

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 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 10. November 1969

Nummer 313

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

○	still oder sehr schwach	um 1	1-5
○	um 2,5	6-13	
○	um 5	14-22	
○	um 7,5	23-31	
○	um 10	32-40	
○	um 22,5	77-85	
○	um 25	86-94	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Wärmefront) (Kaltfront)

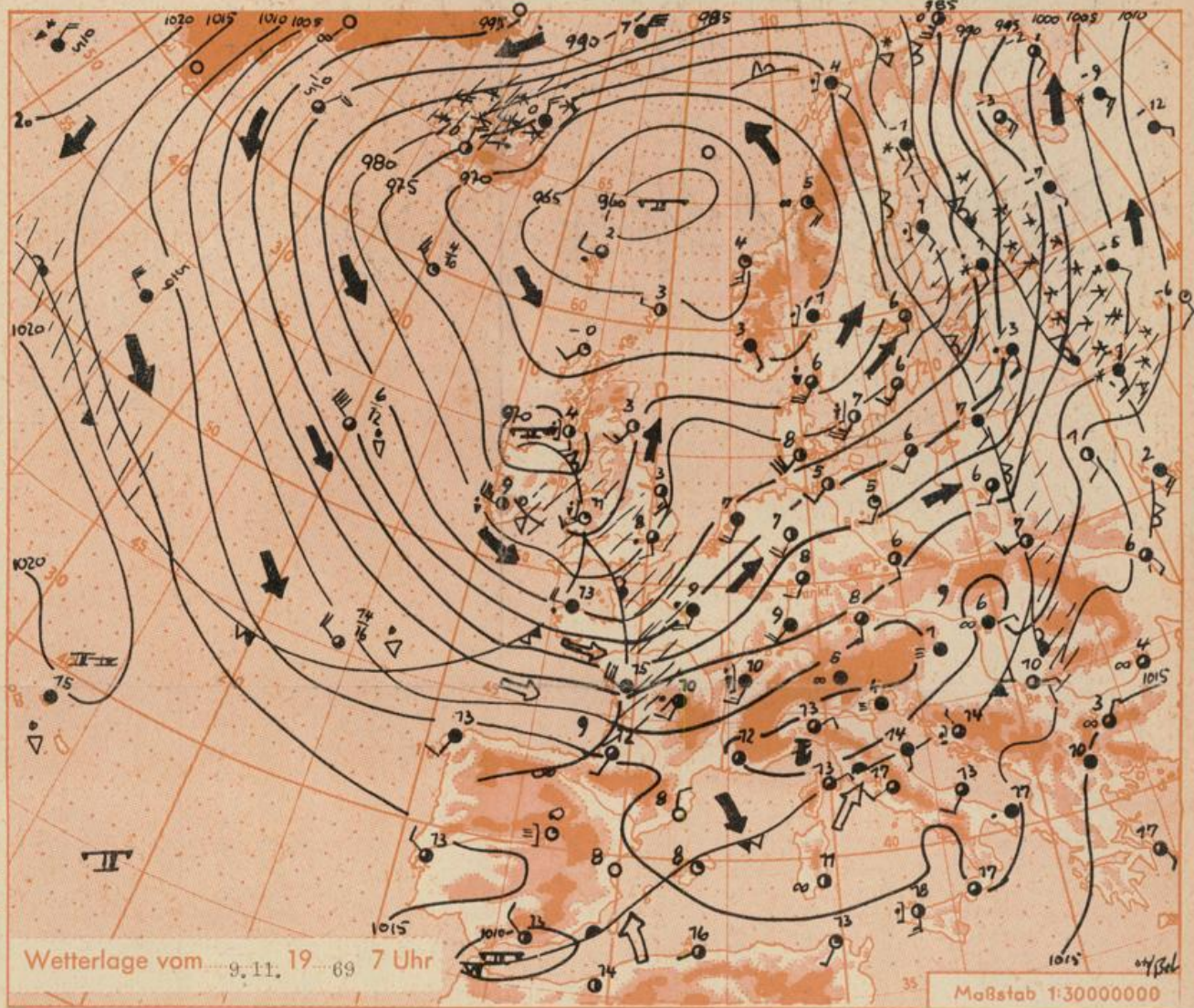
nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte, an denen die umgerechneten
Luftdruck in Millibar.



Wetterlage vom 9.11.1969 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Nach dem langen, ruhigen Altweibersommer ist jetzt die spätherbstliche Unruhe im Wettergeschehen auf einem Höhepunkt angekommen. Zentraler Punkt ist das nun mit seinem Schwerpunkt über dem südlichen Nordmeer ortsfest gewordene Tiefdrucksystem. Es führt in rascher Folge Randstörungen über Deutschland hinweg, wobei sich zwischen Niederschlagsgebieten das Alpengebiet bereits am Samstag durch starken Föhnneinfluss auszeichnete. Auch am Sonntag wiederholte sich diese Erscheinung mit Tageserwärmung bis 13 Grad; doch diesmal war die nachfolgende Randstörung durch starken Luftdruckfall besonders gut ausgeprägt und zeigte sich über Irland bereits mit einem selbständigen Tiefkern, der im Laufe des Sonntags mit hoher Verlagerungsgeschwindigkeit (über 100 km/h) nach Ostengland hinüberwechselte. Bayern kommt vom Sonntag zum Montag unter ihren Einfluss und wird neben etwas sinkender Temperatur wieder stürmischen, nach West drehenden Wind erleben. Die Gesamtwitterung bleibt unruhig und unbeständig.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Veränderlich bewölkt, am Alpenrand Föhnbeendigung, Berge zeitweilig in Wolken. Zwischendurch schauerartiger Niederschlag, ab 1000 bis 1300 m als Schnee. Starker bis stürmischer, böiger Wind aus Südwest bis West. Temperaturen etwas tiefer als am Sonntag.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und nicht zu kalt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 9. November 1969 1 Uhr

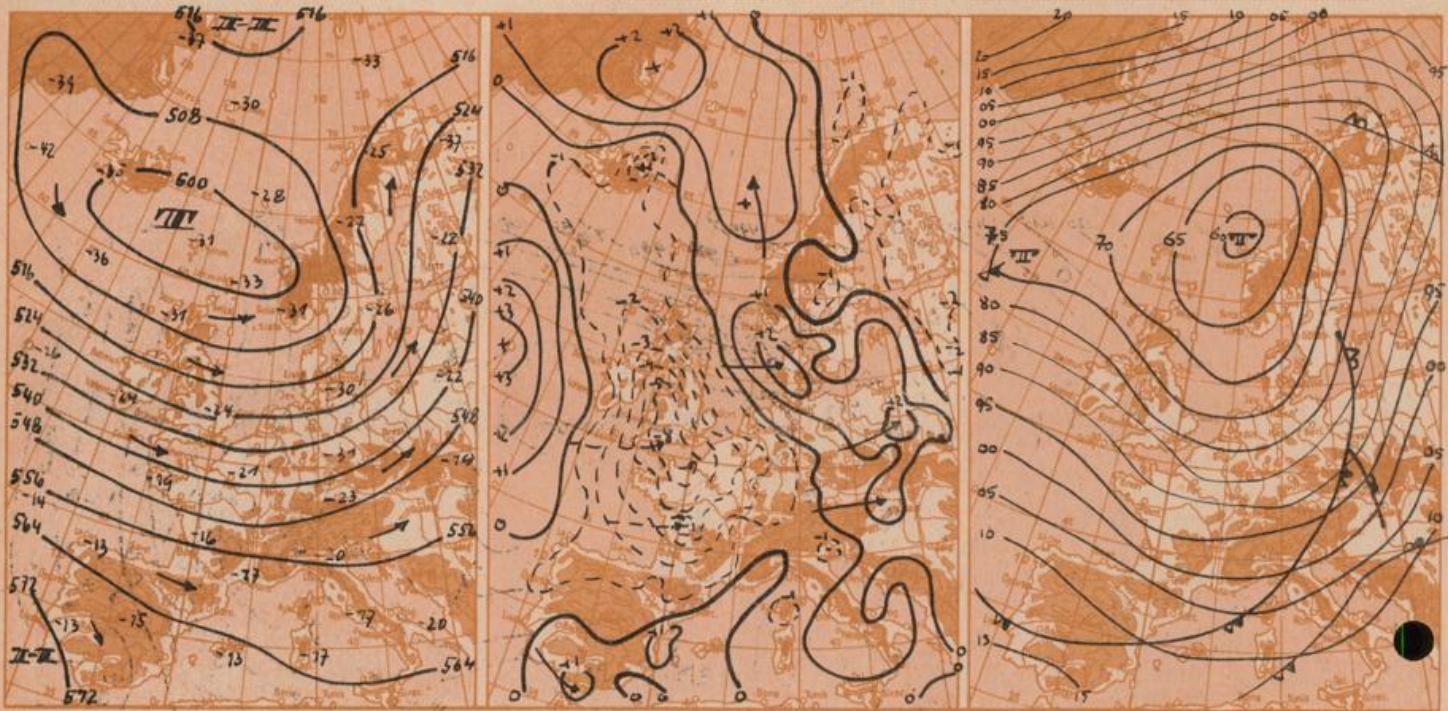
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 9. November 1969

Vorhersagekarte für

Montag, 10. November 1969

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 8. 11. 69 19 Uhr			Sonntag, 9. November 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	8. 8/9.	8. 8/9.	8.	8/9.	8./9.	9.				
Gr. Falkenstein	1308	2	WSW 5	☉	0	WSW 4	☉	850	638	2	WSW 5	☉	2	-0	-0	.	.	16	.	
Pössa (Oberhaus)	408	10	ESE 1	☉	7	SSW 1	☉	951	713	11	E 1	☉	12	7	5	1,1	4	.		
Kempten	705	8	WSW 1	☉	6	SW 2	☉	915	687	11	SSW 1	☉	11	5	2	2,8	9	.		
Augsburg	480	11	WSW 4	☉	8	SW 2	☉	938	703	11	SSW 3	☉	12	7	4	2,3	1	.		
München-Stadt	522	12	WSW 2	☉	8	S 2	☉	934	701	12	ESE 2	☉	13	8	6	0,8	1	.		
Möhlhof	400	7	C	☉	8	W 1	☉	950	712	12	SSW 2	☉	13	6	2	0,7	1	.		
Oberstdorf	812	5	E 1	☉	6	SSE 1	☉	904	678	12	E 1	☉	11	3	4	2,6	1	.		
Garmisch-Parten	704	4	SW 1	☉	4	SW 1	☉	914	686	9	ENE 1	☉	15	2	-1	3,8	0,0	.		
Bad Tölz	654	7	C	☉	7	SE 1	☉	12	6	4	2,4	0,0	.			
Berchtesgaden	542	.	.	☉	4	C	☉	935	701	11	C	☉	13	1	-1	4,3	.			
Hohenpeißenberg	977	7	W 5	☉	5	WSW 5	☉	885	664	9	S 3	☉	10	4	3	4,2	0,0	.		
Wendelstein	1899	4	SW 5	☉	-1	SW 3	☉	797	518	-1	S 4	☉	5	-1	-1	3,3	.	2		
Zugspitze	2962	-5	SSW 8	☉	-6	SW 5	☉	690	517	-6	S 8	☉	-4	-7	X	3,6	0,1	7		
Würzburg	260	9	SW 5	☉	7	SSW 4	☉	X	X	11	SSE 5	☉	10	6	4	0,1	6	.		
Nürnberg	312	11	SSW 4	☉	6	SSW 2	☉	X	X	11	S 4	☉	12	6	5	0,3	3	.		
Hbf	568	7	S 5	☉	5	SSW 4	☉	X	X	7	S 4	☉	12	2	1	.	10	.		
Regensburg	339	11	SW 3	☉	6	SSW 2	☉	X	X	11	SSW 3	☉	12	6	4	2,5	2	.		
Ulm	482	8	SW 4	☉	6	SW 2	☉	X	X	10	SSW 4	☉	11	6	5	1,9	1	.		
Friedrichshafen	407	11	E 2	☉	9	SW 2	☉	X	X	12	C	☉	12	8	7	1,2	5	.		
Freiburg/Brsg.	286	13	SW 5	☉	9	SW 5	☉	X	X	11	SSW 3	☉	14	8	8	0,6	1	.		
Feldberg-Schwarzw.	1496	2	SW 6	☉	0	WSW 7	☉	X	X	1	SSW 9	☉	2	-0	-4	.	19	1		
Stuttgart	401	10	SSW 3	☉	7	S 3	☉	X	X	11	SSW 5	☉	11	5	4	0,7	6	.		
Frankfurt/Main	112	9	WSW 4	☉	8	SSW 4	☉	X	X	9	S 4	☉	10	6	5	.	7	.		
Essen	128	7	WSW 3	☉	7	SSW 5	☉	X	X	8	S 5	☉	10	6	4	0,2	6	.		
Hannover	52	6	S W 4	☉	6	SW 4	☉	X	X	11	SSE 4	☉	10	5	3	.	2	.		
Hamburg	16	6	SW 4	☉	5	SW 5	☉	X	X	9	S 4	☉	10	5	3	0,2	4	.		
Norderney	22	7	WSW 5	☉	6	SSW 6	☉	X	X	7	SSE 6	☉	9	6	4	3,0	7	.		
Berlin-Dahlem	58	9	S 4	☉	5	SSW 2	☉	X	X	10	S 4	☉	11	5	2	0,7	7	.		

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. November 1969 1 Uhr														
9.11.69 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	11,6	14,8	15,5	16,6	20,0	26,5	
München-Riem	6,3	6,5	7,8	10,6	1000,6															
Pössa	5,6	6,2	7,6	10,7	1000,9															
Möhlhof	6,0	6,2	7,2	9,9	1000,2															
Kempten	6,0	6,1	7,5	9,7	1001,5															
Augsburg						10,8	4,8	Auf- und Untergang Sonne: 7, 12, 16, 43, 8, 09, 16, 31 Mondphase: 1 Tag nach Neumond												
München-Riem						9,0	5,0	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.												

Bemerkungen: