

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!!!

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 3. November 1969

Nummer 306

Erläuterungen

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

11 ● Lufttemp.
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

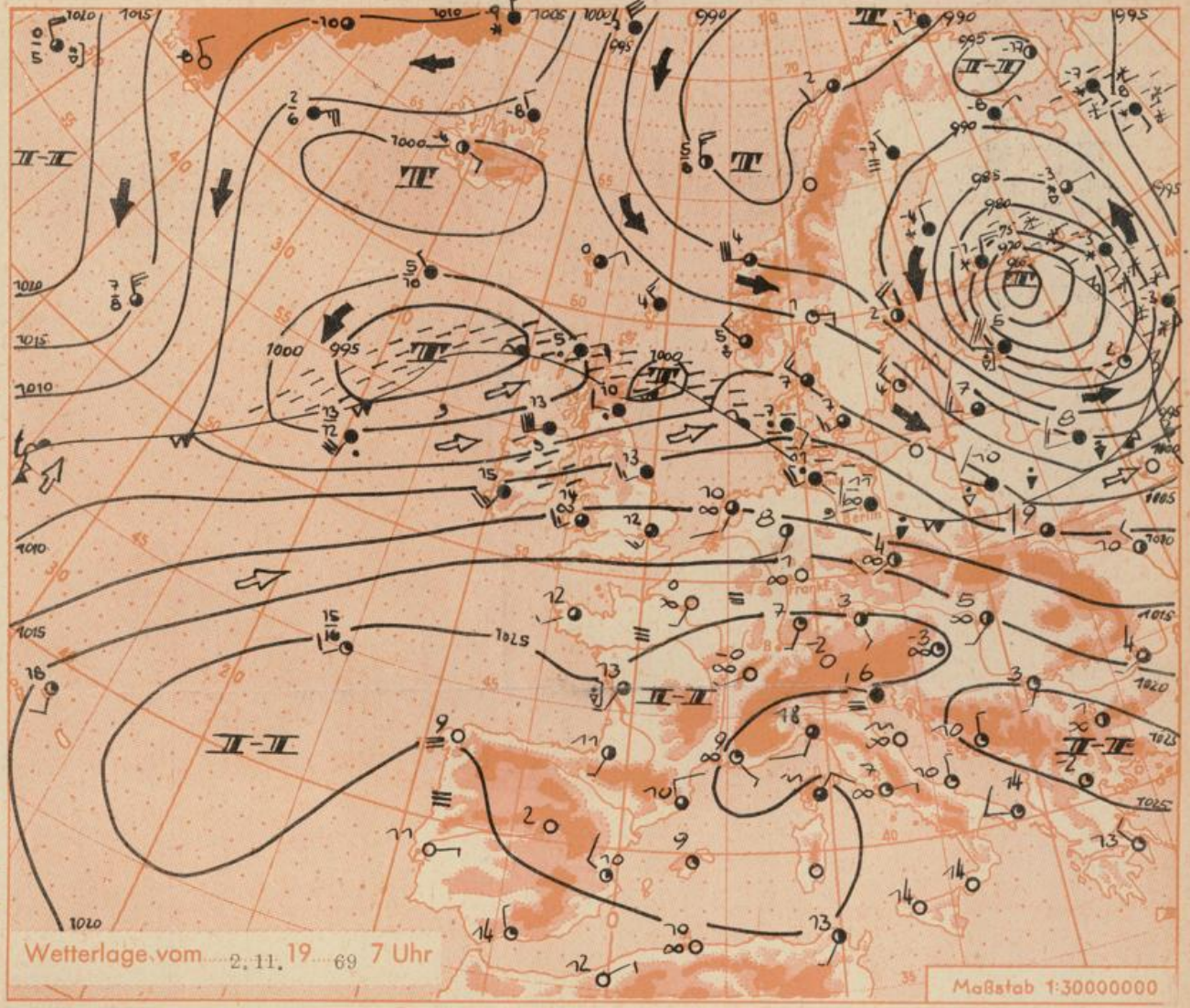
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 22,5 | 32-40 |
| ○ | um 25 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☰ nur in der Höhe
- ☰ Okklusion
- ☰ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Bei nahezu wolkenlosem Himmel sanken in der Nacht zum Sonntag die Temperaturen stellenweise erneut bis unter den Gefrierpunkt ab. In Bodennähe wurden sogar Werte um -5 Grad erreicht, so in München-Riem, Mühlendorf, Oberstdorf und Garmisch. Das ideale Strahlungswetter liess dafür die Tagestemperaturen zum Teil bis über 15° ansteigen.

Die am Samstag vor der südnorwegischen Küste erschienene Tiefdruckstörung ist rasch nach Finnland gezogen und hat sich dabei auf einen Kerndruck von 965 Millibar vertieft. Im Bereich dieses Wirbels werden verbreitete Schneefälle beobachtet. Eine weitere Wellenstörung ist mittlerweile vor Schottland angelangt. Diese wandert mit der starken westlichen Höhenströmung über Dänemark hinweg und beeinflusst mit den dazugehörigen Wetterfronten das nördl. Deutschland. Am 28./29. Oktober konnten die Fronten bei einer ähnlichen Grosswetterlage bis zu den Alpen durchbrechen, da die Höhenströmung zuvor auf Nordwest drehte und über dem Festland anhaltender Luftdruckfall diesen Vorgang gewissermassen gut vorbereitete. Diese Voraussetzungen sind diesmal nicht gegeben.

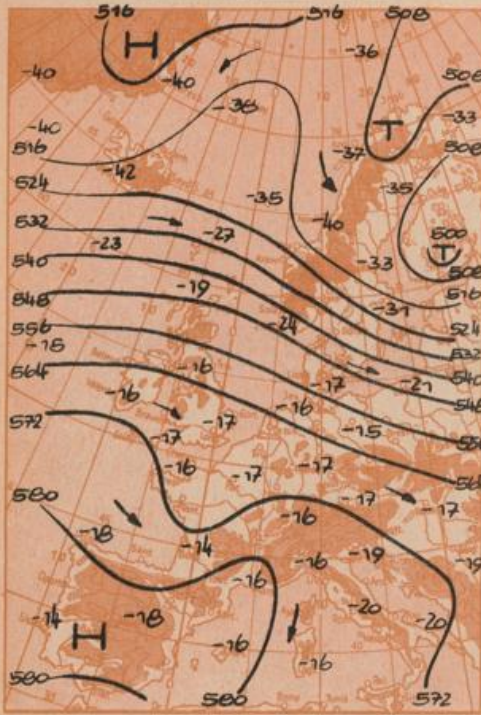
Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig und trocken. Auf den Bergen gute Fernsicht. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 16 Grad, nachts gebietsweise leichter Frost und örtlich Frühnebel. Zeitweise mässig auffrischernder, im Hochgebirge starker Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Voraussichtlich leicht unbeständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschicht)linien der 500 mb-Fläche in Dekametern
am Sonntag, 2. November 1969 1 Uhr



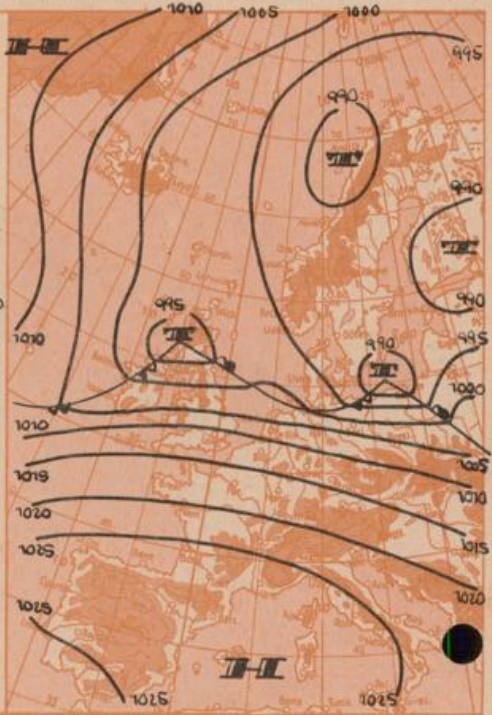
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 2. November 1969



Vorhersagekarte für

Montag, 3. November 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 1. 11. 69			Sonntag, 2. November 1969			Luftdruck in Stationshöhe		7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h	
		19 Uhr			7 Uhr			mb	mm	7-19h		19-7h		1.	1/2.					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1.			1/2.				
Gr. Falkenstein □	1308	1	WSW 5	○	1	WSW 3	○	873	655	6	WSW 4	○	5	0	-2	4,0	.	.		
Passau (Oberhaus)	408	8	C	○	-1	E 1	☉	974	731	10	WSW 2	○	13	-2	-3	6,7	.	.		
Kempten	705	6	S 1	○	4	SE 1	○	942	706	12	WSW 3	○	16	2	-2	8,8	.	.		
Augsburg	480	9	SSW 1	○	3	S 2	☉	964	723	14	W 4	○	15	2	0	9,4	.	.		
München-Stadt	522	11	SSW 2	○	3	SSW 1	○	960	720	13	W 3	○	16	2	0	9,2	.	.		
Mühldorf	400	7	C	○	-2	C	○	974	731	14	NW 6	○	15	-2	-5	9,1	.	.		
Oberstdorf	812	4	S 2	○	-1	S 1	○	929	697	13	NNE 1	○	18	-1	-5	7,5	.	.		
Garmisch-Partenk	704	3	SSW 1	○	-3	C	○	939	704	13	E 2	○	16	-3	-6	7,4	.	.		
Bad Tölz	654	7	ESE 1	○	2	ESE 1	○	○	15	2	-1	8,7	.	.		
Berchtesgaden	542	.	.	○	-1	C	○	960	720	14	ENE 2	○	14	-1	-4	7,0	.	.		
Hohenpeißenberg □	977	9	W 5	○	6	WSW 5	○	910	682	12	WNW 3	○	14	6	3	9,5	.	.		
Wendelstein □	1833	6	WSW 5	○	5	WSW 5	○	820	615	6	WSW 3	○	8	4	2	9,6	.	.		
Zugspitze □	2962	-1	W 5	○	-4	W 4	○	711	534	-1	WSW 5	○	-1	-4	x	9,6	.	5		
Würzburg	260	9	WSW 2	○	2	ESE 1	○	x	x	9	SW 4	○	14	2	-0	7,4	.	.		
Nürnberg	312	7	SW 1	○	0	E 2	☉	x	x	13	W 4	○	13	-1	-3	8,4	.	.		
Hof	568	6	SW 4	○	4	WSW 3	○	x	x	9	WSW 5	○	8	4	2	3,1	.	.		
Regensburg	339	8	SSW 1	○	-1	C	○	x	x	12	SW 2	○	13	-1	-4	8,1	.	.		
Ulm	482	.	.	○	3	WSW 3	○	x	x	12	SW 4	○	-0	-2	-2	7,7	.	.		
Friedrichshafen	407	6	NNE 1	○	1	N 1	☉	x	x	13	C	○	11	1	-1	4,5	.	.		
Freiburg/Breg.	286	10	SE 2	○	7	SSW 2	○	x	x	14	WSW 4	○	15	7	3	7,4	.	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	WSW 6	○	3	SW 6	○	x	x	4	WSW 4	○	9	2	0	7,6	.	.		
Stuttgart	401	10	WSW 2	○	4	WSW 4	○	x	x	15	WNW 4	○	15	-0	-3	8,0	.	.		
Frankfurt/Main	112	8	S 1	○	1	C	○	x	x	11	SW 3	○	12	0	-3	3,0	.	.		
Essen	128	9	SW 3	○	8	SW 3	○	x	x	12	SW 4	○	11	7	6	.	.	.		
Hannover	52	10	WSW 4	○	10	WSW 4	○	x	x	13	WSW 5	○	10	9	7	.	0,0	.		
Hamburg	16	10	W 5	○	11	WSW 5	○	x	x	12	SW 5	○	10	10	9	.	2	.		
Norderney	22	12	W 6	○	11	SW 5	○	x	x	13	SW 6	○	12	11	11	.	0,0	.		
Berlin-Dahlem	58	11	WSW 5	○	11	W 4	○	x	x	13	WSW 5	○	12	10	9	0,1	.	.		
Beobachtungen am: 2.11.69 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. November 1969 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	2,3	3,0	5,0	7,5	10,0	13,7	18,2	-	-	-
München-Riem	5,3	7,6	10,2	11,9	1024,7	Wind-Richtung	SW	SW	SW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	-	-	-
Passau	3,6	6,5	10,0	12,1	1024,7	Wind km/h	15	15	20	80	65	50	50	40	55	50	65	-	-	-
Mühldorf	4,5	7,0	9,8	11,2	1024,5	Temp. in °C	3	12	10	4	4	-0	-13	-31	-51	-73	-65	-	-	-
Kempten	5,6	7,0	9,7	11,4	1025,3	Rel. Feuchte (%)	87	47	51	46	11	10	7	13	11	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	4	7	5	-2	-5	-4	-18	-35	-52	-66	-62	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am	1.11.69		Auf- und Untergang am 3.11.69 in München		Sonne:		Mond:							
						Wert	normal		17,01		16,53		-		14,25					
						Augsburg	7,0 5,8		Mondphase:		1 Tag nach letztem Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		35		Min.			
						München-Riem	5,4 5,7													

Bemerkungen: