

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

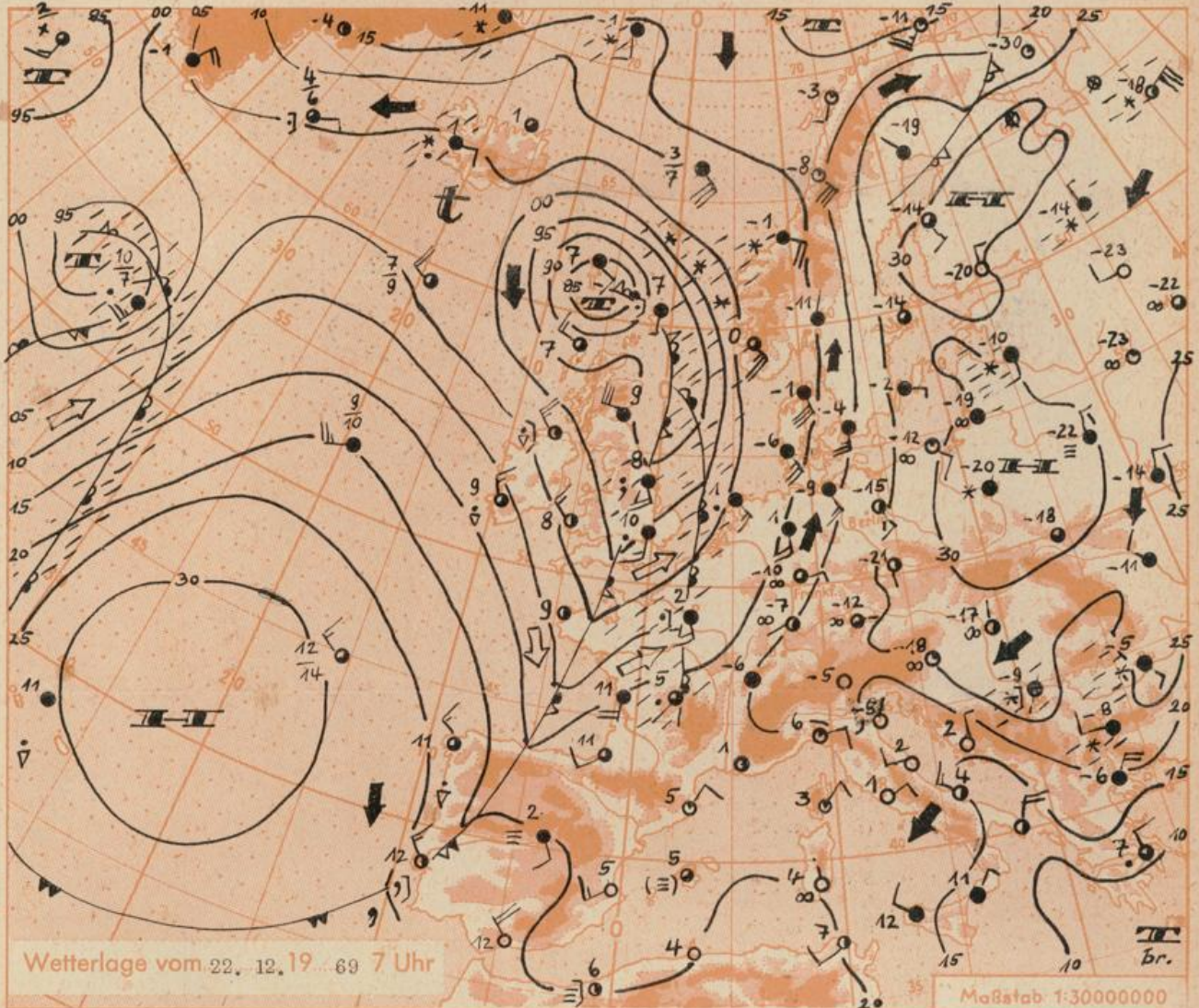
20. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 23. Dezember 1969

Nummer 356

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] noch
 - /// Niederschlagsgebiet
-
- | | |
|----|-------------|
| 11 | Lufttemp. |
| 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 Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Eine neue Welle von Meeresluft brandet zur Zeit gegen die über Mitteleuropa lagernde Polarluft an. Sie wird ausgelöst durch die vom Ostatlantik mittlerweile bis zur Nordsee und Frankreich vorgedrungene Tiefdruckstörung, deren Zentrum jetzt bei den Färöer-Inseln liegt. Dem augenblicklichen Luftdruckfall über dem Festland steht starker Luftdruckanstieg hinter der Störung gegenüber; der letztere kann wieder vorübergehend eine Verbindung zwischen Azorenhoch und Festlandshoch schaffen, womit bei nachlassender Luftbewegung der Vorstoß der Meeresluft nach Osten zum Erliegen kommen dürfte. Es wird angenommen, daß bald weitere atlantische Tiefdruckstörungen nachkommen und immer wieder den Zufluß dieser Atlantikluft in Gang bringen wird. Sicher kann in diesen Vorgängen das sogenannte "Weihnachtstauwetter" gesehen werden, wenn auch in diesem Jahr eine lange Milderung und ein Verschwinden der Schneedecke für Bayern unwahrscheinlich sind.

Vorhersage für Dienstag

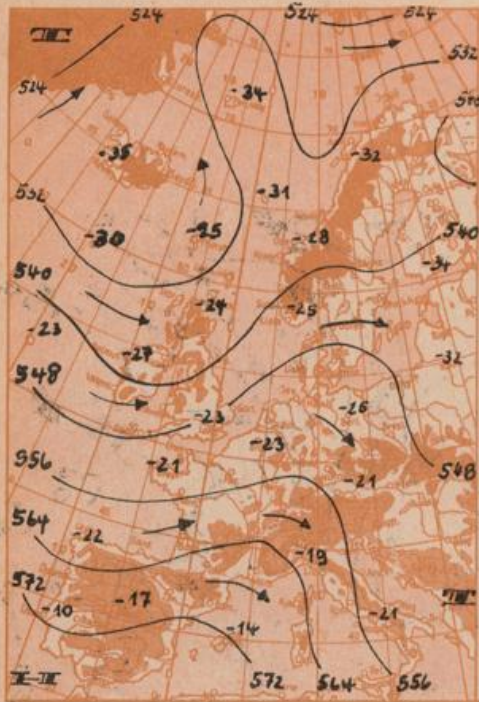
Südbayern und Donaugebiet: Stärker bewölkt, mitunter Schneefall, kurzzeitig im Tal und Flachland mit Regen möglich, Berge zeitweilig in Wolken. Bei etwas auffrischendem, nach West drehendem Wind merklich abgeschwächte Frostlage. Bei Niederschlag erhöhte Straßenglätte!

Weitere Aussichten: Zwischendurch aufheitend mit etwas zunehmendem Nachtfrost, aber auch Nebel und Hochnebel, später wechselhaft und nur mäßig kalt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Montag, 22. Dez. 1969 1 Uhr



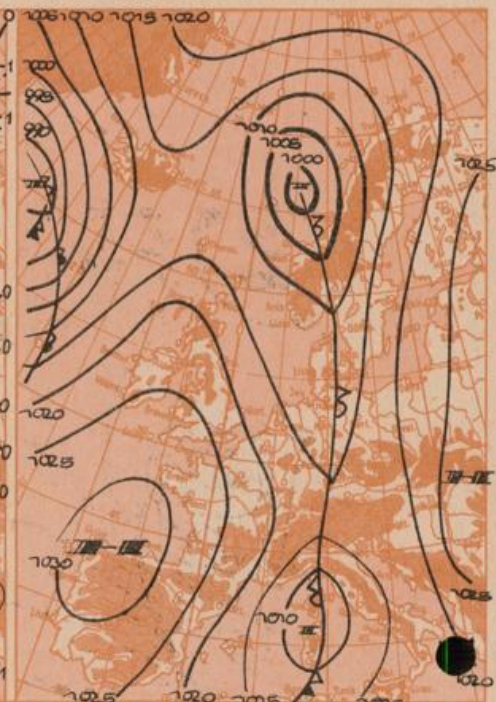
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Montag, 22. Dezember 1969



Vorhersagekarte für

Dienstag, 23. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 21. 12. 69 19 Uhr			Montag, 22. Dezember 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste/niedrigste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-2 h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21./22.	21./22.					
Gr. Felsenstein □	1308	-13	C	☉	-9	S 2	☉	864	648	-0	S 2	☉	-10	-13	-20	7,6	47
Passau (Oberhaus)	408	-15	NW1	☉	-20	ENE1	☉	968	726	-14	SW1	☉	-11	-21	-24	2,4	0,0
Kempten	705	-17	SE2	☉	-14	C	☉	931	698	-8	E 2	☉	-8	-11	-18	5,2	0,0
Augsburg	480	-12	S 1	☉	-15	SE1	☉	956	717	-13	C	☉	-10	-15	-15	.	0,0
München-Stadt	520	-11	ESE1	☉	-12	E 1	☉	952	714	-13	WNW1	☉	-8	-16	-19	1,2	0,1
Möhlhof	700	-14	NW1	☉	-20	ENE1	☉	968	726	-15	C	☉	-11	-21	-25	0,4	0,1
Obertsdorf	612	-13	SSE1	☉	-12	SSE1	☉	920	690	-5	C	☉	-5	-14	-22	5,5	.
Garmisch-Partenk	704	-16	C	☉	-13	SSW1	☉	939	697	-4	C	☉	-8	-16	-17	4,0	.
Bad Tölz	654	-15	NW1	☉	-9	SE1	☉	937	703	-4	WNW1	☉	-9	-17	-19	3,7	0,0
Berchtesgaden	542	-13	C	☉	-13	C	☉	951	713	-6	SW1	☉	-8	-14	-19	4,3	.
Hohenpeißenberg □	977	-7	S 1	☉	-3	ESE1	☉	899	674	-4	NNW2	☉	-4	-8	-13	7,9	.
Wendelstein □	1833	-9	SW3	☉	-3	C	☉	808	606	1	SW2	☉	-9	-9	-12	7,5	130
Zugspitze □	2962	-14	N 5	☉	-7	WNW2	☉	699	525	-7	W 4	☉	-14	-14	X	8,3	130
Wolzberg	260	-17	C	☉	-11	E 1	☉	X	X	-12	SSW1	☉	-16	-18	-19	.	0,2
Nürnberg	312	-14	ESE2	☉	-13	ESE2	☉	X	X	-7	ESE2	☉	-11	-17	-19	2,7	0,0
Hof	568	-18	SSE2	☉	-16	S 4	☉	X	X	-10	SSE2	☉	-13	-19	-23	6,9	.
Regensburg	339	-16	SE1	☉	-19	C	☉	X	X	-12	NNW1	☉	-14	-20	-23	2,0	0,0
Ulm	482	X	X	☉	-16	C	X	X	X	-8	ENE2	☉	X	-26	-17	.	0,4
Friedrichshafen	407	-8	NE3	☉	-13	NNE3	☉	X	X	-9	NE2	☉	-6	-13	-13	.	6
Freiburg/Brsg.	286	-6	S 1	☉	-2	SW1	☉	X	X	-6	N 1	☉	-4	-8	-12	.	5,6
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	SW1	☉	0	S 4	☉	X	X	0	SW7	☉	-2	-2	-16	8,0	150
Stuttgart	401	-11	SE1	☉	-12	C	☉	X	X	-7	NNW1	☉	-9	-13	-15	4,7	0,0
Frankfurt/Main	112	-10	E 3	☉	-10	ENE2	☉	X	X	-7	ENE2	☉	-10	-11	-11	.	0,0
Essen	128	-4	S 4	☉	1	S 3	☉	X	X	1	S 6	☉	-4	-4	-5	.	Fl.
Hannover	52	-13	E 3	☉	-7	ESE3	☉	X	X	-3	SE3	☉	-12	-14	-15	1,0	0,0
Hamburg	16	-13	SE5	☉	-9	SSE4	☉	X	X	-6	SSE4	☉	-11	-13	-15	1,0	.
Norderney	22	-7	SE5	☉	-2	SE5	☉	X	X	1	SE5	☉	-7	-7	-6	.	0,5
Berlin-Dahlem	58	-14	SE3	☉	-15	ESE3	☉	X	X	-11	ESE3	☉	-14	-15	-17	5,7	0,0

Beobachtungen am 22. 12. 69 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. 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	3,4	4,0	5,0	7,5	10,0	12,5	13,9	15,0	20,2	
München-Riem	-0,1	-0,2	2,2	5,0	1024,2	Wind-Richtung	X	X	X	X	X	X	X	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	
Passau	0,0	1,0	2,3	5,1	1026,0	Wind km/h	X	X	X	X	X	X	X	75	95	125	75	70	90	
Möhlhof	0,5	0,9	2,3	4,7	1024,9	Temp. in °C	-17	-13	-12	-10	-12	-11	-17	-34	-53	-69	-64	-65	-67	
Kempten	0,7	0,9	2,7	4,7	1023,6	Rel. Feuchte (%)	97	47	12	15	12	39	45	33	32	
						gestern: Temp. in °C	-14	-15	-13	-16	-17	-20	-25	-41	-54	-59	-60	-60	-66	
						Temperaturgesamtheit am 21. 12. 69	Wert		normal		Auf- und Untergang am 23. 12. 69 in München		Sonne: 18,03		Mond: 16,23		15,42		19,00(24)	
						Augsburg	-2,1	-1,9	Mondphase:		Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40		Min.					

Bemerkungen: Wetterkarte vom 24., 25. und 26. 12. 69 werden nachgeliefert.

Allen Lesern unserer Wetterkarte frohe Weihnachten und ein erfolgreiches neues Jahr!

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.