

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 Besonderen immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530125

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 21. September 1969

Nummer 263

Erläuterungen

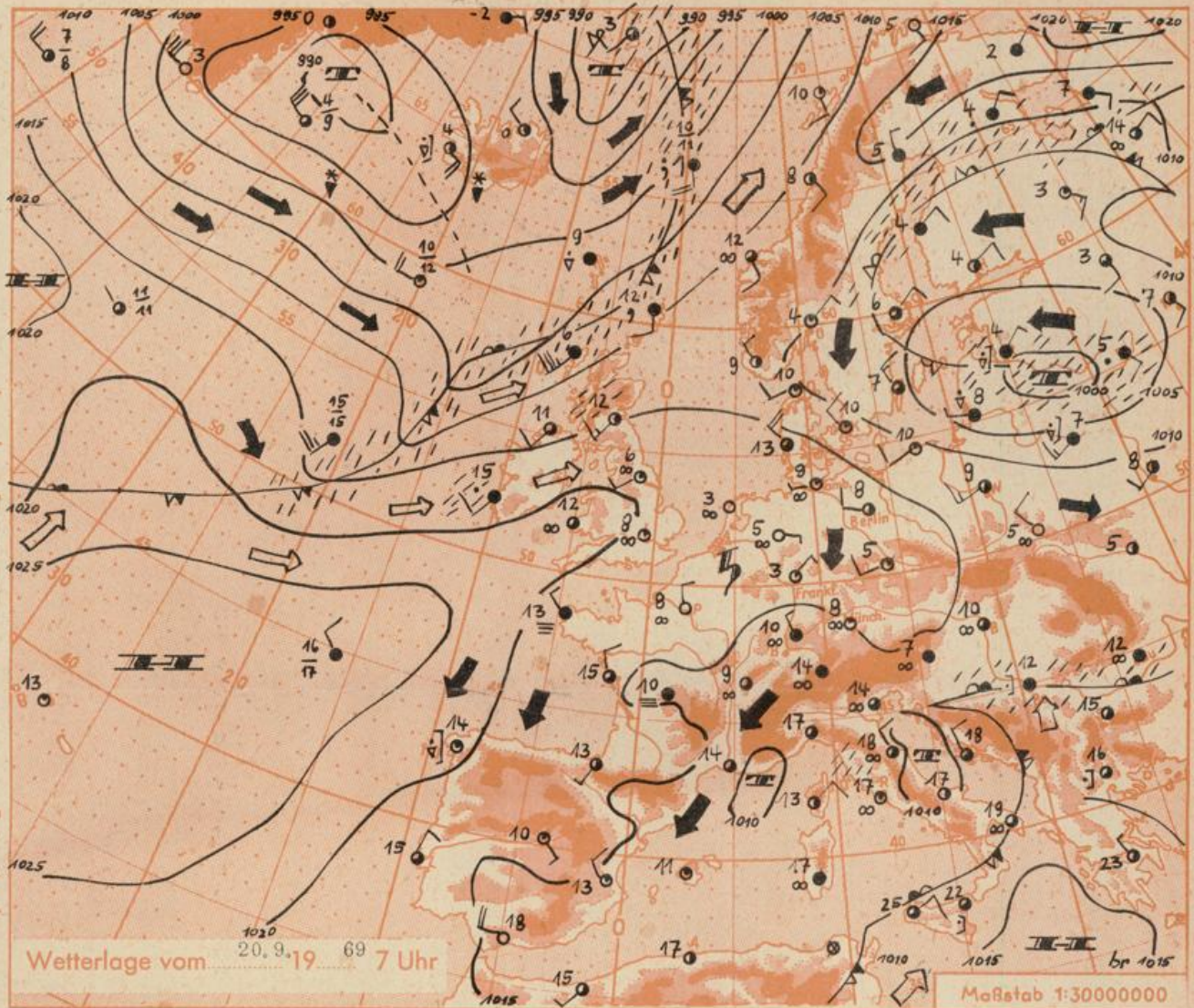
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Gropeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
-] nach.....
- ☁ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
 - ☁ Warme Luftströmung
 - ☁ Kalte Luftströmung

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



Übersicht: Die bereits am Freitag über dem Norden und Osten Bayerns bis zum Donau-Gebiet vorhandene Aufheiterung, die wiederum verbreitet Nachtfrost am Boden, in Hof jetzt aber auch in der offiziellen Meßhöhe von 2 Meter Luftfrost bis -1 Grad brachte, setzte sich zum Samstag auch über Südbayern durch; nur am Alpenrand war zunächst noch teilweise hochnebelartige Bewölkung vorhanden, die in den Frühstunden auf der Zugspitze noch geringen Schneefall zeitigte, während auf dem Wendelstein bereits die Sonne lachte.

In München konnte das Oktoberfest zwar in kühler Luft aber mit Sonnenschein beginnen. Die Reststörungen über Italien ziehen ostwärts ab. Gleichzeitig formiert sich vom Atlantik über Island und Skandinavien bis Westrußland eine neue Tiefdruckzone, deren Randstörungen im späteren Verlauf über Deutschland unbeständige Witterung bis gegen die Alpen ausgreifen lassen.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Nach Frühnebel sonnig und trocken, Berge meist frei. Im Laufe des Montags vor-aussichtlich wieder zunehmende Bewölkung. Leichter bis mäßiger Wind, zunächst aus Ost bis Nord, dann mehr nach West drehend. Höchsttemperaturen zwischen 14 und 18 Grad, nachts noch sehr kühl mit Frostgefahr, vor allem in Bodennähe. Frostgrenze in den Alpen um 3000 m.

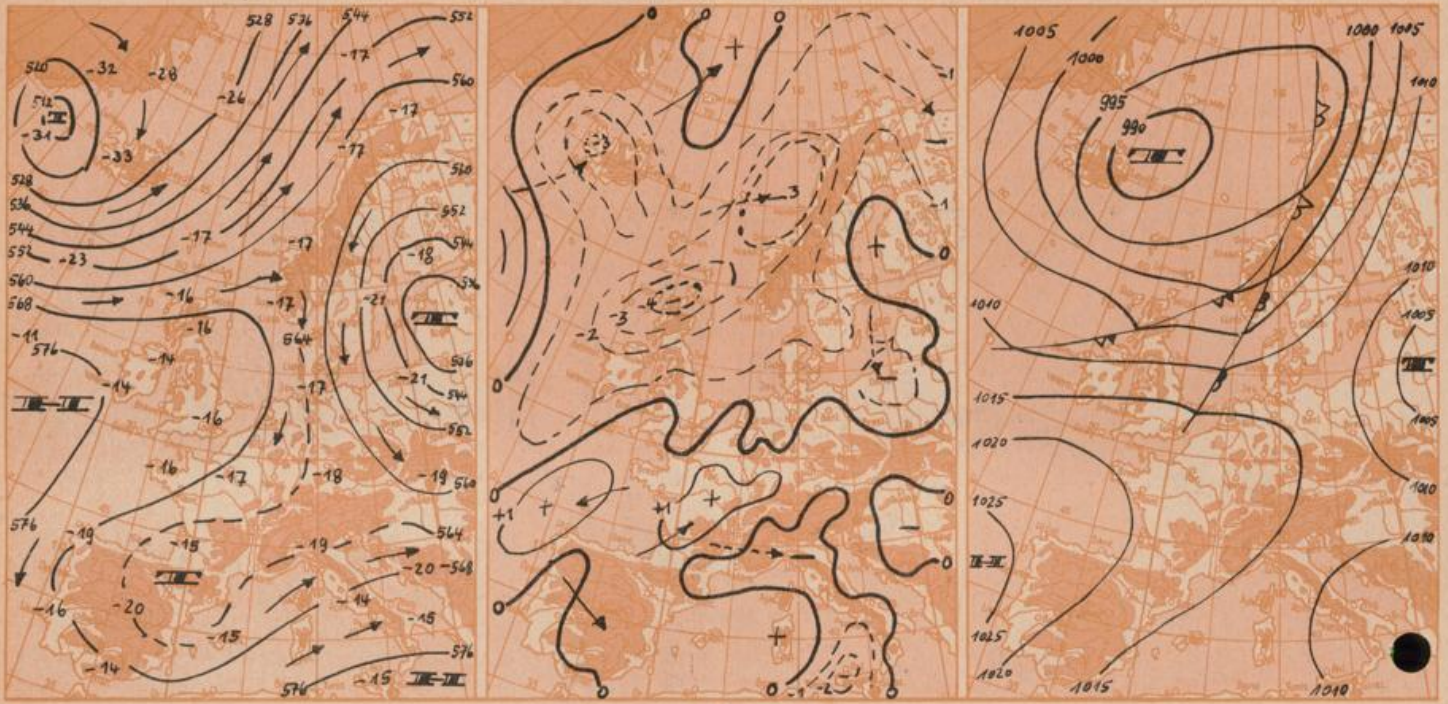
Weitere Aussichten: Wieder unbeständiger.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 20. Sept. 69 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 20. Sept. 69

Vorhersagekarte für
Sonntag, 21. Sept. 69 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Freitag, 19.9.69 19 Uhr			Samstag, 20. Sept. 69 7 Uhr			13 Uhr			Höchste Notfte Temperatur 7-19h / 19-7h		Notfte Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19.	19/20					
Gr. Falkenstein □	1308	5	NE 3	○	2	NNE 1	○	868	651	11	WNW 3	○	9	2	-2	11,1	.
Passau (Oberhaus)	408	13	E 1	○	3	ENE 1	III	967	725	15	W 2	○	16	3	1	9,7	.
Kempten	705	10	ENE 1	III	10	C	III	934	701	14	SE 1	○	11	10	9	.	.
Augsburg	480	13	SSE 1	III	5	C	○	957	718	17	WNW 1	○	13	5	4	.	.
München-Stadt	522	12	C	III	8	C	III	953	715	16	NW 2	○	12	7	6	.	0,0
Mühldorf	400	12	ESE 1	○	3	C	○	967	726	15	WNW 1	○	14	2	1	0,3	.
Obersdorf	812	10	N 2	III	9	N 2	III	922	691	13	N 1	III	13	9	8	2,0	0,5
Garmisch-Partenk	704	10	NE 1	III	9	C	III	932	699	14	NE 1	○	12	9	9	.	1
Bad Tölz	654	11	NE 1	III	9	E 1	III	939	704	16	SSW 1	○	12	9	8	0,5	0,0
Berchtesgaden	542	12	W 1	III	8	NE 1	III	952	714	15	ENE 2	○	12	8	8	.	0,5
Hohenpeißenberg □	977	7	E 2	III	7	ESE 1	○	903	677	11	NE 1	○	8	6	6	.	.
Wendelstein	1833	6	SSE 2	○	1	NNE 2	○	814	611	5	W 1	○	9	1	-1	0,5	0,0
Zugspitze □	2962	-1	NNW 2	○	-2	NNW 2	*	706	529	-2	SSE 2	○	2	-2	X	2,9	0,3
Würzburg	260	13	N 1	○	4	NW 1	○	X	X	16	SSW 1	○	18	4	2	10,9	.
Nürnberg	312	13	ENE 2	○	1	NE 1	III	X	X	15	NNW 1	○	17	0	-1	11,2	.
Hof	588	9	N 2	○	-0	C	III	X	X	13	NW 2	○	13	-1	-2	10,8	.
Regensburg	339	13	NNE 2	○	3	WNW 1	○	X	X	17	S 1	○	16	3	2	10,6	.
Ulm	482	10	C	○	6	NNW 2	○	X	X	17	E 1	○	10	6	4	.	.
Friedrichshofen	407	12	N 2	○	11	N 1	III	X	X	16	S 2	III	13	11	10	.	.
Freiburg/Brsg.	286	14	N 2	○	10	N 2	III	X	X	15	W 2	○	14	10	10	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	5	E 2	○	5	C	III	X	X	6	E 1	III	7	5	5	0,2	.
Stuttgart	401	13	C	○	9	NNW 1	III	X	X	16	C	○	14	9	6	2,0	.
Frankfurt/Main	112	14	NNE 3	○	3	ENE 1	III	X	X	16	C	○	18	3	-2	11,0	.
Essen	128	14	NE 3	○	5	E 1	III	X	X	14	NNW 1	○	16	5	4	10,7	.
Hannover	52	12	N 1	○	5	WSW 3	III	X	X	14	W 1	○	16	3	1	10,6	.
Hamburg	16	12	NW 2	○	9	W 2	III	X	X	14	WNW 4	○	17	5	2	11,1	.
Norderney	22	14	N 4	○	14	NW 4	○	X	X	15	W 5	○	15	14	11	11,4	.
Berlin-Dahlem	58	10	W 2	○	8	W 3	○	X	X	14	WNW 2	○	16	6	4	10,3	.

Beobachtungen am 20.9.69 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 20.9.69												1 Uhr		
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	3,0	4,0	5,0	7,5	11,0	11,5	12,0	16,3		22,5	26,6
München-Riem	12,1	14,3	15,0	16,3	1015,7	Wind-Richtung	NE	NE	E	N	N	N	N	NN	ENE	NNE	NNE	NW	WNW	NW
Passau	8,9	11,7	15,4	16,0	1015,8	Wind km/h	5	5	10	15	15	20	20	30	30	30	40	15	25	
Mühldorf	9,7	12,0	15,5	16,1	1015,7	Temp. in °C	11	11	9	-1	-8	-14	-31	-50	-57	-55	-54	-54	-54	
						Rel. Feuchte (%)	82	74	72	48	15	23	30	45	-	-	-	-	-	-
Kempten	13,1	13,9	15,0	14,9	1014,3	gestern: Temp. in °C	11	11	9	0	-6	-13	-31	-50	-56	-56	-54	-	-	
						Temperaturtagesmittel am 19.9.69	Wert	normal	11,4	12,4	Auf- und Untergang am 21.9.69 in München		Sonne: 5,58 18,16 16,34 1,10 22		Mond: 34 Min.					
Bemerkungen:						München-Riem 10,4 13,0 2 Tage nach erstem Viertel														