

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 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 9. Dezember 1969

Nummer 342

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 |
| ○ | 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 |
| ○ | usw. | 86-94 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung (Wärmefront) / Abkühlung (Kaltfront)

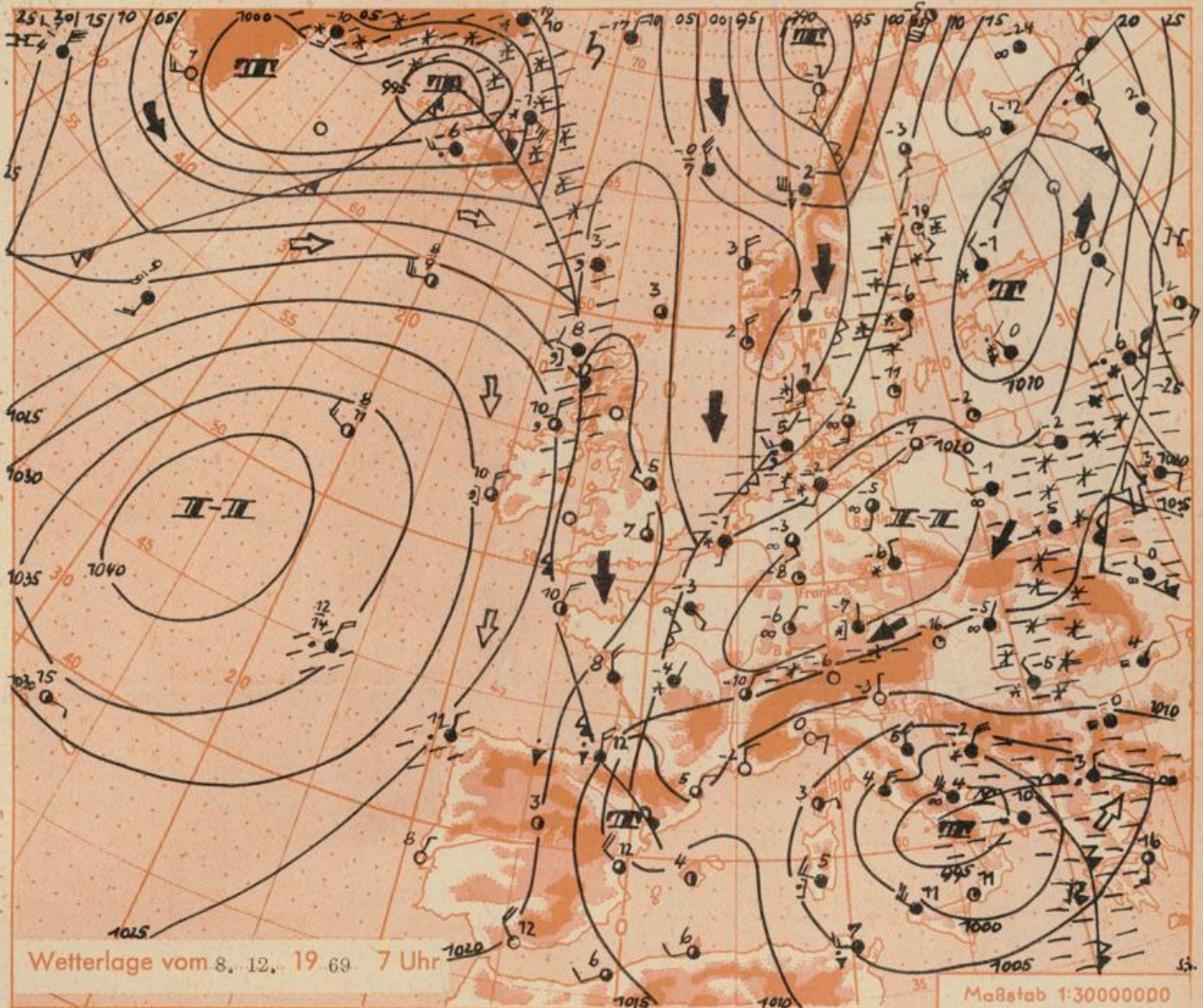
nur in der Höhe

Okklusion / Konvergenzlinie

Warme / Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der Dezember ist nach der meteorologischen Begriffsbestimmung der erste Wintermonat. Die derzeitigen Temperaturen und die Großwetterlage passen gut in dieses Schema. Fast möchte man schon von hochwintertlichen Witterungsverhältnissen sprechen, ging doch in der Nacht zum Montag die Quecksilbersäule in bayerischen Flachland auf -8 bis -14 Grad und in Alpentälern sogar bis -18 Grad zurück. Die Wintersportorte melden ausreichenden Pulverschnee.

Das Luftdruckfallgebiet der am Sonntag über dem Nordmeer erschienenen Tiefdruckstörung hat sich aufgeteilt. Während der eine Kern des Druckfallgebietes nach Jütland zog, ist der andere der nördlichen Höhenströmung folgend über Frankreich hinweg zum Mittelmeer gewandert (siehe Rückseite: dreistündige Druckänderung). Dadurch wird die dortige Tiefdrucktätigkeit erneut verstärkt. Die hochreichende Polarluft in Mitteleuropa wird dabei nicht verdrängt. Sie übt eine blockierende Wirkung aus und es bedarf eines kräftigeren Angriffs eines atlantischen Tief, um das winterliche Wetter in Mitteleuropa zu beenden.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter mit freien Bergen, teils stark bewölkt und zwischen durch Schneefall. Weiterhin sehr kalt. Tageshöchsttemperaturen zwischen -3 und -7 Grad, nachts und morgens Frostverschärfung bis unter -10 Grad, örtlich bis unter -15 Grad. Schwacher Wind, meist aus Nord bis Ost. Streckenweise Straßenglätte.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

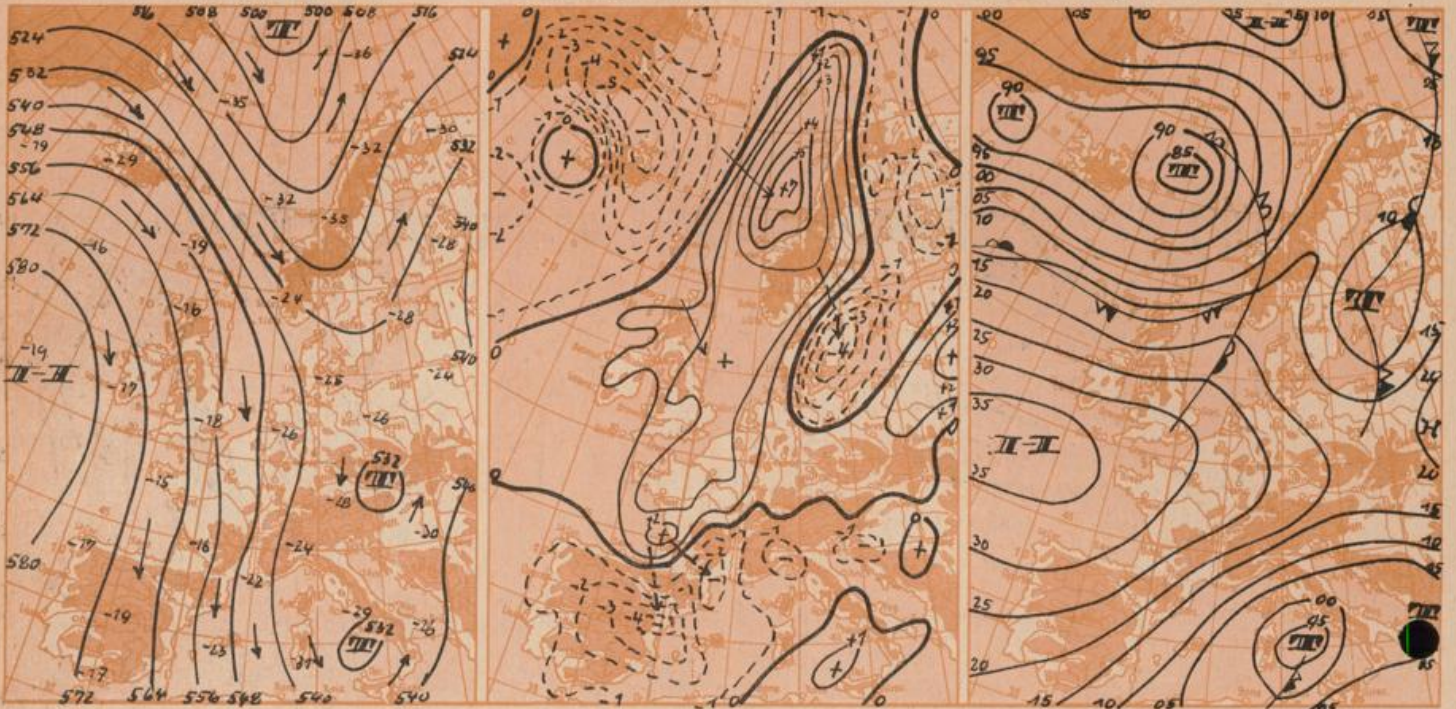
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 8. Dezember 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 8. Dezember 1969

Vorhersagekarte für

Dienstag, 9. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m.	Sonntag, 7. 12. 69 19 Uhr			Montag, 8. Dezember 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7.	7/8.				7/8.		
Gr. Falkenstein □	1308	-11	NE1	☉	-11	C	☉	863	647	-10	NNE1	☉	-10	-11	-14	.	0,6	38
Passau (Oberhaus)	408	-6	WNW2	☉	-8	NW1	☉	969	727	-6	WSW2	☉	-5	-8	-9	.	3	16
Kempten	705	-8	NE1	☉	-17	C	☉	934	701	-11	SSE1	☉	-8	-18	-18	2,0	2	34
Augsburg	480	-6	W 1	☉	-8	NNW1	☉	959	719	-6	NNE1	☉	-5	x	-9	0,1	0,4	7
München-Stadt	522	-6	SW2	☉	-7	N 1	☉	954	715	-5	NW2	☉	-5	-10	-13	0,3	2	15
Mühldorf	400	-7	W 1	☉	-12	W 1	☉	970	727	-7	NW1	☉	-4	-13	-18	.	1	22
Oberstdorf	812	-14	S 1	☉	-18	S 1	☉	921	691	-11	C	☉	-8	-18	-25	3,4	.	23
Garmisch-Partenkirchen	704	-9	C	☉	-17	C	☉	931	698	-9	C	☉	-6	-17	-20	2,8	0,3	33
Bad Tölz	654	-8	C	☉	-13	SE1	☉	939	704	-8	SE1	☉	-6	-14	-16	.	13	35
Berchtesgaden	542	-8	C	☉	-13	C	☉	954	715	-6	C	☉	-5	-14	-18	.	1	31
Hohespeilberg □	977	-10	NW1	☉	-11	E 1	☉	900	675	-9	NE1	☉	-9	-13	-15	1,1	1	55
Wendelstein □	1833	-16	W 1	☉	-16	S 1	☉	805	604	-11	SSE3	☉	-11	-16	-18	1,3	1	120
Zugspitze □	2962	-19	NNE5	☉	-19	N 5	☉	691	519	-17	N 2	☉	-19	-20	x	5,4	.	100
Würzburg	260	-5	C	☉	-6	NW1	☉	x	x	-3	W 1	☉	-3	-6	-7	1,4	0,0	2
Nürnberg	312	-7	C	☉	-6	NNW1	☉	x	x	-5	WNW2	☉	-4	-8	-9	3,8	.	1
Hof	568	-7	C	☉	-8	NW1	☉	x	x	-8	WSW2	☉	-6	-8	-9	2,8	0,0	15
Regensburg	339	-6	NNW1	☉	-7	NNW1	☉	x	x	-6	NNW2	☉	-4	-8	-9	0,3	0,0	12
Ulm	482	-7	NW1	☉	-7	NW1	☉	x	x	-5	SSE2	☉	-5	-8	-9	.	.	12
Friedrichshafen	407	-6	E 2	☉	-8	NE1	☉	x	x	-5	SSE1	☉	-4	-9	-11	0,6	.	2
Freiburg/Brsg.	286	-4	ESE3	☉	-6	NE2	☉	x	x	-5	NNW1	☉	-2	-7	-9	.	0,1	2
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-14	SSE3	☉	-14	E 3	☉	x	x	-12	NE3	☉	-12	-15	-9	0,6	0,4	100
Stuttgart	401	-5	NNW1	☉	-6	E 2	☉	x	x	-6	WSW1	☉	-3	-6	-5	0,2	0,1	4
Frankfurt/Main	112	-3	C	☉	-8	C	☉	x	x	-3	SW3	☉	-2	-8	-11	1,1	0,0	1
Essen	128	-3	S 2	☉	-3	SSE3	☉	x	x	-2	SW3	☉	-2	-4	-5	2,4	0,0	1
Hannover	52	-3	S 3	☉	-5	S 3	☉	x	x	-3	WSW3	☉	-2	-6	-9	1,7	0,1	Fl.
Hamburg	16	-2	SSW3	☉	-2	SSW3	☉	x	x	-1	SW4	☉	-0	-5	-7	2,7	0,0	Fl.
Nordsee	22	-3	S 5	☉	-1	SSW5	☉	x	x	5	NNW5	☉	-2	-1	-2	0,2	1	8
Berlin-Dahlem	58	-3	NW1	☉	-5	S 2	☉	x	x	-3	SW1	☉	-0	-6	-9	.	0,0	3

Beobachtungen am 8. 12. 69 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Dezember 1969 1 Uhr												
	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	10,0	10,6	12,0	15,0	17,0	20,0
München-Riem	0,0	0,5	3,1	6,3	1021,2	Wind-Richtung	WNW	WNW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	0,3	1,3	3,4	6,8	1020,7	Wind km/h	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	0,5	1,2	3,1	5,9	1021,2	Temp. in °C	-7	-11	-15	-19	-27	-44	-59	-60	-56	-60	-63	-66
Kempten	1,3	1,7	3,7	6,0	1023,8	Rel. Feuchte (%)	92	100	94	94	96	72	68	59	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-7	-10	-17	-21	-25	-45	-58	-58	-56	-59	-61	-59
						Temperaturtagesmittel am 7. 12. 69	Wert	normal	Auf- und Untergang am 9. 12. 69		in München		Sonne: 17,53 16,19		Mond: 8,25 15,52			
						Augsburg	-5,8	0,3	Monophase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		39 Min.			
						München-Riem	-6,7	0,4	Neumond									

Bemerkungen: