

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

18. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 13. September 1967

Nummer 255

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	○	20-27
5	○	28-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-67
10	○	68-76
11	○	77-87
12	○	88-100

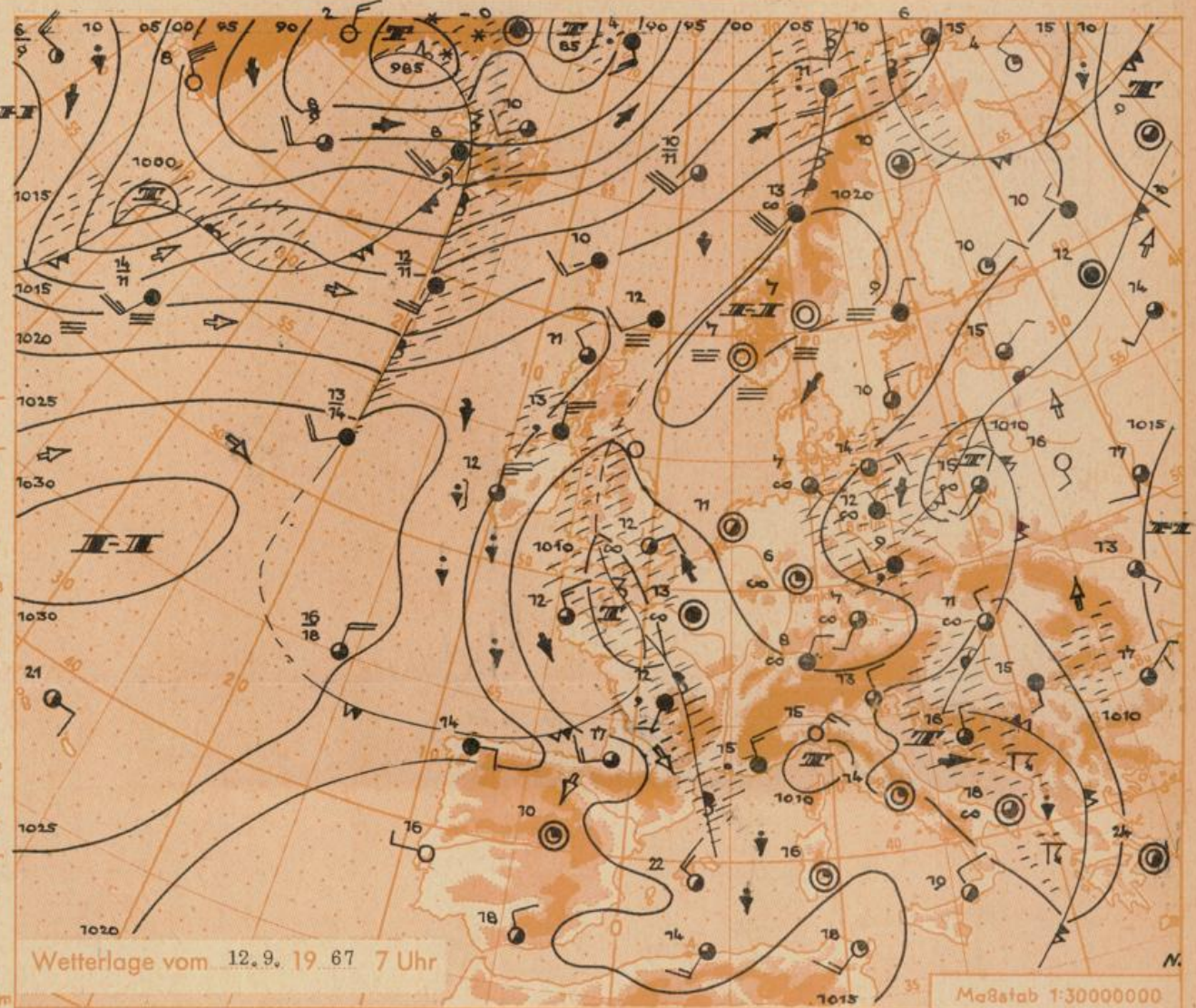
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- 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
Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1/4qm



Übersicht: Der mehrtägige, von der hochreichend feuchtkühlen Luft hervorgerufene, zum Teil sehr ergiebige Niederschlag, der auf dem Wendelstein 1 cm, auf dem Zugspitzplatt 40 cm Neuschnee gebracht hatte, wurde zum Dienstag weitgehend beendet. Die Bewölkung zeigte deutliche Tendenz zu stärkeren Auflockerungen.

Diese Entwicklung ist der Lage zwischen zwei Tiefdrucksystemen zu verdanken, von denen das östliche von Jugoslawien bis Polen reicht und langsam abwandern dürfte, während das westliche, als Abspaltung des atlantischen Tiefdrucksystems, mit einem selbständigen Tiefdruckkern über England und Frankreich zum westlichen Mittelmeer ziehen wird. Dieses Tief folgt damit weitgehend der dortigen Höhenströmung (sh. umseitige Höhenkarte) die durch das mitteleuropäische kalte Höhentief bestimmt wird, dessen Wetterwirksamkeit aber über Bayern gleichzeitig abgeschwächt wurde.

Diese Situation wird wohl auch für Mittwoch bestimmend bleiben und könnte in den folgenden Tagen durch eine von Südkandinavien nach Süden und Osten ausgreifendes Hoch gestärkt werden.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Nach Auflösung von Frühnebelfeldern tagsüber vorherrschend wolkig, aber meist trocken. Berge zeitweilig frei. Bei schwacher Luftbewegung Tageserwärmung auf 13 bis 16 Grad, Abkühlung in der Nacht zum Donnerstag auf 4 bis 8 Grad. Frostgrenze in den Alpen langsam bis 2500 m steigend.

Weitere Aussichten: Nicht ganz beständig, mässig warm bis kühl.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

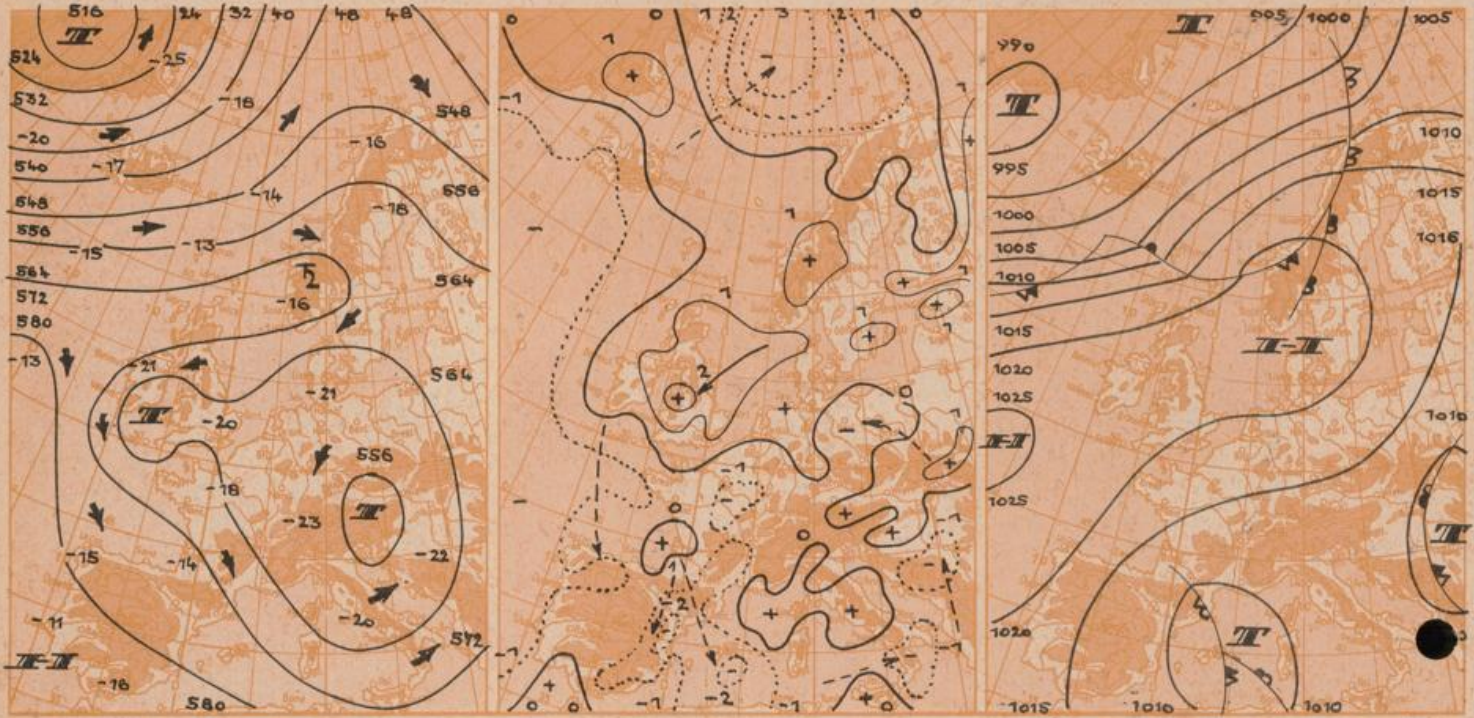
(Höhendichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Dienstag, 12. Sept. 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Dienstag, 12. Sept. 1967

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 13. September 1967 7 Uhr



Maßstab 1 : 5000000

Beobachtungen von	Ser.-höhe m	Montag, 11. 9. 1967			Dienstag, 12. September 1967			höchste tiefste Temperatur		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm	Sichtab-höhe in cm			
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr	13 Uhr	11. 11/12.	11/12. 11. 11/12. 12.						
Gr. Falkenstein □	1308	3 NNE1	3	••	3 NW2	••	867 650	5	W 1	••	5 2	3	•	29	•
Passau (Oberhaus)	408	10 W 2	10	••	8 W 1	••	966 725	13	WSW2	••	12 8	7	•	8	•
Kempten	705	7 S 1	7	••	4 ESE2	••	933 700	13	NE1	••	7 4	2	•	10	•
Augustburg	480	11 W 2	11	••	7 SSW1	••	956 717	13	N 1	••	12 7	6	0,2	10	•
München-Stadt	522	9 S 2	9	••	7 C	••	952 715	13	N 1	••	9 6	5	•	19	•
Mühldorf	400	9 WZ1	9	••	8 WSW1	••	967 725	12	NNW1	••	10 7	6	•	x	•
Oberstdorf	812	7 S 1	7	••	4 S 1	••	920 690	14	NW2	••	7 4	2	•	19	•
Garmisch-Partenk	704	7 C	7	••	6 C	••	932 699	13	N1	••	7 6	6	•	10	•
Bad Tölz	654	7 S 1	7	••	8 C	••	938 704	13	N 1	••	8 7	6	•	9	•
Berchtesgaden	542	9 C	9	••	8 C	••	952 714	11	ENE1	••	10 8	7	•	6	•
Höhenpeißenberg □	977	5 SSW3	5	••	5 W 1	••	902 677	8	NNE1	••	5 4	2	•	21	•
Wendelstein	1833	-1 NW3	-1	••	-0 NW2	••	812 609	1	C	••	1 -1	-1	•	4	1
Zugspitze □	2962	-6 N 3	-6	••	-7 N 2	••	703 527	-4	WNW1	••	-4 -7	x	•	12	40
Würzburg	360	13 WNW2	13	••	8 N 1	••	x x	13	ENE2	••	16 7	6	1,9	0,2	•
Nürnberg	312	13 WSW1	13	••	8 C	••	x x	13	N 2	••	15 6	6	0,9	0,0	•
Hof	588	8 NNE2	8	••	7 WNW2	••	x x	9	NW3	••	11 7	6	0,1	3	•
Regensburg	339	10 SW1	10	••	8 NW1	••	x x	13	NNW1	••	11 8	6	•	10	•
Ulm	482	10 NW2	10	••	6 WSW2	••	x x	13	SSE2	••	13 6	5	0,2	2	•
Friedrichshafen	407	10 SE2	10	••	7 NNE2	••	x x	16	NNW2	••	11 7	6	•	14	•
Ereburg/Brig.	286	12 SE2	12	••	7 C	••	x x	15	N 1	••	17 6	3	3,0	•	•
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3 C	3	••	3 E 4	••	x x	5	E 3	••	5 3	-3	0,6	4	•
Stuttgert	401	12 W 1	12	••	5 WSW1	••	x x	15	SE2	••	15 5	4	2,9	0,0	•
Frankfurt/Main	112	13 E 1	13	••	6 C	••	x x	16	NE3	••	17 5	1	2,2	0,0	•
Eisen	128	13 SE1	13	••	9 SE2	••	x x	16	E 2	••	16 9	6	5,6	•	•
Hannover	52	14 E 1	14	••	10 C	••	x x	13	NW2	••	19 9	7	9,9	•	•
Hamburg	16	15 SW2	15	••	7 SSE2	••	x x	16	E 3	••	16 6	2	0,6	•	•
Norderney	22	14 SW2	14	••	11 ESE1	••	x x	17	NNE3	••	15 11	9	0,9	3	•
Berlin-Dahlem	58	14 NW2	14	••	12 NW2	••	x x	14	NW1	••	15 11	11	0,8	6	•

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 12. September 1967 1 Uhr															
	12. 9. 67 7h	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	9,2	10,5	12,0	14,0	18,7	-	-
München-Riem	10,4	11,7	13,9	15,1	1017,1	Wind-Richtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	11,3	12,8	15,2	15,8	1015,5	Wind, km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	10,7	11,9	14,3	16,2	1015,3	Temp. in °C	7	6	6	0	-6	-18	-37	-52	-46	-44	-48	-52	-	-	-
Kempten	9,0	10,6	13,0	14,4	1017,1	Rel. Feuchte (%)	98	80	70	93	86	86	49	50	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	9	7	6	1	-4	-17	-36	-50	-47	-46	-48	-	-	-	-
						Temperaturgemittel am 11. 9. 67	Wert	normal	Auf- und Untergang am 13. 9. 67 in München		Sonne: 5,47 18,33		Mond: 16,43 0,29(14)								
						Augsbürg.	9,5	13,2	Mondphase: 2 Tage nach 1. Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.										
						München-Riem	8,3	13,2													

Bemerkungen: Berichtigung z. WK Nr. 254 Kempten: Max. am 10. 9. = 10 Grad, Luftdruck 1020,6
 252 Mühldorf: Am 9. 9. 67 Luftdruck 729 mm
 254 Mühldorf: Erdbodentemp. 12,7 13,5 15,3 16,5 Luftdruck 13 Uhr = 968/726