

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

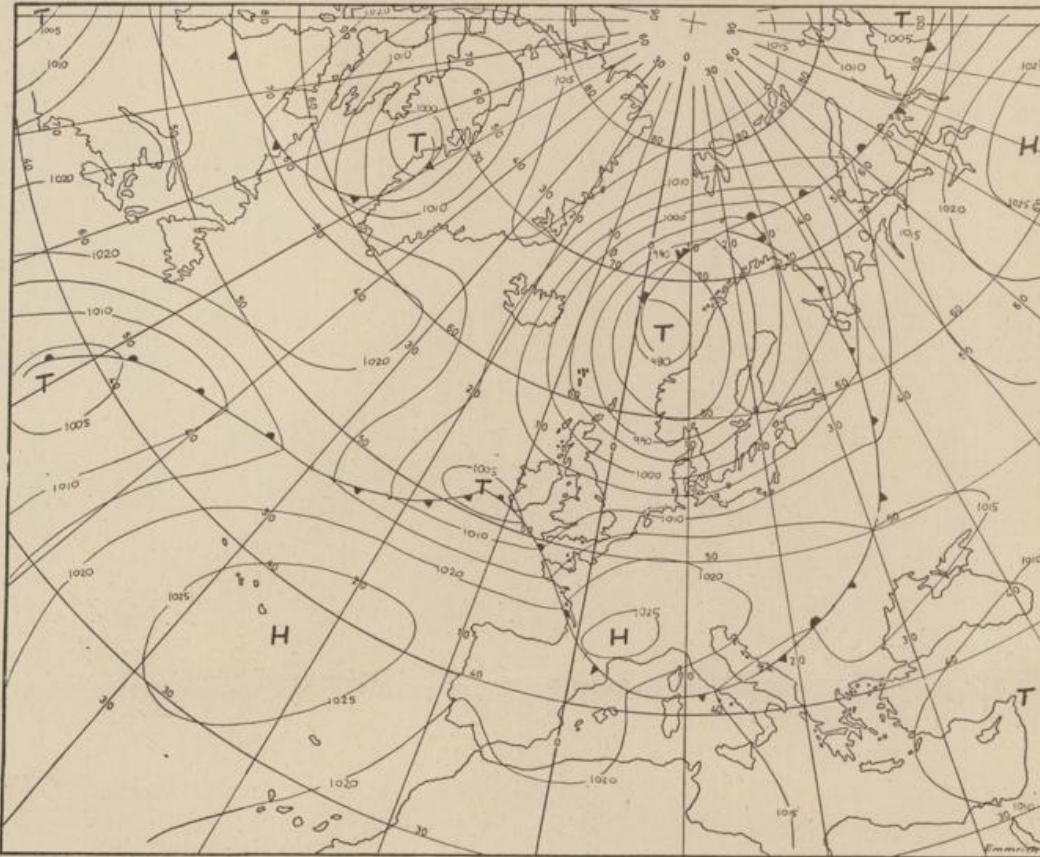
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

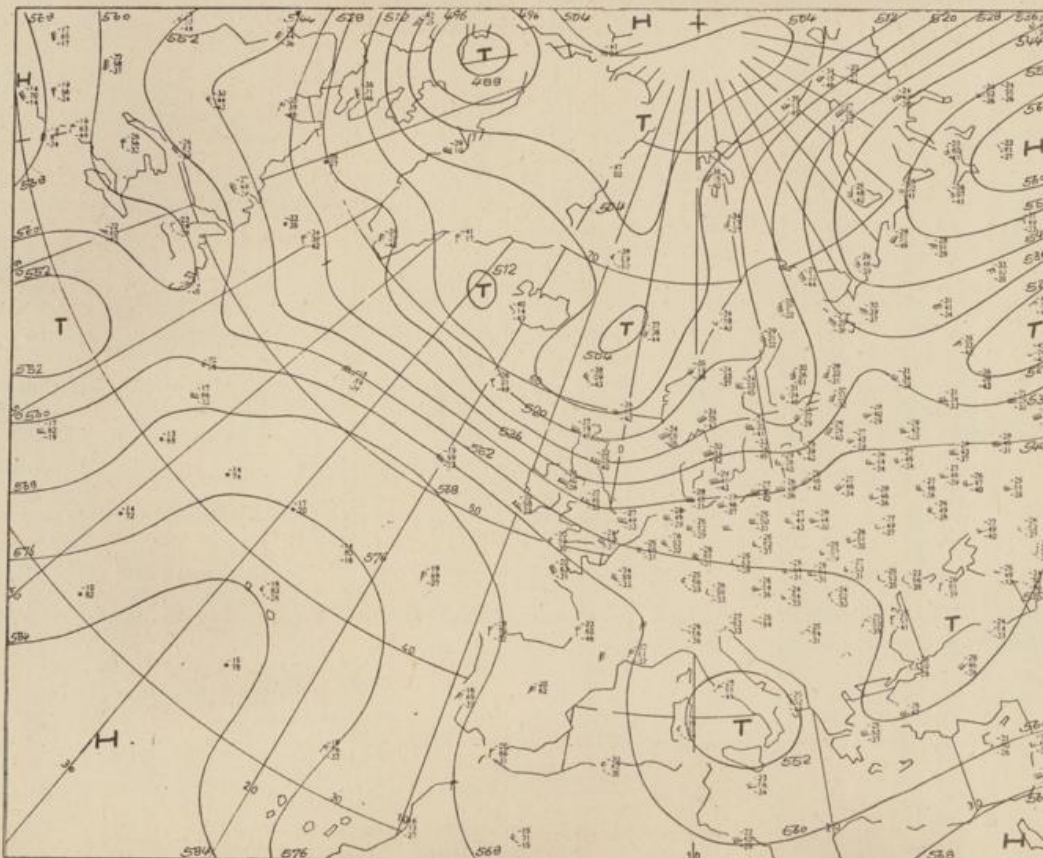
Jahrgang 1973

Sonntag, den 1. April 1973

Nummer 91



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.4. 01 Uhr

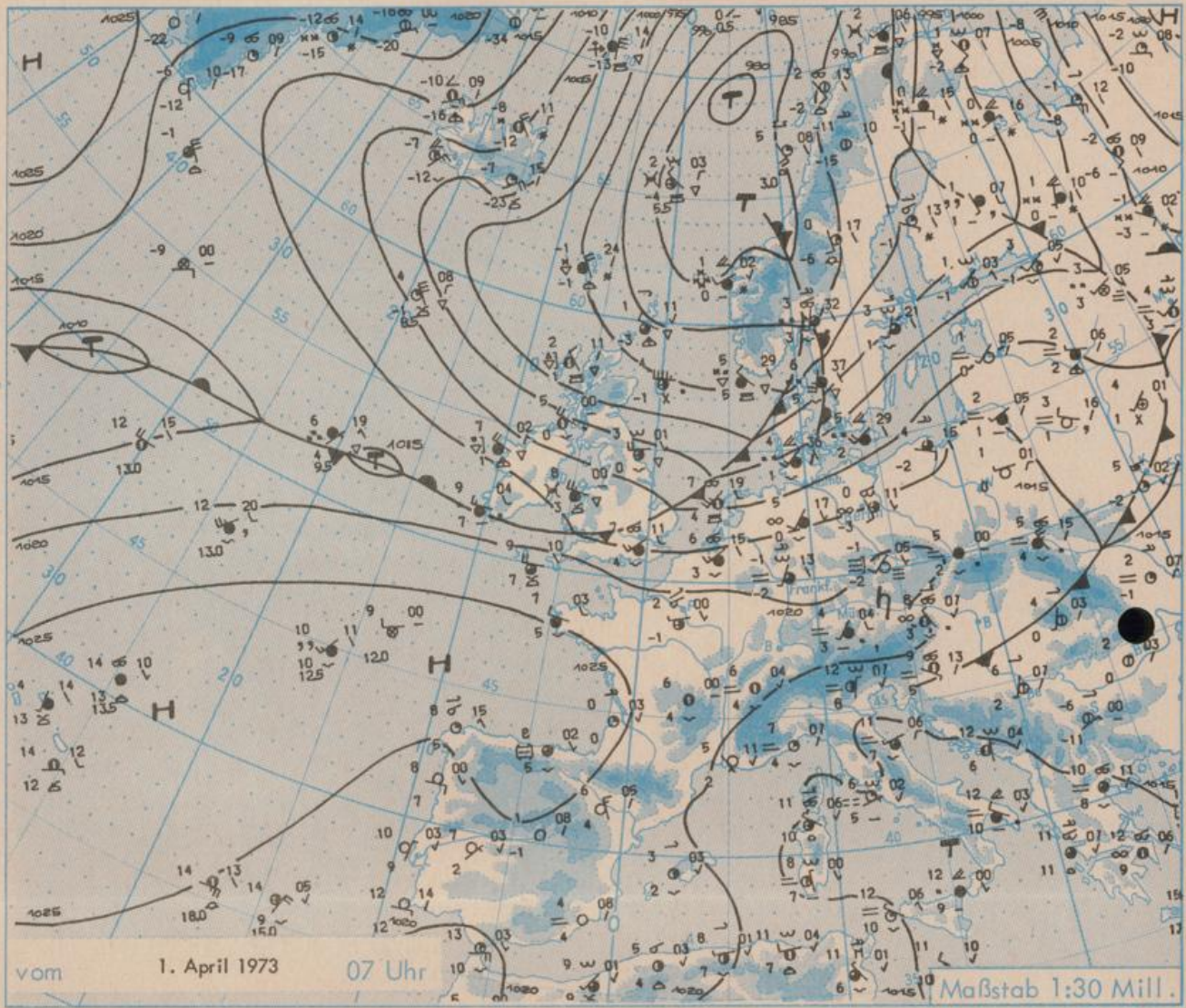
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations- einträgung 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 (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
↑ Niesel Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel † Schneereiben
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
☉ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altopcumulus
☼ Altostratus
11. Hohe 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 Tiefdruckgebiet westlich Irlands zieht rasch unter Vertiefung ostwärts, dabei überqueren atlantische Tiefausläufer von West nach Ost das nördliche und mittlere Deutschland. Auf ihrer Rückseite dringt Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen gültig von Montag, den 2.4.1973, früh bis Dienstag, den 3.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt und zeitweise Niederschläge - vor allem im nördlichen Teil des Vorhersagegebietes z.T. auch länger anhaltend-, im höherem Bergland meist als Schnee. Tageshöchsttemperaturen bis etwa 10 Grad ansteigend. Nachts frostfrei. Schwacher bis mäßiger, zeitweise auffrischender und stark böiger Wind aus südwestlichen Richtungen. Zeitweilig Sturmböen.

Baden-Württemberg

In Baden bewölkt mit Aufheiterungen, im südlichen Landesbereich länger bewölkt. In der zweiten Tageshälfte im Norden bedeckt, aber vorerst kein Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, in Schwarzwaldhochlagen null bis 6 Grad. Tiefstwerte um 2 Grad. Schwacher, nur vorübergehend auflebender Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

In Württemberg anfangs noch aufgelockerte Bewölkung, später trüber. Nachts zeitweise Regen, vor allem in den nördlichen Teilen des Landes. Mäßig auffrischende Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen wenig über 10 Grad, in den Hochlagen um 5 Grad. In der Nacht zum Dienstag zeitweise Schauerniederschlag. Tiefsttemperaturen im Flachland über null Grad.

Nordbayern

Wechselnd wolkig mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, nachts örtlich leichter Frost. Mitunter auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Nur bisweilen heiter, sonst stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 10 Grad. Schneefallgrenze in den Bergen zwischen 1000 und 1300 m schwankend. Auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Wettermeldungen vom 1. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	0	-2	12	7.4	0	-1	10.2	0.0	-
Gießen	186	heiter	SSW 2	-1	-3	13	8.1	-1	-5	8.7	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WNW 4	-2	-4	12	6.0	-2	-4	8.4	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SW 25	-1	-4	5	1.6	-1	-5	5.3	-	10
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	WSW 18	1	-3	8	2.7	1	-5	6.5	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	SSW 13	-1	-2	13	8.7	-2	-8	4.5	-	-
Offenbach/Main	99	wolkig	WNW 2	1	1	13	8.9	-2	-2	4.5	-	-
Darmstadt	133	wolkig	N 25	2	0	13	8.1	1	-3	3.5	-	-
Nürnberg	626	wolkig	SW 19	-0	-4	8	3.6	-0	-1	x	0.0	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	1	-1	13	8.6	1	x	7.6	0.0	-
Bad Marienberg	547	heiter	WSW 19	1	-2	10	4.3	1	-3	9.1	0.0	-
Trier-Petrisberg	265	heiter	SW 9	-0	-2	13	7.6	-1	-3	7.8	0.0	-
Deuselbach	479	bedeckt	SSW 16	1	-3	10	4.8	-0	-2	6.4	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 5	1	-0	11	7.0	0	-0	0.8	-	-
Weinbiet	553	wolkig	WSW 42	2	0	8	5.0	1	1	1.2	-	-
Selbach/Saar	431	heiter	WSW 4	-1	-2	11	4.9	-1	-5	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	SSW 4	-1	-2	11	6.1	-2	-4	2.3	-	-
Öhringen	276	heiter	SE 4	1	0	11	7.4	0	-3	0.8	-	-
Stuttgart	305	heiter	SSW 9	6	4	10	8.6	6	x	0.0	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 11	5	3	9	7.7	5	4	x	-	-
Stötten	734	bedeckt	SW 11	3	1		4.1	1	-0	0.1	0.0	Reste
Freudenstadt	797	bedeckt	W 4	2	1	4	2.6	1	-0	0.0	0.2	41
Königsneck	973	bedeckt	W 9	1	0	3	1.9	1	0	0.0	2	7
Tübingen	370	wolkig	W 5	4	3		7.0	4	2	0.0	0.0	-
Ulm	522	bedeckt	SSW 18	4	4	8	6.0	4	4	0.0	0.6	-
Mannheim	97	heiter	SSE 5	2	1	12	6.1	1	-3	1.8	-	-
Karlsruhe	114	Nebel	SW 16	4	4	12	7.8	2	-2	0.2	-	-
Freiburg	269	bedeckt	SSE 14	6	4	8	7.1	6	5	0.0	3	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 22	-2	-2	1	-0.9	-2	-3	0.0	2	flecke
Konstanz	443	Nebel	WSW 2	5	4	6	5.4	5	5	0.0	2	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	SSE 5	5	4	6	5.2	4	4	0.0	7	-
Würzburg	259	wolkenlos	SE 7	0	-1	12	7.8	-0	-3	1.8	0.0	-
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	-3	-4	12	5.4	-3	-5	3.0	-	-
Bamberg	239	wolkenlos	S 7	-3	-3	11	4.2	-3	-4	1.3	0.0	-
Coburg	337	bedeckt	SSW 4	3	1	10	4.9	3	-5	2.6	0.0	-
Hof	567	wolkenlos	S 16	1	-1	6	3.2	-2	-4	0.6	0.4	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	SSW 4	-0	-1	10	4.6	-2	-3	0.3	0.0	-
Weiden	438	heiter	WNW 5	-3	-4	8	2.7	-4	-4	0.0	0.2	-
Ansbach	413	wolkenlos	still	-1	-1	10	6.5	-1	-3	0.0	-	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 4	3	1	9	6.8	3	-1	0.0	0.0	-
Regensburg	376	bedeckt	still	5	11	7.6	5	3	0.0	0.6	-	-
Augsburg	477	bedeckt	WSW 5	4	3	7	6.0	4	4	0.0	4.0	-
München-Riem	529	bedeckt	SSW 9	4	3	6	4.9	3	3	0.0	7	-
Mühlhof	401	bedeckt	SW 7	5	4	8	6.4	5	-4	0.0	4	-
Passau	409	bedeckt	ENE 2	4	2	9	6.6	4	3	0.0	0.2	-
Grafenau	1307	heiter	WSW 14	-2	-3	5	1.0	-3	-4	1.1	0.0	90
Kempten	705	bedeckt	S 5	2	1	4	2.3	1	1	0.0	15	1
Oberstdorf	810	bedeckt	S 7	2	1	4	1.2	1	-0	0.0	6	41
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	ESE 2	2	1	5	2.4	1	0	0.0	5	15
Zugspitze	2960	in Wolken	WSW 27	-10	-10	-5	-8.2	-10	x	0.0	2	300
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	WSW 13	1	1	2	1.2	0	2	0.0	6	27
Wendelstein	1832	in Wolken	NW 7	-3	-3	-2	-2.6	-3	-3	0.0	4	180
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	3	3	8	5.0	3	3	0.0	2	Reste

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) 42 727

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. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 1. April 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-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			
Berlin	50	wolkig	S 14	2	-3	12	8,2	1	-4	7,3	-	-
Schleswig	43	Regen	SW25	4	1	10	4,9	2	2	8,9	0,0	-
Hamburg	16	bedeckt	S 25	5	-2	11	6,1	2	1	10,7	-	-
Bremen	3	bedeckt	SW23	5	0	12	5,9	1	0	9,3	-	-
Hannover	55	bedeckt	SSW16	5	0	11	6,6	3	-2	8,7	-	-
Essen	154	bedeckt	SSW16	4	1	11	6,6	3	0	8,9	-	-

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	still	12	16	Paris	wolkig	W13	2	13
Bukarest	heiter	still	2	16	Rom	heiter	E 4	6	16
Kopenhagen	bedeckt	SSW 32	4	10	Stockholm	wolkig	S16	3	10
London	bedeckt	SW 23	7	11	Warschau	heiter	W 4	2	17
Madrid	wolkenlos	still	1	16	Wien	bedeckt	NNW 13	8	17
Moskau	bedeckt	W 14	4	4	Zürich	Nebel	still	5	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

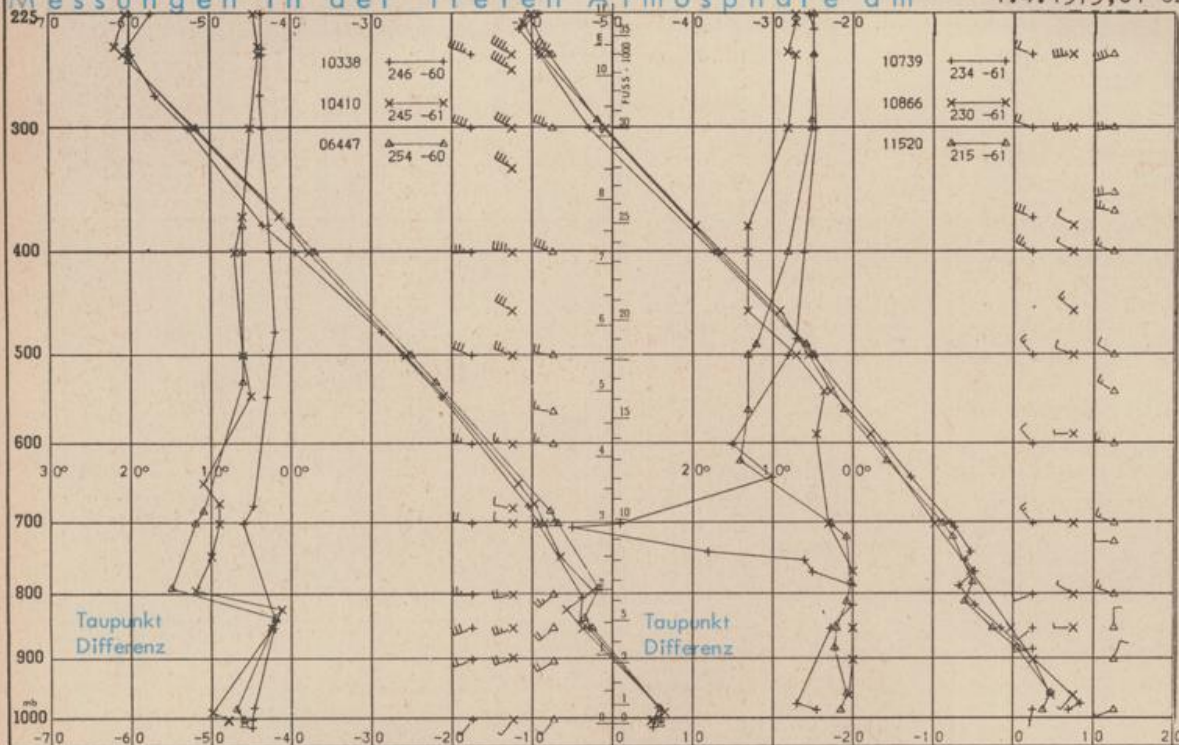
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	748,1	763,4	1017,8	Gießen	4,2	6,4	7,8	6,1
Trier	273	739,8	765,4	1020,4	Trier	5,6	6,6	8,3	6,8
Offenbach	102	754,4	764,1	1018,7	Geisenheim	4,7	6,7	8,0	6,8
Bamberg	243	742,2	765,3	1020,3	Würzburg	5,6	7,6	7,8	6,6
Saarbrücken-Flugh.	334	734,6	765,8	1021,0	Mannheim	4,2	6,0	8,0	6,9
Nürnberg	312	735,7	764,7	1019,6	Stuttgart-Hohenheim	5,5	6,8	7,1	6,1
Stuttgart	297	737,3	764,8	1019,6	Weißenburg	5,6	6,4	6,4	4,9
Freiburg	300	738,4	765,8	1021,0	Freiburg	6,0	6,8	7,3	6,7
München-Riem	529	717,6	765,5	1020,6	München-Riem	4,8	5,3	5,2	3,2
Berchtesgaden	537	717,6	766,5	1021,8	Mühdorf	6,1	6,6	6,7	5,4

Astronomische Daten für den 2.4.1973

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	06,00	18,58	05,07	18,10	Nürnberg	05,52	18,48	04,58	18,00
Freiburg	06,06	19,00	05,12	18,12	Stuttgart	06,00	18,55	05,06	18,07
München	05,51	18,45	04,57	18,57	Trier	06,08	19,06	05,15	18,18

Mondphase 1 Tag vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.4.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: