0.5	

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	SE 13	19	25	Paris	bedeckt	W 14	2	8
Bukarest	bedeckt	still	12	24	Rom	bedeckt	ESE16	9	15
Kopenhagen	Regen	W 18	1	6	Stockholm	Schnee	W 11	-1	2
London	bedeckt	W 11	7	8	Warschau	heiter	SSW22	2	7
Madrid	heiter	still	-1	11	Wien	heiter	still	-1	7
Moskau	Schnee	SW 11	2	16	Zürich	bedeckt	still	-3	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	741.6	756.7	1008.8
Trier	273	733.9	759.2	1012.2
Offenbach	102	748.8	758.3	1011.0
Bamberg	243	736.3	759.0	1011.9
Saarbrücken-Flugh.	334	728.4	759.5	1012.5
Nürnberg	312	730.2	759.2	1012.2
Stuttgart	297	731.7	759.2	1012.2
Freiburg	300	732.5	760.4	1013.7
München-Riem	529	712.0	761.5	1015.2
Berchtesgaden	537	711.6	761.1	1014.7

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.2	4.1	5.2	5.1
Trier	3.3	3.4	5.4	5.5
Geisenheim	4.2	5.2	5.5	6.0
Würzburg	3.2	4.2	4.9	5.7
Mannheim	3.4	4.7	5.8	5.9
Stuttgart-Hohenheim	1.2	3.3	4.7	5.4
Weißenburg	2.2	3.4	4.1	4.6
Freiburg	1.6	3.1	5.5	6.5
München-Riem	1.1	1.3	3.4	4.3
Müldorf	1.4	2.5	4.0	5.4

Astronomische Daten für den

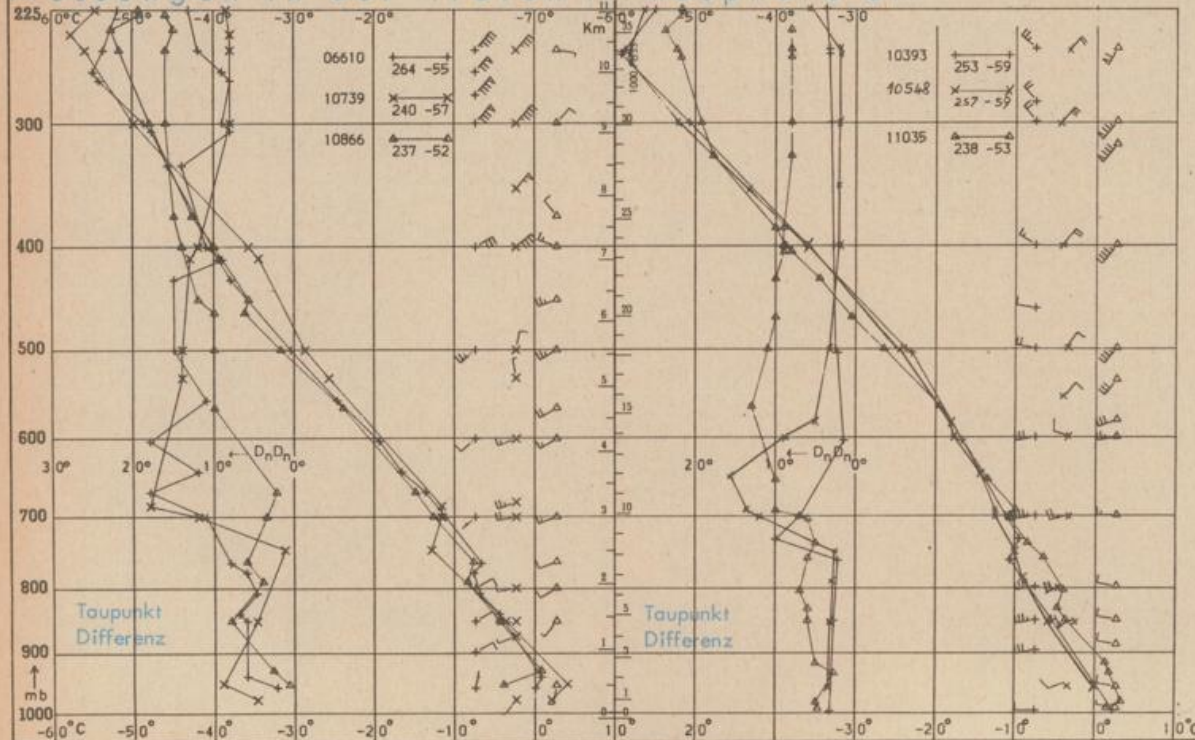
3. April 1975

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	05.59	18.59	01.59	10.51	Nürnberg	05.51	18.49	01.56	10.46
Freiburg	06.05	19.01	01.55	11.02	Stuttgart	05.59	18.56	01.52	10.54
München	05.50	18.46	01.40	10.47	Trier	06.07	19.07	02.07	10.59

Mondphase

Letztes Viertel 13.25 Uhr

Messungen in der freien Atmosphäre am 2. April 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :