

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

Postschick-Kto. München 82610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

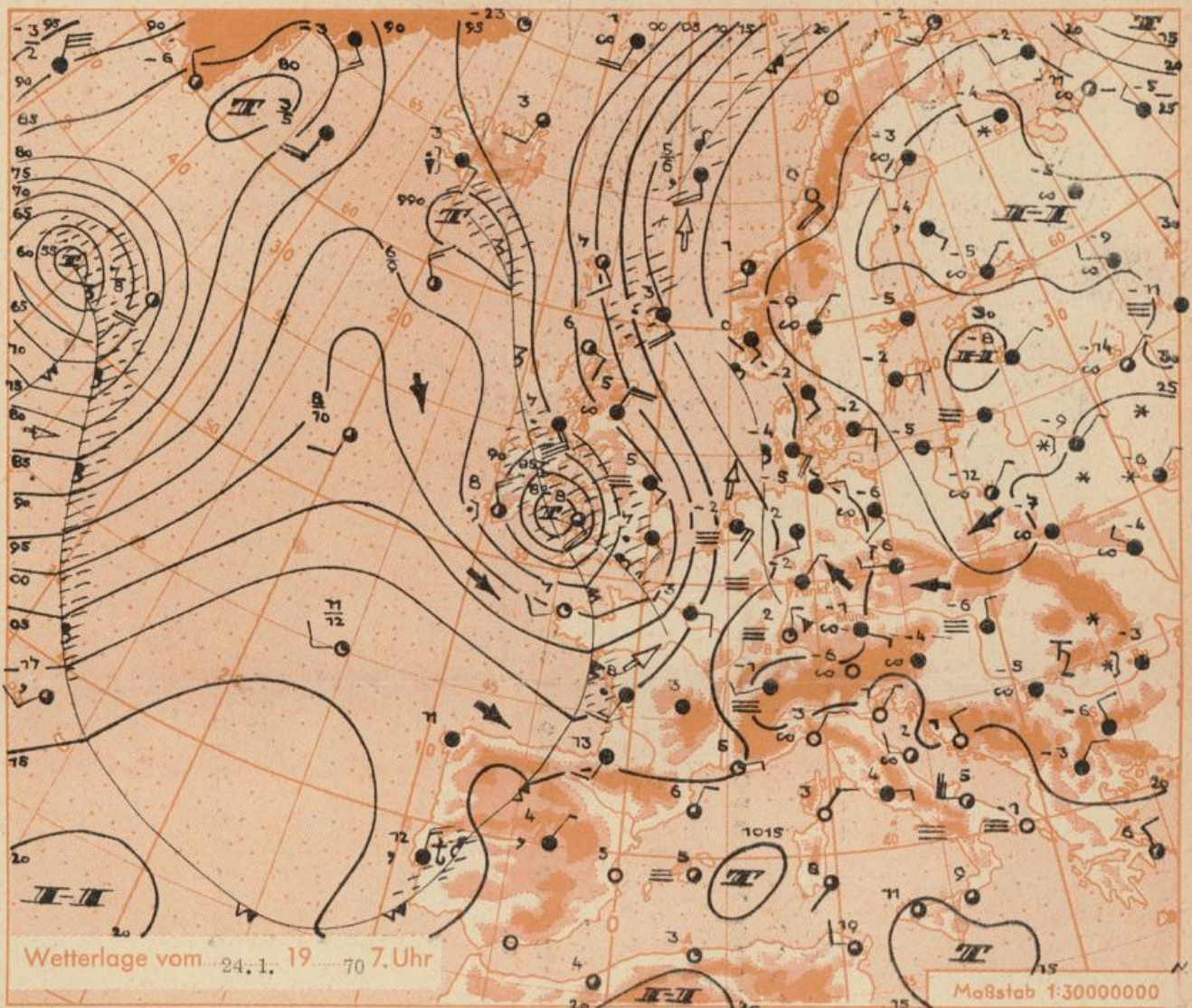
Wetterbericht für

Samstag, 24. Januar 1970

Nummer 23

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⌈ Gewitter
 - ⌈ nach
 - ⌈ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Mitteltemperatur
 - 13 ● Wasserlemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (Kaltfront)**
- ▲ nur in der Höhe
 - ▲ Okklusion
 - ▲ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Das bemerkenswerteste Naturereignis des gestrigen Donnerstags hat nichts mit dem Wettergeschehen zu tun, das ja in den zurückliegenden Tagen unter Hochdruckeinfluß in Bayern ohne wesentliche Änderung verlief, sondern mit Vorgängen in der Erdkruste: Ein Erdbeben mit mehreren kurzzeitigen Erdstößen, dessen Herd in der Schwäb. Alb lag, konnte vor allem im süddeutschen Bereich deutlich wahrgenommen werden.

Das gestern noch nördlich der Azoren erkennbare Tiefdruckgebiet hat sich bis Freitag vormittag unter weiterer Vertiefung bis zu den Britischen Inseln hin bewegt. Der vorausgehende, ganz Mitteleuropa erfassende Luftdruckfall führte dabei im Alpenvorland zu leichtem Föhneinfluß mit Aufheiterungen. Das erwähnte Tief dürfte unter Auf-füllung nur noch langsam ostwärts vorankommen; seine Störungsfronten werden voraussichtlich durch überlaufene Luftdruckanstieg abgeschwächt und hauptsächlich nur die westlichen und nordwestlichen Teile Deutschlands beeinflussen. Bayern bleibt somit im Grenzbereich zwischen kalter Festlandsluft im Osten und Meeresluft im Westen.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Teils aufgeheitert, teils stärker bewölkt und zwischendurch, vor allem nach Westen und Norden zu, leichte Niederschlagsneigung, Berge häufig frei. Tageshöchsttemperaturen um 0 Grad, nachts leichter bis mäßiger Frost. Im Hochgebirge zeitweise starker Wind aus Südwest bis West, sonst meist schwacher Wind, vorherrschend aus Süd bis Ost.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und voraussichtlich nicht zu kalt.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

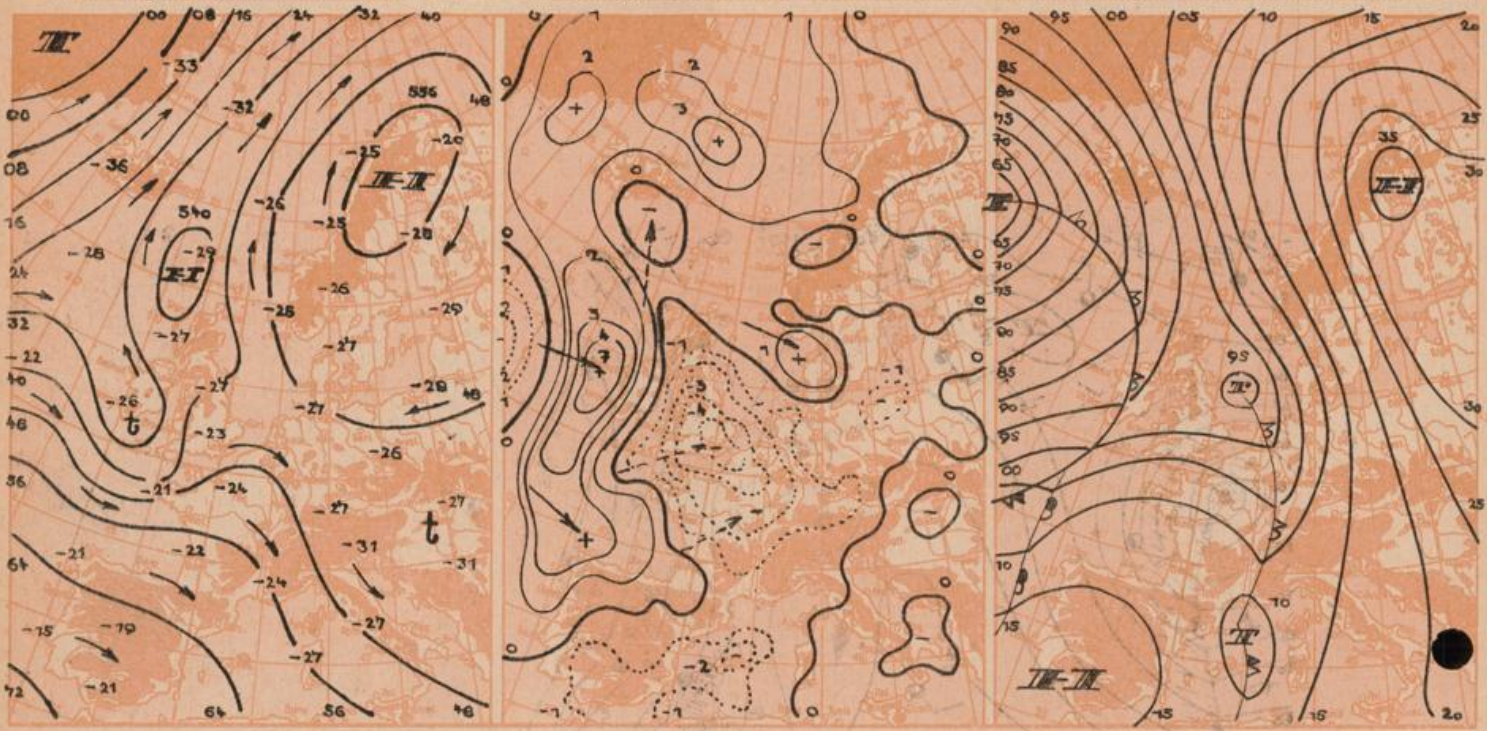
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Freitag, 23. Januar 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Freitag, 23. Januar 1970

Vorhersagekarte für

am Samstag, 24. Januar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (D = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerst., 22. 1. 70 19 Uhr			Freitag, 23. Januar 1970 13 Uhr			Niedrige Wolke Temperatur		Befest. Schneef. d. Schneef. dauer in Std.		Nieder-	Schnee-					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22. 22/23.	22/23.	22.	22/23.	23.	höhe in mm v. 7-7 h	höhe in cm 7 h				
Gr. Falkenstein	1308	-9	W 3	☉	-6	NW3	☉	865	649	-1	N 2	☉	-4	-13	-14	7,8	.	35
Passau (Oberhaus)	408	-5	C	☉	-5	C	☉	969	727	0	ESE1	☉	-4	-5	-6	.	0,2	13
Kempten	705	-1	S 1	☉	-2	SE2	☉	931	699	0	ESE1	☉	1	-2	-5	4,2	.	20
Avgsburg	480	-1	SSE1	☉	-1	S 2	☉	956	717	2	E 2	☉	-1	-2	-3	.	0,0	9
München-Stadt	522	-2	SE1	☉	-1	SE1	☉	952	714	3	E 2	☉	-2	-2	-3	.	.	3
Mühldorf	400	-4	SSE1	☉	-4	E 3	☉	968	726	-0	E 3	☉	-3	-4	-4	.	0,0	16
Oberstdorf	812	-3	S 1	☉	-5	R 1	☉	919	689	2	C	☉	-3	-5	-9	5,0	.	32
Garmisch-Parten.	704	-9	SSE1	☉	-7	SW1	☉	929	697	1	S 1	☉	-3	-9	-18	5,6	.	25
Bod. Tölz	654	-2	SE1	☉	-3	E 1	☉	x	x	x	x	☉	-1	-3	-4	3,2	.	24
Berchtesgaden	542	-5	NE2	☉	-9	SW1	☉	953	715	1	SSW1	☉	-3	-10	-11	5,3	.	22
Hohenpeißenberg	977	-3	W 2	☉	-1	E 2	☉	899	675	1	SSE2	☉	-3	-3	-4	4,8	0,0	36
Wandlstein	1833	-7	W 6	☉	-6	SW3	☉	809	607	-3	SSW4	☉	-2	-6	-6	8,4	.	100
Zugspitze	2962	-14	WSW4	☉	-12	W 2	☉	698	524	-10	W 4	☉	-12	-14	.	8,4	.	120
Würzburg	260	-4	SSE3	☉	-3	E 1	☉	x	x	-1	E 2	☉	-3	-4	-4	.	0,2	16
Nürnberg	312	-3	ESE1	☉	-2	ESE2	☉	x	x	0	ESE2	☉	-3	-4	-4	.	0,0	30
Hof	568	-7	S 2	☉	-6	S 3	☉	x	x	-4	SSW4	☉	-6	-8	-8	.	0,2	30
Regensburg	339	-5	SE3	☉	-5	SE2	☉	x	x	-3	ESE3	☉	-5	-5	-6	.	0,0	30
Ulm	482	-2	SW1	☉	-2	SE1	☉	x	x	-0	NE2	☉	-3	-3	-3	.	0,0	9
Friedrichshafen	407	1	NE1	☉	0	E 1	☉	x	x	2	SSW2	☉	1	-0	-3	0,3	0,3	1
Freiburg/Bisp.	286	4	SSW1	☉	2	N 1	☉	x	x	0	W 1	☉	4	1	-0	.	2	.
Feldberg-Schwarzw.	1496	-3	SW6	☉	-5	S 5	☉	x	x	1	E 3	☉	-3	-5	-7	0,9	1	80
Stuttgart	401	-2	C	☉	-1	C	☉	x	x	1	ESE1	☉	-2	-2	-2	.	1	4
Frankfurt/Main	112	-3	NNE1	☉	-2	NE1	☉	x	x	0	ESE2	☉	-3	-3	-3	.	0,3	3
Essen	126	-1	S 3	☉	2	S 3	☉	x	x	3	SSE4	☉	-1	-1	-3	.	0,0	Fl.
Hannover	52	-5	E 3	☉	-4	E 3	☉	x	x	-3	E 3	☉	-4	-5	-5	.	0,0	11
Hamburg	16	-4	ESE3	☉	-5	E 4	☉	x	x	-4	ESE4	☉	-4	-5	-6	.	0,0	4
Nordsee	22	-4	ESE5	☉	-4	SE4	☉	x	x	-3	ESE5	☉	-4	-4	-4	3,2	.	2
Berlin-Dahlem	58	-8	ESE2	☉	-8	SE2	☉	x	x	-5	ESE3	☉	-6	-8	-9	.	0,0	18

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen (nicht froh in einer Tiefe von)				Luftdruck reduziert auf NN in mB	München-Kiem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Januar 1970 1 Uhr																	
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,5	1,8	3,0	5,0	7,5	10,5	13,7	17,0	-	-	-		
München-Kiem	-1,1	-1,2	1,0	3,3	1020,0	Heute	Wind-Richtung	SSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Wind km/h	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Temp. in °C	-3	-1	-7	-5	-11	-25	-44	-60	-57	-65	-	-	-	-	-	
							Rel. Feuchte (%)	90	86	93	100	82	48	30	33	-	-	-	-	-	-	-	
							gestern: Temp. in °C	-6	-8	-11	-6	-5	-11	-26	-41	-54	-67	-64	-	-	-	-	
							Temperaturtagessmittel am	22,1	70	Auf- und Untergang		am 24.1.70		in München		Sonnen- (7,53 17,00)		Mond- (19,05 9,13(25))					
							Avgsburg	-2,7	-2,5	Mondphase:		2 Tage nach Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38 Min.							
							München-Kiem	-4,1	-2,9														

Bemerkungen: