

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

20. Jahrgang Wetterbericht Donnerstag, 24. April 1969

Nummer 113

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

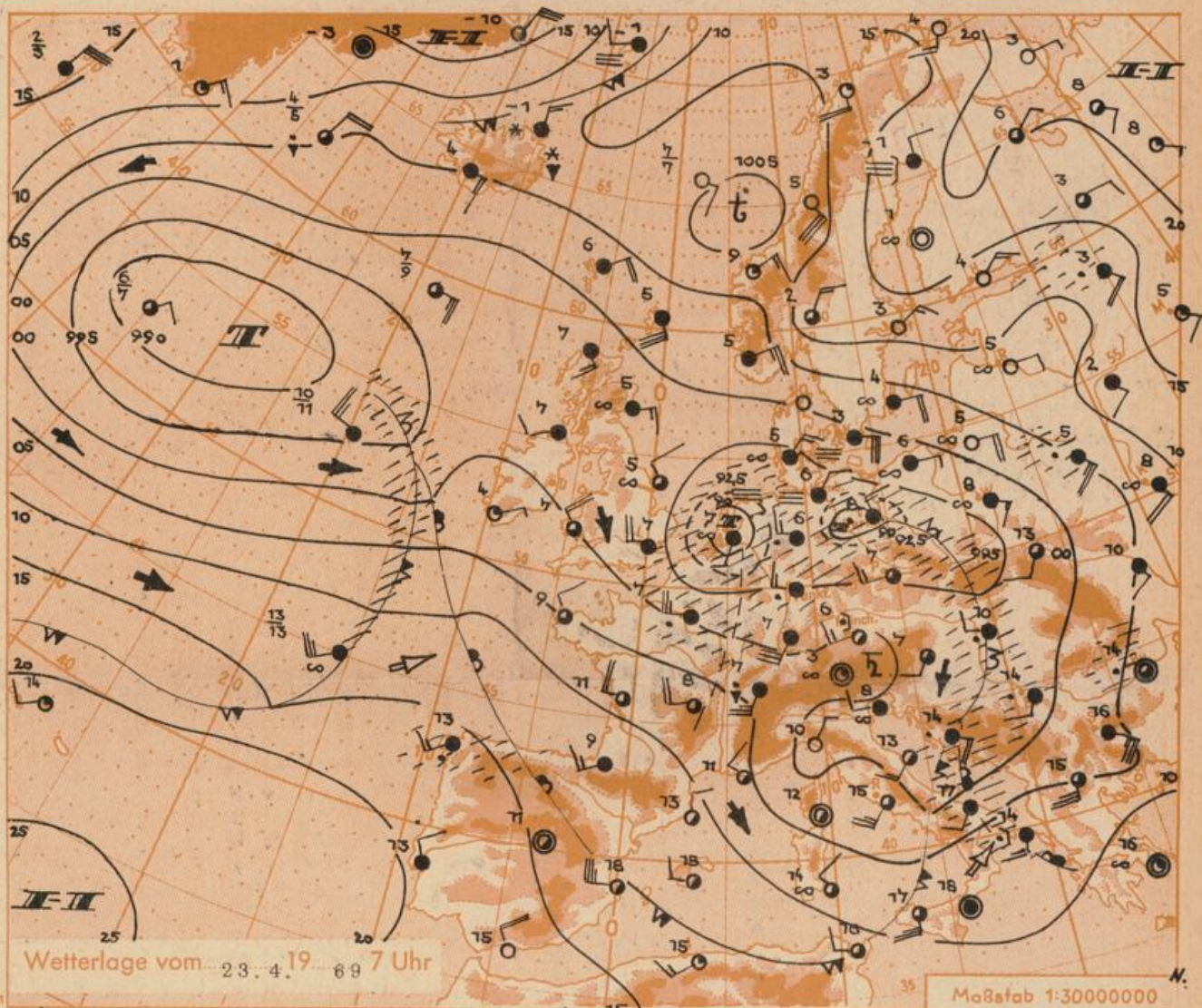
11 °C Lufttemperatur
13 °C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1 1-5
2 2 6-11
3 3 12-19
4 4 20-25
5 5 26-32
6 6 33-40
7 7 41-49
8 8 50-58
9 9 59-68
10 10 69-77
11 11 78-87
12 12 88-97
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
Milli
1000 mb ≈ 750 mm
mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Am Dienstag abend und in der Nacht zum Mittwoch überquerte eine Randstörung des über den Britischen Inseln und der Nordsee gelegenen Tiefdruckgebietes ganz Bayern. An der Kaltfront bzw. hinter dem nachfolgenden Trog hatte sich der Luftdruckanstieg überraschend schnell verstärkt, so daß im Zusammenhang mit dem vorausgehenden kräftigen Luftdruckfall die Luftdruckgegensätze sich soweit steigerten, dass verbreitet Sturmböen (München 90 km/h und auf dem Peissenberg 140 km/h) zustande kamen. In der dabei vordringenden kühlen Meeresluft sank die Nullgradgrenze ab: In dem fast 800 m hochgelegenen Freudenstadt im Schwarzwald fiel am Mittwoch morgen zeitweise Schneeregen.

Über dem mittleren Nordatlantik ist ein weiteres umfangreiches Tiefdruckgebiet zu erkennen. Daraus löst sich eine Randstörung, die bereits am Donnerstag über Deutschland hinwegziehen wird. Bisher fehlen Anzeichen (kein Luftdruckfallgebiet!), die auf eine erneute Föhnphase schließen lassen könnten. Doch dürfte vor Eintreffen der erwähnten Tiefdruckstörung ein Zwischenhoch die Niederschlagstätigkeit abschwächen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnde bis starke Bewölkung und vor allem später wieder einzelne Regenfälle und Schauer. Kaum föhnige Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12 Grad, kein Nachtfrost! Schneefallgrenze in den Alpen zwischen 1000 und 1500 m schwankend. Zeitweise böig auffrischender, auf den Bergen weiterhin stürmischer Wind aus Südwest bis West.

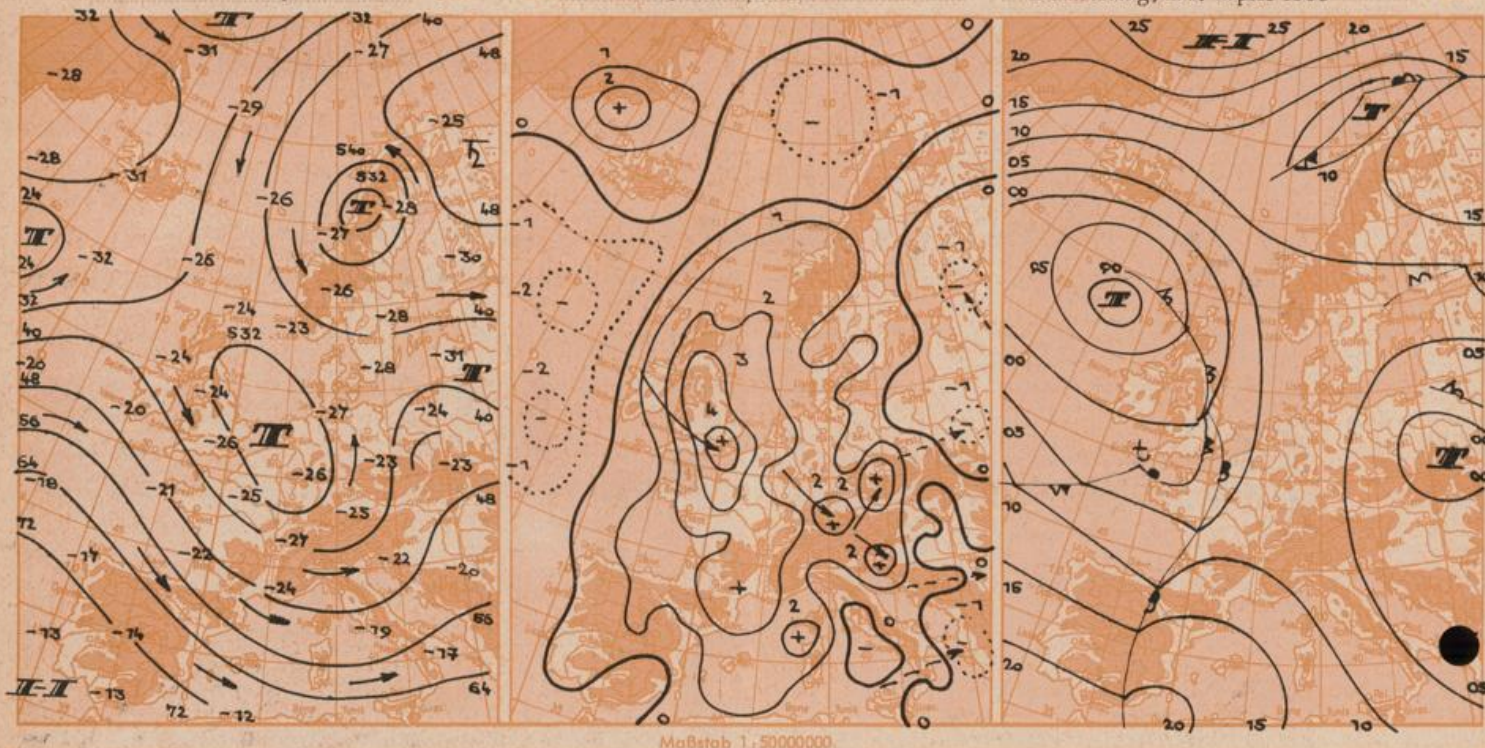
Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderung.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 23. April 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 23. April 1969

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 24. April 1969 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 22. 4. 69 19 Uhr			Mittwoch, 23. April 1969 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22. 23.	22/23.	22. 23.	22/23.		23.		
Gr. Falkenstein □	1308	5	E 2	●	-1	W 3	●	851	639	-0	W 3	7	-1	-1	0,8	6	60	
Passau (Oberhaus)	408	14	ESE1	●	6	W 2	●	951	714	10	W 4	15	6	4	1,7	4	.	
Kempten	705	5	W 3	●	3	WSW3	●	922	691	6	WSW5	13	3	1	0,2	7	.	
Augsburg	480	8	WNW6	●	5	WSW3	●	942	707	8	WSW5	14	4	3	0,2	14	.	
München-Stadt	522	13	NW1	●	6	WSW3	●	938	704	10	WSW5	16	4	3	0,2	5	.	
Mühlhof	408	13	ENE3	●	6	W 2	●	953	715	11	W 4	15	5	2	0,2	2	.	
Oberstdorf	812	5	NW1	●	3	N 1	●	910	683	4	NW1	15	1	-0	0,2	5	Fl.	
Garmisch-Parten	704	9	W 2	●	2	C	●	919	689	9	WSW3	13	1	-2	0,1	2	Fl.	
Bgd. Tölz	654	6	W 4	●	5	SE2	●	925	694	11	W 3	14	3	1	0,2	2	.	
Berchtesgaden	542	12	NE1	●	4	S 1	●	940	705	7	SW2	17	2	0	2,2	7	.	
Hohenpeißenberg □	977	3	W 6	●	3	WSW7	●	888	666	5	WSW7	12	1	0	0,1	2	Fl.	
Wendelstein □	1833	4	W 6	●	-2	WSW5	●	799	600	-2	WNW4	4	-4	-4	0,2	6	120	
Zugspitze □	2962	-7	N 3	●	-10	WSW7	●	690	518	-10	W 6	-5	-11	-4	0,1	8	370	
Würzburg	260	12	SSE3	●	6	S 5	●	X	X	7	SW3	13	5	4	2,4	4	●	
Nürnberg	312	10	NW1	●	6	SSW3	●	X	X	8	SW3	13	5	4	0,3	7	.	
Hof	568	8	S 1	●	4	WSW4	●	X	X	6	SW4	11	4	3	1,2	7	.	
Regensburg	339	13	SE3	●	5	WSW3	●	X	X	10	WSW3	15	4	3	0,3	4	.	
Ulm	482	7	WSW3	●	5	WSW3	●	X	X	6	WSW4	13	3	2	1,5	6	.	
Friedrichshafen	407	8	SW3	●	5	WSW4	●	X	X	6	W 5	14	5	1	0,7	7	.	
Freiburg/Brsq.	286	10	SSW4	●	7	SSW6	●	X	X	6	SW5	12	7	6	1,1	22	.	
Felsberg-Schwarzw. □	1496	-0	WSW	●	-2	W 7	●	X	X	-3	W 8	2	-2	-2		40	100	
Stuttgart	401	8	SW3	●	5	SW3	●	X	X	6	WSW5	12	4	3	0,8	6	.	
Frankfurt/Main	112	9	S 3	●	7	SSW4	●	X	X	7	SW3	13	7	5	2,0	8	.	
Essen	128	12	SSE2	●	6	W 3	●	X	X	9	W 3	12	6	3	6,2	5	.	
Hannover	52	10	W 1	●	7	SSE2	●	X	X	8	WNW3	13	6	5	1,8	5	.	
Hamburg	16	7	ENE3	●	6	NE2	●	X	X	6	NNE4	11	3	2		22	.	
Norderney	22	9	ENE4	●	3	NE4	●	X	X	7	N 4	12	3	3	5,9	3	.	
Berlin-Dahlem	58	11	SSE2	●	8	NW3	●	X	X	10	WSW2	12	7	4	0,2	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. April 1969														1 Uhr	
23. 4. 69	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,7	4,9	5,0	7,5	9,1	10,0	10,8	16,0	20,5	
München-Riem	5,3	6,5	6,2	5,2	999,1	Heute	Wind-Richtung	SW	SW	W	W	W	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	WSW	W	SSW	
Passau	6,6	7,5	6,4	5,1	999,5		Wind km/h	10	10	40	80	75	60	60	40	70	100	100	55	40	15	
Mühlhof	6,6	7,5	7,8	7,0	998,9		Temp. in °C	6	7	5	-3	-9	-13	-13	-21	-40	-54	-50	-47	-53	-54	
							Rel. Feuchte (%)	81	87	87	100	98	95	78	83	72	70	-	-	-	-	
Kempten	5,4	6,0	6,1	5,7	1001,3	gestrige Temp. in °C	5	11	10	4	-4	-11	-13	-19	-35	-51	-56	-54	-54	-56		
						Temperaturtagemittel am	22. 4. 69				Auf- und Untergang				Sonnen				Mond			
Augsburg	8,8	8,8	-	1. Viertel	München-Riem	Wert	normal				am 24. 4. 69				in München				5,09 19,16 10,13 2,36 (25)			
						Mondphase	Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				37 Min.											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 112 Passau: Luftdruck 949/712.