

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postschick-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 14. Februar 1968

Nummer 44

Erläuterungen

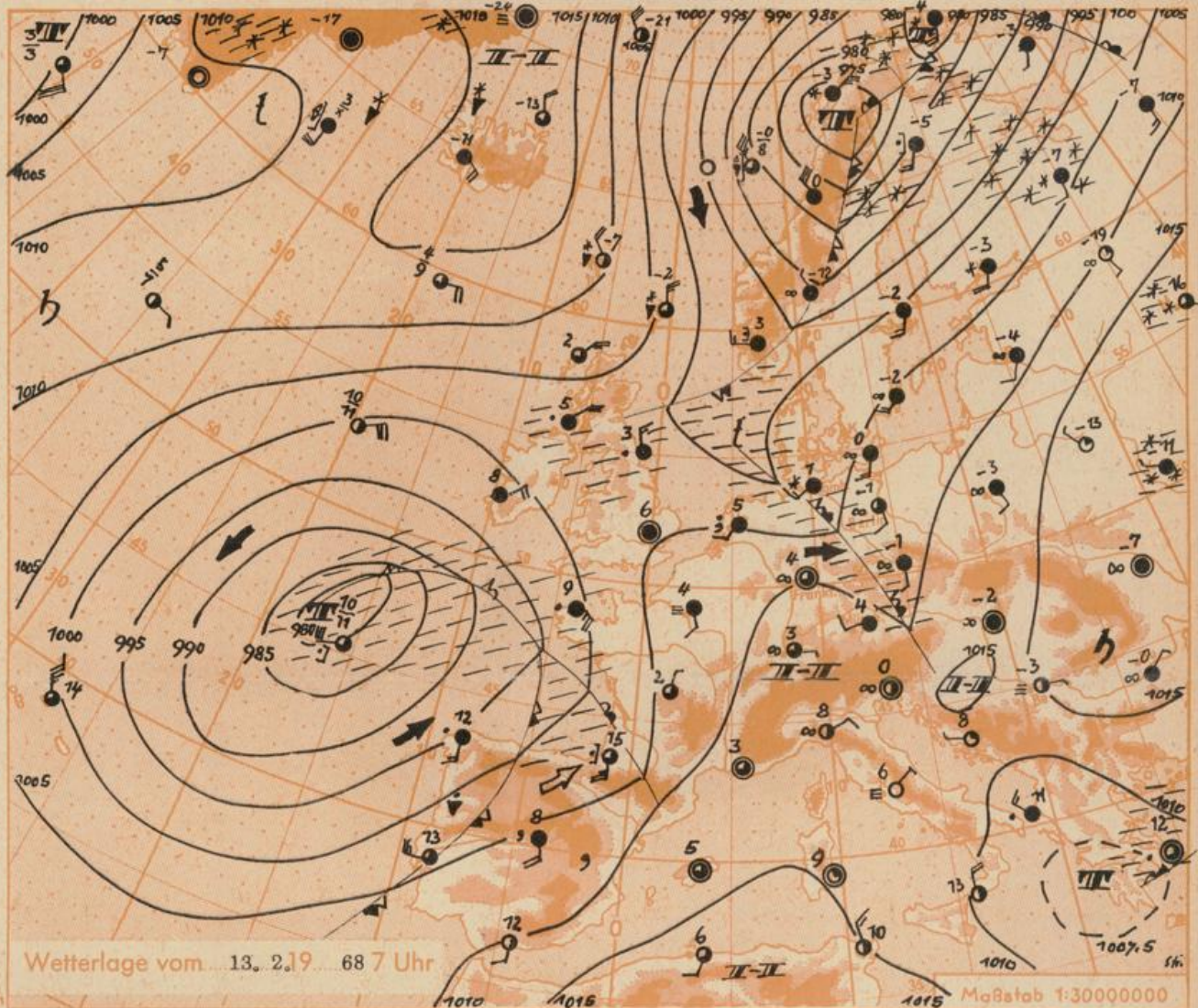
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 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 | ○ | 100-117 |
| 13 | ○ | 118-133 |
- 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 Millibar
- 1000 mbar ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: In der Nacht zum Dienstag hat ein Niederschlagsgebiet Bayern überquert. Die Niederschlagsmengen schwankten im allgemeinen zwischen 1 und 4 Ltr/qm, in den Alpen wurden zum Teil bis über 10 Ltr/qm gemessen. Im Laufe des Tages lockerte die Bewölkung auf, gebietsweise schien die Sonne. Die Temperaturen stiegen bis zum Mittag auf 5 bis 10 Grad an.

Das am Montag im Seegebiet der Azoren erkennbare Tief zog mit den Wetterfronten unter Verstärkung zur Biskaya. Die Randstörungen werden über Frankreich hinweg nordostwärts nach Deutschland gesteuert. Vorangehender Luftdruckfall lässt in den Alpen eine kurze Föhnlage erwarten.

Die auf der Rückseite des Nordmeerstiefs südwärts vordringende maritime Polarluft dürfte zunächst bis zur Deutschen Bucht vorankommen. Sie wird dort auf die von Südwesten einflussende ziemlich milde Meeresluft treffen. Dabei bildet sich eine Luftmassengrenze. Wieweit diese sich in den folgenden Tagen innerhalb Deutschlands nach Süden verlagern wird, ist zur Stunde noch nicht zu übersehen.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donauegebiet: Am Alpenrand zeitweise föhlig aufheiternd, sonst veränderliche Bewölkung und nach Norden zu im weiteren Verlauf einzelne Regenfälle. Sehr mild, Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Kein oder nur geringer Nachtfrost. Mässig auffrischender, auf den Bergen vorübergehend stark bis stürmischer Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig, wiederholt Niederschläge, Temperaturen möglicherweise sinkend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

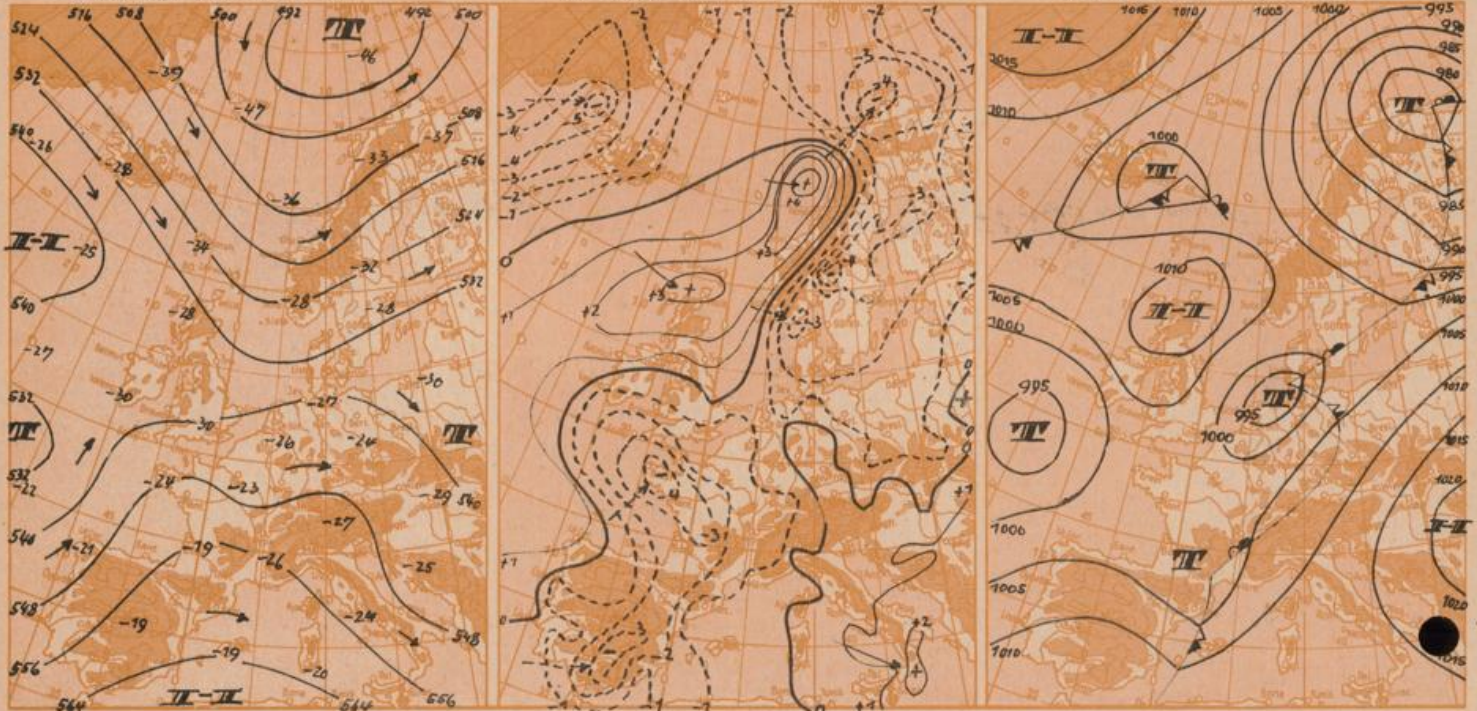
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Vorhersagekarte für

am Dienstag, 13. Februar 1968 1 Uhr

am Dienstag, 13. Februar 1968

Mittwoch, 14. Februar 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Montag, 12. 2. 1968 19 Uhr			Dienstag, 13. Februar 1968 7 Uhr			Dienstag, 13. Februar 1968 13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		heißte Temp. n. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12. 12/13	12/13	12. 12/13	12. 12/13	13.			
Gr. Falkenstein □	1308	0	S 3	☉	-2	W 3	☉☉☉	860	645	-1	W 3	☉☉☉	0	-6	-6	7,4	1	140
Passau (Oberhaus)	408	2	SSE2	☉	0	E 1	☉☉☉	963	722	3	C	☉☉☉	4	-0	-1	6,7	0,5	FL
Kempten	705	3	S 1	☉☉	0	SW2	☉☉	928	696	8	ESE1	☉☉	5	3	1	0,1	2	25
Augsburg	480	2	S 1	☉☉☉	4	W 2	☉☉☉	951	713	9	WSW1	☉☉	3	2	1	0,4	2	FL
München-Stadt	522	3	C	☉☉☉	4	WSW2	☉☉☉	947	711	8	C	☉☉☉	3	3	2		0,6	
Möhdorf	400	1	WNW1	☉☉☉	3	SW2	☉☉☉	962	722	8	W 1	☉☉	2	0	-2	1,0	1	FL
Oberstdorf	812	2	S 1	☉☉	2	S 1	☉☉	915	686	5	SSE1	☉☉	4	1	-0		10	110
Garmisch-Partenk	704	2	C	☉☉☉	1	C	☉☉☉	926	695	7	C	☉☉☉	5	1	-0	0,6	4	52
Bad Tölz	654	2	WNW1	☉☉☉	4	WSW1	☉☉☉	933	700	7	E 1	☉☉☉	3	2	1		7	46
Berchtesgaden	542	1	SW1	☉☉☉	1	C	☉☉☉	948	711	6	C	☉☉☉	2	0	-0	0,9	1	23
Hohenpeißenberg □	977	3	WSW4	☉☉☉	1	W 4	☉☉☉	897	673	5	WSW1	☉☉	3	1	0		4	29
Wendelstein □	1833	-2	W 4	☉☉☉☉	-3	W 4	☉☉☉☉	806	605	-3	S 2	☉☉☉	-1	-3	-4		10	170
Zugspitze □	2962	-8	NNW3	☉☉☉☉☉	-10	W 5	☉☉☉☉☉	697	522	-9	WSW7	☉☉☉	-7	-10	X		13	400
Würzburg	260	2	S 1	☉☉	4	WSW2	☉☉☉	X	X	9	SSW2	☉☉	3	1	1	3,0	1	
Nürnberg	312	0	ESE1	☉☉☉	5	W 2	☉☉☉	X	X	7	SW1	☉☉	5	-0	-1	7,6	1	
Hof	568	-1	S 2	☉☉☉	0	WSW4	☉☉☉	X	X	2	WSW3	☉☉☉	2	-3	-5	5,1	0,4	2
Regensburg	339	-1	S 1	☉☉☉	2	SW2	☉☉☉	X	X	5	SE3	☉☉☉	1	-2	-4	2,4	2	
Ulm	482	2	SW2	☉☉☉	2	SW3	☉☉☉	X	X	6	SW3	☉☉☉	2	2	1		4	FL
Friedrichshafen	407	3	SE1	☉☉☉	4	NNE1	☉☉☉	X	X	11	WSW1	☉☉	3	3	1		5	
Freiburg/Brsg.	286	8	SSW3	☉☉☉	7	SE2	☉☉☉	X	X	10	NNW1	☉☉	9	7	6		6	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0	SW5	☉☉☉☉☉	-2	SW3	☉☉☉☉	X	X	-1	S 3	☉☉☉	1	-2	-2		3	220
Stuttgart	401	4	C	☉☉☉☉	4	SSW3	☉☉☉☉	X	X	10	S 2	☉☉☉	4	4	3	0,5	6	
Frankfurt/Main	112	4	WSW1	☉☉☉☉	4	C	☉☉☉☉	X	X	7	SW2	☉☉☉	6	2	2	6,1	1	
Essen	128	5	SSW2	☉☉☉☉	5	WSW3	☉☉☉☉	X	X	7	W 2	☉☉☉	6	4	3	5,4	3	
Hannover	52	2	SE3	☉☉☉☉	0	WSW2	☉☉☉☉	X	X	7	WSW3	☉☉☉	5	-1	-2	2,8	3	FL
Hamburg	16	2	ESE3	☉☉☉☉	1	SW3	☉☉☉☉	X	X	3	SW3	☉☉☉	3	-0	-2		0,0	
Norderney	22	1	E 3	☉☉☉☉	3	SSW4	☉☉☉☉	X	X	4	WSW5	☉☉☉	4	-1	-0	0,8		
Berlin-Dahlem	58	1	ESE2	☉☉☉☉	-1	SSE2	☉☉☉☉	X	X	1	WSW2	☉☉☉	2	-1	-3		0,0	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von	Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Februar 1968 1 Uhr											
			Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	18,0
13. 2. 68 7h	10 cm 20 cm 50 cm 100 cm													
München-Riem	1,1 0,6 1,8 2,7	1011,8												
Passau	0,1 0,2 1,3 2,4	1012,3												
Möhdorf	1,9 1,0 2,1 3,3	1011,3												
Kempten	-0,2 0,2 1,7 3,0	1013,4												
			Temperaturtagesmittel am 12. 2. 68											
			Auf- und Untergang am 14. 2. 68 in München											
			Mondphase: Vollmond											
			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 43 vom 13. 2. 68 Augsburg: Sonnenschein am 11. 2. 68 = 3,4 Std. statt 2,6 Stunden.