

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

Samstag, 1. November 1969

Nummer 304

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 Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

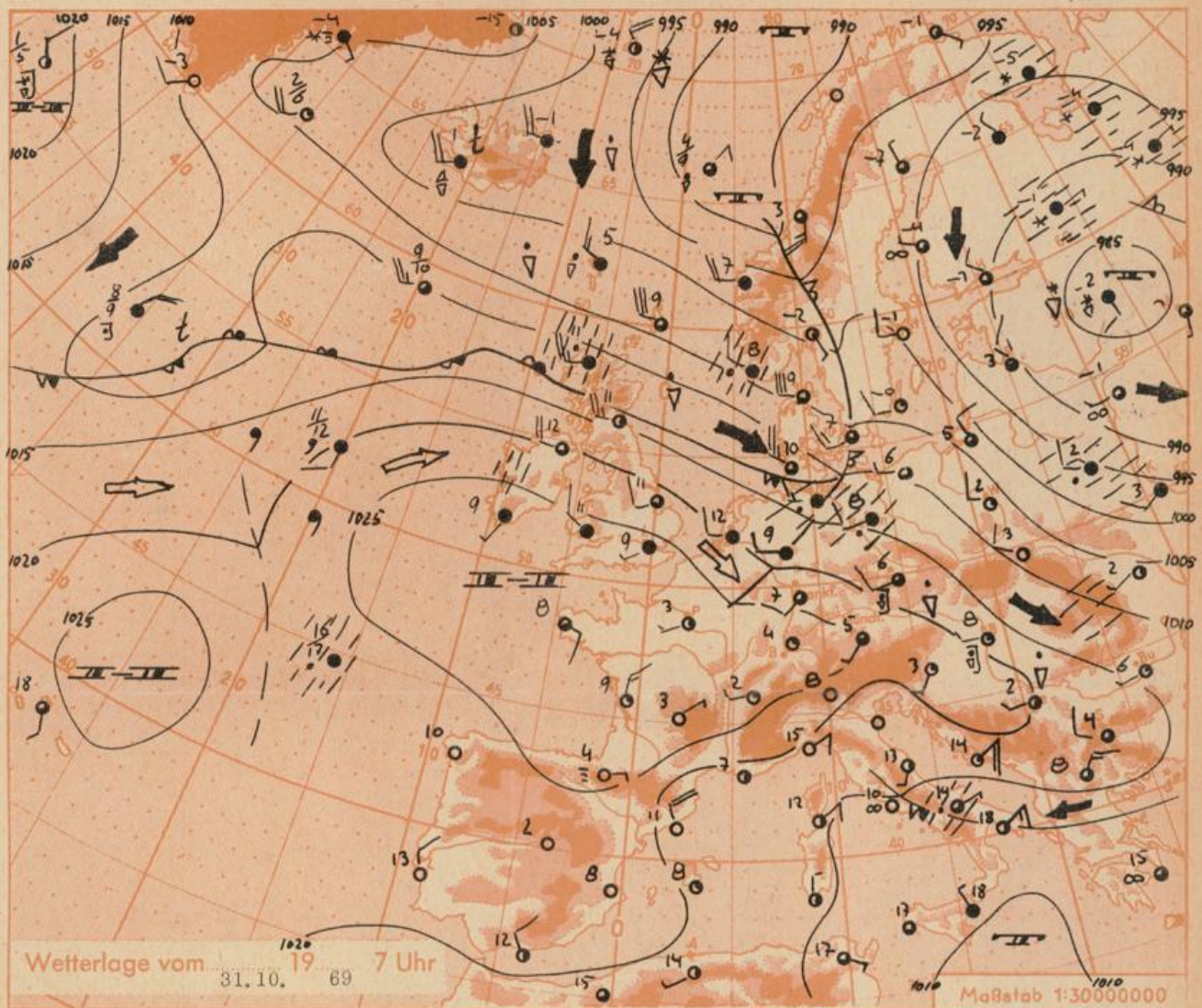
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Das Wetter in Bayern wurde im September und Oktober häufig von Hochdrucklagen bestimmt. Dem entsprechend ist die Niederschlagsbilanz stark negativ (München hat z. B. im Oktober nur 4 ltr/qm anstelle der langjährigen Monatssumme von 59 Litern erreicht). Die geringen Luftdruckgegensätze bewirkten fast durchweg eine schwache Luftbewegung. In den beiden Monaten wurde in München nur an einem einzigen Tag (am 18. 9.) ein Windböe von mehr als 6 Beaufort registriert.

Auf der Rückseite des über Finnland hinweg gezogenen Tiefdruckgebietes hielt die nordwestliche Strömung an. Am Alpensüdrand kam es zu Nordföhn: Bozen meldete in der Nacht zum Freitag bei einer Feuchtigkeit von nur 15% eine Lufttemperatur von 16 Grad!

Die westeuropäische Hochdruckzone schwächt sich ab und verlagert sich südwärts. Damit dreht die nordwestliche Frontalzone über dem Atlantik und dem europäischen Festland langsam auf West und es beteiligen sich wieder milde Meeresluftmassen am Wettergeschehen in Deutschland. Die mitgeführten Tiefausläufer beeinflussen den Norden stärker als den Süden.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

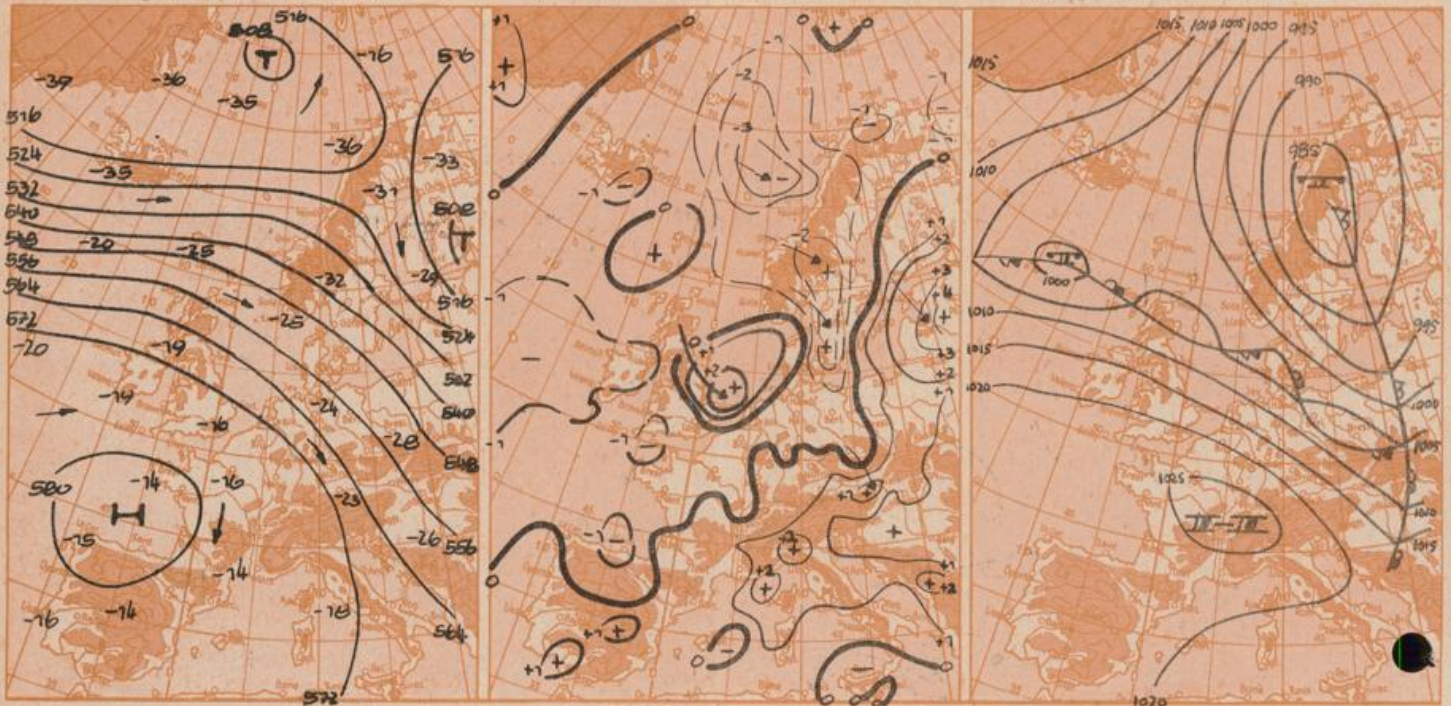
Südbayern und Donaugebiet: Neben unterschiedlichen Aufheiterungen mit freien Bergen zeitweise auch stark bewölkt und besonders nach Osten zu etwas Regen. Bei mäßigem, im Hochgebirge starkem Wind aus Südwest bis Nordwest Tageserwärmung auf 10 bis 15 Grad, in windgeschützten Lagen Nachtfrostgefahr. Nullgradgrenze in den Alpen vorübergehend bis etwa 2500 m ansteigend.

Ha,

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 31. Oktober 1969, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4-7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 31. Oktober 1969

Vorhersagekarte für
am Samstag, 1. November 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donu., 30. 10. 69 19 Uhr			Freitag, 31. Oktober 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste, tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tieftste 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 (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30./30	31./31	30./31	30./31	31.			
Gr. Falkenstein □	1308	-1	W 4	☉	0	W 4	☉	878	654	0	W 4	☉	-1	-1	-1		3	2
Passau (Oberhaus)	408	6	WNW 3	☉	5	W 3	☉	975	732	6	WNW 2	☉	8	5	4		0,4	
Kempten	705	7	W 1	☉	-0	ESE 2	☉	944	708	8	NW 2	☉	8	-0	-2	0,4		
Augsburg	480	7	W 3	☉	3	W 3	☉	966	725	10	WNW 4	☉	8	3	2	0,5		
München-Stadt	522	8	W 3	☉	5	SSW 2	☉	962	722	10	W 3	☉	8	5	4		0,0	
Mühlendorf	460	7	W 2	☉	6	W 3	☉	977	733	10	WNW 3	☉	9	5	3			
Oberstdorf	812	6	C	☉	2	S 1	☉	931	698	9	N 2	☉	11	1	-2	1,4	0,3	
Garmisch-Partenk	704	6	NE 2	☉	1	C	☉	941	706	10	ENE 2	☉	10	-1	-4	1,4		
Bad Tölz	634	6	S 1	☉	5	SW 1	☉	949	712	9	W 2	☉	7	4	1			
Berchtesgaden	542	6	NNE 1	☉	6	SE 1	☉	961	721	11	S 1	☉	9	5	3			
Hohenpeißenberg □	977	4	NW 3	☉	1	W 3	☉	912	684	8	NW 3	☉	4	0	-2			
Wendelstein	1833	-3	WNW 4	☉	-4	W 3	☉	918	615	-3	WSW 3	☉	0	-5	-5		1	Fl.
Zugspitze □	2962	-11	N 6	☉	-11	N 5	☉	709	532	-7	WNW 5	☉	-6	-11	X	3,9	0,6	5
Würzburg	260	8	WSW 3	☉	7	W 4	☉	X	X	10	WSW 3	☉	10	6	6	2,9	0,1	
Nürnberg	312	9	W 3	☉	7	W 3	☉	X	X	9	W 4	☉	9	6	5		0,0	
Hof	568	5	WSW 4	☉	5	W 5	☉	X	X	6	W 5	☉	5	4	3	0,1	2	
Regensburg	339	6	W 3	☉	6	W 2	☉	X	X	8	WSW 2	☉	8	6	-1		0,2	
Ulm	482	5	W 2	☉	1	SSW 3	☉	X	X	10	W 3	☉	9	0	-0	1,4		
Friedrichshafen	407	9	N 1	☉	1	N 2	☉	X	X	10	WSW 2	☉	11	1	-0	0,6		
Freiburg/Brsg.	286	9	NNE 1	☉	4	C	☉	X	X	10	N 1	☉	12	4	1	7,1		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	NW 4	☉	-1	ENE 1	☉	X	X	2	NNW 1	☉	3	-2	-6	8,2		
Stuttgart	401	7	WSW 2	☉	4	S 2	☉	X	X	9	WSW 3	☉	10	4	1	3,8		
Frankfurt/Main	112	8	WSW 2	☉	7	SSW 4	☉	X	X	11	SSW 4	☉	13	5	4	1,8	0,1	
Essen	128	9	W 3	☉	8	WSW 2	☉	X	X	11	WSW 3	☉	10	7	7	0,6	1	
Hannover	52	8	W 4	☉	10	W 5	☉	X	X	13	W 5	☉	10	7	5	2,9	1	
Hamburg	76	8	W 3	☉	10	W 4	☉	X	X	13	WSW 5	☉	10	6	4	3,4	2	
Norderney	22	11	NW 7	☉	12	WNW 6	☉	X	X	13	W 6	☉	11	10	9	1,6	9	
Berlin-Dahlem	58	7	W 5	☉	8	W 4	☉	X	X	12	NW 5	☉	9	6	4	2,3	2	

Beobachtungen am 31. 10. 69	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Oktober 1969 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	2,0	4,0	6,0	8,3			
München-Riem	7,6	8,8	10,7	12,3	1026,3	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	N	NW	NW	NW	NW				
Passau	6,1	7,5	10,6	12,4	1023,5	Wind-Richtung	15	15	15	40	50	100	135	215	180	85	75	80			
						Temp. in °C	5	5	2	-4	-12	-19	-36	-53	-64	-62	-62	-57			
Mühlendorf	6,8	8,0	10,1	11,5	1024,8	Rel. Feuchte (%)	62	60	80	90	95	30	32	29	-	-	-				
						gestern: Temp. in °C	10	9	5	-1	-2	-14	-34	-50	-62	-67	-62	-60			
Kempten	6,5	7,9	10,5	11,6	1029,4	Temperaturtagesmittel am	30. 10. 69		Auf- und Untergang:									Sonne:		Mond:	
						Wert	normal	am	11. 69	In München	6,58	16,57	2,14	14,07	Dauer der bürgerlichen Dämmerung:	35	Min.				
Augsburg		6,9	6,9	1 Tag vor letzt. Viertel																	
München-Riem		6,8	6,0																		