

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!!!

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 7. November 1969

Nummer 310

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌋ nach
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

- still oder sehr schwach
- 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
- usw.

1,8 km/h ≈ 1-Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

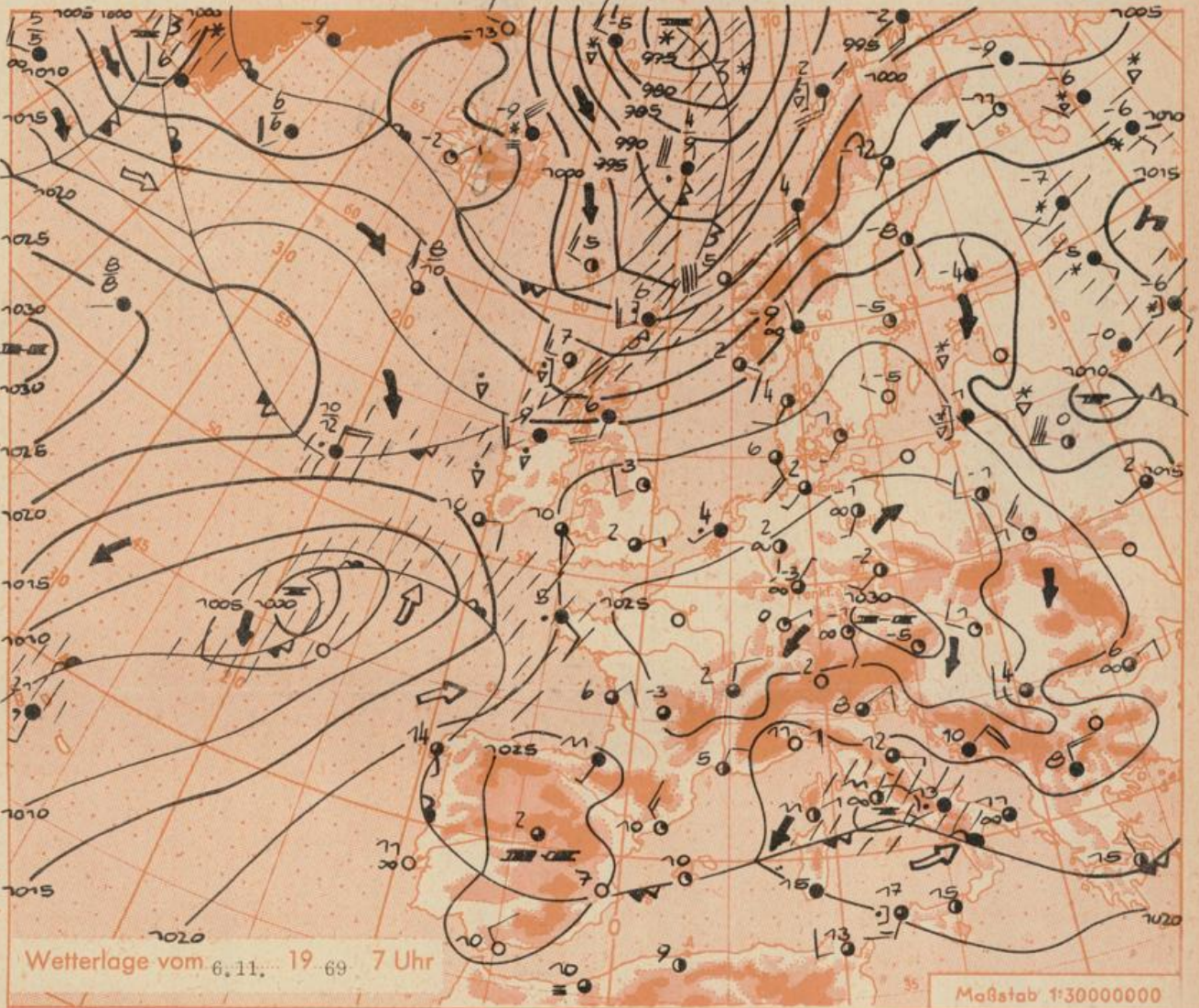
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Kälte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Im Zuge der Witterungsentwicklung in Richtung auf die kalte Jahreszeit erlebten wir in Bayern in den letzten beiden Tagen einen kräftigen Schritt nach vorn. Der Polarluft einbruch am Mittwoch führte zwar am Alpenrand zu den ersten Schneefällen (selbst in München war kurzzeitig Schnee in den Regen eingemischt), doch baute er gleichzeitig mit starkem Luftdruckanstieg ein Zwischenhoch auf, das am Donnerstag morgen ganz Deutschland überdeckte. Die bereits in der Nacht einsetzende Aufheiterung ließ erwartungsgemäß die Tiefsttemperaturen allgemein unter den Gefrierpunkt sinken und brachte in den Alpentälern Werte bis -3 Grad in 2 m Meßhöhe, am Boden sogar bis -12 Grad (Garmisch); auf der Zugspitze wurde erstmals in dieser Saison -16 Grad gemessen. Beleuchtet schon dieser Wert der Zugspitze den Vorstoß echter Polarluft, so können die Frostwerte über Skandinavien diese Wettererscheinung erst recht bestätigen; von Tynset in Mittelnorwegen wurde ein Frühwert von -26 Grad gemeldet. Während das Zwischenhoch langsam ostwärts weiterziehen wird, folgen vom Atlantik und vom Nordmeer neue Tiefdruckgebiete nach. Bemerkenswert bleibt dabei vor allem das westlich der Biskaya erkennbare Tief, das sich aus dem Azorenraum entwickelt hat und für Süddeutschland in den folgenden Tagen bestimmend werden dürfte. Es führt wieder milde Meeresluft heran und läßt am Alpenrand Föhnbildung erwarten.

Vorhersage für Freitag

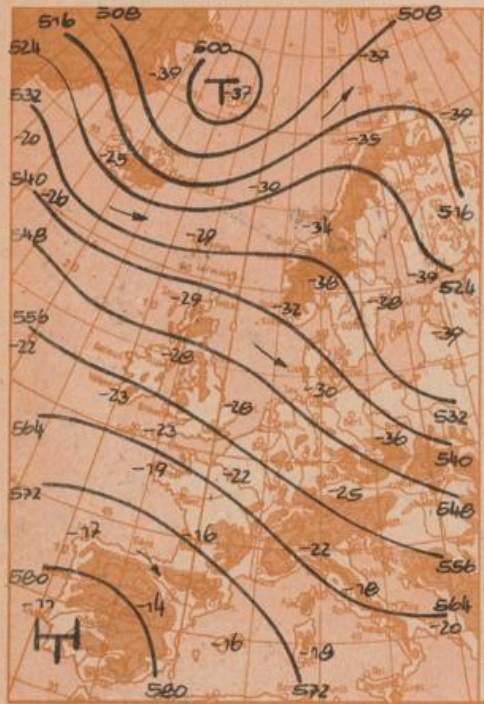
Südbayern und Donaugebiet: Zunehmend wolkig und vor allem im Flachland vorübergehend Regenfälle. Am Alpenrand Föhneinfluß mit freien Bergen. Leicht auffrischender Wind aus Ost bis Süd. Nach verbreitetem Nachtfrost und örtlichem Frühnebel wieder steigende Tagestemperaturen mit Höchstwerten von 10 Grad und darüber. Frostgrenze in den Alpen über 2000 m anhebend.

Weitere Aussichten: Im ganzen veränderlich und nicht zu kalt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 6. Nov. 1969 1 Uhr



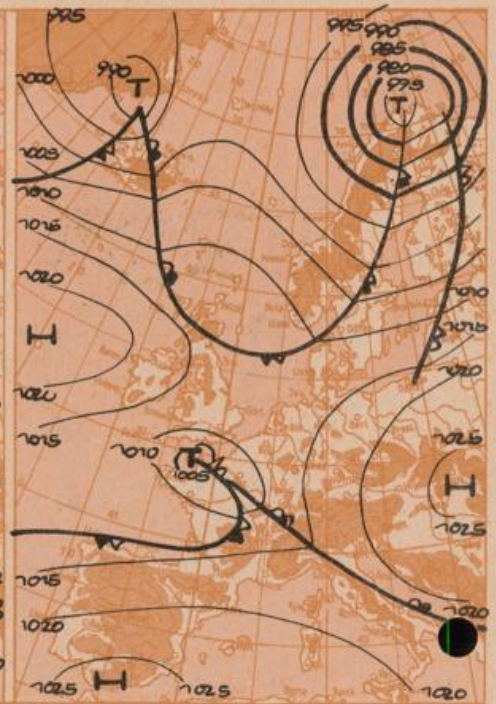
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 6. Nov. 1969



Vorhersagekarte für

Freitag, 7. November 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittw. 5. 11. 1969 19 Uhr			Donnerstag, 6. November 1969						höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h				
		Temp. °C	Wind (BR.)	Wetter	7 Uhr		13 Uhr		5.	5/6.	5/6.	5.			5/6.			
					Temp. °C	Wind (BR.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb								Temp. °C	Wind (BR.)	Wetter
Gr. Falkenstein □	1308	-3	W 4	☉	-6	NNE3	☉	874	655	-1	ESE1	☉	0	-6	-7	0,6	1	1/2
Passau (Oberhaus)	408	5	NE2	☉	-3	ENE1	☉	977	733	5	E 1	☉	7	-3	-6	.	2	.
Kempten	705	-1	ESE1	☉	-7	SE1	☉	940	705	3	E 2	☉	7	-7	-9	0,4	11	.
Augsburg	480	3	WNW2	☉	-3	E 1	☉	965	724	5	E 3	☉	7	-3	-4	3,5	0,5	.
München-Stadt	522	4	SW2	☉	-1	SSE1	☉	960	720	5	NE2	☉	7	-2	-3	1,8	3	.
Mühl Dorf	400	3	W 2	☉	-4	W 1	☉	976	732	5	SE2	☉	7	-4	-7	1,4	2	.
Oberstdorf	812	-1	E 1	☉	-7	SSE1	☉	927	696	2	C	☉	6	-7	-10	.	9	.
Garmisch-Partenk	704	-1	C	☉	-8	C	☉	938	703	4	S 1	☉	4	-8	-12	.	6	.
Bad Tölz	654	1	S 2	☉	-4	SE2	☉	946	709	4	NE2	☉	7	-4	-5	.	11	.
Berchtesgaden	542	1	SW2	☉	-3	C	☉	960	720	5	SE1	☉	5	-3	-2	.	9	.
Hohenpeißenberg □	977	-1	WSW3	☉	-3	E 4	☉	908	681	-1	NE2	☉	5	-4	-5	.	5	1/2
Wendelstein	1839	-8	WNW3	☉	-8	E 2	☉	815	612	-4	S 2	☉	0	-9	-13	.	16	7
Zugspitze □	2962	-16	N 1	☉	-11	SW3	☉	704	528	-9	WSW6	☉	-6	-16	x	.	4	8
Würzburg	260	5	NW2	☉	-3	C	☉	x	x	1	NE1	☉	7	-3	-5	5,8	.	.
Nürnberg	312	4	WNW3	☉	-3	ESE1	☉	x	x	7	C	☉	7	-4	-5	3,7	.	.
Hof	568	2	W 3	☉	-4	SSE1	☉	x	x	4	S 1	☉	5	-5	-7	3,7	.	.
Regensburg	339	4	WSW1	☉	-3	C	☉	x	x	4	E 1	☉	7	-3	-6	3,9	.	.
Ulm	482	2	WNW2	☉	-4	NW2	☉	x	x	3	E 3	☉	7	-5	-6	4,9	.	.
Friedrichshafen	407	3	NNE2	☉	-1	NE 3	☉	x	x	6	E 1	☉	9	-1	-3	0,3	6	.
Freiburg/Brsg.	286	5	ESE3	☉	0	ENE1	☉	x	x	3	SW5	☉	10	-0	-2	5,8	0,6	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	NE4	☉	-6	E 7	☉	x	x	-4	SE3	☉	-2	-6	-10	5,3	2	3
Stuttgart	401	5	SW2	☉	-1	NNW1	☉	x	x	5	E 2	☉	8	-2	-5	5,6	.	.
Frankfurt/Main	112	6	WNW2	☉	-3	NE1	☉	x	x	5	NE1	☉	9	-4	8	5,7	.	.
Essen	128	4	S 2	☉	2	S 2	☉	x	x	6	S 2	☉	8	2	1	5,4	1	.
Hannover	52	4	WNW3	☉	2	SSW2	☉	x	x	6	SW4	☉	8	-0	-3	2,8	0,6	.
Hamburg	16	4	W 2	☉	2	SW2	☉	x	x	5	WSW4	☉	8	1	-0	3,6	6	.
Norberney	22	7	W 4	☉	6	WSW5	☉	x	x	7	SW5	☉	10	5	2	9,3	6	.
Berlin-Dahlem	58	5	NW3	☉	0	S 1	☉	x	x	6	SW2	☉	7	-0	-3	2,2	0,0	.

Beobachtungen am 6. 11. 69 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von 10 cm 20 cm 50 cm 100 cm	Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 6. November 1969 1 Uhr																
			Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	3,6	3,8	5,0	7,5	10,0	14,0	16,0	19,0	26,0		
München-Riem	3,6	5,1	9,2	11,4	1029,6	SSW	SSW	SW	WNW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	
Passau	2,6	5,6	9,3	11,7	1029,6	10	10	10	15	20	20	20	65	80	105	115	90	100	165
Mühl Dorf	3,1	5,4	8,5	10,6	1029,2	1	2	0	-9	-12	-17	-14	-21	-39	-57	-62	-60	-63	-56
Kempten	3,8	5,4	8,6	10,7	1030,0	93	70	67	86	33	38	20	16	22	31	-	-	-	
gestern: Temp. in °C						11	10	9	4	-4	-3	-4	-11	-26	-46	-73	-64	-66	-55
Temperaturtagesmittel am						5. 11. 69		Auf- und Untergang am 7. 11. 1969 in München											
Wert						3,7		5,3		Sonne: 7,07 16,47 Mond: 4,07 15,24									
München-Riem						3,4		6,0		Mondphase: 2 Tage vor Neumond									
Dauer der bürgerlichen Dämmerung:						36		Min.											

Bemerkungen: