

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
Postcheck-Kto. München 87610

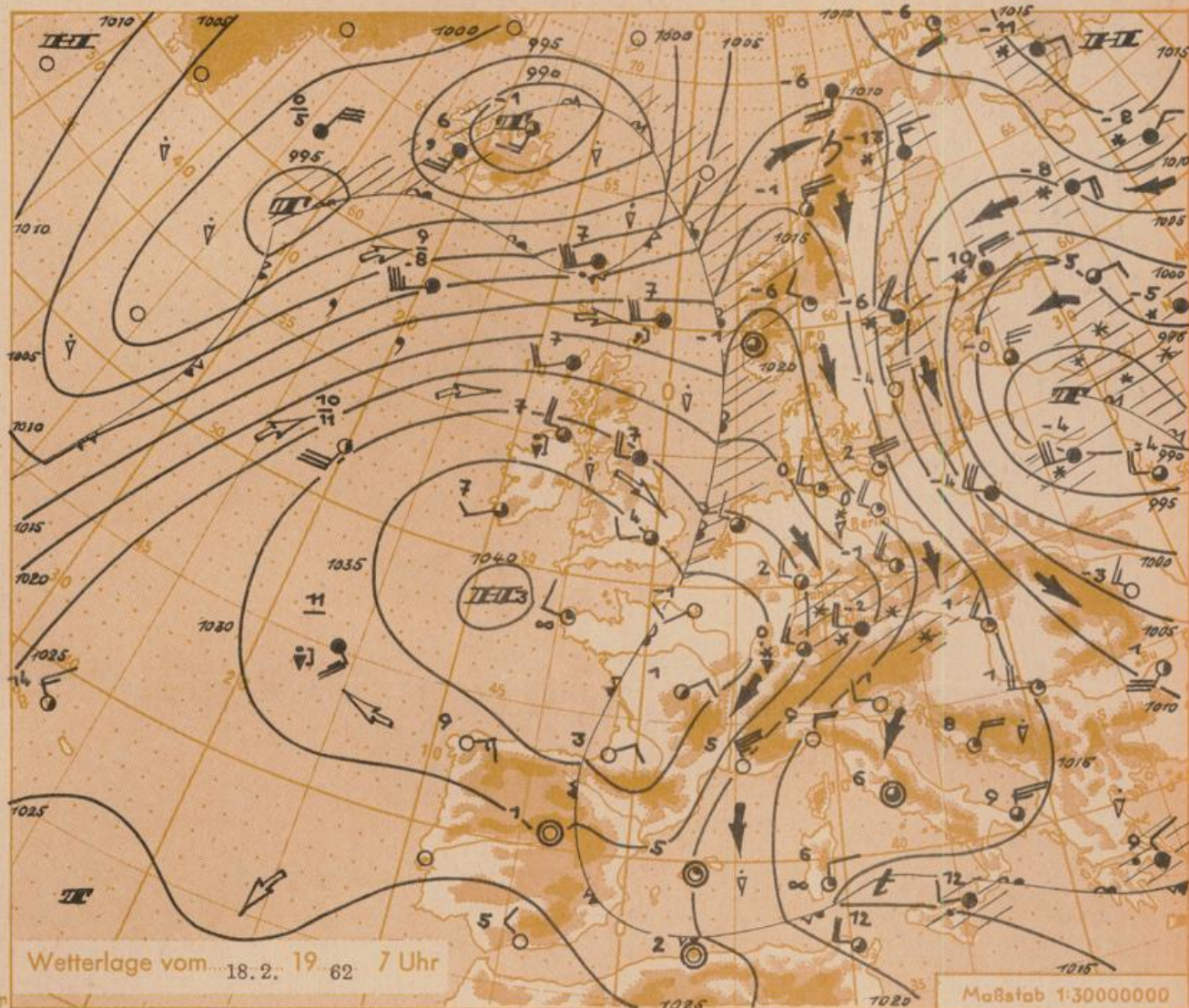
13. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 19. Februar 1962

Nummer 49

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - Niederschlagsgebiet
 - 11° Lufttemperatur
 - 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| shill | ○ | < 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/qm



Übersicht: Das ehemalige Orkantief, das die verheerende Sturmflut in der Deutschen Bucht verursachte, ist auf der heutigen Karte in stark abgeschwächter Form über dem Baltikum zu finden. Ganz Deutschland stand über das Wochenende unter dem Einfluss seiner kalten Rückseitenströmung, in der wiederum verbreitete Schneeschauer auftraten. Bereits auf der heutigen Wetterkarte machen sich Anzeichen einer grosszügigen Umgestaltung der Gesamtwetterlage bemerkbar. Zum einen zeigt das Atlantikhoch unter Abschwächung eine deutliche Verlagerungstendenz zum Festland hin, zum anderen scheint das neue Islandtief wesentlich weniger entwicklungsfähig als seine Vorgänger. Überdies werden an der Ostseite der mittlatlantischen Tiefdruckrinne milde Meeresluftmassen in breitem Strom um das Hoch herum gegen das Festland geführt. Mit ihrem Eintreffen wird auch in Bayern eine längere Periode milderer Wetters eingeleitet. Zwar bleibt es -zumindest anfangs- noch etwas unbeständig, doch wird das Wettergeschehen in wesentlich ruhigeren Bahnen verlaufen als bisher.

Aussichten für Dienstag, den 20. und Mittwoch, den 21. Februar 1962:

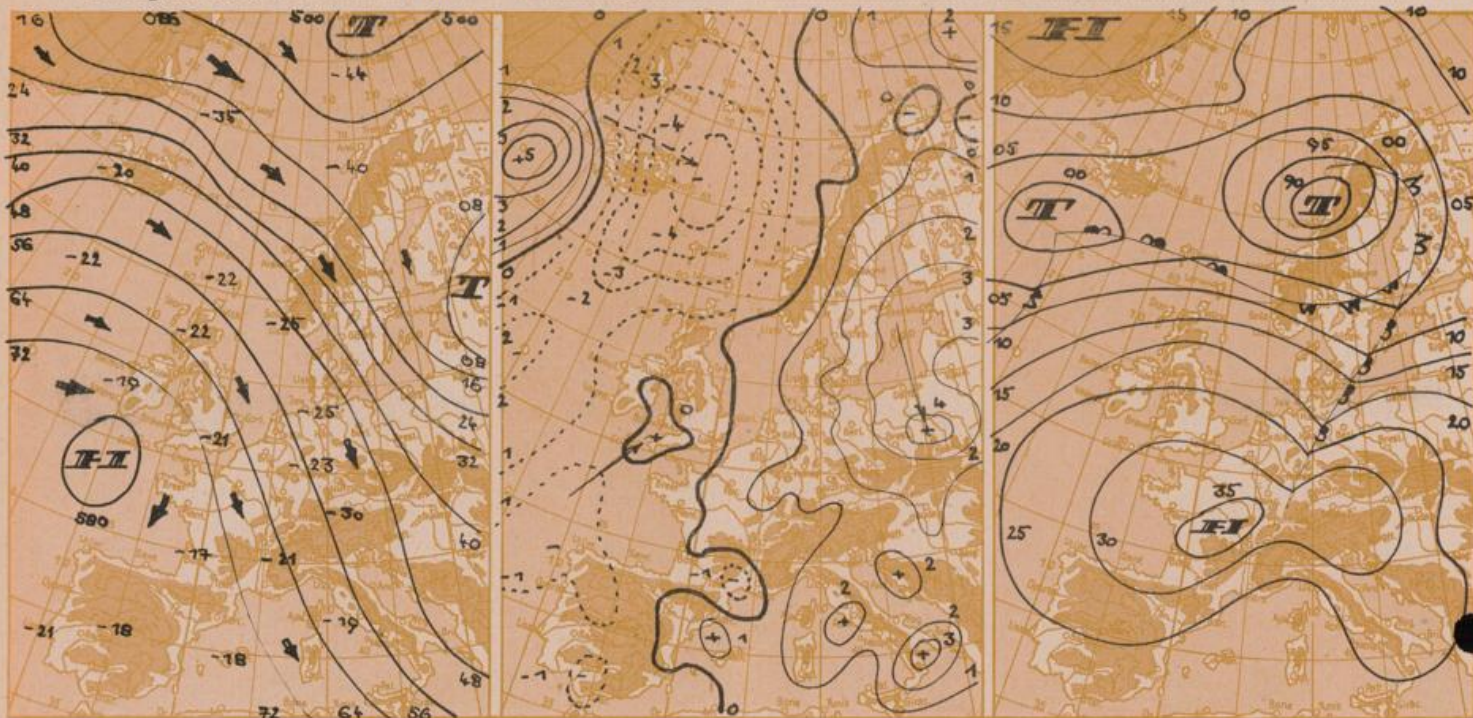
Südbayern und Donaugebiet: Wechselnde, im Verlauf abnehmende Bewölkung, am Alpenrand beginnender Föhnneinfluss. In allen Höhenlagen fortschreitende Milderung. Weiter abflauer Wind aus West bis Südwest.

Zi.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Sonntag, 18. Februar 1962 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Sonntag, 18. Februar 1962

Vorhersagekarte für
 Montag, 19. Februar 1962 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 17. 2. 62 19 Uhr			Sonntag, 18. Februar 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17.	17/18.						
Gr. Falkenstein □	1308	-6	NW 7	●	-8	NW 5	≡ * ●	871	653	-7	W 4	≡ * ●	-5	-8	-7	.	14	150
Passau (Oberhaus)	408	1	W 3	●	-1	W 5	* ●	976	732	0	NW 4	* ●	2	-1	-2	0,2	2	4
Kempten	705	-1	W 5	●	-2	NW 5	●	949	712	-1	W 2	* ●	2	-2	-4	1,1	4	14
Augsburg	480	0	W 5	* ●	-1	W 5	* ●	970	728	0	NW 4	* ●	3	-2	-3	3,9	3	5
München-Stadt	522	0	W 4	☉	-2	W 4	* ●	965	724	-1	W 5	* ●	3	-2	-2	3,1	4	4
Mühldorf	400	1	NW 4	☉	-1	W 4	* ●	980	735	0	W 4	* ●	4	-1	-2	1,8	1	2
Oberstdorf	812	-2	NW 2	* ●	-3	NW 2	* ●	936	702	-1	NW 3	* ●	2	-3	-	.	24	80
Garmisch-Partenk	704	-1	NW 1	* ●	-2	N 1	* ●	946	710	-1	N 3	* ●	1	-2	-	.	9	40
Bad Tölz	654	-	W 1	○	-2	W 1	* ●	.	.	2	-2	-3	.	.	-3	.	0,6	29
Berchtesgaden	542	-0	SSW 3	* ●	-1	NW 2	* ●	963	722	0	SE 3	* ●	3	-1	-	.	7	21
Hohenpeißenberg □	977	-4	NW 7	●	-5	W 6	* ●	913	685	-3	WSW 6	●	-2	-5	-8	3,1	4	39
Wendelstein □	1730	-9	N 6	≡	-11	NNW 5	≡ ●	827	621	-10	NW 4	≡ * ●	-7	-11	-12	.	16	200
Zugspitze □	2962	-19	NNW 8	* ≡	-20	NNW 6	≡ * ●	703	527	-19	NNW 7	≡ * ●	-15	20	x	.	29	430
Würzburg	260	1	NW 5	○	1	W 5	●	x	x	3	W 5	○	5	0	-0	0,7	2	Fl.
Nürnberg	312	1	NW 5	○	-0	NW 5	○	x	x	2	NW 5	○	2	-0	-1	1,1	2	.
Hof	568	-0	NW 5	☉	-2	NW 5	* ●	x	x	-0	NW 4	* ●	1	-2	-6	4,1	2	21
Regensburg	339	2	NW 5	○	0	NW 4	* ●	x	x	1	NW 4	○	3	-1	-1	2,5	0,6	1
Ulm	482	1	W 5	* ●	-0	W 4	○	x	x	1	W 4	○	4	-1	-5	5,0	1	2
Friedrichshafen	407	2	W 4	○	1	W 3	○	x	x	4	W 3	○	5	0	-1	1,7	4	Fl.
Freiburg/Brsq.	286	2	S 3	☉	1	SW 2	○	x	x	4	WSW 2	○	6	1	-1	3,9	2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-7	NW 5	* ≡	-8	NW 4	≡ * ●	x	x	-7	W 4	≡ ●	-4	-8	-8	.	.	190
Stuttgart	401	1	WSW 4	☉	-0	W 4	○	x	x	2	W 4	☉	4	-1	-2	6,8	0,1	.
Frankfurt/Main	112	3	NW 4	○	2	NW 3	○	x	x	5	NW 4	○	5	1	-0	1,7	5	.
Eisen	128	3	N 5	○	2	NNW 3	○	x	x	4	NW 3	○	6	1	-0	4,0	1	.
Hannover	52	3	NW 6	○	0	W 3	○	x	x	4	NW 5	○	5	0	-2	3,7	1	Fl.
Hamburg	16	3	NW 6	○	0	NW 3	○	x	x	4	NW 4	○	5	0	-1	1,0	.	.
Norderney	22	4	NW 8	○	4	NW 6	○	x	x	5	W 4	○	5	3	2	4,5	0,4	.
Berlin-Dahlem	58	3	NW 4	○	0	NW 4	○	x	x	4	NW 4	○	4	-0	-2	1,7	1	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Februar 1962 1 Uhr																
	18. 2. 62 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,5	5,0	5,7	7,5	10,1	11,4	12,8	14,2	18,1	22,5	
München-Riem	0,5	1,2	1,9	2,8	1029,5	Heute	Wind-Richtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	0,4	0,6	1,4	2,7	1023,1	Temp. in °C	0	-4	-11	-18	-31	-31	-29	-42	-61	-52	-57	-54	-68	-67		
						Ref. Feuchte (%)	100	93	92	65	60	37	42	44	50	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	0,1	-1,4	1,6	2,8	1026,5	gestern: Temp. in °C	4	1	-5	-12	-17	-21	-24	-37	-56	-58	-59	-62	-60	-		
						Temperaturtagesmittel am 17. 2. 62	Wert	normal	Auf- und Untergang am 19. 2. 62 in München		Sonne: 7, 15 17, 41		Mond: 17, 44 7, 46 (20)									
Kempten	0,6	0,9	2,2	3,4	1033,5	Augsburg	0,7	-0,3	Mondphase: Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.											
						München-Riem	0,8	-0,5														

Bemerkungen: