

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

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

Postschek-Kto: München 87610 Fernruf 530123

18. Jahrgang

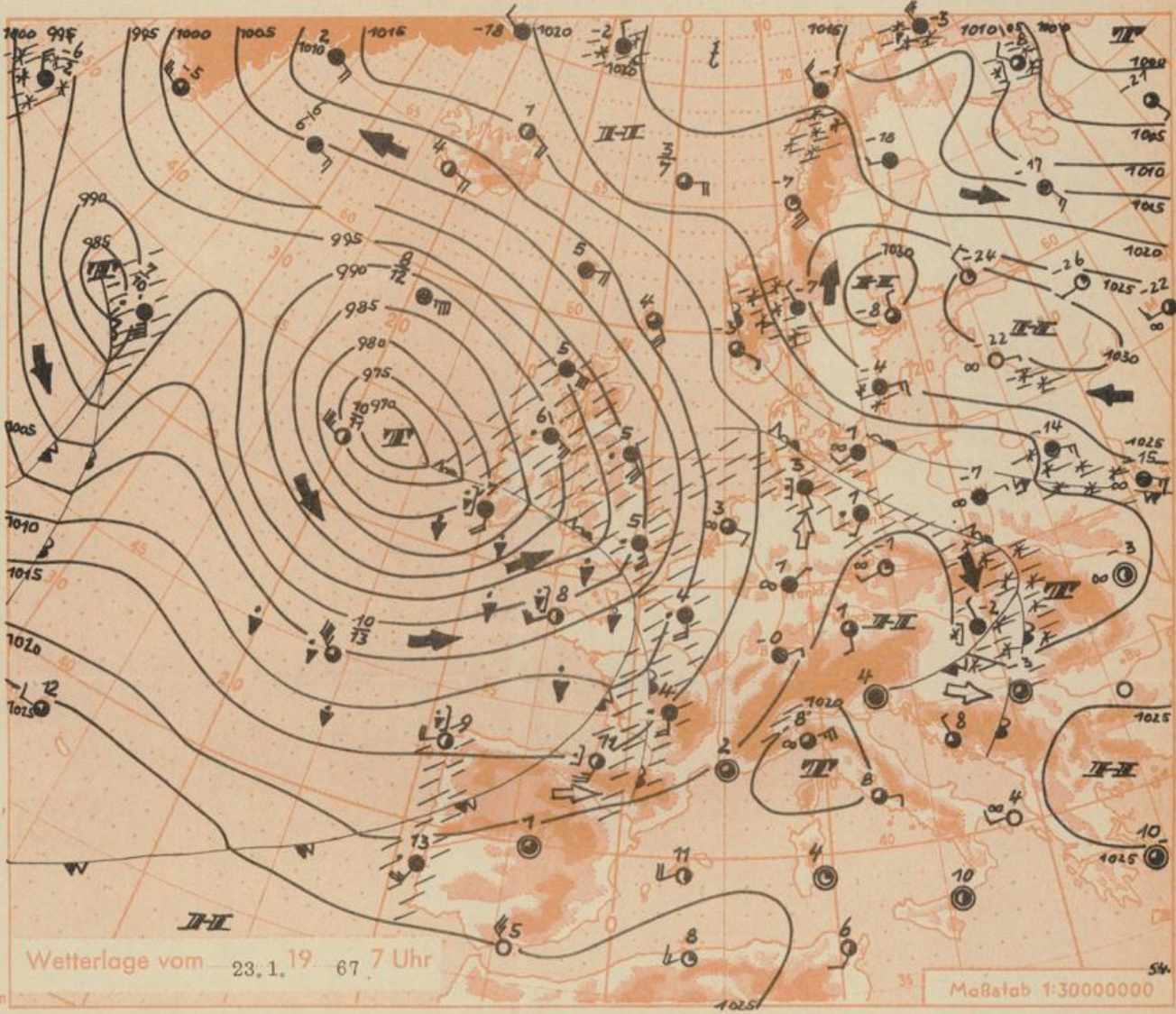
Wetterbericht für

Dienstag, 24. Januar 1967

Nummer 23

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - ☉ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ⚡ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - } nach.....
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 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 umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 23.1.1967 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Mit dem Niederschlagsgebiet, das am Sonntag und in der Nacht zum Montag über Südbayern hinweggezogen ist, war ein Vorstoß kälterer Meeresluft verbunden. Die Niederschläge gingen in den Gebirgstälern durchwegs in Schnee über, im Flachland nur teilweise. Im Alpengebiet hat sich nur in den mittleren und höheren Lagen die Schneedecke merklich erhöht.

Hinter dem Schlechtwettergebiet hat sich heute über Süddeutschland eine flache Hochdruckzone aufgebaut, in deren Bereich besonders in den Alpen Aufheiterung eingetreten ist. Im Flachland hat sich zum Teil eine hochnebelartige Bewölkung gebildet.

Das am Sonntag über dem Mittelatlantik liegende kräftige Tief ist bis zur irischen Westküste vorgedrungen und bewegt sich mit seinen Randstörungen weiter ostwärts. Dabei wird zunächst wieder mildere Meeresluft in die Strömung einbezogen.

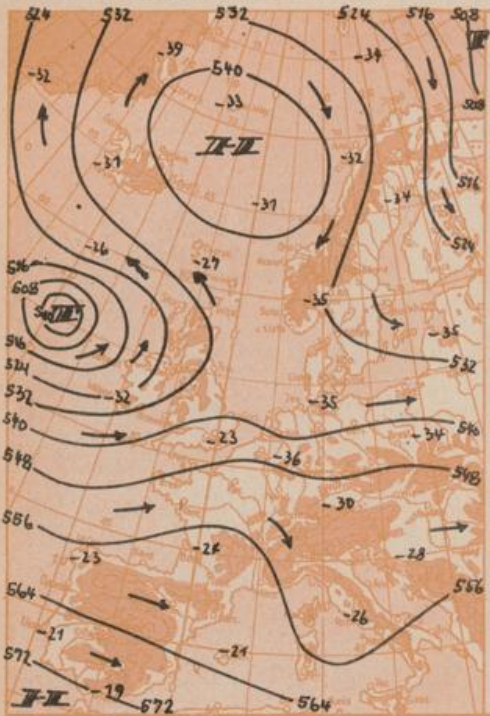
Vorhersage für Dienstag:
Südbayern und Donaugebiet: Vorherrschend stark bewölkt, mitunter Niederschläge, im Flachland und in den Gebirgstälern meist in Regen übergehend. Mittagstemperaturen 2 bis 5 Grad. Nachts kein oder nur geringer Frost. Schwache bis mäßige, auf den Bergen stärkere Winde um West.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, Tagestemperaturen meist über null Grad.

HZ

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 23. Januar 1967 1 Uhr



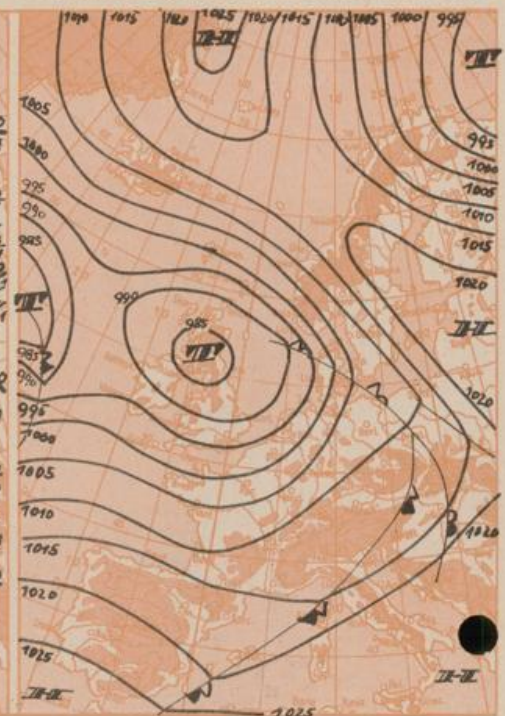
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 23. Januar 1967



Vorhersagekarte für

Dienstag, 24. Januar 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 22. 1. 67 19 Uhr			Montag, 23. Januar 1967. 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22./23.	22./23.						
Gr. Falkenstein □	1308	-3	NW3	* ●	-6	SW2	●	866	649	-2	SE 2	●	-1	-7	-9	.	4	180
Passau (Oberhaus)	408	0	W 1	≡ * ●	0	SW 1	●	969	727	2	E 3	●	1	0	-1	.	3	3
Kempten	705	0	S 1	∞ ●	-2	ESE1	≡ ●	933	700	-1	SSE1	●	3	-2	-3	.	3	5
Augsburg	480	1	SW 2	∞ ●	1	SSW1	≡ ●	957	718	2	SE 3	●	3	0	-1	.	5	Fl.
München-Stadt	522	1	WSW2	∞ * ●	1	S 1	●	953	717	2	E 1	●	5	0	-1	.	9	1
Möhl Dorf	400	1	W 1	* ●	0	E 1	●	968	726	2	E 2	●	3	-0	-2	.	6	1
Oberstdorf	812	0	C	* ●	-6	C	●	920	690	-1	C	●	3	-7	x	.	4	-1
Garmisch-Partenk	704	2	C	* ●	-2	S 1	●	932	699	2	SSE1	●	5	-2	-4	.	3	30
Bad Tölz	654	1	C	* ●	-3	C	●	938	704	2	E 1	●	2	-3	-5	.	9	13
Berchtesgaden	542	1	C	●	1	C	●	715	953	2	S 1	●	4	0	-0	.	6	21
Hohenpeißenberg □	977	-1	W 3	≡ * ●	-2	ESE2	●	901	676	-0	S 2	●	2	-3	-8	.	5	24
Wendelstein	1833	-6	NW 4	≡ * ●	-7	SSW3	●	809	607	-3	W 3	●	-2	-7	-10	.	8	210
Zugspitze □	2962	-13	NNE4	≡ * ●	-14	W 5	●	699	524	+11	W 5	●	-9	-16	x	.	7	260
Würzburg	260	3	W 1	●	2	ESE1	●	x	x	2	E 3	●	6	1	-0	0,2	0,5	
Nürnberg	312	1	SSW1	●	1	S 1	●	x	x	2	SSE3	●	2	-2	-3	.	5	
Hof	568	0	W 2	●	-0	SW2	●	x	x	1	S 2	●	2	-1	-3	.	0,0	2
Regensburg	339	1	WSW1	∞ ●	0	SSW1	∞ ●	x	x	1	S 2	●	2	0	-1	.	5	
Ulm	482	1	SSW3	∞ ●	-1	C	∞ ●	x	x	0	SSE2	∞ ●	2	-1	-3	.	8	
Friedrichshafen	407	2	S 2	∞ ●	0	E 2	∞ ●	x	x	1	C	∞ ●	3	0	-3	.	7	
Freiburg/Brsg.	286	5	S 2	∞ ●	2	ESE2	∞ ●	x	x	3	C	∞ ●	6	-0	-3	0,2	2	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	SW 4	≡ ●	-6	S 5	≡ ●	x	x	-4	SW 7	●	-2	-6	-9	.	4	170
Stuttgart	401	3	SW 2	●	-1	WSW1	●	x	x	2	SSE2	∞ ●	6	-2	-2	.	4	
Frankfurt/Main	112	3	SSE2	●	1	ENE1	●	x	x	4	S 1	∞ ●	7	-1	-6	0,5		
Essen	128	4	WSW2	∞ ●	3	S 3	∞ ●	x	x	4	S 5	∞ ●	6	3	1	1,4	3	
Hannover	52	3	SSW3	∞ ●	3	SSE2	∞ ●	x	x	4	SE 3	∞ ●	6	1	-1	1,0	1	
Homburg	16	2	SW3	∞ ●	3	SSE4	∞ ●	x	x	2	SE 3	∞ ●	6	2	-1	0,9	0,0	
Norderney	22	4	S 4	∞ ●	1	S 3	∞ ●	x	x	4	SE 4	∞ ●	4	1	1	0,3	2	
Berlin-Dahlem	58	2	W 1	●	1	SW 1	●	x	x	3	S 1	∞ ●	6	0	-4	.	0,0	

Beobachtungen am 23. 1. 67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Januar 1967 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	6,0	7,5	10,0	10,3	11,5	13,0	15,0	16,0	-
München-Riem	0,1	0,3	1,4	2,7	1020,4	Wind-Richtung	SW	WSW	W	W	W	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	W	-	
Passau	-0,4	0,3	1,7	3,2	1021,1	Wind km/h	10	20	30	30	60	130	140	140	90	60	60	35	-	
Möhl Dorf	0,1	0,3	1,3	3,0	1020,3	Temp. in °C	0	-1	-7	-14	-27	-33	-43	-58	-60	-54	-53	-54	-	
Kempten	-0,3	-0,1	1,7	3,2	1021,1	Rel. Feuchte (%)	96	87	94	92	24	20	16	18	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	2	3	-4	-12	-27	-29	-41	-60	-62	-58	-53	-54	-55	-
						Temperaturtagesmittel am 22. 1. 67	Auf- und Untergang am 24. 1. 67 in München						Sonne: 7,53 16,59		Mond: 14,34 7,49					
						Augsburg Wert	1,6		-2,5		Mondphase:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.			
						München-Riem	1,8		-2,9		2 Tage vor Vollmond									

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 21
Passau: Temperatur am 21. 1. 67 07 Uhr = -9 Grad.