

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München.

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postschek-Kto. München 876 10, Fernamt 5301 71

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Wetterbericht für Dienstag, 14. Januar 1969

Nummer 13

## Erläuterungen

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

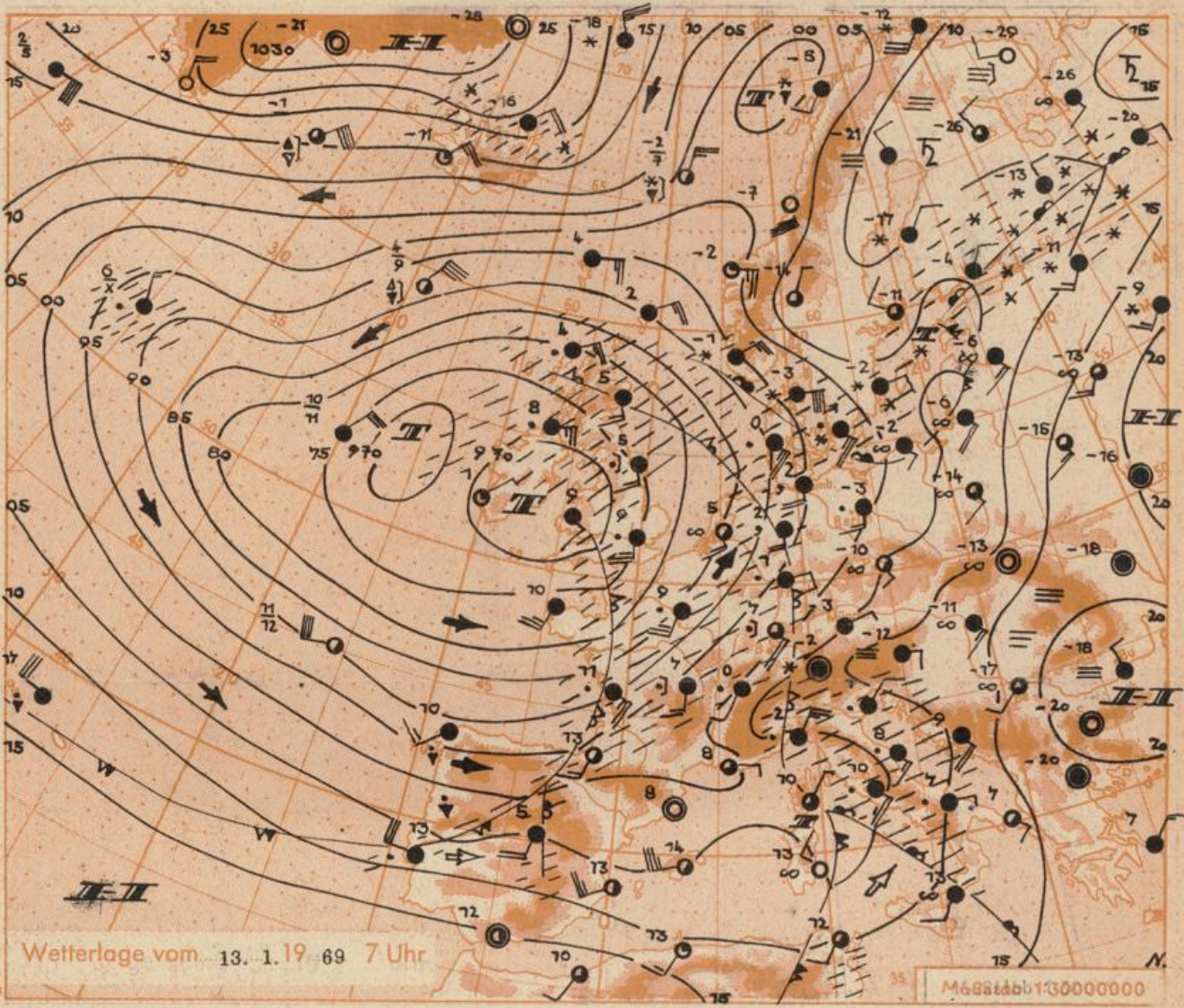
17 ● Temperatur  
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	39-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-117
1,8 km/h ≈ 1 Knoten		

- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)
- m Boden
  - in der Höhe
  - = Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Mill.

1000 ● ≈ 750 mm  
1mm Niederschlag = 1l/qm



Wetterlage vom 13. 1. 19 69 7 Uhr

M6884bb13000000

**Übersicht:** Das am Sonntag vor der Biskaya erschienene kräftige Tiefdruckgebiet ist zu den Britischen Inseln gezogen. Eine dazugehörige Randstörung hat zum Montag Bayern erfaßt und besonders nördlich der Donau zu Regenfällen und Glatteisbildung geführt. Im Alpenvorland allerdings setzte sich bei anhaltendem Luftdruckfall und der damit ausgelösten Südströmung erneut Föhneinfluss durch.

Das Tief wandert noch etwas in nordöstlicher Richtung weiter. Dadurch hat die über Skandinavien erkennbare extreme Kaltluft (in Kvikkjokk in Nordschweden wurde heute morgen -33 Grad gemessen) keine Möglichkeit nach Mitteleuropa vorzudringen. Vielmehr wird an der Vorderseite dieses bis in die Stratosphäre reichenden Tiefs milde Meeresluft in verstärktem Maße nach Deutschland geführt. Dabei werden bei auffrischenden Winden auch über Bayern die noch vorhandenen Kaltluftreste ostwärts abgedrängt.

### Vorhersage für Dienstag

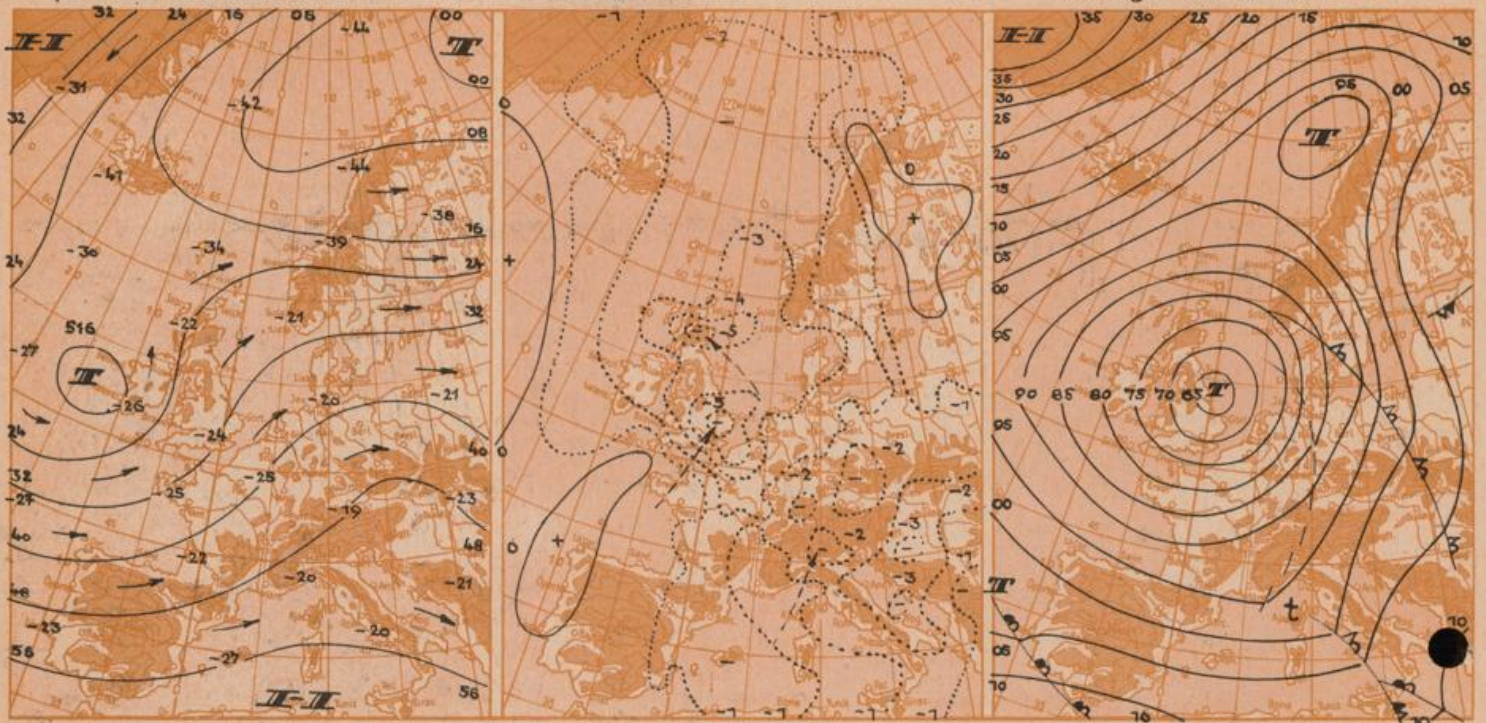
**Südbayern und Donaugebiet:** Nach Beendigung der Föhnlage Übergang zu starker Bewölkung mit einzelnen Niederschlägen, allgemein in Regen übergehend. Bei zeitweise etwas auffrischenden und auf Südwest drehenden Winden Tageshöchsttemperaturen bis auf einige Grad über null ansteigend. In den Alpen zum Teil Tauwetter bis in mittlere Gebirgslagen.

**Weitere Aussichten:** Unbeständig und mild.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 13. Januar 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 13. Januar 1969

Vorhersagekarte für  
Dienstag, 14. Januar 1969 7 Uhr



Maßstab 1 : 5 000 000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 12. 1. 69 19 Uhr			Montag, 13. Januar 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		tieftste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm x. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12.	12/13.	12/13.	12.	12/13.	13.
Gr. Falkenstein □	1308	1 SE3	∞	☉	3 WSW2	∞	●	850 637	3 SSE4	∞	●	5	-10	-11	2,3	25
Passau (Oberhaus)	408	-8 W 2	∞	☉	-9 E 1	∞	●	951 731	-8 SSW2	∞	●	-2	1	-1	4,8	60
Kempten	705	-3 ESE2	∞	●	-2 NW1	∞	●	916 687	4 S 1	∞	●	3	-3	-4	3,6	30
Augsburg	480	-3 E 2	∞	●	-5 ESE1	∞	●	939 704	-1 S 1	∞	●	-0	-5	-5	2,9	18
München-Stadt	522	-3 ENE1	∞	●	-3 E 1	∞	●	935 702	0 C	∞	●	0	-4	-4	3,8	22
Mühldorf	400	-8 C	∞	☉	-8 SE3	∞	●	951 713	-6 N 1	∞	●	-2	-9	-11	3,1	21
Oberstdorf	812	-2 SSE1	∞	●	-1 SSW2	∞	●	904 678	3 C	∞	●	4	-3	-6	3,8	52
Garmisch-Partenk	704	-3 S 1	∞	●	1 W 2	∞	●	914 686	4 E 1	∞	●	4	-3	-6	4,4	35
Bad Tölz	654	-3 SW1	∞	●	-2 NW1	∞	●	921 691	4 WSW1	∞	●	4	-3	-4	4,7	44
Berchtesgaden	542	-2 C	∞	☉	-2 C	∞	●	935 701	-2 NE2	∞	●	4	-4	-6	5,1	26
Hohenpeißenberg □	977	2 S 1	∞	●	2 N 3	∞	●	884 663	5 WSW3	∞	●	5	1	1	6,2	32
Wendelstein □	1833	3 S 5	∞	●	2 SW5	∞	●	796 597	2 SSW5	∞	●	4	1	-0	4,5	0,0 90
Zugspitze □	2962	-5 WSW5	∞	●	-7 S 7	∞	●	688 516	-7 SSE4	∞	●	-4	-7	X	5,8	160
Würzburg	260	-1 E 1	∞	●	-1 E 3	∞	●	X X	0 E 3	∞	●	0	-2	-2	1,8	0,2 2
Nürnberg	312	-1 ESE1	∞	●	-3 SSE2	∞	●	X X	-1 SE3	∞	●	2	-3	-4	3,8	0,1
Hof	568	-4 SSE3	∞	●	-8 SE4	∞	●	X X	-6 SSE5	∞	●	-3	-8	-8	0,7	0,0 14
Regensburg	339	-5 ENE1	∞	●	-8 SE2	∞	●	X X	-6 ESE2	∞	●	-3	-8	-5	2,9	0,2 11
Ulm	482	-3 NNW3	∞	●	-3 C	∞	●	X X	-1 SSW2	∞	●	-2	-4	-4	∞	0,0 15
Friedrichshafen	407	-0 NNE1	∞	●	-2 N 1	∞	●	X X	2 SW1	∞	●	3	-2	-3	2,8	23
Freiburg/Brsq.	286	6 S 4	∞	●	-0 SE4	∞	●	X X	10 SE2	∞	●	6	1	1	2,0	0,8 3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3 SSW4	∞	●	7 SE4	∞	●	X X	-1 SSW7	∞	●	4	2	-1	3,0	1,0 70
Stuttgart	401	1 C	∞	●	1 C	∞	●	X X	5 ENE2	∞	●	4	0	-0	∞	0,3 8
Frankfurt/Main	112	1 NE1	∞	●	1 E 1	∞	●	X X	3 ENE1	∞	●	2	1	0	∞	2,0 Fl.
Essen	128	5 S 5	∞	●	5 S 5	∞	●	X X	7 S 5	∞	●	7	4	3	0,1	0,1
Hannover	52	3 SE3	∞	●	2 S 2	∞	●	X X	6 S 4	∞	●	4	2	-0	1,9	0,1 5
Hamburg	16	2 SE3	∞	●	2 SSE3	∞	●	X X	3 SSE4	∞	●	4	1	0	1,4	0,0 5
Norderney	22	-	∞	●	3 SSE4	∞	●	X X	5 SSE5	∞	●	-	2	1	1,8	0,3
Berlin-Dahlem	58	1 SSE2	∞	●	-3 SSE3	∞	●	X X	-2 SSE3	∞	●	2	-3	-4	1,2	0,0 6

Beobachtungen am 13. 1. 69 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Januar 1969 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,6	2,0	3,0	4,1	5,0	7,5	10,0	12,2	13,0	18,0	25,7
München-Riem	-0,9	0,0	0,8	2,2	1006,6	Wind-Richtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	-	-0,6	1,2	3,2	1003,5	Wind km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	-0,5	-0,2	1,0	2,9	1001,3	Temp. in °C	-6	6	6	3	-4	-9	-16	-33	-54	-70	-64	-65	-57
Kempten	0,1	0,3	1,7	3,5	1000,0	Rel. Feuchte (%)	95	30	37	41	75	98	96	93	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-5	2	-0	-2	-7	-14	-20	-34	-56	-67	-63	-65	-60
						Temperaturtagesmittel am 12. 1. 69	Auf- und Untergang Sonne: 8,01 16,46 4,15 12,30 Mond: am 14. 1. 69 in München Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.												
						Augsburg	-3,2	-2,2	8 Tage nach letztem Viertel										
						München-Riem	-4,8	-2,0											

Bemerkungen: