

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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 3. Februar 1968

Nummer 33

Erläuterungen

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

- 11 ● Temperatur
- 13 ● Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit

Baufort	Symbol	km/h
1	⊙	< 1
2	⊙	1-5
3	⊙	6-11
4	⊙	12-19
5	⊙	20-29
6	⊙	30-40
7	⊙	41-50
8	⊙	51-61
9	⊙	62-74
10	⊙	75-88
11	⊙	89-103
12	⊙	104-118
13	⊙	119-133

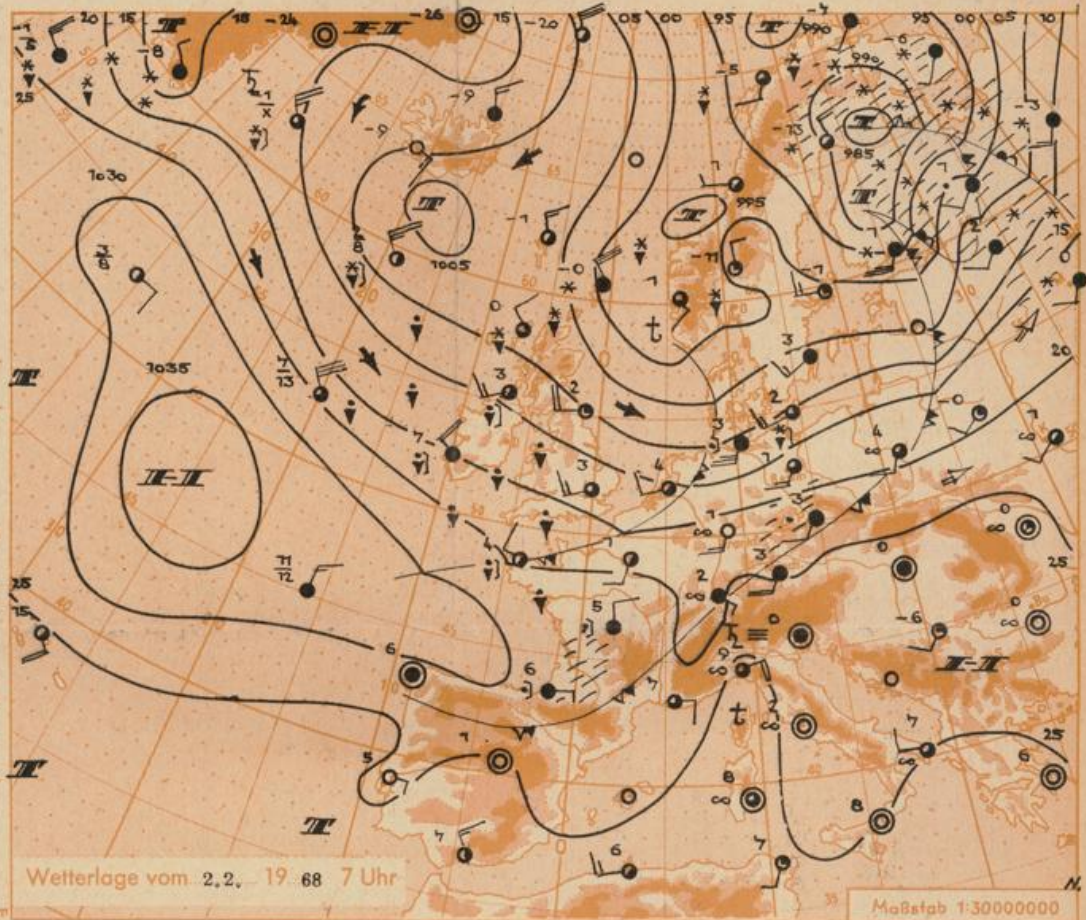
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- 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 m p. ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Unter dem Einfluss des auch gestern über den Alpen liegenden Hochdruckgebietes herrschte in Bayern noch meist heiteres und für die Jahreszeit recht mildes Wetter, die Temperaturen erreichten 5 bis 10°. Nur örtlich hielten sich Nebelgebiete auch tagsüber, und das Quecksilber stieg dort nur auf 1 bis 3° (Regensburg, Bodensee). In der Nacht kam es zu Eintrübung und daher im Flachland nur noch vereinzelt zu leichtem Frost, in einzelnen Alpentälern sank die Temperatur aber nochmals bis unter -5°.

Das Hochdruckgebiet ist unter leichter Abschwächung nach Südosteuropa abgewandert. Damit hat sich bis zu den Alpen wieder eine westliche Strömung durchgesetzt, mit der nun etwas kältere Luft vom Atlantik herangeführt wird. Eine erste schwache "Kaltfront" hat heute Nacht auch in Bayern schon einzelne geringe Regenfälle gebracht. Da auch die über den Britischen Inseln nachfolgende Kaltluft einen weiten Weg über die wärmeren Meeresgebiete des Atlantik zurückgelegt hat, kann noch nicht mit einem Übergang zu Frostwetter gerechnet werden. Auch die verhältnismäßig südliche Lage des atlantischen Hochs sowie das Fehlen eines kräftigen Grönland-Hochs lassen kein wirklich winterliches Wetter erwarten.

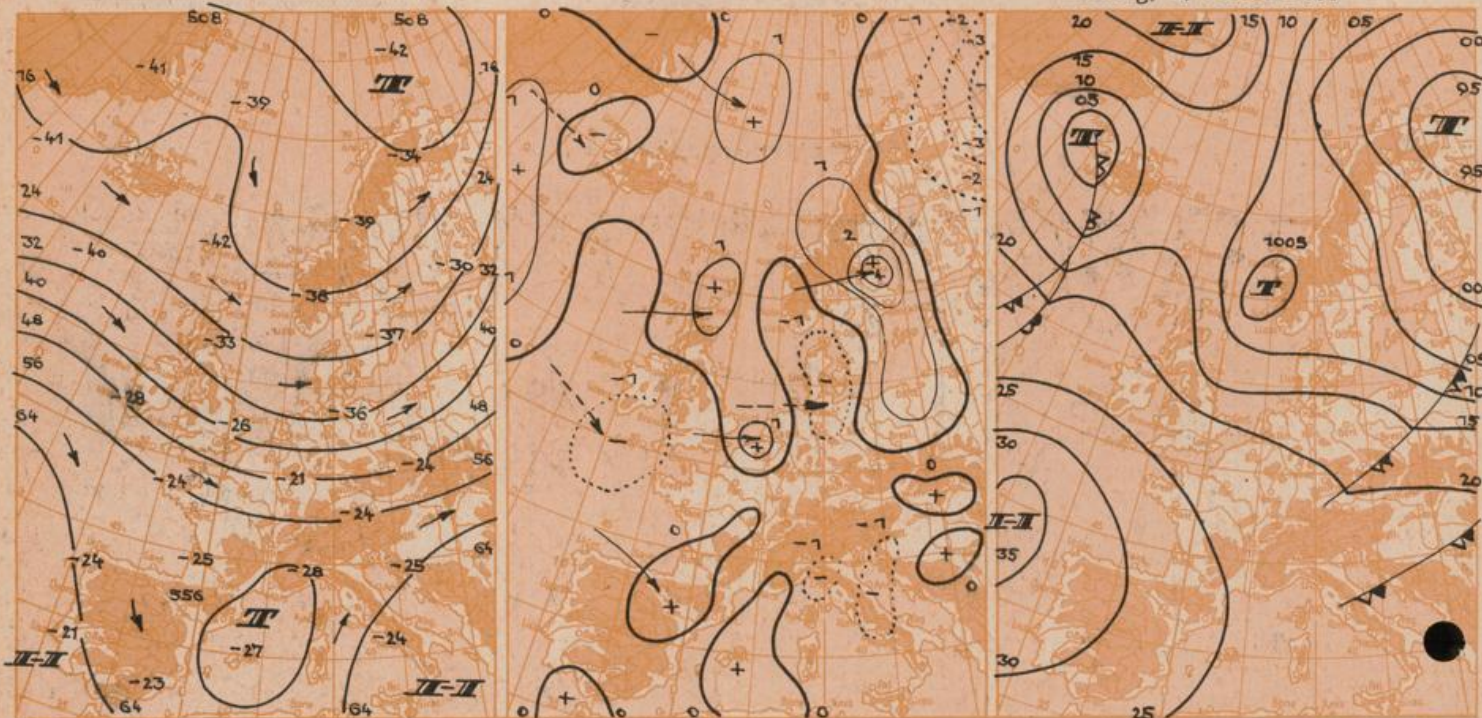
Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Vorwiegend stärkere Bewölkung und auch einzelne Niederschläge, zumindest anfangs meist als Regen und erst oberhalb 1000 m als Schnee. Tagestemperaturen noch etwas zurückgehend, im allgemeinen aber nur leichter Nachtfrost. Schwacher bis mässiger, im Hochgebirge zeitweise starker Westwind.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 2. Februar 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 2. Februar 1968

Vorhersagekarte für
am Samstag, 3. Februar 1968 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donn., 1. 2. 1968 19 Uhr			Freitag, 2. Februar 1968 7 Uhr			Freitag, 2. Februar 1968 13 Uhr			Tageshöchst- und tiefste Temperatur 7-19 Uhr, 19-7 Uhr		Niederschlag in mm 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1.	1/2.			
Gr. Falkenstein □	1308	-1 SW4	☉	☉	-2 SW2	☉	☉	870 653	-2 N 2	☉	☉	4 -3	-3	7,5	150
Passau (Oberhaus)	408	1 NE1	☉	☉	-1 ENE1	☉	☉	973 730	5 W 1	☉	☉	5 -2	-4	3,9	4
Kempten	705	2 SSE1	☉	☉	1 S 2	☉	☉	939 705	4 S 1	☉	☉	8 -2	-4	8,7	0,2
Augsburg	480	5 SSW2	☉	☉	3 SW2	☉	☉	962 722	5 W 2	☉	☉	10 2	-0	8,8	5
München-Stadt	522	6 SW2	☉	☉	3 SSE2	☉	☉	958 719	6 WSW2	☉	☉	11 2	0	8,3	Fl.
Mühlhof	400	2 S 1	☉	☉	-0 SE1	☉	☉	973 730	3 C	☉	☉	11 -2	-4	7,9	Fl.
Oberstdorf	812	-1 SE1	☉	☉	-3 C	☉	☉	927 696	3 C	☉	☉	8 -6	-9	7,0	110
Garmisch-Partenk	704	-3 SSW1	☉	☉	-6 SSW1	☉	☉	937 703	5 C	☉	☉	8 -8	-10	7,5	60
Bad Tölz	654	1 SE1	☉	☉	-0 SE1	☉	☉	945 708	3 SE1	☉	☉	6 -2	-6	6,8	60
Berchtesgaden	542	-1 C	☉	☉	-5 C	☉	☉	958 719	5 C	☉	☉	10 -6	-9	5,9	38
Hohenpeißenberg □	977	3 WSW3	☉	☉	2 SW4	☉	☉	907 680	3 SW5	☉	☉	8 1	-2	8,6	0,0
Wendelstein □	1833	-1 W 2	☉	☉	-4 W 2	☉	☉	815 612	-3 W 2	☉	☉	1 -4	-6	6,1	170
Zugspitze □	2962	-10 W 6	☉	☉	-11 W 5	☉	☉	704 528	-11 WSW5	☉	☉	-8 -11	-	9,4	400
Würzburg	260	8 SSW3	☉	☉	4 WSW3	☉	☉	X X	6 SSW3	☉	☉	9 3	2	5,5	0,3
Nürnberg	312	5 S 3	☉	☉	4 SSW2	☉	☉	X X	6 SW3	☉	☉	10 3	1	6,8	0,1
Hof	568	4 WSW4	☉	☉	1 WSW3	☉	☉	X X	3 W 3	☉	☉	5 1	-0	7,2	0,0
Regensburg	339	-0 E 2	☉	☉	1 SSW1	☉	☉	X X	3 SSW2	☉	☉	1 -1	-4	0,9	.
Ulm	482	2 SSW3	☉	☉	1 SW4	☉	☉	X X	3 WSW3	☉	☉	6 -0	-2	7,0	Fl.
Friedrichshafen	407	0 C	☉	☉	1 ENE1	☉	☉	X X	5 SE1	☉	☉	1 -1	-3	0,2	1
Freiburg/Breisg.	286	10 SSW4	☉	☉	8 SSW4	☉	☉	X X	6 SW4	☉	☉	11 6	4	2,1	.
Feldberg-Schwarzw. G.	1496	-1 SW7	☉	☉	-2 WSW7	☉	☉	X X	-2 SW5	☉	☉	-0 -2	-3	.	0,0
Stuttgart	401	6 SSW3	☉	☉	3 WSW2	☉	☉	X X	4 WSW1	☉	☉	10 2	-2	7,7	0,0
Frankfurt/Main	112	7 SW4	☉	☉	1 S 3	☉	☉	X X	5 WSW3	☉	☉	9 0	-5	2,8	.
Essen	128	2 W 3	☉	☉	3 WSW3	☉	☉	X X	4 WSW3	☉	☉	4 2	0	1,0	2
Hannover	52	3 W 3	☉	☉	3 WSW5	☉	☉	X X	4 W 5	☉	☉	7 2	1	0,8	2
Hamburg	16	3 SW4	☉	☉	3 SW5	☉	☉	X X	5 WSW4	☉	☉	5 2	1	0,5	.
Norderney	22	4 WSW5	☉	☉	4 WSW6	☉	☉	X X	5 WSW5	☉	☉	5 3	2	3,4	0,3
Berlin/Dahlem	58	7 SW3	☉	☉	1 S 3	☉	☉	X X	5 WSW4	☉	☉	8 1	-1	6,4	0,4

Beobachtungen am 2. 2. 68 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Februar 1968 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,0	10,0	11,0	12,0	14,0	16,0			
München-Riem	0,1	0,2	1,5	2,8	1023,9	Wind-Richtung	SSW	SSW	SSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW			
Passau	-0,1	0,0	1,3	2,7	1025,5	Wind km/h	15	15	15	45	55	70	85	100	75	75	70	50	30			
Mühlhof	-0,3	0,6	1,4	2,9	1024,1	Temp. in °C	-1	5	3	-3	-10	-21	-37	-50	-58	-65	-58	-56	-56			
Kempten	-0,1	0,1	1,7	3,2	1025,2	Rel. Feuchte (%)	90	70	80	85	73	60	55	45	-	-	-	-	-			
						gestern Temp. in °C	-3	4	4	4	-2	-16	-36	-46	-53	-60	-64	-58	-58			
						Temperaturtagessmittel am 2. 2. 68	Auf- und Untergang der Sonne und der Monde															
						Wert	auf 3. 2. 1968 in München 7,41 17,15 9,48 22,48															
						Augsburg 4,2	Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.															
						München-Riem 3,6	3 Tage vor erstem Viertel															

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 32 Augsburg Luftdruck 724 mm