

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 Dienstag, 17. September 1968

Nummer 260

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	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

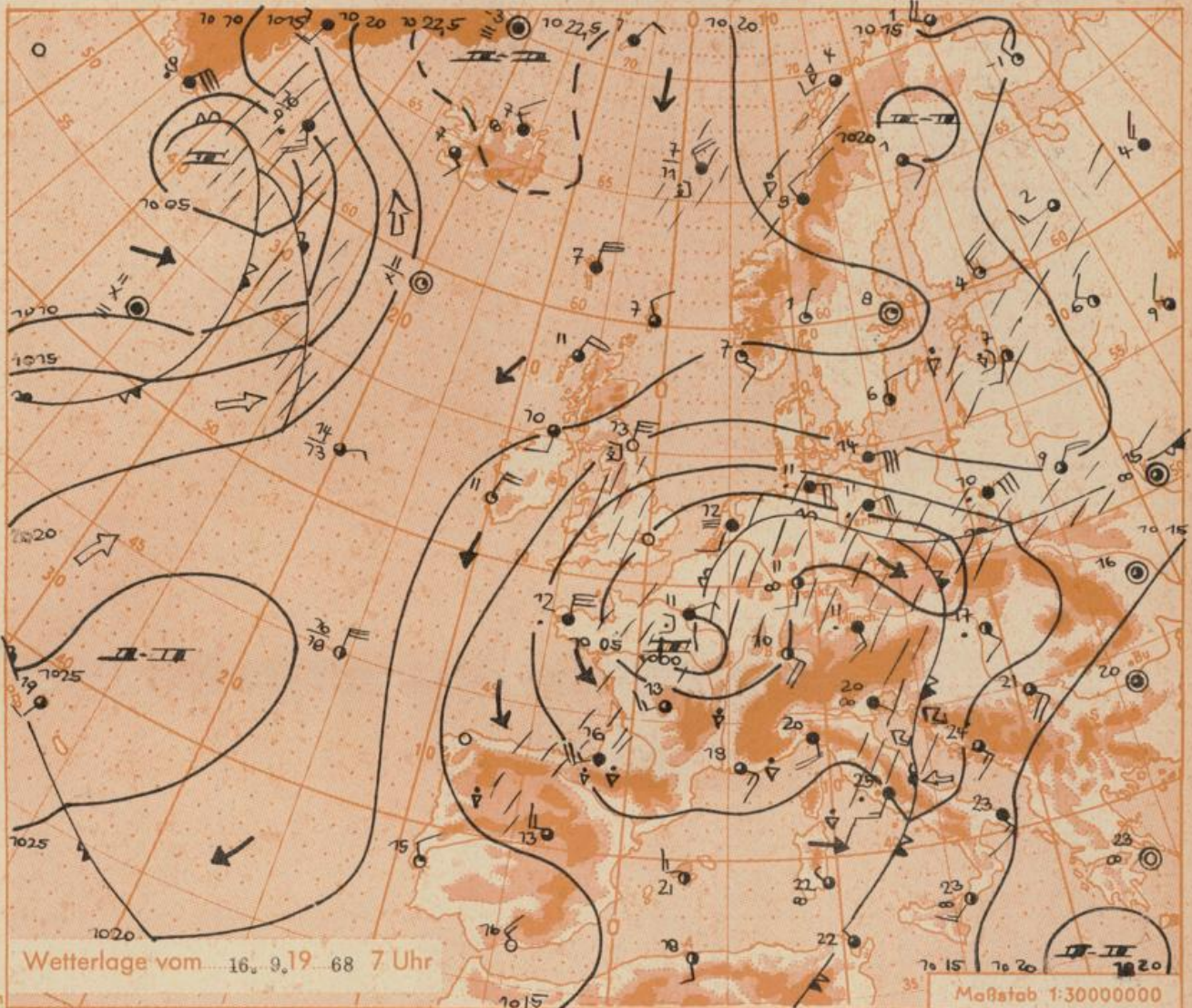
Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe

○ = Okklusion
--- = Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

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



Übersicht: Das am Sonntag mit seinem Kern über der Biskaya gelegene, von kühler und feuchter Meeresluft gebildete Tiefdruckgebiet hat sich, wie erwartet, in östlicher Richtung entwickelt. Damit kamen auch grosse Teile Deutschlands unter seinen Einfluss. In Bayern kam es besonders nördlich der Donau zu Niederschlägen, während der südliche Teil infolge der südwestlichen Höhenströmung von leichtem Föhn gesteuert wurde. Dabei konnten teilweise wieder Temperaturen über 20 Grad gemessen werden; Berchtesgaden meldete sogar 22 Grad.

Das Tiefdruckgebiet wird sich in den nächsten Tagen weiter nach Osten entwickeln und eine allgemeine Abkühlung mit sich bringen. Erste Anzeichen dafür zeigen sich bereits auf der Zugspitze, wo die Temperatur von Sonntag morgen bis Montag morgen um 4 Grad zurückgegangen ist.

Mit dem Vorwärtswandern des Tiefs wird sich auch die Höhenströmung mehr auf West bis Nordwest einstellen, damit hört der Föhn auf, und es wird zu allgemein unbeständigem Wetter kommen.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bis stark bewölkt und zum Teil länger anhaltende Niederschläge, über 2000 m in Schnee übergehend. Berge meist in Wolken. Mässige, in der Höhe frische bis starke, nach West drehende Winde. In allen Höhen sinkende Temperatur.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

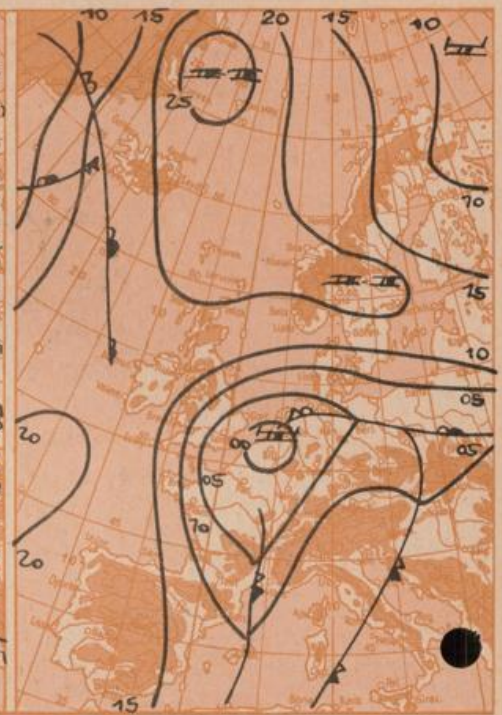
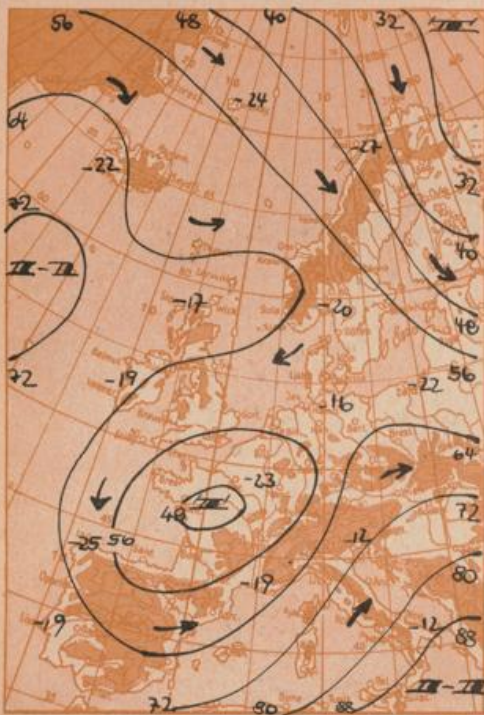
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Montag, 16. Sept. 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Montag, 16. Sept. 1968

Vorhersagekarte für

Dienstag, 17. September 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 15. 9. 68 19 Uhr			Montag, 16. September 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15. 15/16.	15. 15/16.									
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C											
Gr. Falkenstein □	1338	13	E 5	●	8	SW4	≡	●	864	648	9	SW3	≡	●	15	8	8	1,2	1	●	
Passau (Oberhaus)	408	19	E 3	●	13	W 3	;	●	962	721	17	SE1	●	●	22	13	13	4,6	0,2	●	
Kempten	705	15	SW2	●	9	SSW4	∩	●	928	696	17	ENE2	●	●	18	9	7	0,9	18	●	
Augsburg	480	16	NE2	∞	●	11	SW1	∩	●	950	713	17	WSW2	●	●	18	11	11	0,6	7	●
München-Stadt	522	18	ENE2	●	11	SSE3	·	●	947	710	17	C	●	●	19	11	10	2,7	9	●	
Möhlhof	400	17	E 2	●	12	WSW3	·	●	962	721	18	SW1	●	●	21	12	12	3,6	1	●	
Oberstdorf	812	15	C	·	●	9	SSE2	·	●	916	687	17	N 1	●	●	18	8	7	4,1	17	●
Garmisch-Partenk	704	16	C	∩	●	10	C	·	●	927	695	15	E 2	●	●	19	9	10	7,0	15	●
Bad Tölz	654	16	SE1	●	10	S 3	·	●	933	700	16	S 2	●	●	19	10	9	5,3	2	●	
Berchtesgaden	542	17	C	●	12	SSW2	·	●	947	710	18	NE1	●	●	22	12	10	2,9	1	●	
Hohenpeißenberg □	977	15	SSE5	·	●	8	SSW5	·	●	898	673	15	WNW2	●	●	15	7	7	3,6	2	●
Wendelstein	1833	13	SSW5	●	2	W 5	·	●	810	608	7	W 2	●	●	14	2	2	4,9	7	●	
Zugspitze □	2962	2	SE5	∩	●	-4	W 6	≡*	●	703	527	0	S 4	●	●	4	-4	x	3,9	6	30
Würzburg	260	17	SE1	·	●	12	SW1	·	●	x	x	19	SW2	●	●	19	12	11	0,1	13	●
Nürnberg	312	17	C	·	●	12	C	·	●	x	x	19	SSW2	●	●	19	12	12	0,3	12	●
Hof	568	14	E 2	∞	●	12	WSW5	·	●	x	x	15	WSW3	●	●	17	12	11	0,1	8	●
Kegensburg	339	16	NNE2	●	13	W 2	·	●	x	x	16	SSW2	●	●	17	13	12	0,6	5	●	
Ulm	482	14	NNW2	·	●	10	SSW2	·	●	x	x	17	SSW2	●	●	15	10	10	·	13	●
Friedrichshafen	407	17	S 2	·	●	11	ESE3	·	●	x	x	18	SSW1	●	●	18	11	11	0,2	30	●
Freiburg/Brsg.	286	14	SSW4	·	●	12	ESE4	·	●	x	x	20	WSW3	●	●	18	12	10	2,4	16	●
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	SW5	·	●	5	S 5	∞	●	x	x	9	S 4	●	●	11	4	4	1,5	26	●
Stuttgart	401	16	NNE2	·	●	10	ENE1	∞	●	x	x	19	SSW2	●	●	18	10	8	0,1	15	●
Frankfurt/Main	112	16	ENE2	·	●	11	S 2	∞	●	x	x	17	SW2	●	●	20	10	9	·	6	●
Essen	128	14	C	·	●	11	SW2	∞	●	x	x	16	SSW2	●	●	16	11	9	·	30	●
Hannover	52	14	ENE3	·	●	13	ENE4	·	●	x	x	12	N 2	;	●	15	13	12	·	12	●
Hamburg	16	14	ENE3	·	●	11	E 4	·	●	x	x	10	ENE4	·	●	15	11	11	·	27	●
Norderney	22	x	●	●	13	E 6	·	●	x	x	11	ENE5	·	●	x	13	12	·	·	17	●
Berlin-Dahlem	58	16	ENE2	∩	●	11	ENE4	·	●	x	x	11	ENE2	∩	●	17	11	11	·	5	●

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. September 1968 1 Uhr													
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,1	12,8	15,0	18,0	20,0
16. 9. 68	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,1	12,8	15,0	18,0	20,0	23,7	-
München-Riem	14,6	14,8	15,3	15,0	1009,3	W	W	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Passau	14,5	15,6	15,7	15,6	1008,2	15	15	30	50	135	125	165	135	135	95	55	45	25	-
Möhlhof	14,7	15,5	16,1	15,9	1008,6	14	12	9	3	-7	-25	-45	-63	-64	-58	-54	-55	-50	-
Kempten	13,5	14,4	15,2	14,9	1009,4	97	97	88	87	69	57	52	-	-	-	-	-	-	-
gestern: Temp. in °C						11	15	8	2	-10	-28	-49	-64	-58	-55	-54	-53	-48	-
Temperaturtagessmittel am						15. 9. 68		Auf- und Untergang am 17. 9. 68 in München											
Augsburg						Wert	normal	Sonne: 5,23, 18,23 - Mond: 16,36											
München-Riem						15,3	12,9	Mondphase: 3 Tage nach letzt. Viertel Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK vom 14. 9. 68 statt 257 = 258, vom 15. 9. WK Nr. 258 richtig: Nr. 259