

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- 4. APR. 1973

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

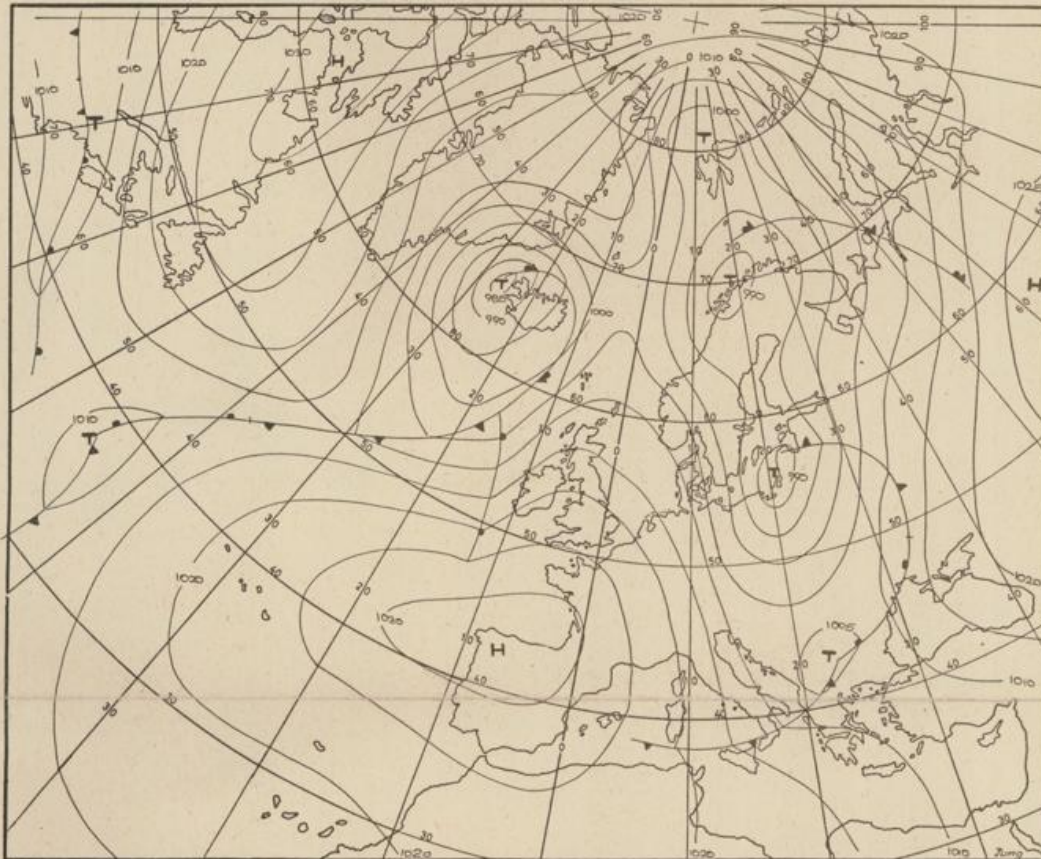
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

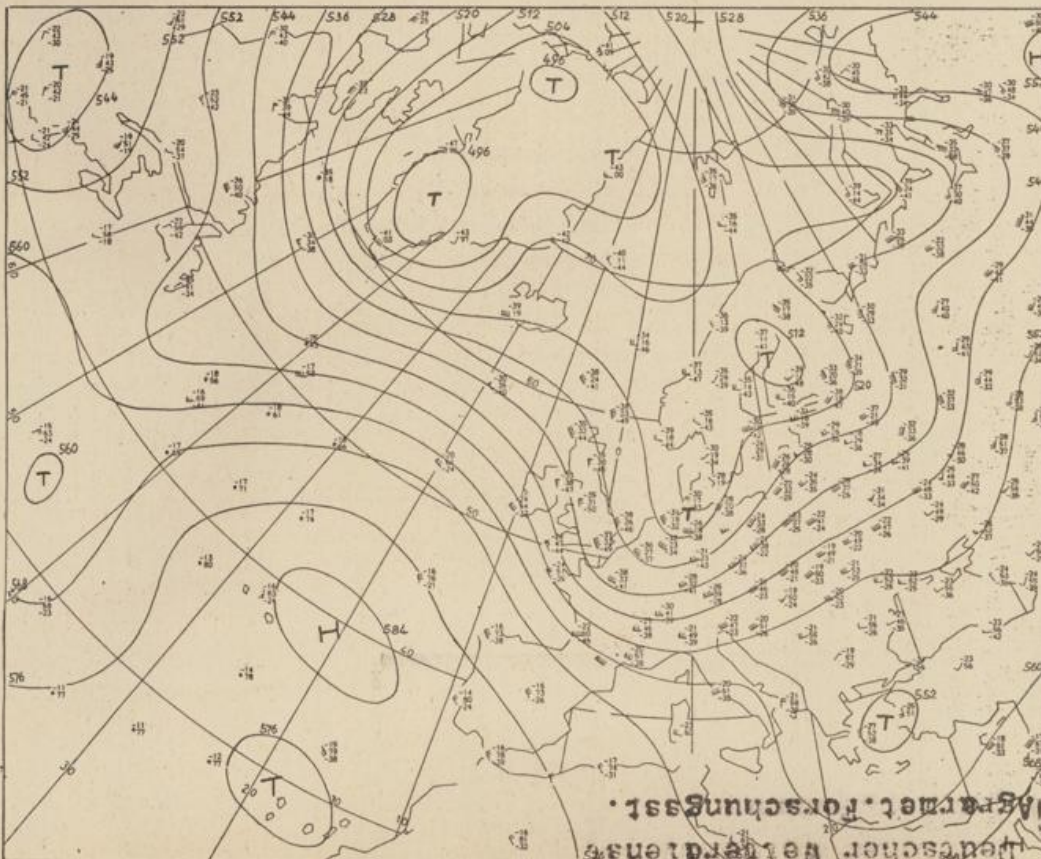
Dienstag, den 3. April 1973

Nummer 93



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

01 Uhr



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

3.4.

01 Uhr

Deutscher Wetterdienst
Agarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

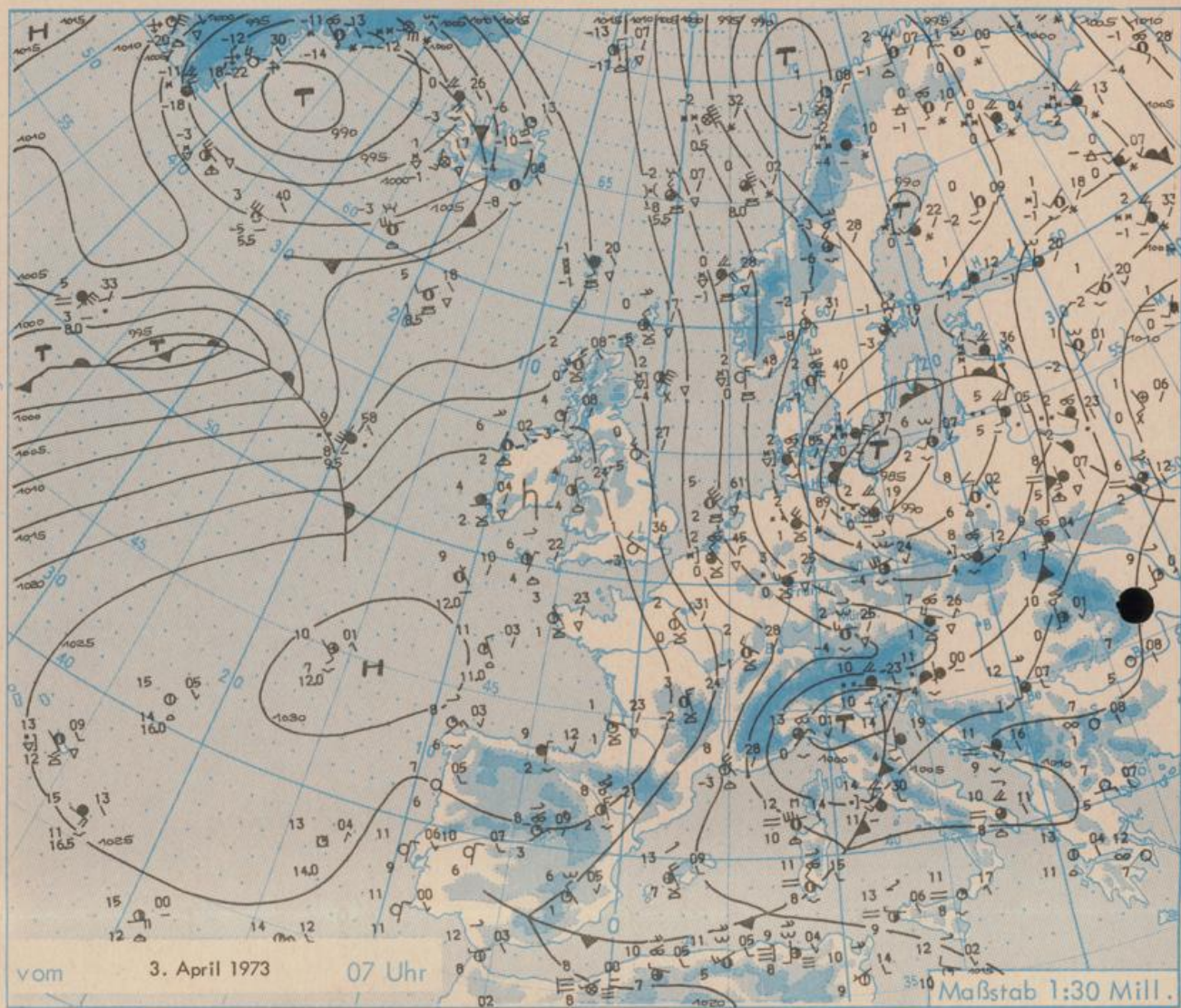
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln Regen Schneefall
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
wie 6.
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
- Wärmefront
- Kaltfront
- Oklusion
- b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Das Sturmtief, das gestern über den Britischen Inseln lag, zog rasch zur südlichen Ostsee und wird sich nunmehr unter Auffüllung zum Baltikum verlagern. In seinem Bereich kam es in Hessen zu Sturmböen mit Spitzengeschwindigkeiten örtlich über 100 km/h. Auf der Rückseite des Tiefs strömt mit zum Teil orkanartigen Winden Meeresluft polaren Ursprungs aus nordwestlichen Richtungen nach Deutschland ein. Sie kommen morgen in einem von Westen heranziehenden Zwischenhoch vorübergehend zur Ruhe.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 4.4.1973, früh bis Donnerstag, den 5.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen. Einzelne Regen- oder Graupelschauer, im Bergland Schneeschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen 5 bis 9 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zum Donnerstag um 3 Grad. Mäßiger, jedoch abflauer Wind aus Nordwest bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt mit örtlichen Aufheiterungen. Strichweise Niederschläge, die anfangs noch teilweise bis in tiefere Lagen herab als Schnee fallen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 4 und 8 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen geringer Dauerfrost. Nächtl. Tiefstwerte in Gefrierpunktnähe, in Hochtälern bis minus 7 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus vorwiegend westlichen Richtungen. In Württemberg wechselnd bewölkt und noch einzelne Schneeschauer möglich. Zum Donnerstag hin voraussichtlich wieder Eintrübung mit nachfolgenden Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen kaum über 5 Grad, in höheren Lagen um null Grad. Nächtl. Tiefsttemperaturen um null Grad. Mäßiger, nur noch gelegentlich stärker auffrischender Wind aus Nordwest.

Nordbayern

Wechselnd, mitunter noch stark bewölkt und einzelne Schauer, zum Teil auch in tieferen Lagen mit Schnee oder Graupeln. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 7 Grad und in der Nacht stellenweise Frost bis minus 3 Grad. Mäßige Winde um Nordwest.

Südbayern

Anfangs geringe, im Laufe des Tages zunehmende Bewölkung und später von Schnee in Regen übergehende Niederschläge. Im Alpenbereich teilweise ergiebige Niederschläge, Schneefallgrenze bis etwa 1000 m steigend. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, in der Nacht zum Donnerstag voraussichtlich kein Frost. Erneut auffrischender Westwind. Berge in Wolken kommend, Temperatur in 2000 m bis minus 5, in 3000 m bis minus 10 Grad steigend.

Weitere Aussichten: Erneut Eintrübung aus West und nachfolgend Regen.

Wettermeldungen vom 3. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Schneeregen	NW 16	2	0	7	5,7	2	1	-	8	-
Gießen	186	bedeckt	W 29	2	-1	8	5,7	2	1	-	12	-
Bad Hersfeld	212	Schneeregen	W 22	2	1	8	5,5	2	1	-	10	-
Wasserkuppe	921	Schnee	W 18	-4	-4	2	-0,2	-4	-9	-	6	11
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 36	-3	-3	2	0,2	-3	-4	-	9	1
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	WSW 31	3	0	9	6,4	2	1	-	5	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	W 18	3	0	8	6,8	2	2	-	14	-
Darmstadt	133	bedeckt	W 29	3	-1	9	6,5	3	2	-	3	-
Nürnberg	626	Schnee	WSW 22	-2	-2	4	1,0	-2	-2	x	10	3
Koblenz	96	bedeckt	NW 34	4	-0	10	7,0	3	x	1,4	0,4	-
Bad Marienberg	547	Schnee	WNW 30	-1	-1	4	1,8	-1	-1	0,2	17	5
Trier-Petrisberg	265	Schneeschaue	W 22	1	-0	7	4,2	1	0	0,5	11	-
Deuselbach	479	Schnee	WSW 41	-0	-2	5	2,4	-1	-1	-	8	Flecken
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 31	3	-3	10	6,9	3	1	-	13	-
Weinbiet	553	bedeckt	WSW 45	-1	-3	6	3,2	-1	-1	-	9	-
Selbach/Saar	431	Schneeschaue	W 22	-0	-2	6	3,4	-0	-1	x	24	Flecken
Saarbrücken-Flugh.	322	Graupelschaue	W 22	1	-1	7	4,4	1	-1	-	20	-
Öhringen	276	bedeckt	W 29	2	-3	12	7,2	2	1	-	4	-
Stuttgart	305	bedeckt	WNW 23	3	-2	13	7,2	3	x	0,3	2	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	W 36	2	-4	13	6,7	2	1	x	2	-
Stetten	734	bedeckt	W 40	-1	-4	10	4,6	-2	-4	-	3	Flecken
Friedrichstadt	797	Schneeschaue	W 22	-2	-5	7	2,3	-2	-3	0,9	28	37
Klippeneck	973	wolkig	NW 29	-4	-4	9	2,7	-4	-5	3,3	3	5
Tübingen	370	wolkig	W 22	2	3	13	7,0	-1	0	-	4	-
Ulm	522	heiter	WNW 22	1	-5	12	7,1	1	-1	-	2	-
Mannheim	97	bedeckt	W 22	4	-3	10	7,4	4	3	-	2	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 22	3	-1	11	7,8	3	1	-	11	-
Freiburg	269	bedeckt	NNW 14	3	-1	13	7,6	2	2	1,3	8	-
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschaue	NNW 45	-8	-8	3	-1,2	-8	-8	0,9	25	100
Konstanz	443	Schneeschaue	W 16	2	-1	15	8,7	2	1	1,6	4	-
Friedrichshafen	401	wolkig	W 31	2	0	14	8,6	2	1	2,2	3	-
Würzburg	259	Schneeschaue	W 36	2	-3	8	6,5	2	2	-	16	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 18	3	-2	8	5,9	3	2	-	10	-
Bamberg	239	wolkig	WNW 29	3	-2	9	6,6	3	1	-	4	-
Coburg	337	bedeckt	W 22	2	-2	7	4,6	2	1	-	14	-
Hof	567	Schnee	W 45	-0	1	5	3,6	1	-1	-	14	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 36	3	-4	12	7,2	2	2	-	3	-
Weiden	438	bedeckt	WSW 32	2	-6	10	6,0	2	1	0,1	3	-
Ansbach	413	wolkig	NW 18	1	-2	11	6,2	1	1	-	3	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	W 34	2	-2	13	8,1	1	-0	-	2	-
Regensburg	376	wolkig	WNW 22	2	-4	13	7,8	2	2	1,0	4	-
Augsburg	477	wolkig	NW 27	2	-3	14	8,5	1	-0	3,0	4	-
München-Riem	529	bedeckt	W 23	2	-4	15	9,4	2	0	3,4	0,3	-
Mühldorf	401	bedeckt	NW 20	3	-3	16	9,7	3	2	4,7	1	-
Pöchlarn	409	bedeckt	W 27	4	-3	16	9,2	3	3	5,2	1	-
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	W 32	-5	-7	5	0,4	5	-6	2,1	2	90
Kempten	705	bedeckt	WNW 22	0	-3	12	6,7	1	-1	4,6	7	Flecken
Oberstdorf	810	Schnee	NNE 9	-1	-2	12	5,0	-1	-2	5,0	8	41
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 5	-1	-2	15	5,6	-1	-1	6,0	4	11
Zugspitze	2960	Schnee	NW 45	-17	-17	4	-5,8	-17	x	4,7	12	300
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WNW 29	-3	-4	12	4,9	-3	-1	3,9	3	23
Wendelstein	1832	Schnee	NNW 34	-8	-8	6	0,8	-9	-9	6,1	4	170
Berchtesgaden	542	Schnee	NE 2	1	0	16	8,2	1	0	6,3	14	1

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:

Wahle 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.

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	W 36	3	1	7	6.1	3	2	-	7	-
Schleswig	43	bedeckt	NNW29	2	1	5	3.6	4	1	-	22	-
Hamburg	16	Regen	NW 36	3	0	6	5.2	1	0	-	16	-
Bremen	3	bedeckt	N 23	3	1	7	4.4	3	1	-	19	-
Hannover	55	Regen	NW 45	2	1	7	4.8	1	0	-	19	-
Essen	154	bedeckt	WNW29	2	1	9	4.0	1	0	0.2	25	-

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	wolkenlos	still	12	18	Paris	heiter	NW 20	2	12
Bukarest	wolkenlos	still	7	20	Rom	bedeckt	SW 23	14	17
Kopenhagen	Regen	N 47	2	7	Stockholm	wolkig	NNW 4	-1	8
London	wolkenlos	WNW14	1	11	Warschau	bedeckt	SW 18	8	10
Madrid	heiter	NE 7	8	21	Wien	bedeckt	WNW 38	7	16
Moskau	bedeckt	SW 18	1	8	Zürich	wolkig	WNW 13	0	15

Luftdruckwerte 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	737.1	752.1	1002.7	Gießen	5.1	6.4	7.1	6.7
Trier	273	734.2	759.5	1012.5	Trier	3.4	4.1	6.6	6.9
Offenbach	102	746.3	755.8	1007.6	Geisenheim	3.8	5.3	7.2	7.1
Bamberg	243	732.4	754.8	1006.2	Würzburg	4.8	6.4	7.2	6.8
Saarbrücken-Flugh.	334	729.0	759.8	1012.9	Mannheim	4.0	5.5	7.2	6.9
Nürnberg	312	726.2	754.6	1006.0	Stuttgart-Hohenheim	3.8	5.8	6.8	6.3
Stuttgart	297	731.3	758.5	1011.3	Weißenburg	3.6	5.4	6.3	5.3
Freiburg	300	734.1	761.7	1015.5	Freiburg	4.3	6.0	7.3	7.0
München-Riem	529	709.5	757.2	1009.5	München-Riem	4.8	6.0	5.0	3.6
Berchtesgaden	537	708.8	757.5	1009.9	Müldorf	5.5	7.0	7.3	5.8

Astronomische Daten für den

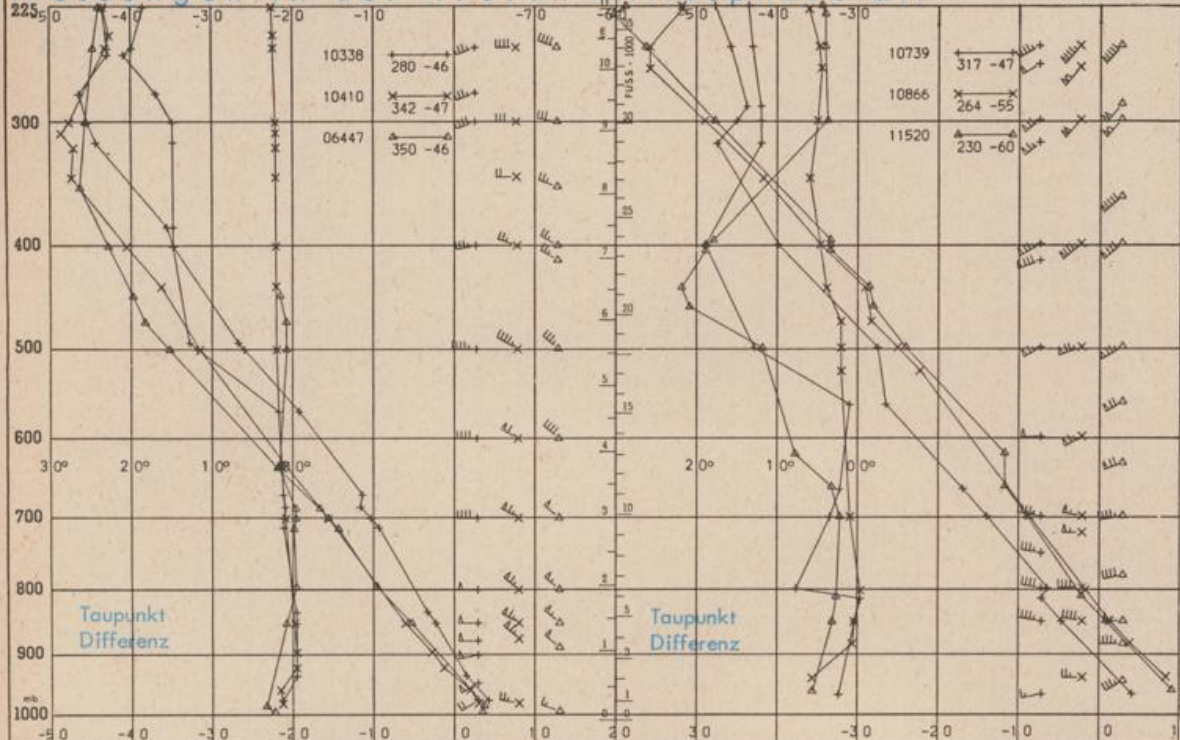
4.4.73

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	05.56	19.01	05.50	20.55	Nürnberg	05.48	18.51	05.42	20.54
Freiburg	06.02	19.03	05.59	20.53	Stuttgart	05.56	18.58	05.51	20.50
München	05.47	18.48	05.44	20.38	Trier	06.04	19.09	05.58	21.03

Mondphase

1 Tag nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.4.73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: