

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 5301 23
Postscheck-Kto. München 876 10

13. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 2. April 1962

Nummer

91

Erläuterungen

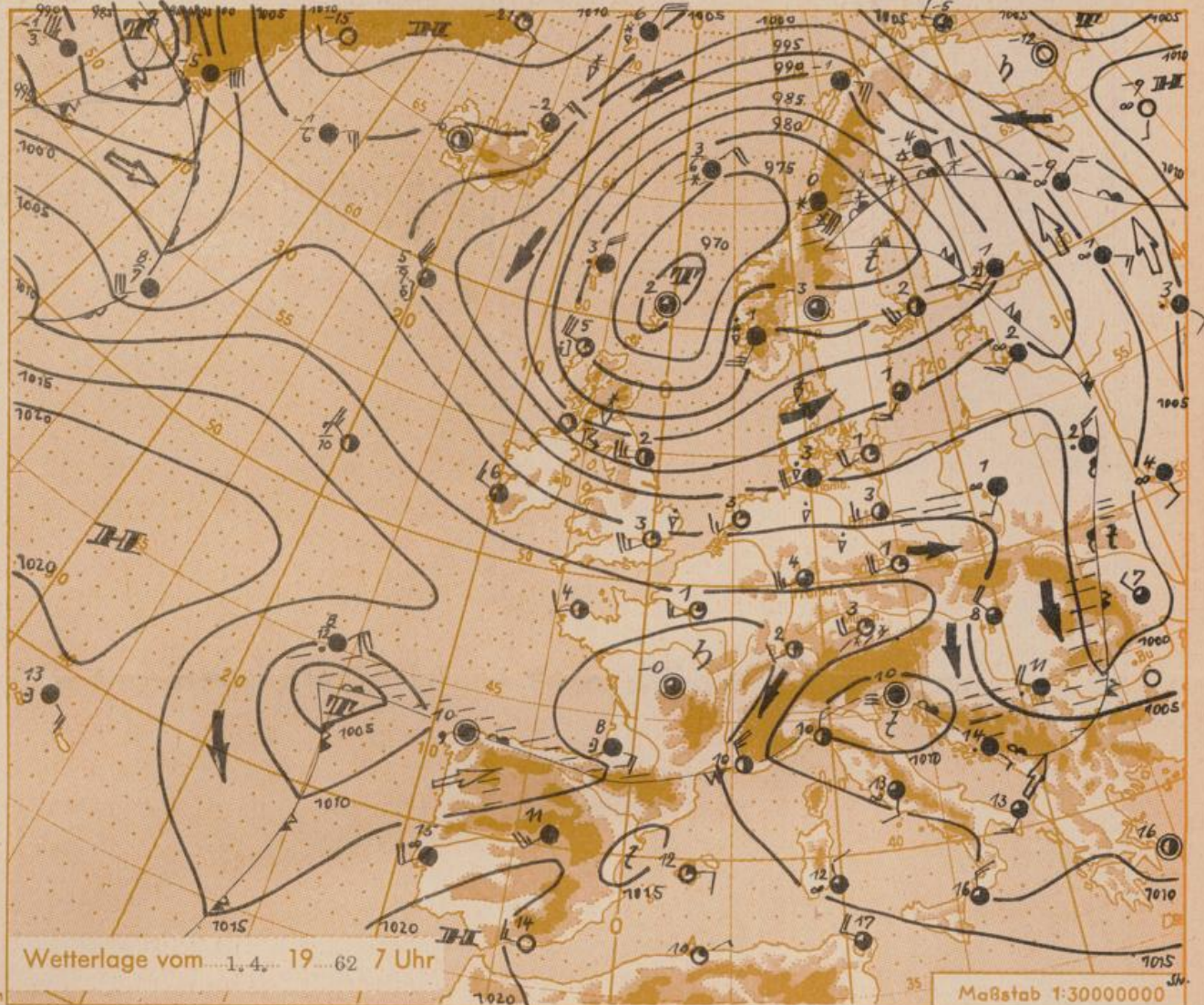
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1 1-5
2 2 6-11
3 3 12-19
4 4 20-27
5 5 28-33
6 6 34-40
7 7 41-49
8 8 50-58
9 9 59-67
10 10 68-76
11 11 77-87
12 12 88-100
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
= Okklusion
Konvergenzlinie
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibars
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die seit Samstag Nachmittag erneut einströmende Meereskaltluft hat auch in Bayern zu beträchtlicher Temperaturerniedrigung, in den Alpen zu einem Temperatursturz geführt: auf dem Wendelstein ist das Quecksilber von +7 auf -7, auf der Zugspitze von -4 auf -15 Grad gesunken! Die Niederschläge sind in der Nacht auch im Flachland wieder teilweise als Schnee gefallen.

Mit der Kaltfront, die heute früh schon das östliche Polen sowie die Balkanländer erreicht hat, ist auch das gestern über der westlichen Ostsee liegende Teiltief rasch nordostwärts geschwenkt und wird nun über Mittelschweden nordwärts abziehen. Das unverändert kräftige Haupttief hat dagegen seine Lage nur wenig verändert und liegt heute mit seinem Kern bei den Shetland-Inseln; nunmehr ist kräftiger Luftdruckanstieg auf seiner Rückseite erkennbar, der das Tief ost- und nordwärts abdrängen dürfte.

Kräftiger Luftdruckanstieg hat auch über Mittel- und Osteuropa eingesetzt, mit ihm wird sich das flache, über Frankreich entstandene Hochdruckgebiet unter mässiger Verstärkung nordostwärts ausbreiten und die Wirksamkeit der einströmenden Meeresluft in Süddeutschland abschwächen. Das vor Nordwestspanien angelangte Tief wird sich in Richtung auf die Pyrenäen bewegen, ohne sich stärker zu entwickeln. Später werden sich Ausläufer neuer atlantischer Störungen bemerkbar machen.

Aussichten für Dienstag, den 3. und Mittwoch, den 4. April 1962:

Südbayern und Donaugebiet: Teils aufklarend, teils stärker bewölkt, einzelne Niederschläge. Allmählich wieder zunehmende Tageserwärmung, gebietsweise aber noch Nachtfrost.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

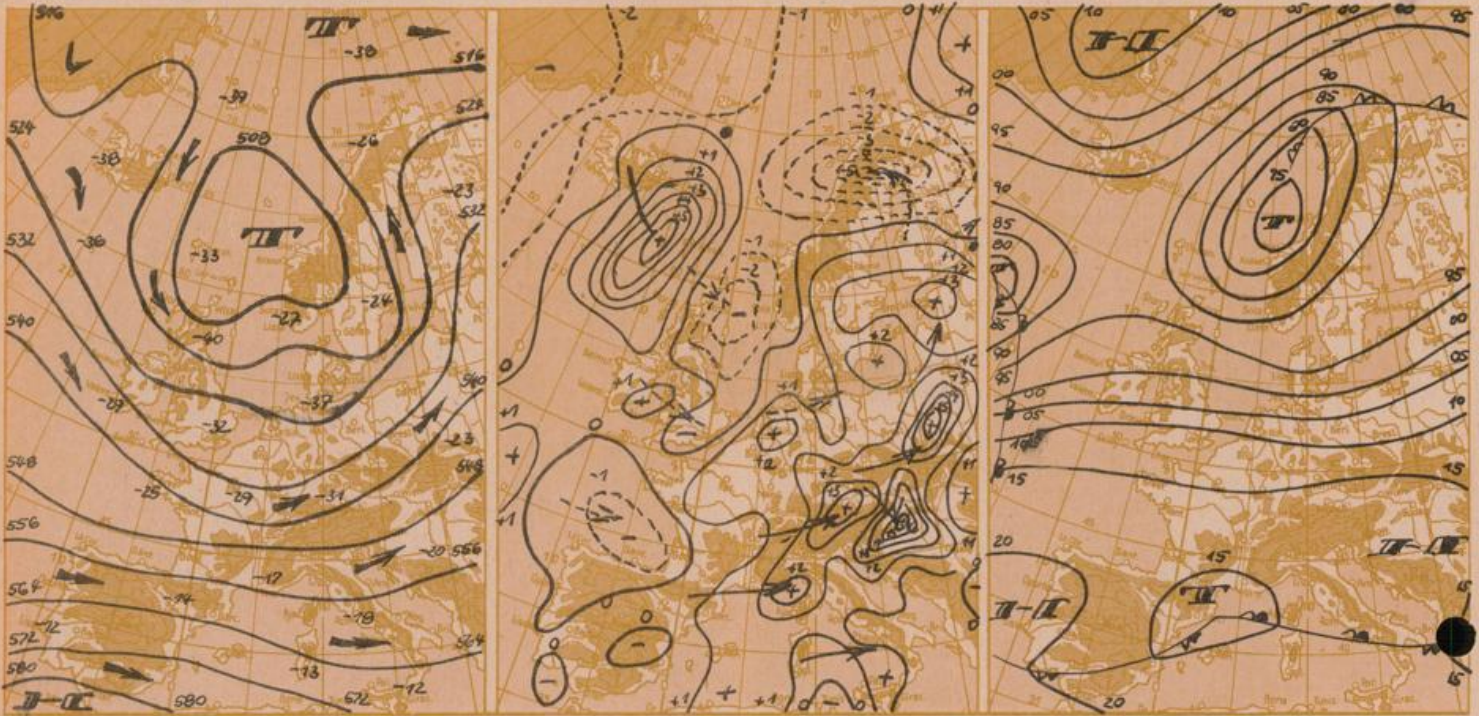
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 1. April 1962 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 1. April 1962

Vorhersagekarte für

Montag, 2. April 1962 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 31. 3. 62 19 Uhr			Sonntag, 1. April 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste	tieftste	tieftste	Sonnen-	Nieder-	Schnee-			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. 7-19 h	Temp. 19-7 h	Temp. 21-7 h	sdauer in Std.	schlag in mm v. 7-7 h	höhe in cm 7 h			
Gr. Falkenstein □	1308	1	WNW 6	☉	-4	W 5	☉	863	647	-3	SW 4	☉	31	4	-4	-3	1,3	12	110
Passau (Oberhaus)	408	10	W 2	☉	3	WSW 3	☉	965	724	7	NW 3	☉	16	3	1	4,4	6	.	.
Kempten	705	8	W 3	☉	1	SW 3	☉	933	700	5	WSW 3	☉	15	1	-0	2,3	15	.	.
Augsburg	480	4	NW 4	☉	1	WSW 3	☉	954	716	9	WSW 4	☉	14	1	-0	2,4	7	.	.
München-Stadt	522	7	NW 3	☉	3	WSW 4	☉	950	713	8	WSW 4	☉	18	2	1	6,2	5	.	.
Mühldorf	400	8	WNW 4	☉	3	WSW 3	☉	966	725	8	WNW 4	☉	18	2	-0	4,9	3	.	.
Oberstdorf	812	5	N 1	☉	1	ENE 1	☉	920	690	6	WNW 1	☉	14	0	-1	4,2	17	40	.
Garmisch-Partenk	704	9	SW 1	☉	1	C	☉	931	698	9	W 2	☉	19	1	1	3,9	4	.	.
Bad Tölz	654	8	NW 2	☉	2	WSW 2	☉					☉	19	1	0	6,0	11	1	.
Berchtesgaden	542	12	N 2	☉	4	SW 1	☉	950	713	8	SSE 1	☉	18	3	2	6,2	3	.	.
Hohenpeißenberg □	977	5	WSW 5	☉	-2	SW 5	☉	900	675	3	WSW 5	☉	15	-2	-4	6,2	11	4	.
Wendelstein	1730	1	WNW 5	☉	-7	WNW 5	☉	819	614	-4	W 7	☉	7	-7	-	5,5	13	150	.
Zugspitze □	2962	-6	WSW 6	☉	-15	W 7	☉	697	522	-13	W 5	☉	-3	-15	x	2,5	11	470	.
Würzburg	260	4	SSW 2	☉	3	SSW 4	☉	X	X	6	W 5	☉	10	3	0	1,0	5	.	.
Nürnberg	312	3	WSW 2	☉	1	SW 2	☉	X	X	6	W 4	☉	11	0	-0	.	7	.	.
Hof	568	1	WSW 2	☉	0	WSW 5	☉	X	X	3	WSW 5	☉	9	0	-1	.	9	Fl.	.
Regensburg	339	5	NW 3	☉	3	WSW 3	☉	X	X	8	WNW 4	☉	14	2	-0	0,9	5	.	.
Ulm	482	4	WSW 2	☉	1	SW 3	☉	X	X	8	WNW 4	☉	15	1	-2	3,8	8	.	.
Friedrichshafen	407	8	NNW 3	☉	3	SW 3	☉	X	X	8	W 2	☉	16	3	1	3,2	9	.	.
Freiburg/Brsg.	286	7	C	☉	4	SW 4	☉	X	X	11	SW 4	☉	13	4	2	.	18	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	W 7	☉	-6	SW 7	☉	X	X	-4	SW 5	☉	3	-6	-7	.	23	110	.
Stuttgart	401	3	SSW 2	☉	1	SW 3	☉	X	X	7	W 5	☉	10	1	-1	0,7	11	.	.
Frankfurt/Main	112	6	SSW 4	☉	4	SW 5	☉	X	X	7	W 6	☉	10	2	-1	2,3	0,1	.	.
Essen	128	3	W 4	☉	3	W 4	☉	X	X	7	W 6	☉	9	0	0	3,4	10	.	.
Hannover	52	4	W 4	☉	3	WSW 4	☉	X	X	7	WSW 6	☉	9	3	1	8,5	2	.	.
Hamburg	16	5	W 3	☉	3	WSW 4	☉	X	X	8	SW 6	☉	12	1	-1	8,2	0,3	.	.
Norderney	22	4	W 5	☉	4	WSW 6	☉	X	X	4	WSW 7	☉	6	2	1	0,5	1	.	.
Berlin-Dahlem	58	8	W 3	☉	3	SW 3	☉	X	X	7	WSW 4	☉	11	3	2	4,7	3	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. April 1962 1 Uhr																
	1. 4. 62	7 h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,2	3,0	3,5	5,0	7,5	9,0	9,5	12,7	17,0	26,2	-
München-Riem	4,5	5,7	4,9	3,3	1013,9	Wind-Richtung	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	-
Passau	4,8	4,8	4,6	3,3	1011,6	Wind km/h	25	60	70	70	110	130	150	100	100	90	120	90	90	90	90	-
						Temp. in °C	5	2	-7	-8	-13	-16	-24	-40	-50	-55	-51	-57	-60			
Mühldorf	4,1	5,3	5,3	3,6	1013,2	Rel. Feuchte (%)	73	74	81	87	93	84	22	18	17	18	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	11	10	3	1	-4	-8	-17	-36	-50	-56	-56	-	-	-	-	-
Kempten	3,7	4,5	4,4	3,6	1016,3	Temperaturtagessmittel am 31. 3. 62	Wert		normal		Auf- und Untergang am 2. 4. 1962 in München		Sonne:		Mond:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Mn.	
						Augsburg	7,0	5,4	Mondphase: 2 Tage vor Neumond		5,52	18,44	4,55	15,45								

Bemerkungen: