

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

Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301/23

18. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 18. November 1967

Nummer 321

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

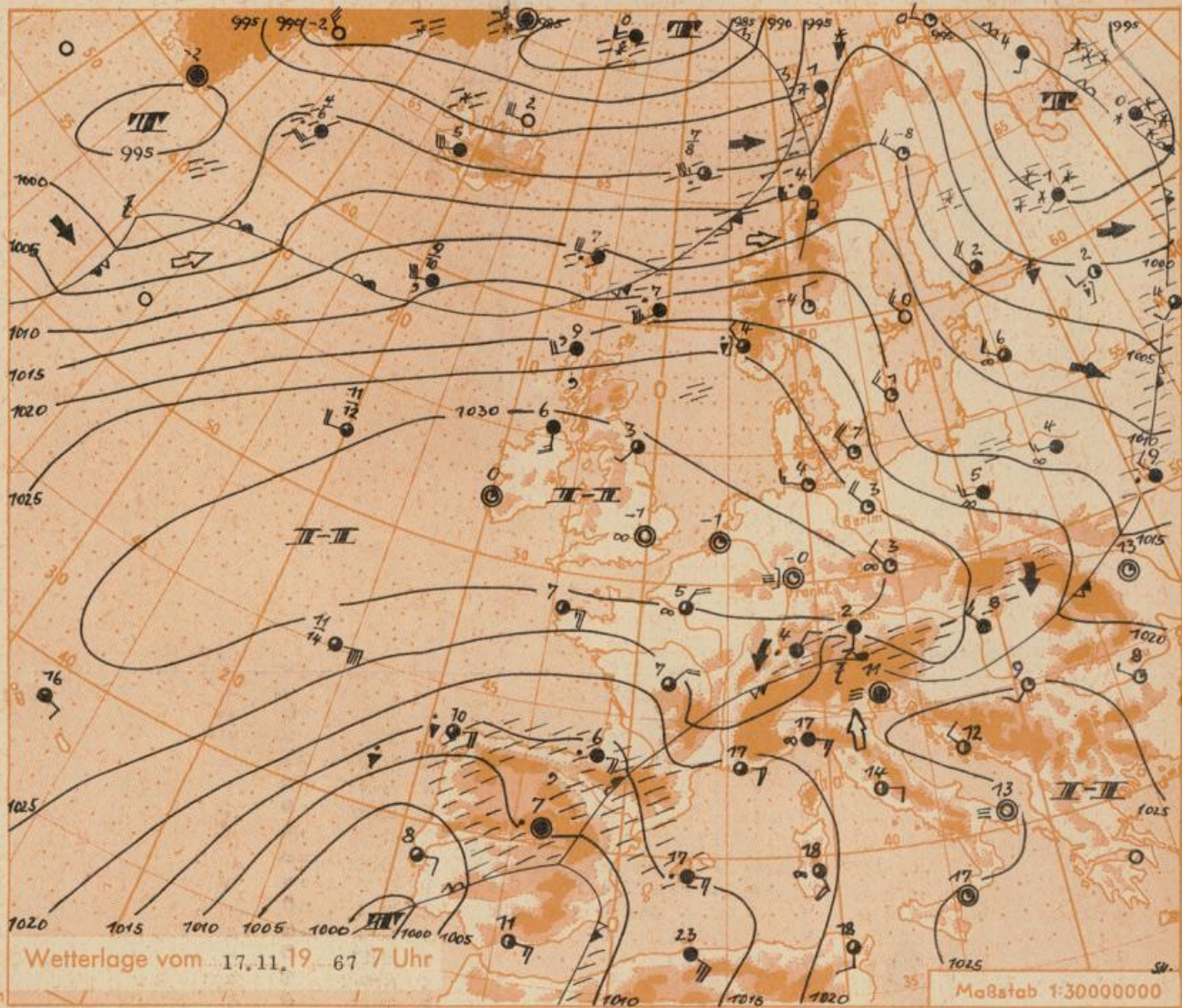
Windgeschwindigkeit

Beschrift. Symbol	km/h
still	< 1
1	1-5
2	6-11
3	12-19
6	20-29
9	30-39
12	40-49
15	50-59
18	60-69
21	70-79
24	80-89
27	90-99
30	100-109
33	110-119
36	120-129
39	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 Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Am Donnerstag war es in ganz Südbayern trüb. Die Tagestemperaturen erreichten Höchstwerte von 4 bis 9 Grad. In Alpennähe waren die Niederschläge gering und fielen meist in Form von Sprühtregen. Hier war die einströmende Kaltluft noch flach und reichte nur bis etwa 1500 m. Darüber herrschte eine warme südliche Strömung. Stärkere Niederschläge traten in den Abendstunden im Westen und Nordwesten des Bereichs auf und breiteten sich in der Nacht südostwärts bis zu den Alpen aus, wobei auch die höheren Berglagen von der Kaltluft erreicht wurden. Örtlich waren die Niederschläge in den Tälern und im Flachland mit Schnee vermischt.

Kräftiger Luftdruckanstieg wird die von Spanien bis zu den Alpen verlaufende Tiefdruckzone über unser Gebiet rasch auflösen. Das Tief über Südwesteuropa bleibt als selbständige Störung ortsfest erhalten. Das gestern bei Island liegende Tief hat sich zum Nordmeer bewegt und wird mit seinen Ausläufern zunächst nur Norddeutschland berühren. Die eingedrungene feuchtkalte Luft wird in unserem Gebiet aber durch nächtliche Ausstrahlung wieder Nebelbildung aufkommen lassen.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

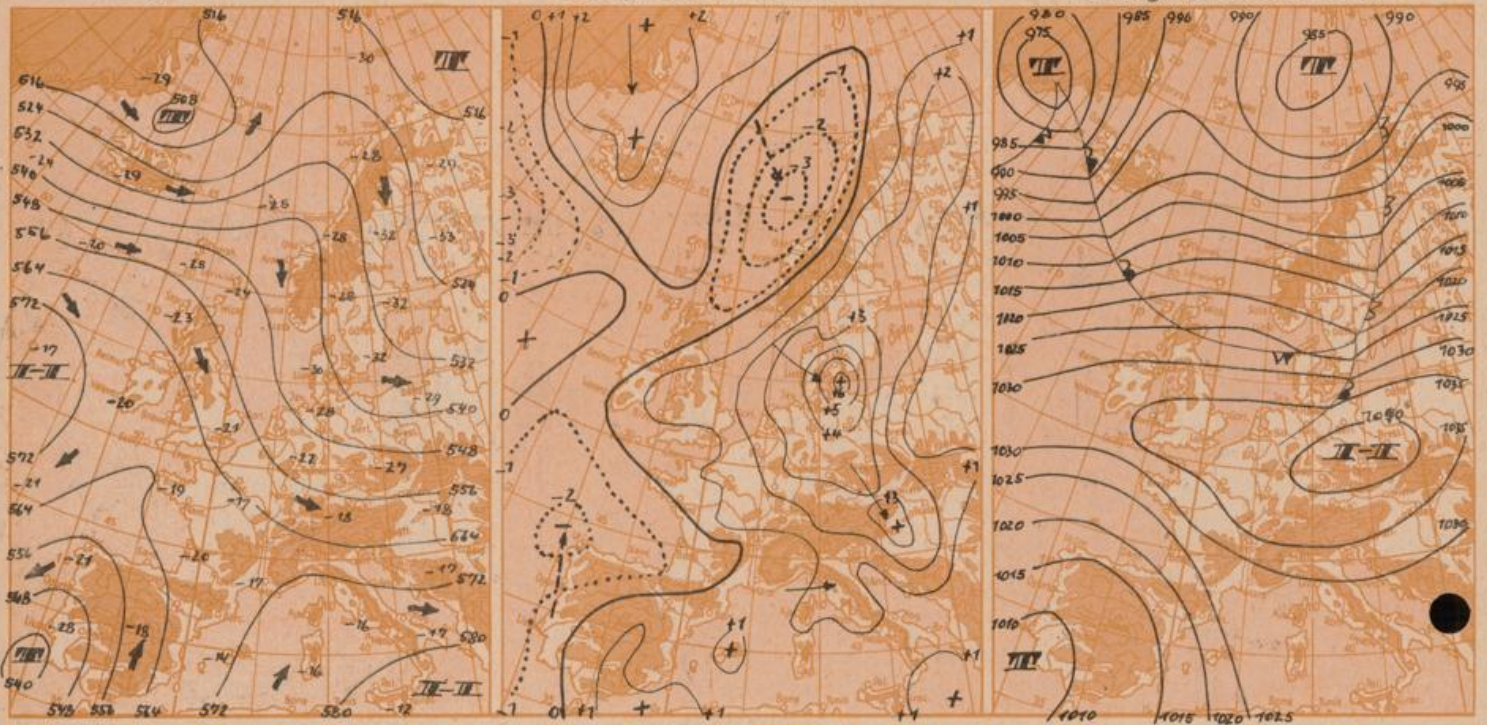
Südbayern und Donaugebiet: In den Morgenstunden verbreitet Nebel oder Hochnebel, teilweise auch tagsüber länger anhaltend. Sonst heiter bis wolkig und trocken. Ziemlich kalt mit Nachtfrost. Mittagstemperaturen kaum über 5 Grad. Berge wieder häufig frei und Frostgrenze am Tag bei 1500 bis 2000 m. In allen Höhen nur schwache Winde aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Zunächst trocken. Tagestemperaturen nur zögernd wieder ansteigend. Nachtfrost.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 17. November 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 17. November 1967

Vorhersagekarte für
Samstag, 18. November 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donn., 16. 11. 1967 19 Uhr			Freitag, 17. November 1967 7 Uhr			Freitag, 17. November 1967 13 Uhr			Höchste Temperatur 7-19 h (19-2 h)		Tiefste Temp. o. Bodent. 21-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schnee-höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16.	16/17	16/17	16.	16/17	17	16.	16/17	17
Gr. Falkenstein □	1308	2 C	≡ ●	≡ ●	-2 NW2	≡ ●	881 661	-1 N 2	∞ ○	∞ ○	6	-3	-3	.	.	15	6	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	6 W 1	∞ ○	∞ ○	3 W 1	∞ ○	985 739	5 W 1	∞ ○	∞ ○	7	2	2	.	.	14	.	.	.	.
Kempten	705	4 C	∞ ○	∞ ○	2 N 1	∞ ○	948 711	4 E 2	∞ ○	∞ ○	6	2	2	.	.	17	.	.	.	.
Augsburg	480	4 N 2	∞ ○	∞ ○	2 SSW1	∞ ○	974 730	4 E 3	∞ ○	∞ ○	4	0	0	.	.	17	1	.	.	.
München-Stadt	522	5 N 2	∞ ○	∞ ○	2 S 2	∞ ○	970 727	4 NE2	∞ ○	∞ ○	8	1	0	.	.	13	.	.	.	.
Mühdorf	400	6 NW2	∞ ○	∞ ○	2 SW1	∞ ○	985 739	4 SE1	∞ ○	∞ ○	8	1	0	.	.	8	.	.	.	.
Oberstdorf	812	4 N 1	∞ ○	∞ ○	2 N 1	∞ ○	935 701	4 N 1	∞ ○	∞ ○	7	2	1	.	.	16	.	.	.	.
Garmisch-Partenk.	704	5 N 2	∞ ○	∞ ○	2 N 1	∞ ○	948 711	4 NNW1	∞ ○	∞ ○	8	2	2	.	.	8	.	.	.	.
Bad Tölz	654	4 NNW1	∞ ○	∞ ○	2 NE2	∞ ○	954 716	3 ENE2	∞ ○	∞ ○	7	2	2	.	.	17	.	.	.	.
Berchtesgaden	542	6 NE1	∞ ○	∞ ○	1 C	∞ ○	970 728	2 C	∞ ○	∞ ○	9	0	0	.	.	10	1	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	2 NNE2	∞ ○	∞ ○	-0 NE2	∞ ○	917 688	1 ENE3	∞ ○	∞ ○	5	-0	-0	.	.	15	.	.	.	.
Wendelstein □	1833	4 W 3	∞ ○	∞ ○	-0 NNW3	∞ ○	824 618	0 N 2	∞ ○	∞ ○	7	-1	-1	5,7	8	Fl.	.	.	.	.
Zugspitze □	2962	1 S 8	∞ ○	∞ ○	-2 W 6	∞ ○	714 536	-1 W 4	∞ ○	∞ ○	-1	-3	.	2,9	5	5	.	.	.	.
Würzburg	260	5 SSW2	∞ ○	∞ ○	3 WNW1	∞ ○	X X	5 ESE2	∞ ○	∞ ○	6	2	1	.	.	0,1	.	.	.	.
Nürnberg	312	5 WSW1	∞ ○	∞ ○	4 WSW1	∞ ○	X X	6 ENE1	∞ ○	∞ ○	7	2	3	.	.	9	.	.	.	.
Hof	568	4 WSW3	∞ ○	∞ ○	1 WNW2	∞ ○	X X	4 NNW2	∞ ○	∞ ○	5	0	-2	.	.	0,1	.	.	.	.
Regensburg	339	4 W 2	∞ ○	∞ ○	3 WSW1	∞ ○	X X	6 ENE1	∞ ○	∞ ○	7	2	2	.	.	8	.	.	.	.
Ulm	482	1 NW2	∞ ○	∞ ○	1 NNW1	∞ ○	X X	3 NE3	∞ ○	∞ ○	6	0	-0	.	.	22	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	6 NNE3	∞ ○	∞ ○	4 NNE3	∞ ○	X X	7 NNE3	∞ ○	∞ ○	8	4	3	.	.	29	.	.	.	.
Freiburg/Brsq.	286	5 N 1	∞ ○	∞ ○	5 C	∞ ○	X X	7 SSW1	∞ ○	∞ ○	5	4	4	.	.	26	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-0 SE3	∞ ○	∞ ○	-1 ESE5	∞ ○	X X	0 ESE5	∞ ○	∞ ○	1	-2	-1	.	.	20	3	.	.	.
Stuttgart	401	3 S 2	∞ ○	∞ ○	1 NNE1	∞ ○	X X	4 ENE3	∞ ○	∞ ○	5	1	-0	.	.	19	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	7 S 3	∞ ○	∞ ○	-0 C	∞ ○	X X	7 NE3	∞ ○	∞ ○	8	-1	-5	.	.	.	.	.	.	.
Essen	128	7 WNW2	∞ ○	∞ ○	2 NW1	∞ ○	X X	6 S 2	∞ ○	∞ ○	8	1	-1	2,8	0,2	.	.	.	.	.
Hannover	52	6 W 4	∞ ○	∞ ○	2 W 3	∞ ○	X X	7 WNW3	∞ ○	∞ ○	8	1	-0	2,1	0,4	.	.	.	.	.
Hamburg	16	5 W 4	∞ ○	∞ ○	4 W 3	∞ ○	X X	8 W 3	∞ ○	∞ ○	9	3	1	1,8	2	.	.	.	.	.
Norderney	22	7 WNW6	∞ ○	∞ ○	7 NW5	∞ ○	X X	8 WNW3	∞ ○	∞ ○	9	6	5	3,2	3	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	6 SW3	∞ ○	∞ ○	3 WNW4	∞ ○	X X	7 WNW3	∞ ○	∞ ○	8	3	1	0,2	0,0	.	.	.	.	.

Beobachtungen am 17. 11. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. November 1967 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,7	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	11,5	13,0	16,0	
München-Riem	4,5	5,7	7,6	8,7	1032,6	Wind-Richtung	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Passau	4,6	5,8	7,4	10,1	1031,9	Wind km/h	10	15	30	60	85	90	100	140	170	180	140	80	
Mühdorf	4,3	5,4	7,3	9,2	1031,9	Temp. in °C	1	-1	2	1	-1	-6	-12	-30	-50	-63	-62	-62	
Kempten	4,8	6,0	8,2	9,3	1031,6	Rel. Feuchte (%)	100	100	83	87	90	85	78	70	.	.	.	.
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C	7	10	7	5	0	-7	-13	-30	-53	-59	-58	-61	
						Temperaturtagesmittel am 16. 11. 67	Auf- und Untergang am 18. 11. 67 in München										Sonne: 7,24 16,34 16,55 10,0 (19)		Mond: 38 Min.
					Wert	München-Riem										Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38		Min.	
					Wert	München-Riem										1 Tag nach Vollmond			