

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

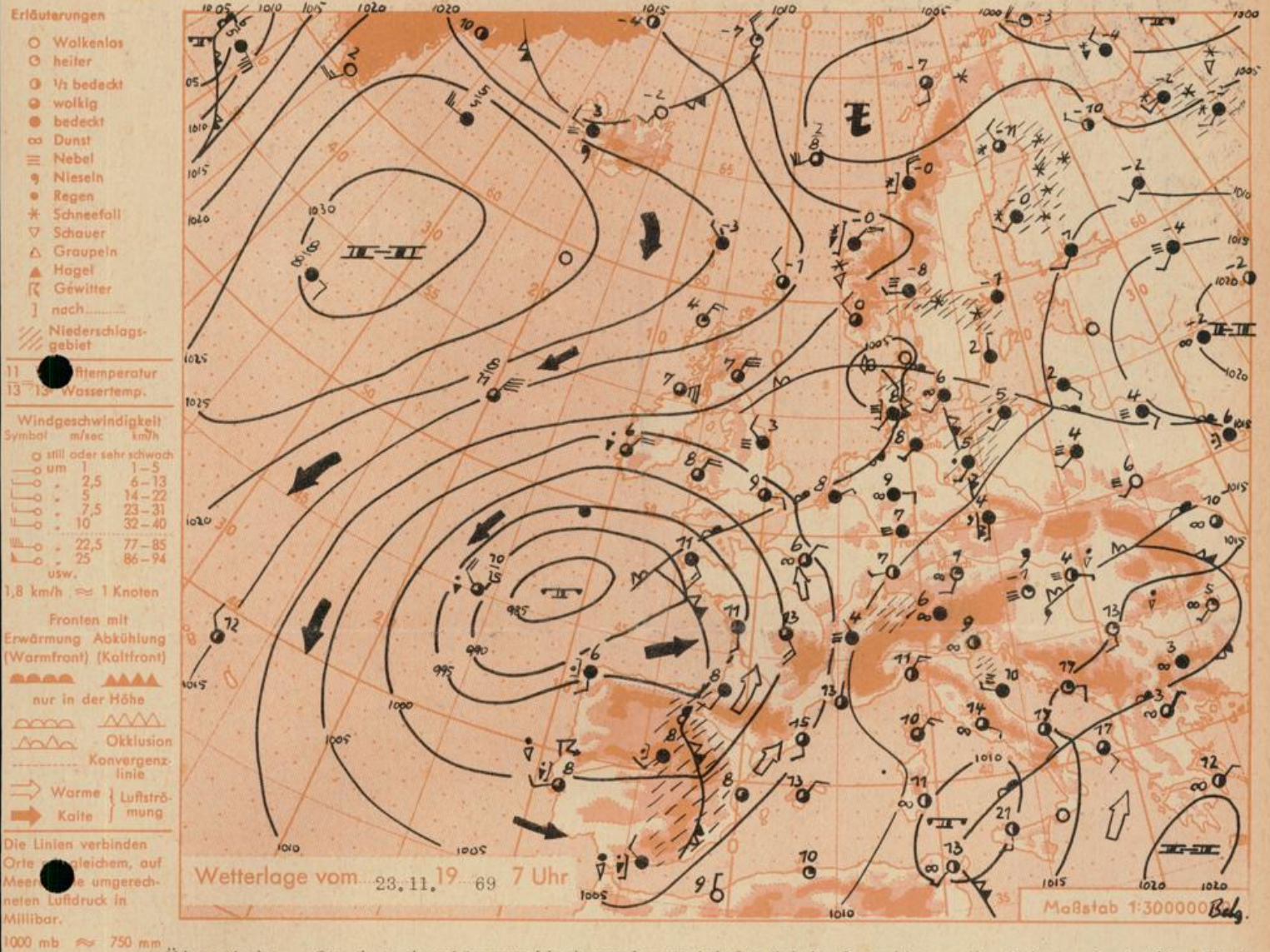
Postfach-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 24. November 1969

Nummer 327



Übersicht: Gerade rechtzeitig zum Wochenende entwickelte sich im Seegebiet vor der Biskaya eine kräftige Tiefdruckzone. Auf ihrer Vorderseite stiegen in Bayern die Tagestemperaturen am Samstag in der milden südwestlichen Strömung auf 10 bis 15 Grad an und am Alpenrand herrschte zeitweise Föhn. In der Nacht zum Sonntag bildete sich bei geringer Bewölkung und sich abschwächenden Luftdruckgegensätzen in den Flussniederungen starker Dunst oder Nebel aus, der zum Teil bis weit in den Tag hinein anhielt.

Das eingangs erwähnte Tiefdruckgebiet, das bis in die Stratosphäre reicht, ändert seine Lage und Intensität nur wenig. Die dazugehörigen Ausläufer und Regenzone wirken sich über den Britischen Inseln und vor allem über der Iberischen Halbinsel nachhaltiger aus (Malaga meldete eine 12-stündige Niederschlagssumme von 44 Liter/qm), werden aber auch in Bayern Einfluss gewinnen. In Bayern bestimmen zusätzlich geringe Luftdruckgegensätze und verhältnismässig milde Luft das Wetter.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: In den Flussniederungen zum Teil länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst wolkig und zumindest im Westen etwas Regen. Berge anfangs noch frei. Tageshöchsttemperaturen je nach Nebeldauer 6 bis 12 Grad. Nachts stellenweise leichter Frost. Nullgradgrenze in den Alpen oberhalb 2500 m. Schwächer, in der Höhe mässiger Wind meist aus Ost bis Süd.

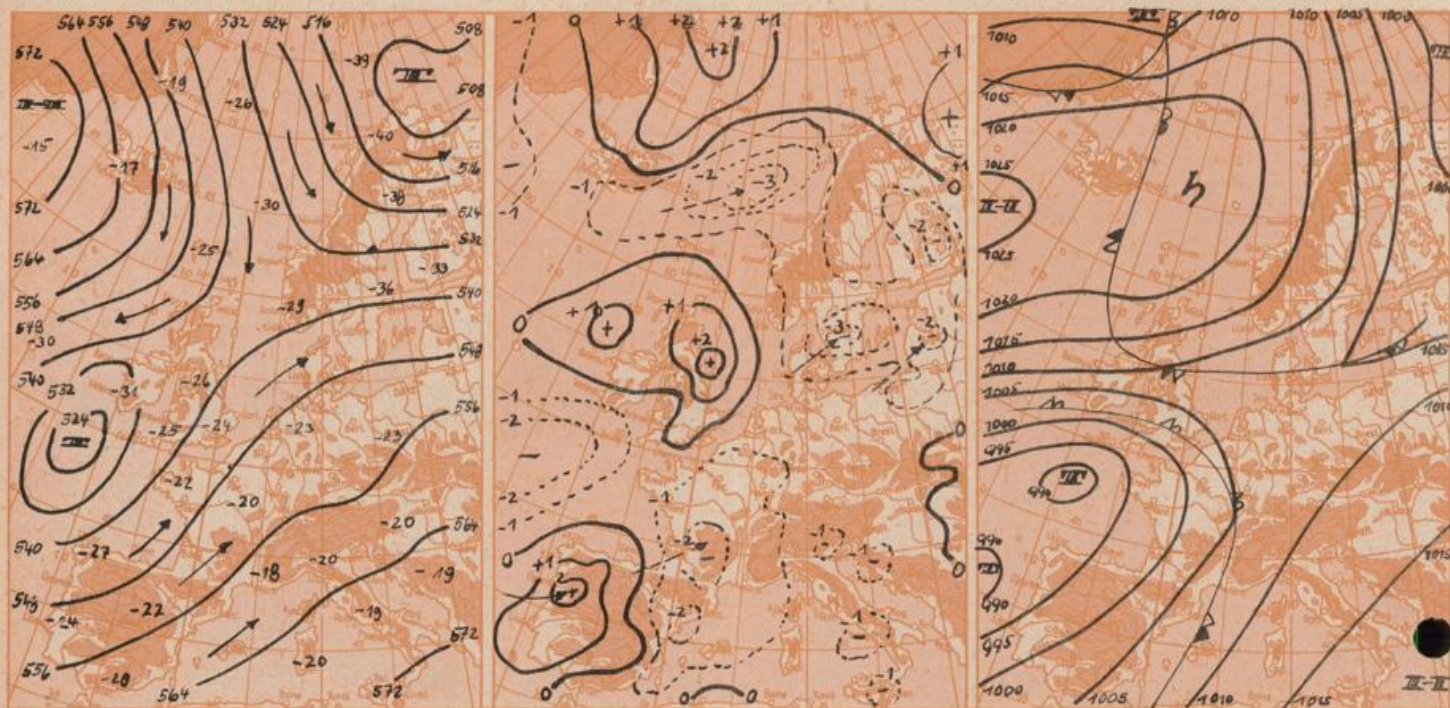
Weitere Aussichten: Unbeständig mit einzelnen Niederschlägen.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 23. November 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 23. November 1969

Vorhersagekarte für
Montag, 24. November 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 22. 11. 69			Sonntag, 23. November 1969			13 Uhr			höchste letzte Temperatur 7-19 h, 19-7 h		niedste Temp. 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h				
		19 Uhr			7 Uhr						22. 22/23		22/23		22. 22/23		22/23						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22.	22/23	22.	22/23	22.	22/23	22.	22/23			
Gr. Falkenstein □	1308	6	ESE3	☉	5	S2	☉	861	646	11	SW2	☉	11	5	0	5,7	.	.	E1.				
Passau (Oberhaus)	408	6	WSW1	☉	4	NE1	☉	980	720	5	E1	☉	10	3	2	3,9	.	.	.				
Kempten	705	6	S1	☉	-0	SE2	☉	925	694	8	C	☉	14	-0	-2	6,1	.	.	.				
Augsburg	480	7	WNW2	☉	1	W1	☉	948	712	7	NE2	☉	12	1	-1	6,0	.	.	.				
München-Stadt	522	7	C	☉	4	SSE1	☉	945	709	9	ENE1	☉	14	3	2	6,9	.	.	.				
Mühldorf	400	4	C	☉	1	NW1	☉	961	721	2	E1	☉	8	0	-2	3,7	.	.	.				
Oberstdorf	812	7	SSE1	☉	-0	S1	☉	912	684	9	S1	☉	15	-1	-4	5,2	.	.	.				
Garmisch-Partenkirchen	704	9	C	☉	0	SSW1	☉	923	693	11	SSW1	☉	15	-1	-4	5,1	.	.	.				
Bad Tölz	654	6	E1	☉	1	SE1	☉					☉	14	1	-1	4,1	.	.	.				
Berchtesgaden	542			☉	-0	C	☉	945	709	12	ESE1	☉		-1	-3	5,5	.	.	.				
Hohenpeißenberg □	977	7	N3	☉	6	ESE2	☉	894	670	8	ESE3	☉	14	5	1	6,0	.	.	.				
Wendelstein □	1833	6	SSW2	☉	4	SSW3	☉	807	605	5	SSW4	☉	8	4	2	6,6	.	18	.				
Zugspitze □	2962	-2	S6	☉	-4	SW4	☉	699	524	-3	S5	☉	-2	-5	X	6,1	.	40	.				
Würzburg	260	9	WNW1	☉	5	C	☉	X	X	5	C	☉	12	5	4	1,4	0,1	.	.				
Nürnberg	312	8	C	☉	2	SE1	☉	X	X	4	ESE2	☉	14	1	-1	5,6	.	.	.				
Hof	568	5	C	☉	0	S1	☉	X	X	5	SSE1	☉	9	-0	-1	4,8	.	.	.				
Regensburg	339	2	NW1	☉	3	SE1	☉	X	X	4	SSE1	☉	11	3	1	5,5	.	.	.				
Ulm	482			☉	-0	SSW1	☉	X	X	4	C	☉		-1	-1	2,9	.	.	.				
Friedrichshafen	407	7	E1	☉	2	N1	☉	X	X	7	W3	☉	11	1	-1	5,0	.	.	.				
Freiburg/Brs.	286	12	SE2	☉	7	W1	☉	X	X	9	W1	☉	12	6	2	0,9	0,0	.	.				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4	SW4	☉	4	C	☉	X	X	5	ESE5	☉	7	4	0	1,2	0,0	.	.				
Stuttgart	401	9	C	☉	1	W1	☉	X	X	10	ESE1	☉	12	1	0	2,7	.	.	.				
Frankfurt/Main	112	9	C	☉	7	C	☉	X	X	8	NNE2	☉	11	6	4	.	1	.	.				
Essen	128	10	SSW1	☉	9	E2	☉	X	X	12	S1	☉	11	8	6	.	0,2	.	.				
Hannover	52	8	SSE1	☉	8	SW1	☉	X	X	10	W1	☉	9	7	4	.	1	.	.				
Hamburg	16	7	S3	☉	8	SW2	☉	X	X	9	W3	☉	8	5	6	.	0,3	.	.				
Norderney	22	7	S2	☉	7	SSW3	☉	X	X	8	W3	☉	8	7	6	.	0,5	.	.				
Berlin-Dahlem	58	6	ESE2	☉	5	SSW1	☉	X	X	7	SSW1	☉	8	4	3	.	0,3	.	.				
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. November 1969 1 Uhr															
23.11.69 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	10,5	14,4	16,0	18,5	20,3	-	-	-
München-Riem		3,8	4,5	6,9	9,0	1011,5		Wind-Richtung		SSW	W	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	-	-	-
								Wind km/h		10	20	30	30	40	60	80	70	45	45	20	-	-	-
Passau		4,4	5,2	7,1	9,4	1011,2		Temp. in °C		3	9	4	-4	-18	-35	-62	-59	-60	-59	-59	-	-	-
								Rel. Feuchte (%)		96	50	55	68	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf		3,3	4,4	6,4	8,5	1011,1		gestern: Temp. in °C		1	9	4	-2	-15	-33	-60	-61	-60	-61	-59	-	-	-
								Temperaturtagesmittel am		22.11.69		Auf- und Untergang				Sonne		Mond					
										Wert		normal		am 24.11.69		in München		7,34		16,27		16,13	
Kempten		3,6	4,6	6,8	8,3	1012,3		Augsburg		7,0		1,8		Mondphase:				Dauer der		bürgerlichen		Dämmerung: 39	
								München-Riem		4,8		1,5		Vollmond								Min.	
Bemerkungen:																							