

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

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 12. September 1969

Nummer 254

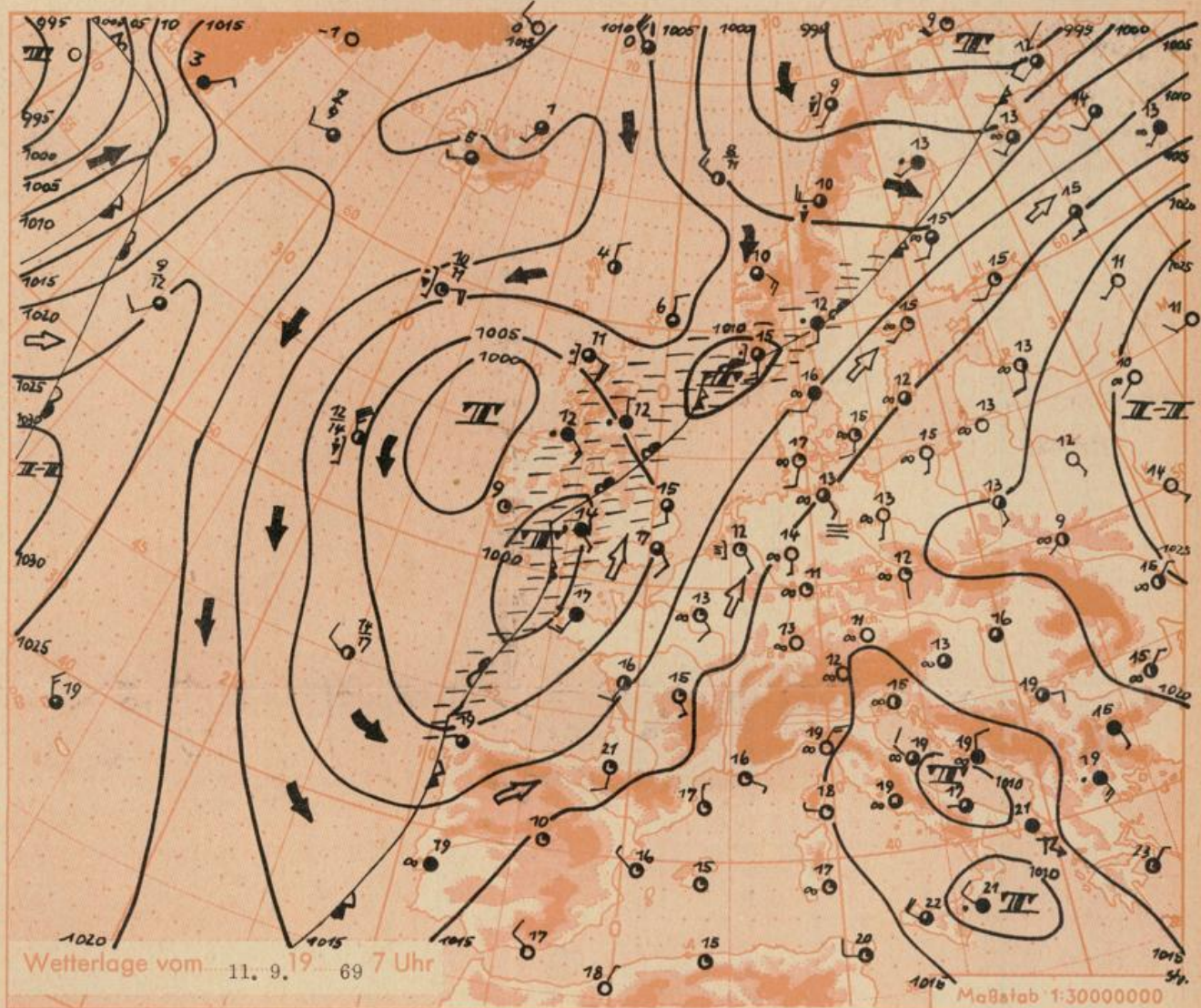
Erläuterungen

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

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|--------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| nur in der Höhe | |
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| Okklusion | |
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| Konvergenzlinie | |
| → | → |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | Luftströmung |

- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meeresspiegel umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die vom westlichen Mittelmeer kommende und in den letzten beiden Tagen über Bayern nordostwärts weiterziehende Zone mit Gewitterschauern, die allgemein den Sonnenschein einschränkte und örtlich niederschlagsergiebig war, verlor zum Donnerstag rasch ihre Wetterwirksamkeit. Obwohl sich nach dem Münchner Radiosondenaufstieg in Feuchtigkeit und Temperatur gegen den Vortag noch keine großen Unterschiede abzeichneten, blieb im Gegensatz zum Mittwoch die Wolkenbildung am Vormittag fast vollständig aus. Diese Erscheinung kann sicher zum großen Teil auf die Lage Bayerns zwischen dem restlichen über der Adria zum Balkan ziehenden Tief und einem neuen umfangreichen über Westeuropa zurückgeführt werden; diese Lage kommt nämlich Hochdruckeinfluß gleich.

Auf der anderen Seite wird durch das neue westliche Tiefdrucksystem aber der Zustrom von Luft aus Südwesten begünstigt, was in allen Höhen zur Erwärmung und am Alpenrand zu Föhneinfluß führen wird. Am Donnerstag vormittag wurde auf unseren Bergstationen bereits schwacher bis mäßiger südlicher Wind beobachtet. Das Übergreifen der westlichen Randstörungen auf Bayern kann im Laufe des Wochenendes erfolgen, doch ist auch eine Verzögerung möglich.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Nach Auflösung örtlicher Fröhnebel trocken und überwiegend sonnig. Berge meist frei. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen bis über 20 Grad. Frostgrenze in den Alpen um 3500 Meter.

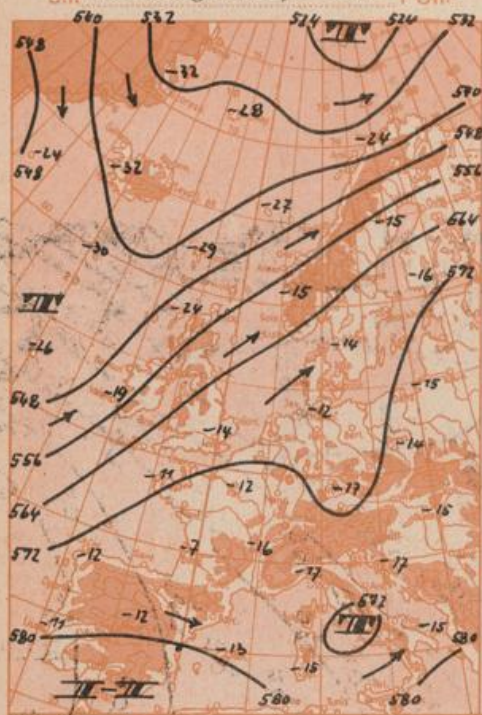
Weitere Aussichten: Nach Föhneinfluß unbeständiger und zurückgehende Temperatur.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Donnerstag, 11. Sept. 1969 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

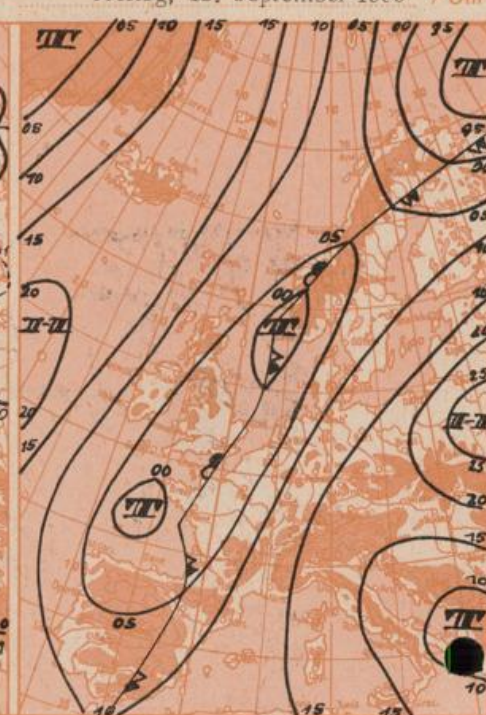
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Donnerstag, 11. September 1969



Vorhersagekarte für

Freitag, 12. September 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittw., 10. 9. 1969			Donnerstag, 11. September 1969			13 Uhr			höchste Tiefste		Tiefste Temp. 3. Bodent. 21 - 7 h	Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mB	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					7-19 h
Gr. Falkenstein □	1308	11	SW2	☉	10	C	☉	874	655	19	S 2	☉	16	9	4	5,6	
Passau (Oberhaus)	408	18	C	☉	10	N 1	☉	970	726	22	S 2	☉	22	10	10	3,3	0,0
Kempten	705	16	E 1	☉	7	SE 1	☉	937	703	21	ENE2	☉	20	7	6	4,1	0,0
Augsburg	480	19	NE2	☉	10	S 1	☉	959	720	23	ESE3	☉	22	10	10	7,0	0,0
München-Stadt	522	20	E 1	☉	11	C	☉	956	718	21	ESE2	☉	22	11	10	6,7	5
Mühladt	400	18	ESE1	☉	9	C	☉	971	728	22	SE3	☉	22	9	8	3,8	0,0
Oberstdorf	812	15	SSE1	☉	7	SSE1	☉	924	693	21	N 1	☉	20	6	4	4,7	0,0
Garmisch-Partenkirchen	704	16	C	☉	7	C	☉	935	701	20	NE2	☉	20	6	5	4,4	7
Bad Tölz	634	16	SE1	☉	11	C	☉	942	706	22	E 2	☉	21	9	8	5,1	
Berchtesgaden	542			☉	8	SW1	☉	955	717	22	ENE3	☉	21	8	5	1,3	0,3
Hohenpeißenberg □	977	15	ESE 1	☉	12	C	☉	907	680	17	E 3	☉	19	12	7	5,9	0,3
Wendelstein □	1839	9	NE1	☉	8	N 1	☉	819	615	13	SSW3	☉	10	7	4	1,2	0,0
Zugspitze □	2962	1	C	☉	1	ESE2	☉	712	534	4	SE2	☉	3	0	X	1,9	2
Würzburg	260	17	ESE1	☉	12	E 1	☉	X	X	21	E 1	☉	23	12	10	5,6	2
Nürnberg	312	18	SE2	☉	10	E 1	☉	X	X	24	SSE2	☉	21	10	9	4,2	0,3
Hof	568	13	SSE2	☉	8	SSE2	☉	X	X	21	SSE2	☉	20	7	6	3,9	23
Regensburg	339	18	NE1	☉	11	C	☉	X	X	22	SE2	☉	25	10	9	6,7	0,2
Ulm	482	16	NW2	☉	10	WNW1	☉	X	X	20	ESE2	☉	20	9	8	3,0	0,0
Friedrichshafen	407	19	ESE1	☉	11	N 2	☉	X	X	18	WSW2	☉	20	11	10	7,1	0,0
Freiburg/Brsg.	286	21	WSW1	☉	13	C	☉	X	X	22	NNW2	☉	23	13	10	6,1	0,0
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	SSW2	☉	10	SSW3	☉	X	X	22	SE3	☉	13	9	7	3,4	0,1
Stuttgart	401	18	WSW1	☉	9	SE1	☉	X	X	23	SSE2	☉	21	9	8	2,4	0,4
Frankfurt/Main	112	19	S 2	☉	11	C	☉	X	X	22	NNW1	☉	22	10	7	2,4	0,0
Essen	128	19	SW1	☉	14	S 2	☉	X	X	21	SSE4	☉	21	14	13	5,1	15
Hannover	52	18	C	☉	10	ESE1	☉	X	X	23	S 3	☉	21	9	8	2,8	
Hamburg	16	17	SW1	☉	13	SE2	☉	X	X	22	S 3	☉	21	12	9	4,4	
Norderney	22	18	WSW4	☉	14	SE3	☉	X	X	21	S 4	☉	21	14	13	5,4	1
Berlin-Dahlem	58	18	SW1	☉	13	S 1	☉	X	X	23	SSE2	☉	24	13	10	6,7	1

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 11. September 1969 1 Uhr																			
11. 9. 69	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,1	5,0	7,5	10,2	10,7	12,0	15,0	17,5	20,0	-	-				
München-Riem	14,5	15,1	16,8	16,1	1019,3		Wind-Richtung	S	S	S	WSW	WSW	WSW	WNW	N	NNW	WNW	W	WSW	-	-					
Passau	15,0	16,8	17,6	16,2	1018,9		Wind km/h	5	5	5	10	10	15	5	40	40	20	10	30	10	-	-				
							Temp. in °C	12	17	16	8	0	-11	-30	-52	-48	-52	-55	-55	-56	-	-				
							Rel. Feuchte (%)	98	60	55	73	81	74	45	47	-	-	-	-	-	-	-				
							gestern: Temp. in °C	13	17	14	8	1	-11	-31	-52	-54	-52	-53	-55	-57	-	-				
Möhlhof	13,9	15,4	17,0	16,3	1019,0		Temperaturtagessumme am	10. 9. 69						Auf- und Untergang am 12. 9. 69 in München						Sonne: 5,46 18,34 6,20 18,43				Mond:		
							Wert	normal																		
Kempten	13,3	14,6	15,1	14,6	1020,4		Augsburg	16,0	13,7						Mondphase:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				34 Min.	
							München-Riem	14,7	14,4						1 Tag nach Neumond											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 253 vom 11. 9. 69 Augsburg: Luftdruck am 10. 9. = 720 mm statt 710 mm.