

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

19. Jahrgang

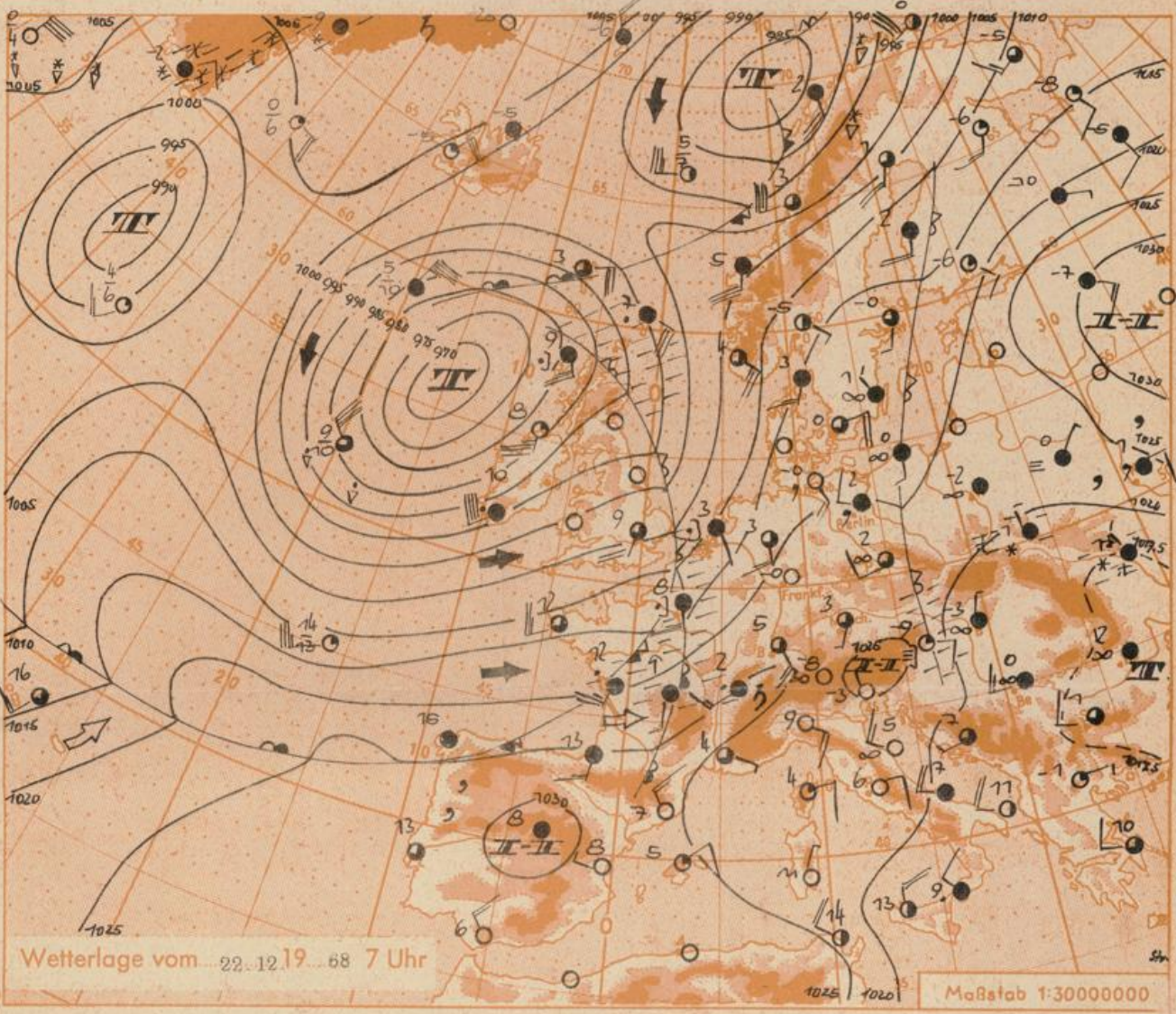
Wetterbericht für

Montag, 23. Dezember 1968

357

Nummer

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊞ Gewitter
 -] nach
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-40 |
| 6 | ○ | 41-50 |
| 7 | ○ | 51-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- = Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli
- 1000 ● ≈ 750 mm
mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Der Winteranfang stand am Samstag nur auf dem Kalender. Das Wetter selbst spielte nicht mit. Vielmehr setzte sich an diesem Tag in Mitteleuropa eine milde Luftzufuhr aus Südwest bis West durch, wobei die Niederschläge allgemein in Regen übergingen. In der Nacht zum Sonntag kam es nur vereinzelt - über Schneeresten - zu leichtem Frost. Der anhaltende Luftdruckanstieg liess die Störungstätigkeit rasch abklingen.

Das am Samstag über dem mittleren Nordatlantik erschienene Tiefdruckgebiet ist unter Verstärkung in das Seegebiet vor Schottland gezogen. Seine Randstörungen wandern über Mitteleuropa hinweg. Ihre Intensität dürfte allerdings durch das relativ hohe Luftdruckniveau nicht gross sein. Das erwähnte Tief bewegt sich nordostwärts weiter. Da das nächste Tief nur zögernd nachfolgt, dürfte sich um die Wochenmitte eine Zufuhr mässig kalter Meeresluft aus Nordwesten nach Mitteleuropa anbahnen.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen und nur vereinzelt Regenfälle oder Schauer. Bei schwachen bis mässigen Winden aus Südwest bis West weiterhin mild. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, kein oder nur geringer Nachtfrost.

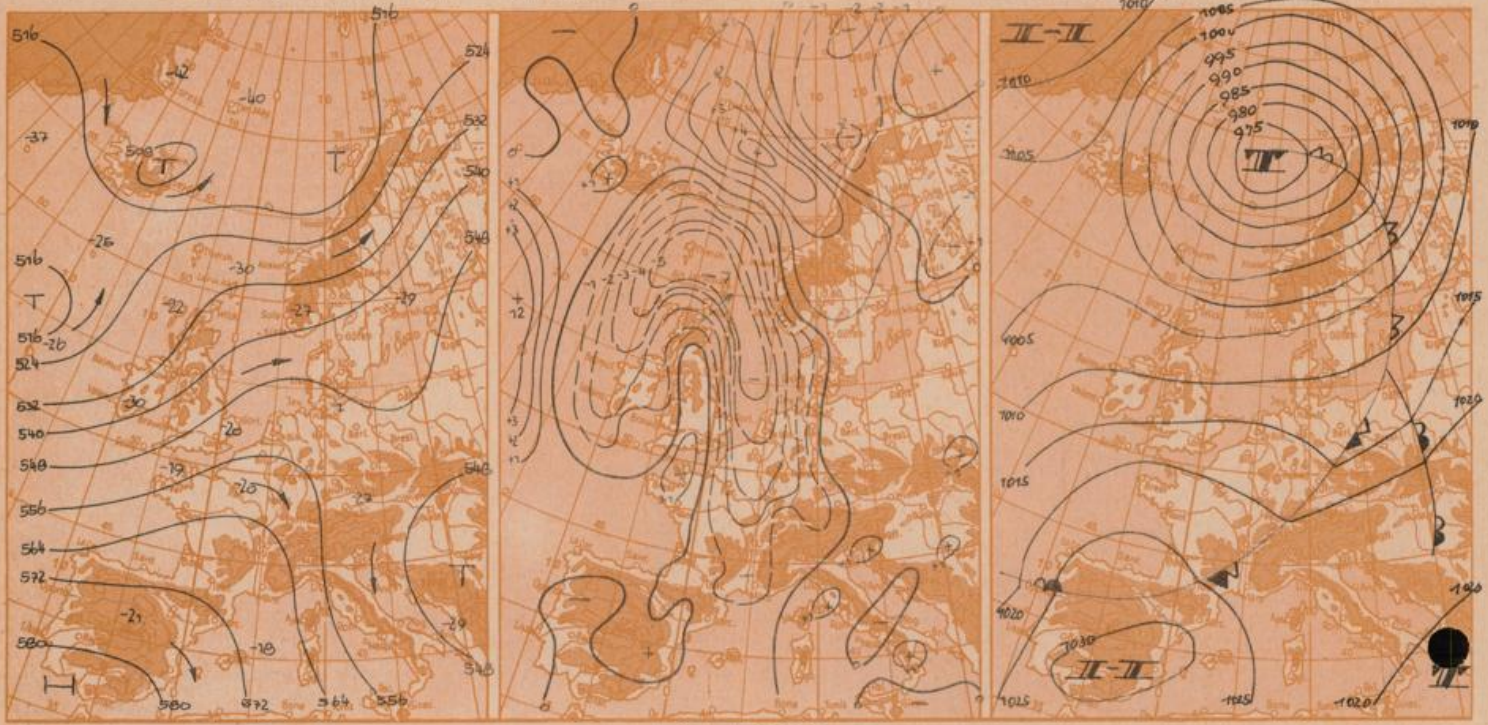
Weitere Aussichten: Übergang zu kälteren Wetter mit Niederschlägen, auch im Flachland zum Teil in Schnee übergehend.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Sonntag, 22. Dezember 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Sonntag, 22. Dezember 1968

Vorhersagekarte für
 Montag, 23. Dezember 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 21. 12. 68			Sonntag, 22. Dezember 1968			13 Uhr			höchste tiefste		Kälte- Temp. a. Boden 21-7h	Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h	
		19 Uhr			7 Uhr			7 Uhr			Temperatur						
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	7-19h	19-7h	21/22	21/22	21	21/22	22
Gr. Falkenstein □	1308	-2	W4	☉	-1	WSW1	☉	871	653	-1	WSW2	☉	-2	-2	-2	6	7
Passau (Oberhaus)	408	-0	NE1	☉	1	C	☉	974	781	2	SW1	☉	-3	-0	-0	7	4
Kempten	705	4	WSW3	☉	1	SE1	☉	959	704	4	S2	☉	5	1	-1	8	Fl.
Augsburg	480	4	W3	☉	3	S1	☉	762	722	4	S2	☉	5	3	0	0.9	5
München-Stadt	522	4	WSW3	☉	3	SSW3	☉	953	719	6	S2	☉	5	3	2		5
Mühldorf	400	3	WSW1	☉	3	W1	☉	974	730	6	C	☉	3	2	7		6
Oberstdorf	812	2	S1	☉	0	S1	☉	927	695	4	S1	☉	3	0	-2		21
Garmisch-Partenk	704	1	WSW1	☉	-1	C	☉	937	703	2	C	☉	2	1	-3		10
Bad Tölz	654	4	W3	☉	2	SW1	☉					5	2	0		10	
Berchtesgaden	542	1	C	☉	2	C	☉					1	1	0		22	
Hohenpeißenberg □	977	1	W5	☉	1	WSW5	☉	907	680	4	SSW2	☉	2	0	-1	0.1	2
Wendelstein □	1833	-4	W5	☉	-4	WSW4	☉	816	612	-4	W4	☉	-2	-4	-5		13
Zugspitze □	2962	-10	N5	☉	-13	NNW5	☉	705	529	-10	N4	☉	-9	-13	X	0.1	15
Würzburg	260	6	SW1	☉	4	S1	☉	X	X	2	SE3	☉	6	4	1		2
Nürnberg	312	4	SW1	☉	4	W2	☉	X	X	5	SSW2	☉	5	4	3		5
Hof	568	2	WSW3	☉	2	SW2	☉	X	X	2	S3	☉	2	2	1		2
Regensburg	339	0	SE2	☉	3	WSW1	☉	X	X	5	SW1	☉	0	0	1		4
Ulm	482	3	SW2	☉	1	SSW3	☉	X	X	3	WSW2	☉	4	0	-0		8
Friedrichshafen	407	6	W2	☉	3	E1	☉	X	X	4	W1	☉	8	3	-3	0.9	5
Freiburg/Brsq.	286	9	SSW4	☉	5	SE3	☉	X	X	8	SE2	☉	9	5	1	0.1	2
Felsberg-Schwarzw. □	1496	-1	W5	☉	-2	SW6	☉	X	X	-0	SW8	☉	0	-3	-8		7
Stuttgart	401	5	SW3	☉	3	WSW1	☉	X	X	3	C	☉	7	2	-3	0.8	3
Frankfurt/Main	112	5	SSW1	☉	-0	C	☉	X	X	4	C	☉	6	-0	-4		2
Essen	128	6	W2	☉	3	S3	☉	X	X	6	S5	☉	8	2	1		1
Hannover	52	5	WSW2	☉	1	S2	☉	X	X	5	S3	☉	6	1	0		1
Hamburg	16	3	WNW1	☉	-0	SE3	☉	X	X	2	SE3	☉	4	-0	-1		2
Norderney	22	4	N3	☉	0	SE5	☉	X	X	3	SE5	☉	5	0	-3	0.3	0.2
Berlin-Dahlem	58	2	ESE2	☉	2	W2	☉	X	X	4	SE2	☉	2	1	1		0.1

Beobachtungen am 22. 12. 68 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Dezember 1968 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	11.0	12.0	14.0	17.0	
München-Riem	-0,6	0,0	1,2	3,0	1024,4	Wind-Richtung	W	W	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW		
Passau	-0,7	-0,6	1,4	4,4	1024,4	Wind km/h	15	15	15	45	45	45	55	80	55	55	45	35	
Mühldorf	-0,3	-0,3	1,3	3,7	1023,5	Temp. in °C	4	4	2	-4	-11	23	-43	-56	-58	-57	-59	-63	
Kempten	-0,2	0,0	2,3	4,4	1026,1	Rel. Feuchte (%)	89	93	94	98	96	57	37	37					
						gestern: Temp. in °C	-4	-1	-2	-4	-11	22	-40	-59	-62	-60	-58	-63	
						Temperaturtagesmittel am	21. 12. 68		Auf- und Untergang am		23. 12. 68		in München		Sonne: 8, 03, 16, 12		Mond: 11, 13, 21, 04		
						Augsburg	Wert	3,4	normal	-1,9	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40		Min.		
						München-Riem	Wert	2,5	-2,0	3 Tage vor erstem Viertel									