

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 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 3. Mai 1969

Nummer 122

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

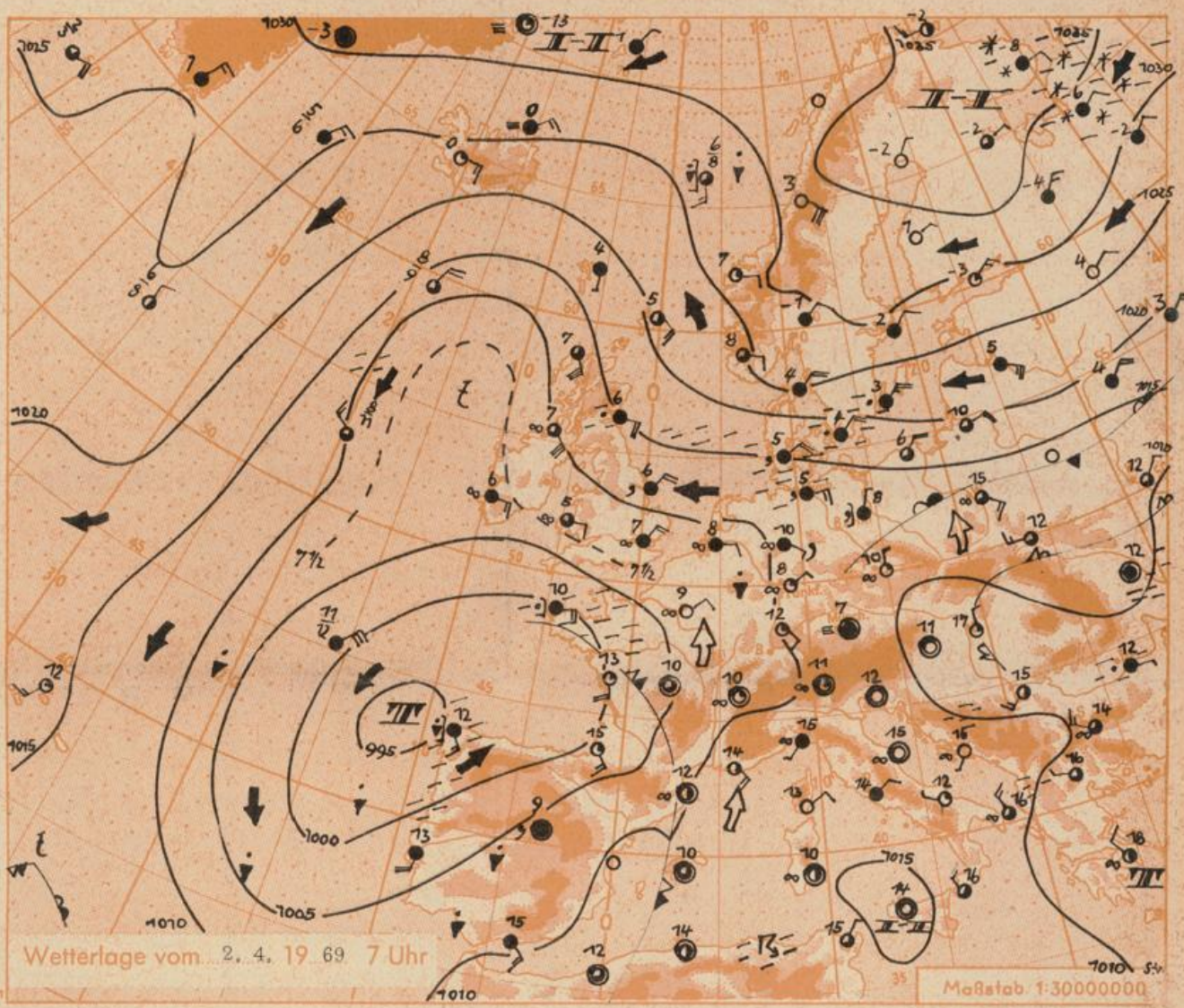
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenzlinie
 - = Wärme Luftströmung
 - ← = Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar

1000 m ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: In der seit Tagen über Bayern wetterwirksamen Mischluftzone kam es auch gestern wieder gebietsweise zu anhaltendem Hochnebel, vor allem aber im nördlichen Bayern auch zu wiederholten Regenfällen. Bei einer Sonnenscheindauer, die zwischen 4,3 Stunden (Oberstdorf) und 0 Stunden schwankte, traten in der schon stark wirksamen Maiensonne dementsprechend grosse Temperaturunterschiede auf. So meldete z.B. Hof einen Höchstwert von 7 Grad, Berchtesgaden von 18 Grad.

Die erwähnte Mischluftzone löst sich auf. Das umfangreiche ostatlantische Tiefdruckgebiet wandert mit seinem Schwerpunkt langsam nordnordostwärts. Dabei gelangt ganz Deutschland in zunehmendem Maße in eine südliche Strömung. Die zur Zeit noch über Norddeutschland lagernde kühle Luft wird weiter nordwärts zurückgedrängt. Am Alpenrand ist Föhnentwicklung im Gange. Bereits in der Nacht zum Freitag setzte Aufheiterung ein; die meisten Alpentäler meldeten vormittags wolkenlosen Himmel. Wenn es auch in den nächsten Tagen nicht ganz störungsfrei bleiben dürfte, so ist doch mit überwiegend freundlichem Wetter zu rechnen.

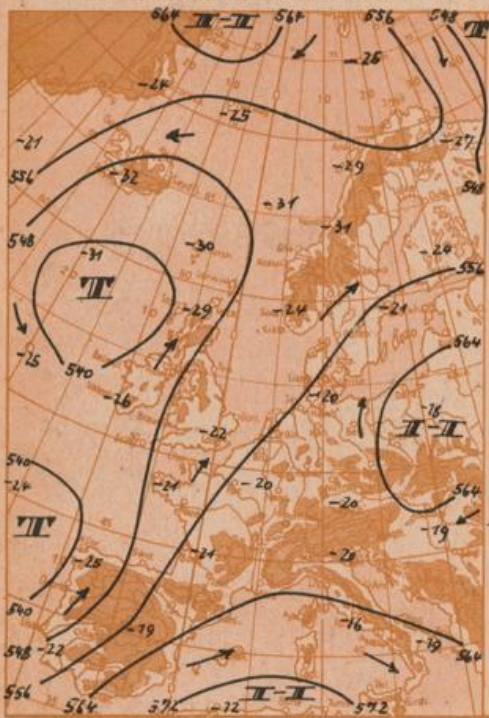
Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig und im wesentlichen trocken. Strichweise Frühnebel, Berge meist frei. Höchsttemperatur bis über 20 Grad, nächtliche Abkühlung auf 8 bis 2 Grad. Frostgrenze in den Alpen nahe 3000 m. Auf den Bergen mässiger bis frischer Wind aus Süd bis Südwest. Sonst schwache Luftbewegung.

C.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 2. Mai 1969 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 2. Mai 1969



Vorhersagekarte für

Samstag 3. Mai 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 1. 5. 69 19 Uhr			Freitag, 2. Mai 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1. / 2.	1. / 2.						
Gv. Falkenstein □	1308	9	E 2	☉	7	S 1	☉	866	649	14	SW1	☉	13	6	4	7,9	16	
Passau (Oberhaus)	408	14	WNW2	☉	10	C	☉	962	722	20	SW1	☉	15	9	7			
Kempten	705	14	NNE1	☉	5	SE1	☉	929	696	19	WNW3	☉	16	4	2	2,4		
Augsburg	480	14	NE2	☉	11	S 1	☉	952	714	18	ENE3	☉	16	10	9	3,2	1	
München-Stadt	522	15	NNE2	☉	9	C	☉	948	711	18	NNE3	☉	17	7	7	0,8		
Mühldorf	400	14	NNW1	☉	7	C	☉	963	722	19	E 2	☉	17	6	5	0,8		
Oberstdorf	812	15	N 1	☉	4	SE1	☉	916	687	20	N 2	☉	17	4	1	4,3		
Garmisch-Partenk.	704	13	SW1	☉	5	SSW1	☉	926	695	20	ENE3	☉	15	3	1	1,4	1	
Bad Tölz	654	14	ESE1	☉	9	SE1	☉	934	700	20	E 2	☉	16	5	4			
Berchtesgaden	542	14	C	☉	9	C	☉	947	710	21	ENE2	☉	18	7	4	2,0	1	
Hohenpeißenberg □	977	11	ENE2	☉	10	SSE1	☉	898	674	15	ENE2	☉	12	8	6	0,8		
Wendelstein □	1833	5	WSW1	☉	6	N 1	☉	811	609	11	WSW2	☉	8	5	2	3,3	40	
Zugspitze □	2962	-1	WSW2	☉	-2	S 3	☉	704	528	2	S 2	☉	1	-3	X	1,1	4	240
Würzburg	260	12	E 2	☉	10	ESE1	☉	X	X	13	ENE2	☉	12	10	7		0,5	
Nürnberg	312	12	NNW1	☉	10	C	☉	X	X	15	W 1	☉	12	10	10		3	
Hof	568	7	NNE2	☉	7	N 1	☉	X	X	13	SE2	☉	7	6	6		0,5	
Regensburg	339	14	NNW1	☉	8	C	☉	X	X	18	SE1	☉	16	7	5	1,0		
Ulm	482	15	C	☉	9	ENE2	☉	X	X	15	ENE2	☉	16	8	6			
Friedrichshafen	407	15	WNW1	☉	10	NNE2	☉	X	X	16	WSW3	☉	16	9	8	5,4	0,1	
Freiburg/Brsg.	266	18	NNE1	☉	12	SE2	☉	X	X	20	WNW2	☉	19	11	7	5,5		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	SW2	☉	7	WSW3	☉	X	X	11	S 3	☉	10	6	2	5,8	1	20
Stuttgart	401	15	N 2	☉	9	C	☉	X	X	20	ENE2	☉	16	8	6			
Frankfurt/Main	112	14	NNE2	☉	1	NNE2	☉	X	X	19	E 2	☉	15	7	3	0,7		
Essen	128	10	ENE2	☉	10	ESE2	☉	X	X	19	SSE2	☉	11	9	7		0,3	
Hannover	52	8	ENE3	☉	7	E 2	☉	X	X	15	ESE3	☉	9	7	6		6	
Hamburg	16	6	ENE4	☉	5	E 3	☉	X	X	8	E 3	☉	9	4	4		12	
Norderney	22	7	ENE5	☉	6	E 4	☉	X	X	9	E 5	☉	10	6	5	2,5	1	
Berlin-Dahlem	-58	8	NE3	☉	8	N 1	☉	X	X	14	N 1	☉	9	7	7		3	

Beobachtungen am 2. 5. 69 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Mai 1969 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	7,5	9,5	12,0	15,0	18,0	19,0	20,7
München-Riem	9,6	10,4	9,7	7,9	1012,1	Wind-Richtung	SSE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	E
Passau	11,0	11,2	11,1	7,6	1011,5	Wind km/h	5	5	5	5	10	25	25	40	30	5	5	5
Mühldorf	11,4	12,4	12,4	9,8	1011,6	Temp. in °C	7	11	5	2	-16	-35	-54	-52	-51	-58	-56	-57
Kempten	10,1	11,3	11,0	8,2	1012,5	Rel. Feuchte (%)	86	67	82	64	78	70	65	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	11	9	6	-2	+15	-33	+51	+52	+51	+57	+59	+55
						Temperaturtagesmittel am	1. 5. 69		Auf- und Untergang									
						Wert	normal		Sonne: 4,53 19,29 21,56 15,42/4									
						Augsburg	12,0	9,7	Mond: 1 Tag nach Vollmond									
						München-Riem	11,6	10,0	Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.									

Bemerkungen: