

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.  
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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

Herausgeber: Wetteramt München

20. Jahrgang Wetterbericht für Dienstag, 4. November 1969

Nummer 307

## Erläuterungen

- Wolklos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ≡ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- ☉ 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)

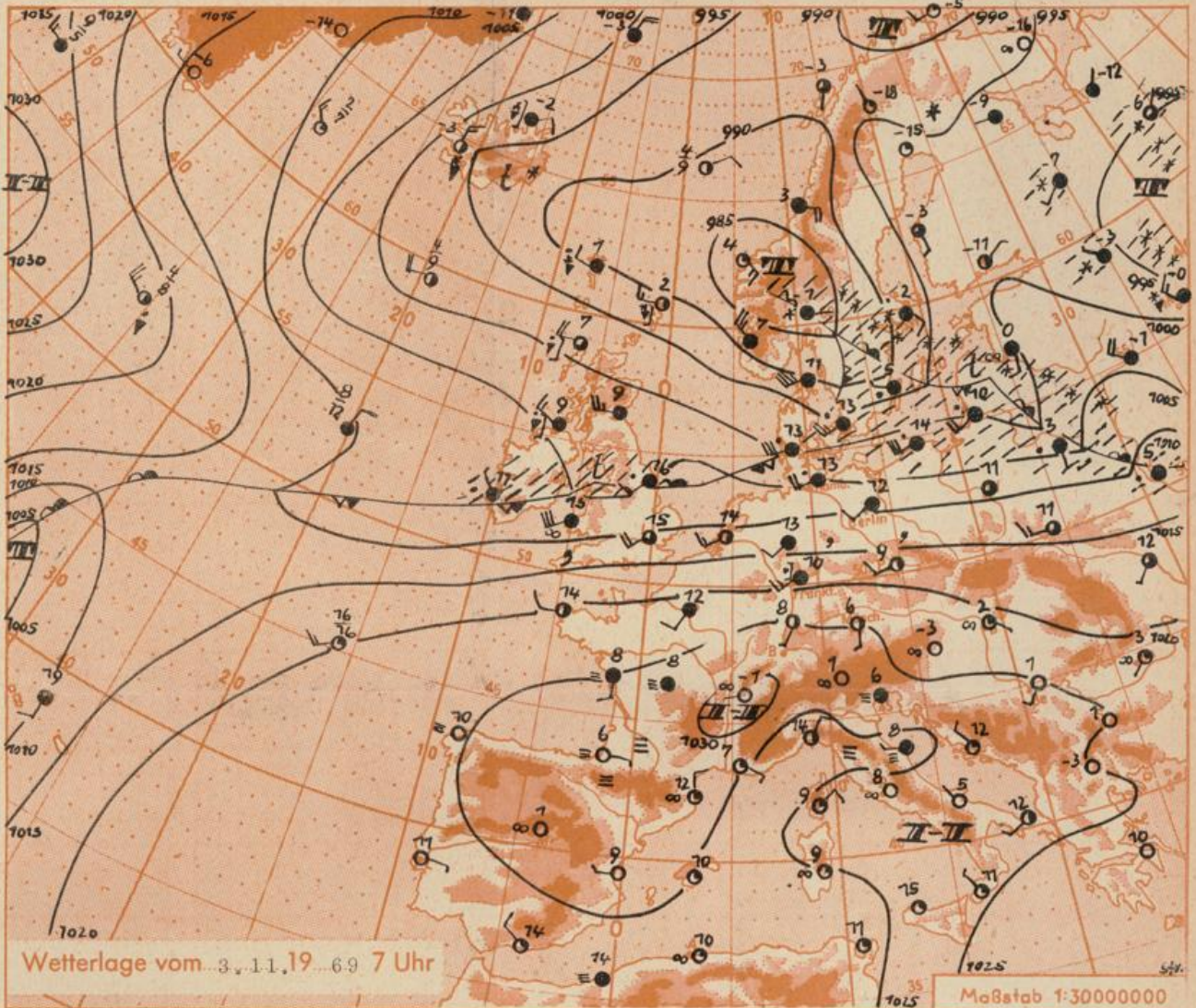
nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme / Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Zum dritten Mal innerhalb einer Woche entwickelte sich eine vom Atlantik kommende Tiefdruckstörung über Südschweden durch das Einziehen der dort vorhandenen Polarluft zum Sturmwirbel. So ist die am Sonntag über Schottland erschienene Wellenstörung heute bereits als Sturmtief über dem Skagerrak angelangt. Diese Entwicklung führte in Südschweden erneut zu Schneefällen. Im nördlichen Schweden meldete die Station Kvikjokk bei klarem Himmel über einer Schneedecke mit -18 Grad hochwinterliche Kälte.

Das erwähnte Sturmtief wandert rasch ostwärts zum Baltikum. An der dazugehörigen langgestreckten Kaltfront zeigen sich Wellenbildungen. Diese sollten etwa bis zur Wochenmitte verhindern, daß die auf der Rückseite anstehende Polarluft bis zu den Alpen vordringen kann. Im Gegensatz zu den vorausgegangenen Tiefdrucklagen rücken die Fronten allerdings näher an unseren Vorhersagebereich heran und bewirken daher stärkere Bewölkung.

## Vorhersage für Dienstag

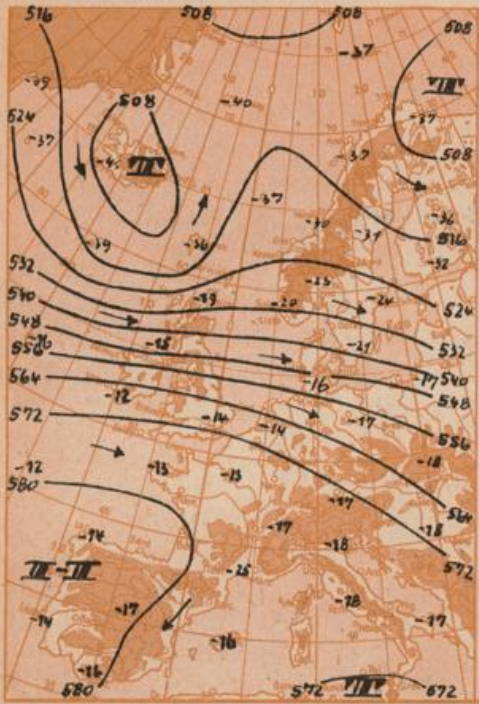
**Südbayern und Donaugebiet:** Zum Teil noch leicht bewölkt und auf den Bergen gute Fernsicht, im ganzen jedoch stärkere Bewölkung und im Norden etwas Regen möglich. Weiterhin mild, Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15 Grad. Nur in Alpentälern noch Nachtfrostgefahr, Nullgradgrenze bei 3000 m. Zeitweise auffrischen der, im Hochgebirge starker bis stürmischer Wind aus Südwest bis West.

**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig, voraussichtlich noch kein starker Temperaturrückgang.

Ha.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 3. November 1969 1 Uhr



### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 3. November 1969



### Vorhersagekarte für

Dienstag, 4. November 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 2. 11. 69 19 Uhr			Montag, 3. November 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h 2. 2/3.		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h 2/3.		Sonnenschein- dauer in Std. 2.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h 2/3.		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h	19-7 h	21-7 h	2.	2/3.	2.	2/3.	7 h		
Gr. Falkenstein □	1308	3	W 3	○	1	SW3	☉	874	655	3	WSW4	☉	7	1	1	8,9	.	.		
Passau (Oberhaus)	408	7	ENE1	○	2	C	☉	976	732	10	SSW1	☉	13	1	-2	7,0	.	.		
Kempten	705	7	SSE2	○	4	S 2	☉	943	707	11	WSW3	☉	13	1	1	8,8	.	.		
Augsburg	480	10	SW1	○	3	SW2	☉	965	724	12	W 4	☉	15	3	2	8,2	.	.		
München-Stadt	522	11	SW2	○	6	S 2	☉	961	721	12	WSW3	☉	15	4	2	8,4	.	.		
Möhdorf	400	9	W 1	○	0	W 1	☉	976	732	12	W 3	☉	15	0	-4	8,7	.	.		
Oberstdorf	812	3	S 1	○	-1	S 1	☉	930	698	14	S 1	☉	15	-1	-4	7,8	.	.		
Garmisch-Partenk	704	3	SW1	○	-3	S 1	☉	940	705	11	E 2	☉	14	-3	-6	7,9	.	.		
Bart Tölz	654	7	ESE1	○	1	SE1	☉	948	711	11	W 2	☉	14	-0	-3	8,7	.	.		
Berchtesgaden	542			○	-1	C	☉	961	721	12	NE1	☉	15	-1	-4	6,6	.	.		
Hohenpeißenberg □	977	6	WSW4	○	3	WSW4	☉	911	683	11	W 3	☉	12	3	0	9,2	.	.		
Wendelslein □	1833	6	WSW4	○	2	W 3	☉	821	616	6	SW4	☉	7	0	-2	9,7	.	.		
Zugspitze □	2962	-1	WSW4	○	1	W 5	☉	713	535	2	WSW5	☉	-0	-1	x	9,6	.	5		
Würzburg	260	10	SW4	○	9	S 3	☉	x	x	11	WSW4	☉	14	8	6	8,3	.	.		
Nürnberg	312	7	C	○	9	SW3	☉	x	x	11	WSW3	☉	13	2	1	8,1	.	.		
Hof	568	7	SW3	☉	7	SW5	☉	x	x	9	SW5	☉	10	6	5	7,0	0,0	.		
Regensburg	339	10	W 3	☉	4	SW3	☉	x	x	10	WSW3	☉	14	3	-1	7,5	.	.		
Ulm	482			○	2	SW2	☉	x	x	10	SSW3	☉		1	0	7,9	.	.		
Friedrichshafen	407	10	ESE1	☉	2	NNE1	☉	x	x	12	SSW1	☉	15	2	0	7,5	.	.		
Freiburg/Bsrg.	286	13	SW3	☉	8	SSW2	☉	x	x	13	WSW3	☉	15	6	3	7,8	.	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	SW6	☉	3	WSW5	☉	x	x	3	SSW5	☉	4	0	-2	3,2	.	.		
Stuttgürt	401	11	WSW2	☉	5	SW3	☉	x	x	12	SW4	☉	15	4	-1	6,2	.	.		
Frankfurt/Main	112	9	SSW3	○	10	SW4	☉	x	x	11	SSW4	☉	12	7	3	6,4	0,0	.		
Essen	128	12	SW3	☉	13	SW4	☉	x	x	14	SW4	☉	14	11	11	5,2	.	.		
Hannover	52	13	WSW5	☉	14	WSW5	☉	x	x	15	WSW6	☉	15	12	11	0,2	0,0	.		
Hamburg	16	13	WSW5	☉	13	WSW5	☉	x	x	13	WSW6	☉	13	13	12	.	3	.		
Norderney	22	13	SW6	☉	13	SW6	☉	x	x	13	SW7	☉	14	13	12	0,8	3	.		
Berlin-Dahlem	58	14	WSW4	☉	12	SW3	☉	x	x	15	WSW4	☉	14	11	10	.	0,0	.		

Beobachtungen am 3. 11. 69	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. November 1969 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,4	2,0	2,7	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	13,5	17,0
München-Riem	5,3	7,4	9,6	11,7	1026,4	Heute	Wind-Richtung	SSW	SSW	W	W	W	W	W	WNW	NNW	N	WNW
Passau	3,5	6,1	9,5	11,8	1025,7	Heute	Wind km/h	15	15	40	45	40	30	55	45	30	25	55
Möhdorf	4,7	6,7	9,4	11,2	1025,8	Heute	Temp. in °C	5	9	4	5	4	2	-4	-11	-29	-49	-73
Kempten	6,0	7,2	9,4	11,0	1027,6	gestern	Rel. Feuchte (%)	87	79	95	45	25	20	13	11	7	-	-
						Temperaturtagessmittel am						Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:		
						Wert						am 4. 11. 69		7,03 16,52		0,35 14,41		
						normal						in München						
						München-Riem						Mondphase:		Dauer der		35 Min.		
						6,5 5,7						2 Tage nach letzt. Viertel		bürgerlichen				