

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

Freitag, 24. Mai 1968

Nummer 144

Erläuterungen

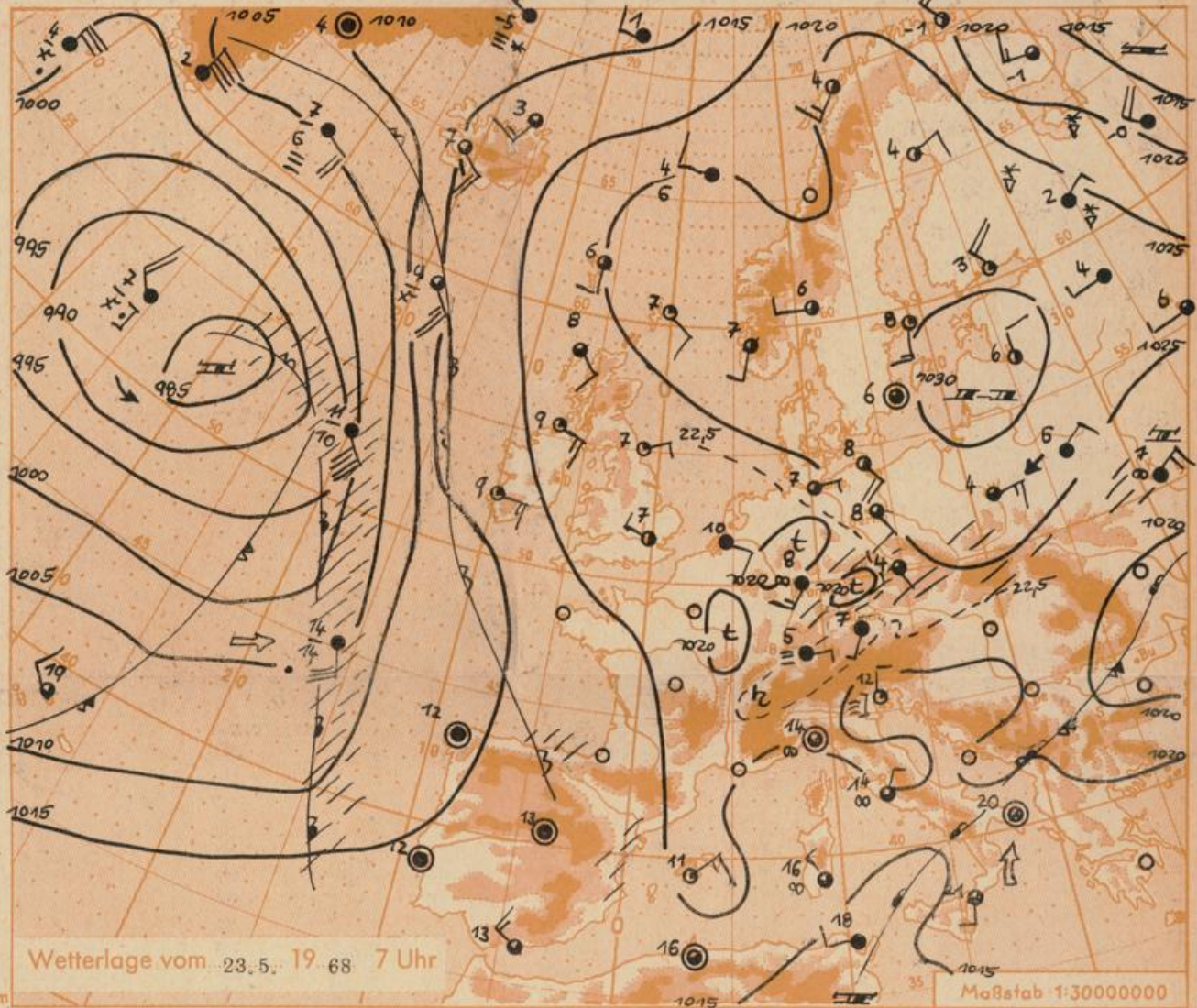
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-109 |
| 13 | ○ | 110-119 |
| 14 | ○ | 120-129 |
| 15 | ○ | 130-139 |
- 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 Millibar
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Am Mittwoch kam es in Bayern verbreitet zu Niederschlägen, deren Ergiebigkeit recht unterschiedlich war. So wurden zum Beispiel in Regensburg, Passau und Kempten nur 2 bis 3 Liter gemessen, während in Augsburg 12 Liter und in München 24 bis 30 Liter pro Quadratmeter fielen. Die Niederschläge waren örtlich von Gewittern begleitet.

Obwohl über ganz Mitteleuropa anhaltender Luftdruckanstieg zu beobachten war, konnten sich am Donnerstag über Deutschland einzelne flache Tiefdruckstörungen behaupten. Dabei bestimmte weiterhin feuchtkühle Luft den Wetterablauf und liess so keine nachhaltige Erwärmung zu.

Im weiteren Verlauf dürfte die mit dem Schwerpunkt über der Ostsee erkennbare Hochdruckzone ihren Einfluss auf ganz Deutschland ausdehnen. Bei zunehmenden Aufheiterungen wird dann die eingeflossene kühle Luft erwärmt.

Vorhersage für Freitag und Samstag:

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs bei starker bis wechselnder Bewölkung nur kurze Aufheiterungen und vereinzelt noch Regen oder Schauer. Noch kühl. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad. Nachts in ungünstigen Lagen Frostgefahr in Bodennähe. Später längere Aufheiterungen und tagsüber wärmer als bisher. Schwache Winde.

Weitere Aussichten: Warm und trocken.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Donnerstag, 23. Mai 1968

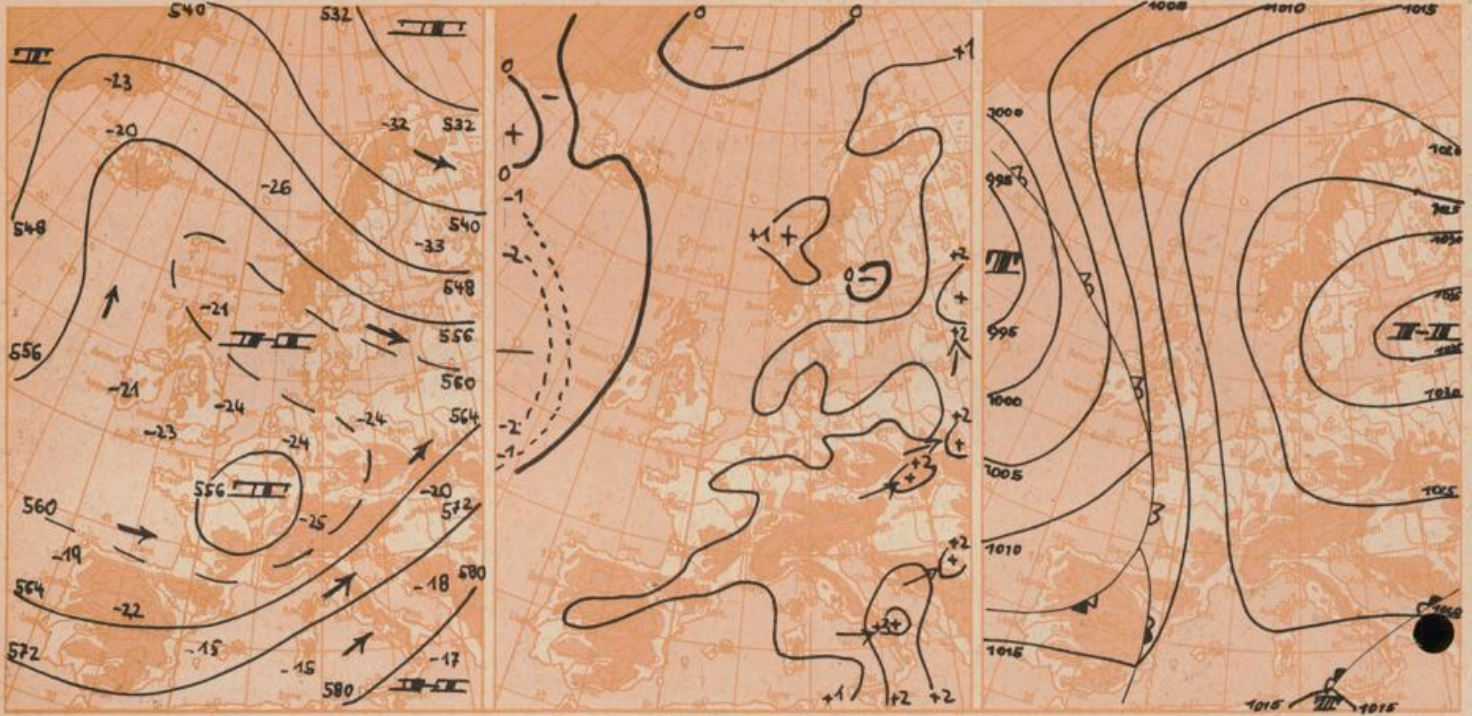
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zügrichtung der Druckänderungsgebiete am Donnerstag, 23. Mai 1968

Vorhersagekarte für

Freitag, 24. Mai 1968

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittwoch, 22. 5. 68			Donnerstag, 23. Mai 1968			Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr		höchste tiefste Temperatur		tiefste Temp. a. Boden		Sonnen-schein-dauer		Niederschlag		Schnee-höhe	
		Temp. °C	Wind (Bf)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bf)	Wetter	mb	mm	Temp. °C	Wind (Bf)	Wetter	22. 22/23	19/7h	22/23	22. 22/23	22/23	22. 22/23	23.	in mm	in cm
Gr. Falkenstein □	1328	2	ENE4	☉☉☉	2	SW3	☉☉☉	874	655	3	SW3	☉☉☉	5	0	0	3,2	4				
Passau (Oberhaus)	408	12	ENE4	☉☉☉	7	SW2	☉☉☉	975	731	11	NW3	☉☉☉	13	7	7		3				
Kempten	705	5	SSW1	☉☉☉	5	SW2	☉☉☉	940	705	12	NW2	☉☉☉	10	3	2		3				
Augsburg	480	8	W5	☉☉☉	6	W1	☉☉☉	964	723	11	NNW1	☉☉☉	16	5	4	1,8	5				
München-Stadt	522	7	WSW3	☉☉☉	7	SSW1	☉☉☉	960	720	11	NW2	☉☉☉	15	6	6	2,1	24				
Mühldorf	400	12	NE3	☉☉☉	8	W1	☉☉☉	975	731	13	WNW1	☉☉☉	15	6	5	2,7	12				
Oberstdorf	812	5	WNW1	☉☉☉	5	WNW1	☉☉☉	928	696	12	N1	☉☉☉	9	4	3		6				
Garmisch-Parten	704	8	ENE2	☉☉☉	6	C	☉☉☉	939	704	10	N1	☉☉☉	13	5	4		23				
Bad Tölz	654	7	NW2	☉☉☉	6	SE2	☉☉☉					15	5	5	1,9	15					
Berchtesgaden	542	11	ENE1	☉☉☉	8	C	☉☉☉	960	720	10	ENE1	☉☉☉	15	6	7	0,1	6				
Hohenpeißenberg □	977	3	WSW5	☉☉☉	4	W3	☉☉☉	909	682	9	W1	☉☉☉	10	2	2	0,2	14				
Wendelstein □	1833	1	WNW4	☉☉☉	-1	C	☉☉☉	818	614	0	NNE1	☉☉☉	5	-2	-4	0,3	8	Fl.			
Zugspitze □	2962	-2	SSW2	☉☉☉	-6	S4	☉☉☉	708	531	-4	SSE4	☉☉☉	-0	-7		0,4	7	330			
Würzburg	260	12	N1	☉☉☉	7	W1	☉☉☉	X	X	12	S2	☉☉☉	14	7	6	0,2	13				
Nürnberg	312	14	E3	☉☉☉	8	SW2	☉☉☉	X	X	10	SSW2	☉☉☉	17	7	7	1,6	6				
Hof	568	9	ESE3	☉☉☉	4	SE2	☉☉☉	X	X	5	SSE2	☉☉☉	11	3	1	0,1	0,1				
Regensburg	339	12	NE2	☉☉☉	7	WSW1	☉☉☉	X	X	11	WSW2	☉☉☉	14	7	6	0,2	3				
Ulm	482	6	SW2	☉☉☉	4	SSW2	☉☉☉	X	X	12	SW1	☉☉☉	13	2	2	0,3	11				
Friedrichshafen	407	8	W2	☉☉☉	8	NNW1	☉☉☉	X	X	13	SSW1	☉☉☉	10	6	5		2				
Freiburg/Brsg.	386	9	SSW3	☉☉☉	8	SE3	☉☉☉	X	X	14	WSW4	☉☉☉	10	8	5	0,5	8				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	SW6	☉☉☉	-1	SW5	☉☉☉	X	X	1	W2	☉☉☉	2	-2	-2		7	4			
Stuttgart	401	7	SSW2	☉☉☉	6	SW2	☉☉☉	X	X	12	WNW1	☉☉☉	13	3	2	0,2	10				
Frankfurt/Main	112	12	SW1	☉☉☉	8	S3	☉☉☉	X	X	11	SW1	☉☉☉	16	8	8	1,7	9				
Essen	128	13	E2	☉☉☉	9	E1	☉☉☉	X	X	12	S2	☉☉☉	15	8	8	5,6					
Köln	52	15	E4	☉☉☉	6	E4	☉☉☉	X	X	13	ESE4	☉☉☉	16	3	2	12,0					
Hamburg	16	13	E4	☉☉☉	7	E1	☉☉☉	X	X	13	E4	☉☉☉	16	6	4	8,4					
Norderney	22	12	ENE4	☉☉☉	8	E3	☉☉☉	X	X	13	NE5	☉☉☉	14	7	6	5,4					
Berlin-Dahlem	58	12	E3	☉☉☉	8	SE2	☉☉☉	X	X	11	E3	☉☉☉	14	7	5	8,8					

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Mai 1968												1 Uhr				
	23.5.68	7h	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	10,5		11,8	12,7	16,0	18,5
München-Riem	10,5	11,4	11,9	11,1	1022,9	Wind-Richtung	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	9,5	10,7	11,4	10,2	1022,6	Wind-Kraft	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	11,2	12,3	13,0	12,0	1021,8	Temp. in °C	6	6	2	-1	-6	-20	-38	-51	-54	-51	-53	-52	-56	-53		
Kempten	8,6	8,4	10,7	10,4	1023,4	Rel. Feuchte (%)	90	86	82	80	100	85	72	48	47	-	-	-	-	-		
						gestern Temp. in °C	10	9	7	0	-6	-17	-35	-52	-55	-52	-50	-55	-54	-53		
						Temperaturtagesmittel am	22,5.68		Auf- und Untergang am 24.5.68		in München		Sonnen		Mond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung		42		Min.	
						Augsburg	9,0	13,6	Mondphase		3 Tage vor Neumond											
						München-Riem	9,6	13,4														

Bemerkungen: