

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, 27. Dezember 1969

Nummer 360

Erläuterungen

○ Wolkenlos

○ heiter

○ 1/2 bedeckt

○ wolkig

○ bedeckt

○ Dunst

≡ Nebel

● Niesel

● Regen

* Schneefall

▽ Schauer

△ Graupeln

▲ Hagel

⚡ Gewitter

] nach

/// Niederschlags-

gebiet

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

Konvergenz-

linie

→ Warme

→ Kalte

Luftström-

ung

Die Linien verbinden

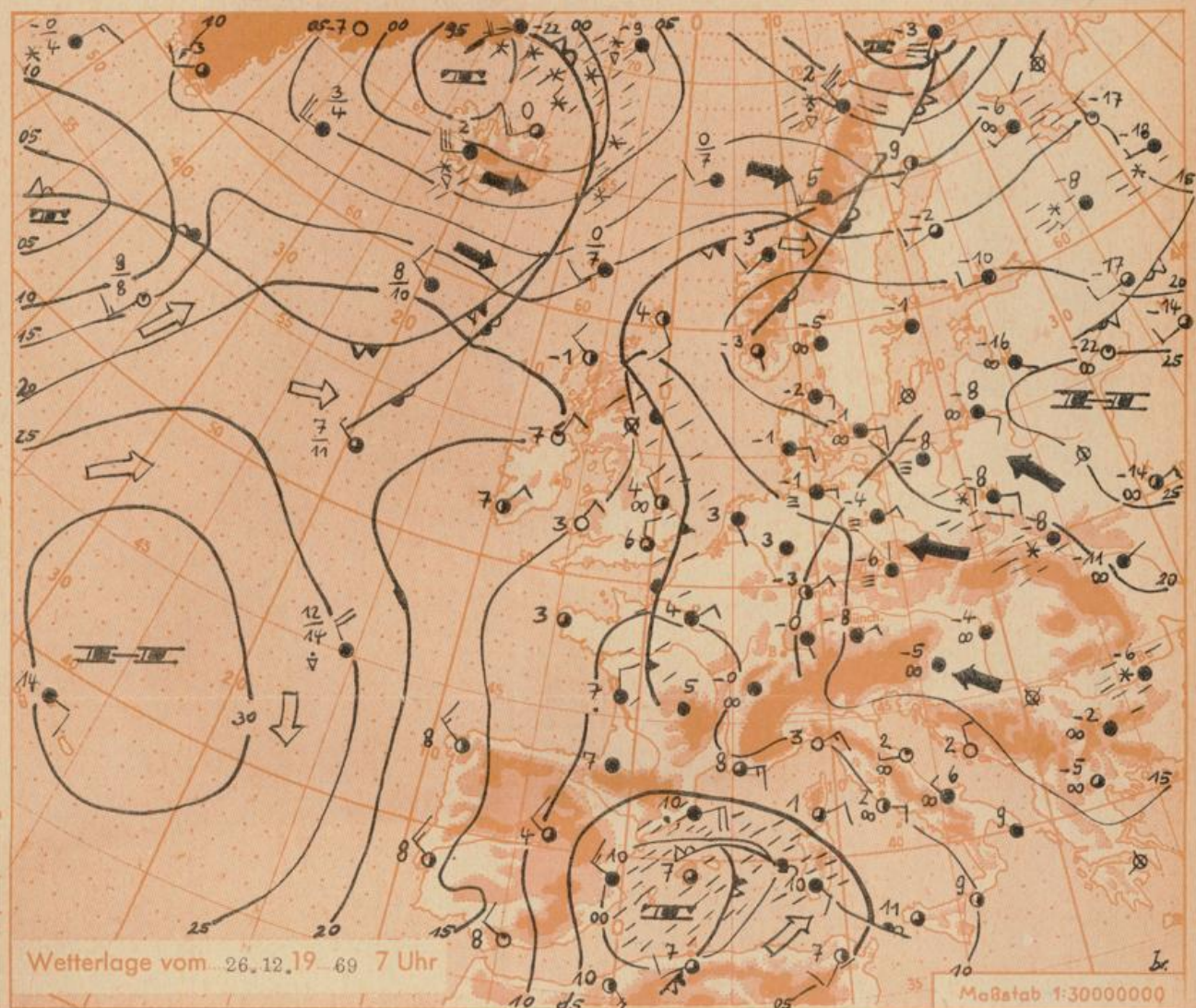
Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegeln umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Bayern hat Anschluß an das russische Hoch gefunden. Die vorausgegangene Milderung ist damit schnell beseitigt worden. Das gilt vor allem für das Flachland und die Täler, wo bei Aufheiterung in der Nacht der Frost sich wesentlich über der allgemein vorhandenen Schneedecke verschärfen konnte. Vom Alpenrand werden wieder Tiefstwerte bis -15 Grad und etwas darunter gemeldet. Demgegenüber sind die Berge nur in einer mäßigen Kaltluft, zu der Hochdruck-Milderung (Absinken der Luft in der Höhe und Austrocknung) mit ausgezeichneter Fernsicht tritt.

Die in der Vorkarte über Westeuropa erkennbare Tiefdruckzone füllt sich rasch auf; an ihre Stelle tritt in zunehmendem Maß Tiefdrucktätigkeit über dem Mittelmeer, so daß die Frostzunahme aus Ostluft über Bayern, wie sie bereits in der vorausgegangenen Übersicht erwähnt worden war, auch weiterhin in die Betrachtung einbezogen werden muß.

Ob späterhin Störungen aus dem Mittelmeerraum auf die Alpennordseite übergreifen werden, ist bislang noch nicht absehbar.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fäche in Dekametern)

Freitag, 26. Dezember 69

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

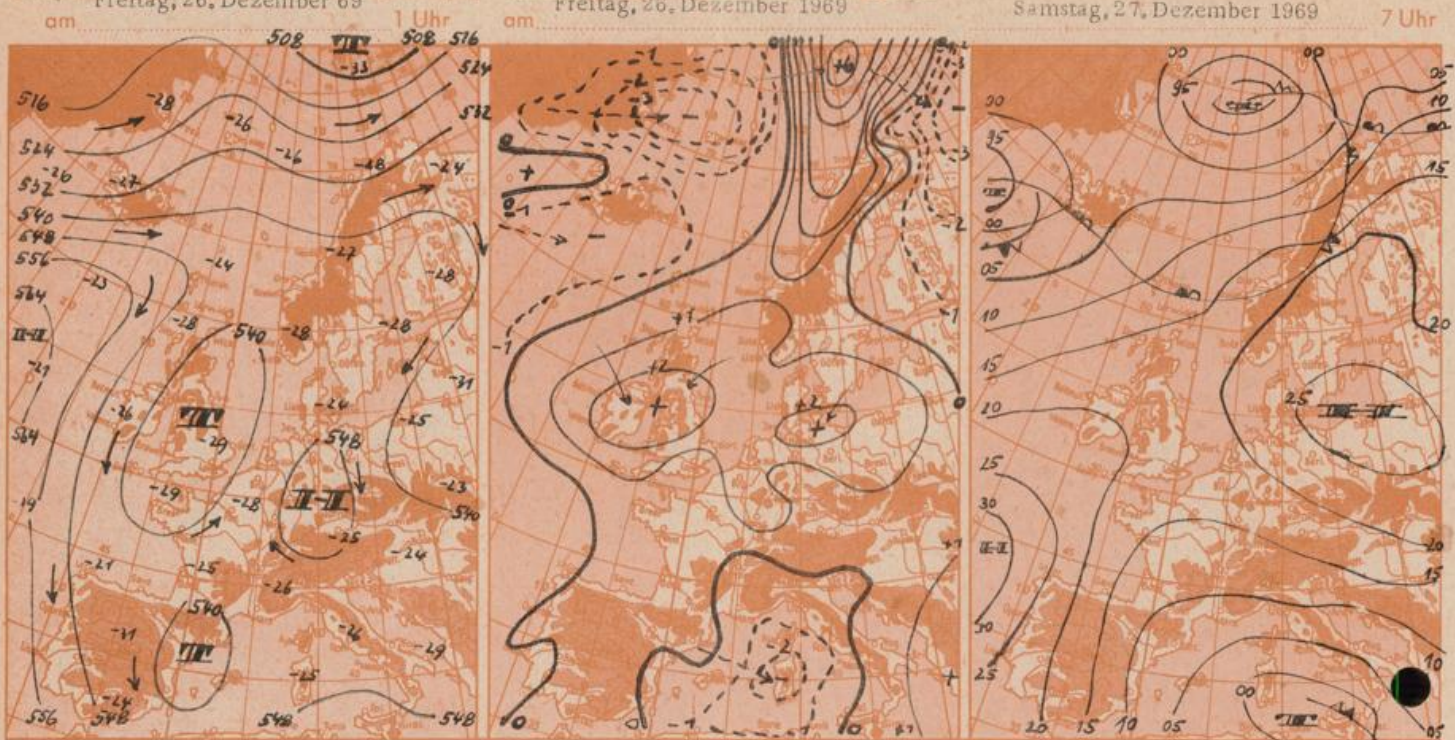
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Freitag, 26. Dezember 1969

Vorhersagekarte für

Samstag, 27. Dezember 1969

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 25.12.69						Freitag, 26. Dezember 1969						höchste tiefste		Sonne- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h 19-7h	21-7h					
Gr. Falkenstein □	1308	-7	C	☉	-8	ENE4	☉	862	646	-4	NE4	☉	-4	-8	-14	2,3	.	42
Passau (Oberhaus)	408	x	x	☉	-16	C	☉	966	725	-8	N 1	☉	-5	-8	-10	.	.	27
Kempten	705	-5	ESE1	☉	-9	E 2	☉	929	697	-10	N 1	☉	1	-16	-15	7,4	.	32
Augsburg	480	-6	WNW1	☉	-8	ENE1	☉	955	716	-7	ENE2	☉	+1	-9	-10	7,3	.	21
München-Stadt	522	-6	E 1	☉	-7	ENE1	☉	950	713	-8	ENE1	☉	1	-8	-8	6,9	.	16
Mühldorf	400	-7	SSE1	☉	12	C	☉	966	725	-6	E 2	☉	-4	-7	-7	.	.	25
Oberstdorf	812	-11	C	☉	15	C	☉	916	687	-5	S 1	☉	0	-12	-21	4,6	.	37
Garmisch-Partenk	704	-7	SE1	☉	14	SE1	☉	927	695	-12	E 2	☉	-3	-15	-16	4,0	.	36
Bad Tölz	654	-9	C	☉	x	x	☉	.	.	.	.	☉	-0	-15	-17	6,8	.	35
Berchtesgaden	542	-2	ESE2	☉	-3	ENE2	☉	896	672	-10	ESE1	☉	1	-5	-13	8,1	.	39
Hohenpeißenberg □	977	-5	SW2	☉	-6	WSW2	☉	804	603	-2	S 2	☉	-3	-6	-9	8,0	.	110
Wendelstein □	1833	-8	SW2	☉	-8	WSW4	☉	695	522	-3	E 2	☉	-1	-8	-x	8,5	.	110
Zugspitze □	2962	-3	SE2	☉	-9	SE1	☉	x	x	-8	ESE1	☉	1	-9	-11	.	.	14
Würzburg	260	5	SE1	☉	10	E 2	☉	x	x	-6	SE2	☉	-1	-12	-15	2,2	.	.
Nürnberg	312	-4	SE2	☉	-6	SSE1	☉	x	x	-5	SSE2	☉	-1	-7	-6	0,4	.	.
Hof	568	-7	E 1	☉	-8	E 1	☉	x	x	-7	E 1	☉	-4	-8	-9	.	.	22
Regensburg	339	x	x	☉	-7	ENE2	☉	x	x	-8	ENE3	☉	x	-8	-8	4,7	.	21
Ulm	482	0	N 2	☉	-5	NNE4	☉	x	x	-6	NE3	☉	4	-5	-4	2,7	.	1
Friedrichshafen	407	0	N 1	☉	0	SE1	☉	x	x	0	NNW1	☉	4	-2	-3	3,7	.	FL
Freiburg/Brsg.	286	-4	SW4	☉	-3	SSW3	☉	x	x	-4	ENE4	☉	-2	-4	-8	7,6	.	150
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	WNW1	☉	-7	C	☉	x	x	-6	E 2	☉	2	-8	-10	0,6	.	8
Stuttgart	401	2	E 2	☉	-3	ENE2	☉	x	x	-0	E 2	☉	4	x	-5	.	.	2
Frankfurt/Main	112	-4	S 8	☉	3	C	☉	x	x	4	SE1	☉	5	3	2	.	0,0	.
Essen	128	1	SE2	☉	-2	E 3	☉	x	x	-1	E 3	☉	3	-2	-4	.	0,0	5
Hannover	52	1	ESE3	☉	1	E 2	☉	x	x	-3	E 3	☉	-1	-2	-2	.	0,0	4
Hamburg	16	1	SE4	☉	-1	ESE4	☉	x	x	-0	ESE4	☉	2	-1	-1	.	0,3	1
Norderney	22	-2	E 2	☉	-4	ENE2	☉	x	x	-4	E 3	☉	-1	-5	-5	.	0,0	8
Berlin-Dahlem	58	x	x	☉	x	x	☉	x	x	x	x	☉	.	.	.	.	.	.

Beobachtungen	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Dezember 1969															1 Uhr					
26.12.69	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	in mb	Höhe in km über NN																			
							0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	2,3	3,0	5,0	7,5	10,0	11,7	15,5	23,2	-						
München-Riem	-1,4	+0,7	1,7	4,3		1015,9	Heute Wind-Richtung	ESE	ESE	SW	SW	W	W	SW	ENE	NNE	S	SSW	W	W	-					
							Wind km/h	5	5	5	5	5	5	5	10	10	15	20	30	105	-					
Passau	-0,2	0,7	2,1	4,9		1016,5	Temp. in °C	-9	-10	-2	-3	-6	-3	-6	-20	-38	-58	-71	-70	-64	-					
							Rel. Feuchte (%)	95	100	59	36	58	10	5	54	66	60	-	-	-	-					
Mühldorf	0,5	0,8	2,2	4,5		1015,3	gestern: Temp. in °C	-4	-0	2	5	-9	-9	-11	-21	-39	-57	-68	-72	-	-					
							Temperaturtagesmittel am	25.12.69				Aufg. und Untergang am 27.12.69				Sonnen- dauer in München				Mond- dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.						
Kempten	0,8	1,0	2,6	4,4		1017,7	Wert	-4,5	-1,2																	
							München-Riem	7,5	-1,2	4	Tage nach Vollmond															

Bemerkungen: