

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
Postschek-Kto. München 87610

13. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 17. Februar 1962

Nummer 47

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlagsgebiet
- 11 10 Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

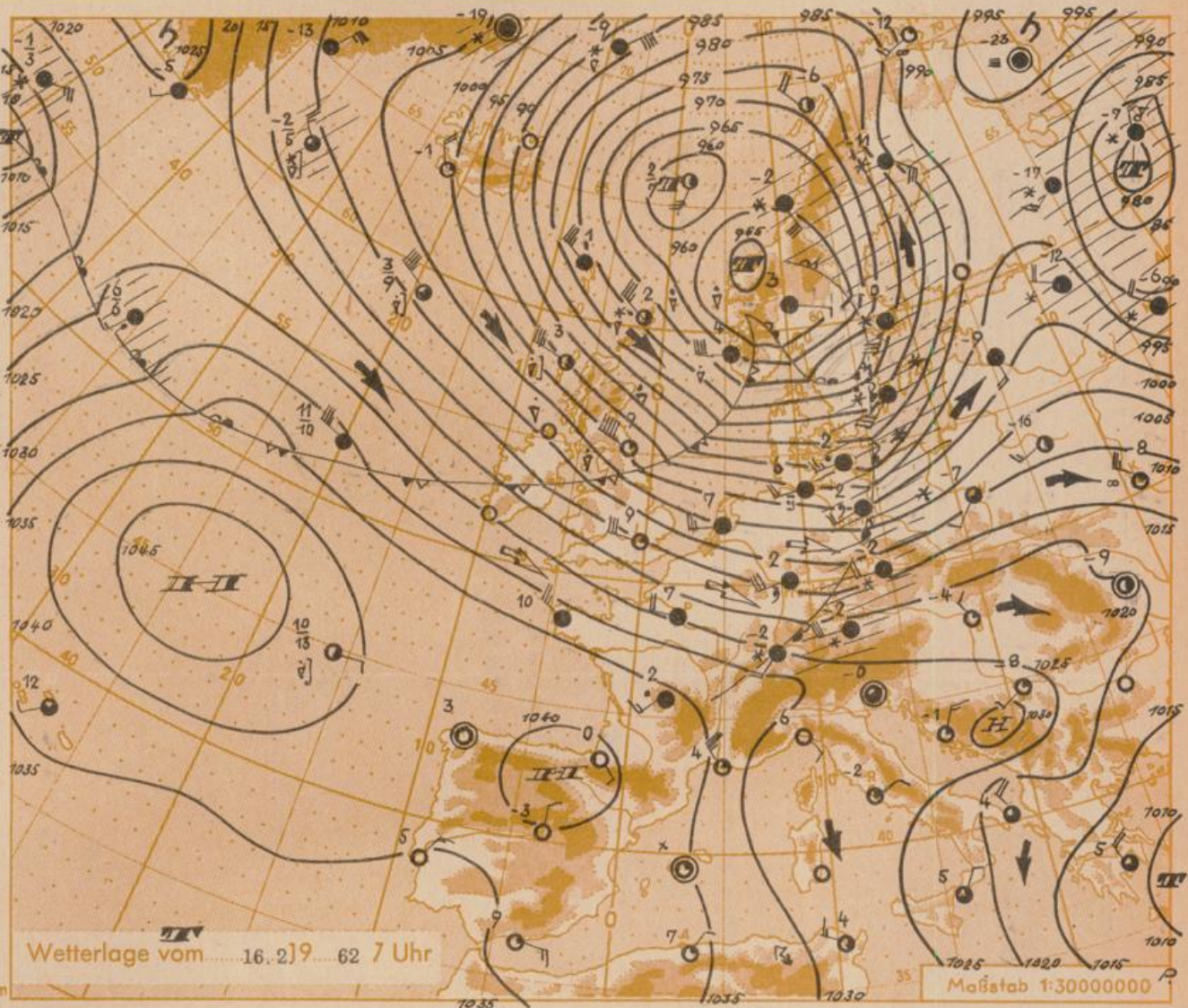
- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-109 |
| 13 | ○ | 110-119 |
| 14 | ○ | 120-129 |
| 15 | ○ | 130-139 |
- 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/qmm



Übersicht: Der starke, dem Kaltluft einbruch dieser Woche folgende Luftdruckanstieg hatte keine nachhaltige Wetterberuhigung zur Folge. Bereits am Freitag überquerte ein neues Orkantief fast auf der gleichen Bahn wie sein Vorgänger das Nordmeer und Mittelskandinavien. Unter erheblichem Temperaturanstieg erreichten die Winde über ganz Deutschland erneut Sturmstärke und selbst in Südbayern wurden im Flachland wieder Böen bis 100 km/h gemessen. Ein neuer Kaltluft einbruch auf der Rückseite des zum Finnischen Meerbusen ziehenden Sturmwirbels wird den winterlichen Witterungscharakter zumindest vorübergehend in Bayern wiederherstellen. Die hohe Geschwindigkeit, mit der die Wettervorgänge z. Zt. ablaufen, erschweren die zeitliche Festlegung einzelner Witterungsabschnitte in der Vorhersage außerordentlich.

Vorhersage für Samstag, den 17. und Sonntag, den 18. Februar 1962.

Südbayern und Donaugebiet: Rasch wechselnde, anfangs meist noch starke Bewölkung mit wiederholten und teilweise ergiebigen Schneeschauern, erneut kälter, Tageshöchsttemperaturen im Flachland in Gefrierpunktnähe, nachts wieder leichter, örtlich auch mäßiger Frost. Lebhaft, in Schauern zeitweise noch stürmische Winde aus West, später Nordwest. Berge in Wolken, in allen Höhen wieder starker Temperaturrückgang, bei anhaltendem Sturm aus West bis Nordwest Schneeverwehungen und Lawengefahr.

Weitere Aussichten: Sehr unbeständig, rasch wechselnde Temperaturverhältnisse.

Zi.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Freitag, 16. Februar 1962 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

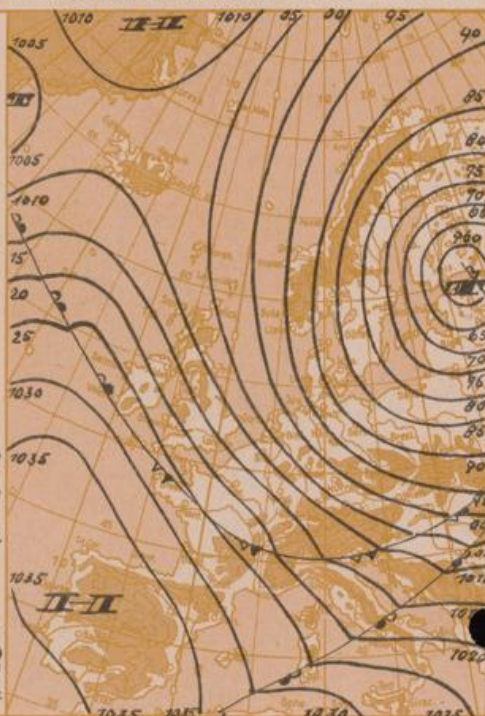
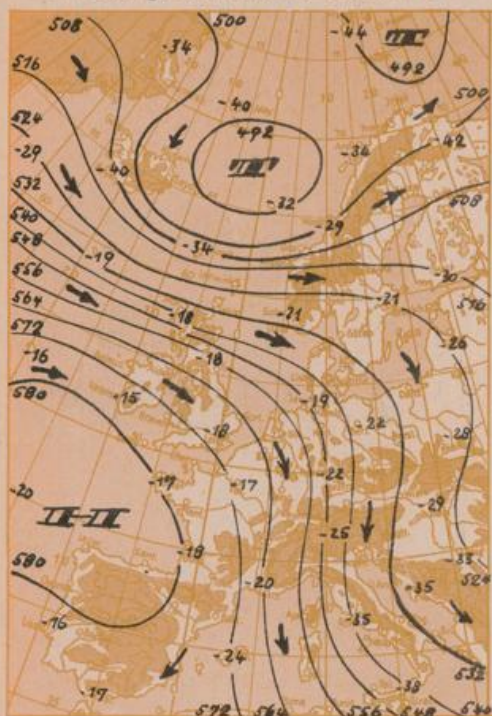
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Freitag, 16. Februar 1962

Vorhersagekarte für

Samstag, 17. Februar 1962

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 15. 2. 62 19 Uhr			Freitag, 16. Februar 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15. 15/16				15/16 16.		
Gr. Folkenstein □	1308	-12	NNW4	☁	-8	NW5	☁*	862	646	-5	WSW4	☁*	-9	-13	-17	1,5	10	140
Passau (Oberhaus)	408	-5	W2	☁	-3	W4	☁*	966	724	2	WSW4	☁	-3	-6	-7	4,4	3	5
Kempten	705	-5	WSW3	☁*	-4	SW4	☁*	938	703	3	WSW5	☁	-5	-5	-5	3,1	4	28
Augsburg	480	-4	W3	☁	-2	WSW5	☁*	957	718	2	WSW6	☁*	-3	-5	-5	2,9	3	10
München-Stadt	522	-4	WSW3	☁	-2	WSW6	☁*	953	715	4	WSW6	☁	-4	-4	-4	1,6	2	14
Mühldorf	400	-5	WSW1	☁	-2	WSW3	☁*	968	726	4	W6	☁	-3	-6	-9	3,6	1	8
Oberstdorf	812	-6	ENE2	☁*	-4	S1	☁*	927	695	2	C	☁	-4	-7	x	0,4	5	80
Garmisch-Partenk	704	-5	C	☁	-3	S2	☁*	934	700	4	SSW1	☁	-5	-6	x	0,2	6	46
Bgd Tölz	654	-5	W3	☁*	-2	S2	☁*	941	706	3	W1	☁	-2	-5	x	1,2	5	38
Berchtesgaden	542	-6	SW1	☁*	-5	SSW1	☁*	952	714	1	NE3	☁	-4	-7	x	0,1	5	35
Hohannesberg □	977	-8	W5	☁	-4	WSW8	☁*	901	676	1	WSW9	☁	-7	-8	x	2,0	4	30
Wendelstein □	1730	-14	WNW6	☁*	-7	NNW5	☁*	821	616	-3	WNW6	☁	-14	-14	-13		11	250
Zugspitze □	2962	-24	N8	☁	-13	NNW9	☁	701	526	-10	W11	☁	-23	-24	x	0,2	8	390
Würzburg	260	-2	WNW2	☁	1	W5	☁*	x	x	2	SW5	☁	-1	-2	-3	6,5	5	
Nürnberg	312	-6	WSW1	☁	1	WSW4	☁	x	x	3	W4	☁	-2	-6	-7	6,8	3	
Hof	568	-8	W3	☁	-7	WSW6	☁*	x	x	0	WSW6	☁	-6	-9	-12	4,8	2	27
Regensburg	339	-4	WNW3	☁	-2	SW3	☁*	x	x	2	W5	☁	-0	-5	-5	5,9	1	2
Ulm	482	-3	WSW3	☁	-2	WSW5	☁*	x	x	1	SW5	☁	-1	-4	-5	3,8	3	13
Friedrichshafen	407	-2	WSW5	☁*	-1	SW4	☁*	x	x	4	W5	☁	-2	-2	-3	3,2	3	9
Freiburg/Brsg.	286	0	SSW3	☁	1	SSW5	☁*	x	x	5	SW6	☁	2	-1	-1	4,6	6	15
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-10	SW5	☁	-7	SW6	☁*	x	x	-4	SW10	☁*	-9	-10	-9	0,5	9	140
Stuttgart	401	-1	SW3	☁	-1	SW5	☁*	x	x	3	SW5	☁	1	-3	-4	6,8	2	7
Frankfurt/Main	112	1	SW3	☁	2	WSW6	☁*	x	x	6	WSW6	☁	2	-0	-1	6,6	3	5
Essen	128	1	W4	☁*	6	W5	☁	x	x	8	WNW6	☁	2	-0	0	2,9	10	Fl
Hannover	52	1	SW4	☁*	5	WSW7	☁*	x	x	7	WSW7	☁	1	0	-0	4,5	1	
Hamburg	16	-1	SW4	☁*	6	W6	☁	x	x	6	W7	☁	1	-1	-2	2,3	6	
Norderney	72	1	SSW6	☁*	6	WSW8	☁*	x	x	7	W9	☁	3	1	1	0,7	3	
Berlin-Dahlem	58	-3	W2	☁	2	SW6	☁*	x	x	6	WSW5	☁	-1	-3	-6	7,0	2	5

Beobachtungen am 16. 2. 62 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Februar 1962 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	3,3	4,2	5,0	7,5	10,0	11,3	13,3	17,2	22,3	24,0
München-Riem	0,5	1,2	2,0	2,9	1022,8	Wind-Richtung	WSW	W	W	W	NW	NNW	N	N	N	NNE	-	-	-	-
Passau	0,3	0,6	1,5	2,7	1021,4	Wind km/h	30	65	60	55	65	70	120	150	180	165	-	-	-	-
Mühldorf	0,3	-1,0	1,6	2,9	1022,2	Temp. in °C	-3	-5	-14	-20	-18	-17	-22	-38	-56	-67	-61	-70	-77	-22
Kempten	1,0	1,4	2,5	3,4	1028,3	Rel. Feuchte (%)	74	79	68	84	84	66	70	73	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	-4	-8	-16	-23	-24	-30	-38	-56	-55	-54	-58	-68	-	
						Temperaturtagesmittel am	15. 2. 62			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:				
						Wert	normal			am 17. 2. 61 in München			[7,19 17,39 15,43 6,47 18			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.				
						Augsburg	-4,2		-0,6		Mondphase:									
						München-Riem	-4,9		-1,2		2 Tage vor Vollmond									

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 45: Augsburg: Tiefste Temperatur am Boden -5,0 Grad