

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
Postschek-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 9. September 1968

Nummer 252

Erläuterungen

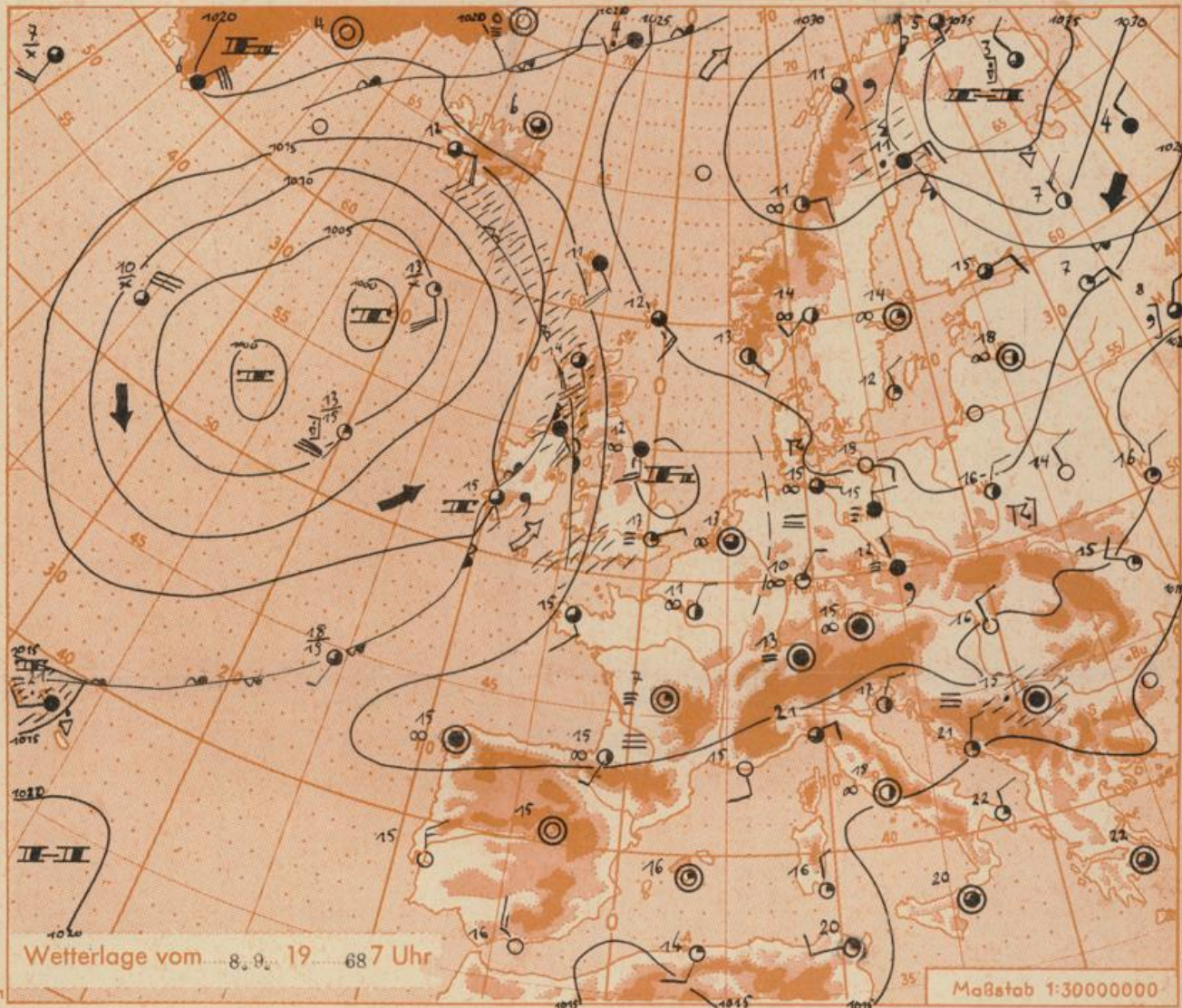
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 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 Millib
- 1000 ● ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Der Schwerpunkt der am Freitag über Deutschland gelegenen Hochdruckzone hat sich rasch nach Nordeuropa verlagert. Dadurch gelangte Bayern am Samstag in eine feuchte östliche Luftströmung, in der sich eine hochnebelartige Bewölkung ausbildete. Der fortgeschrittenen Jahreszeit entsprechend löste sich diese Wolkenschicht, deren Obergrenze bei 1600 m bis 1700 m lag, vor allem im Vorland und in einigen Gebirgstälern auch tagsüber kaum auf. Nur in Ostbayern waren gebietsweise längere Aufheiterungsabschnitte zu beobachten: So wurden z. B. in München, Augsburg, Kempten und Bad Tölz eine Sonnenscheindauer von wenigen Zehnteln registriert, dagegen in Garmisch, Berchtesgaden und Passau 5 bis 7 Stunden und auf den überwiegend freien Gipfeln der Zugspitze und des Wendelsteins rund 10 Stunden. Die Nullgradgrenze lag knapp über 3000 m.

Die geringen Luftdruckgegensätze in Mitteleuropa bleiben auch weiterhin erhalten, so daß zunächst noch keine wesentliche Änderung des Witterungscharakters zu erwarten ist.

Vorhersage für Montag

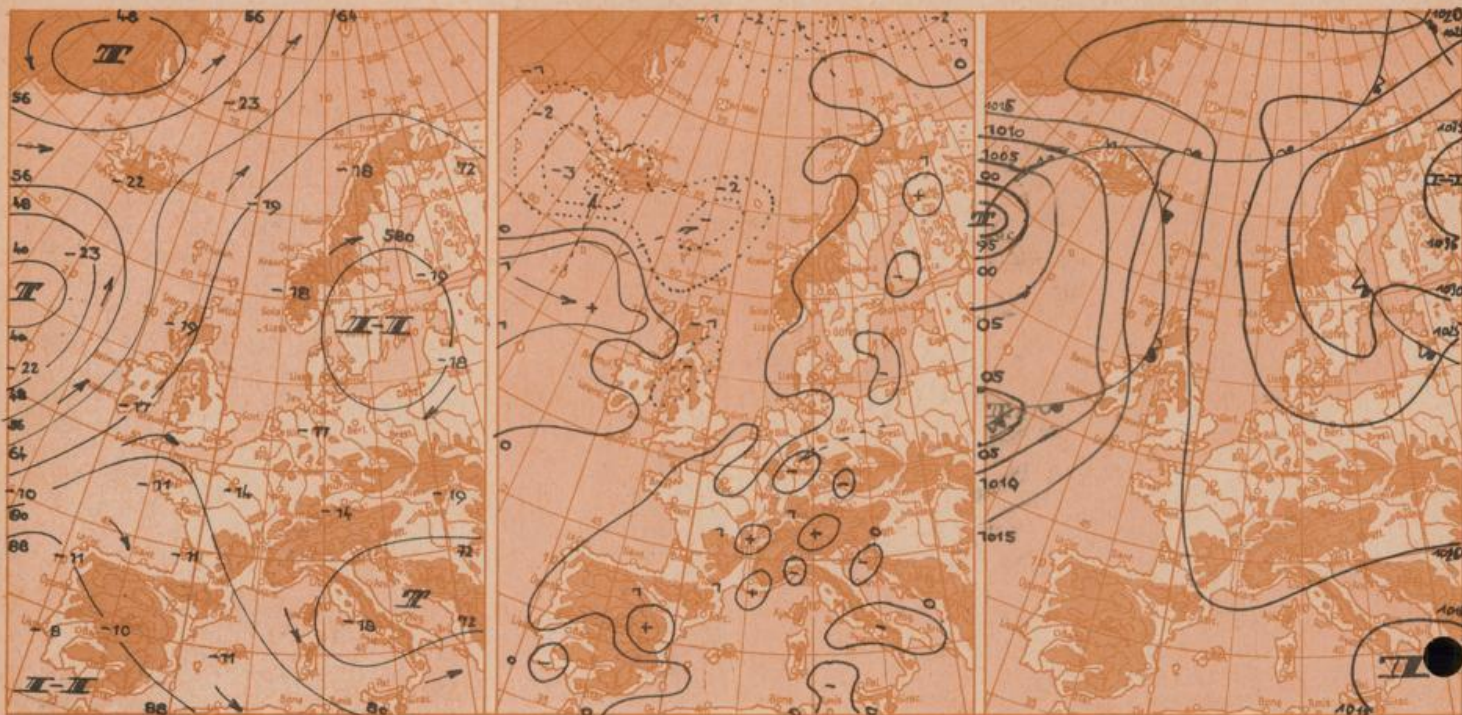
Südbayern und Donaugebiet: Nach zum Teil zögernder Auflösung von Nebel oder Hochnebel heiter bis wolkig. Am Nachmittag vereinzelt gewittrige Schauer möglich. Tageshöchsttemperaturen je nach Bedeckungsmenge zwischen 18 und 24 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht um 10 Grad. Örtlich Bildung von Frühnebel. Auch in höheren Gebirgslagen nur schwache Winde.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 8. September 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 8. September 1968

Vorhersagekarte für
Montag, 9. September 68 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	See-höhe m	Samstag, 7. 9. 68 19 Uhr			Sonntag, 8. September 1968			höchste tiefste Temperatur		Tiefste Temp. a. Boden a. 7.8.	Sonnenscheindauer in Std. 7.8.	Niederschlag in mm 7.8.	Schneehöhe in cm 7.8.					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7. 19 h	19. 7 h									
Gr. Falkenstein □	1308	10	E3	∞ ☉	10	E3	☉	877	657	14	E3	☉	14	8	7	4,8	.	.
Passau (Oberhaus)	408	18	NE1	☉	10	C	☉	973	730	22	SSW1	☉	21	10	9	7,0	.	.
Kempten	705	-14	C	☉	10	ESE1	☉	940	705	18	WNW1	☉	16	10	9	0,1	.	.
Augsburg	480	16	NE1	☉	14	C	☉	963	723	17	WNW1	☉	18	13	13	0,3	.	.
München-Stadt	522	17	N1	☉	15	C	☉	959	719	19	N1	☉	17	14	13	0,5	.	.
Mühldorf	400	17	NNW1	☉	14	NNE1	☉	974	730	20	ESE1	☉	18	13	10	.	0,0	.
Oberstdorf	812	13	SSW1	☉	9	C	☉	927	696	19	NNW2	☉	16	8	7	.	.	.
Garmisch-Partenk	704	14	E1	☉	11	C	☉	938	703	14	ENE2	☉	16	10	9	5,1	.	.
Bad Tölz	654	15	N1	☉	11	C	☉	.	.	.	.	☉	16	11	10	0,5	0,0	.
Berchtesgaden	542	17	N1	☉	14	C	☉	958	719	20	ENE3	☉	19	13	13	6,8	.	.
Hohenpeißenberg □	977	12	E1	☉	12	ENE1	☉	909	682	14	ENE2	☉	12	11	9	0,6	0,2	.
Wendelstein □	1833	7	NNE2	☉	7	SE1	☉	821	616	11	S2	☉	13	7	4	9,9	0,0	.
Zugspitze □	2962	4	C	☉	2	W2	☉	714	536	3	SE2	☉	7	1	X	10,6	.	45
Würzburg	260	18	NNE1	☉	13	NW1	☉	X	X	20	E1	☉	20	13	12	8,3	.	.
Nürnberg	312	18	NNE1	☉	13	C	☉	X	X	21	ENE2	☉	20	12	11	4,7	.	.
Hof	568	13	NE2	☉	9	NNW	☉	X	X	19	N2	☉	14	9	8	.	0,0	.
Regensburg	339	18	N2	☉	12	NW1	☉	X	X	21	SSE1	☉	19	12	10	1,9	.	.
Ulm	482	16	N3	☉	13	NW1	☉	X	X	17	N2	☉	18	11	11	1,8	.	.
Friedrichshafen	407	17	W1	☉	12	NNW	☉	X	X	19	W3	☉	18	12	9	0,3	.	.
Freiburg/Brsg.	286	18	N2	☉	11	N1	☉	X	X	17	W1	☉	21	11	10	3,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	ENE3	☉	6	E3	☉	X	X	10	NE2	☉	9	6	4	1,9	.	.
Stuttgart	401	17	N2	☉	13	W1	☉	X	X	X	NE1	☉	19	12	10	3,3	.	.
Frankfurt/Main	112	18	NE1	☉	10	NE1	☉	X	X	20	ENE2	☉	21	10	6	10,1	.	.
Essen	128	15	NW1	☉	13	S1	☉	X	X	19	C	☉	16	13	11	2,0	0,0	.
Hannover	52	16	S1	☉	8	C	☉	X	X	20	C	☉	16	8	8	.	0,3	.
Hamburg	16	16	ESE2	☉	15	ENE1	☉	X	X	20	E1	☉	18	15	14	.	1,0	.
Norderney	22	X	X	☉	14	E3	☉	X	X	17	SE3	☉	X	14	13	.	4,0	.
Berlin-Dahlem	58	15	WNW1	☉	15	N2	☉	X	X	24	E2	☉	17	12	11	1,3	1,0	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. September 1968 1 Uhr														
	9. 9. 1968 7 h	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	10,0	12,4	15,0	20,0	25,0	30,0	31,3
München-Riem	14,3	14,7	15,4	15,3	1021,4	Wind-Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	N	WNW	WSW	NW	NNE	ESE	SW	SW
Passau	13,0	14,9	16,0	15,7	1021,9	Wind km/h	4	4	4	20	20	15	5	10	10	15	5	5	20	25
Mühldorf	15,1	15,5	16,3	16,3	1020,8	Temp. in °C	15	14	13	6	1	-11	-27	-46	-61	-56	-56	-51	-47	-46
Kempten	13,7	14,5	15,4	15,2	1022,7	Rel. Feuchte (%)	94	94	94	100	87	67	82	80	.	.	.	.	.	.
						gestern Temp. in °C	9	14	9	6	1	-9	-26	-44	-61	-57	-56	.	.	.
						Temperaturtagessmittel am	8,9,68		Auf- und Untergang am 10,9,68		in München		Sonne: 5,42 18,40		Mond: 19,31 9,37					
						Augsburg	14,7	15,0	Mondphase:		3 Tage nach Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.					
						München-Riem	14,5	14,7												

Bemerkungen: