

# 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

Postdruck-Kla. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 2. Mai 1969

Nummer 121.

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 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	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-133

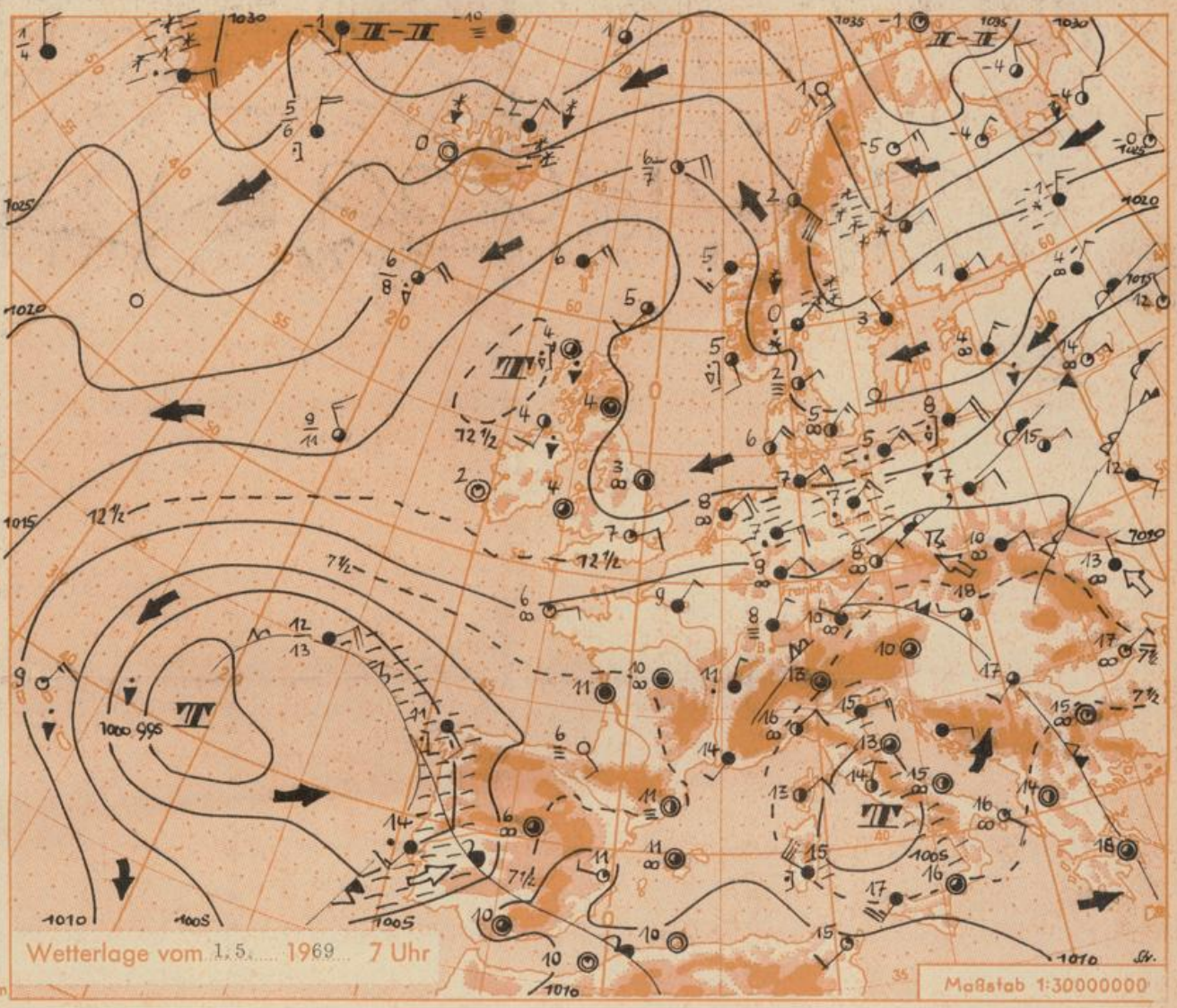
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung (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 m ≈ 750 mm

mm Niederschlag = l/qm



Wetterlage vom 1.5.1969 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Die Mischzone zwischen kühler Meeresluft im Westen und Norden und wärmerer Luft im Osten und Südosten Bayerns zeigte selbst am Donnerstag noch beachtliche Wetterwirksamkeit. Schon am Mittwoch waren die Temperaturunterschiede zwischen West und Ost bemerkenswert; so wurde aus Passau ein Temperaturmaximum von 25 Grad gemeldet, während zur gleichen Zeit in Ulm 12, in Würzburg sogar nur 11 Grad gemessen worden waren. Gleichzeitig wurde nur in Passau fast 8 Stunden Sonnenschein registriert. Dafür fehlte es dort nicht an der Bildung örtlicher Wärmegewitter, die noch durch etwas höhenkältere Luft aus dem Mittelmeertief gespeist worden war und sich im übrigen bis Nordbayern durchsetzte. Hier traten auch am Donnerstag noch vermehrte Regenfälle in Erscheinung, während sie im Süden auf örtliche Herde (Augsburg-Garmisch) beschränkt blieben.

Nun tritt unter der Wirkung einer von Südwesteuropa ost- und nordostwärts sich ausbreitenden Tiefdruckstörung eine Auflösung des bayerischen Teiles der Mischzone ein. Am Alpenrand wird sich Föhneinfluss einstellen.

### Vorhersage für Freitag:

#### Südbayern und Donaugebiet:

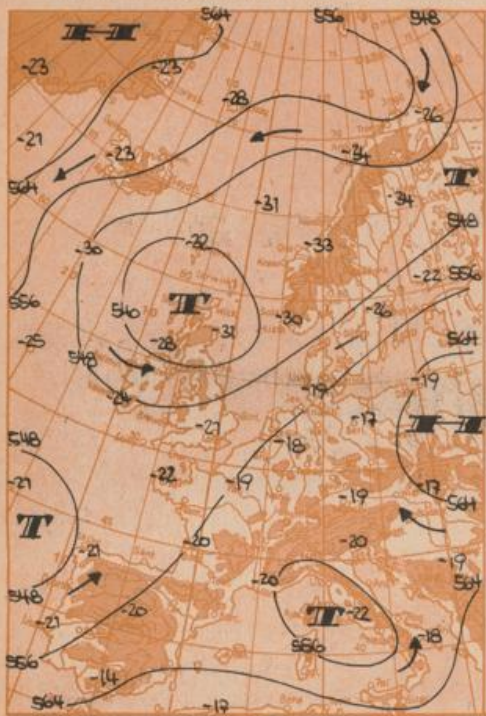
Nach Nebelauflösung teils wolkig, teils heiter und im wesentlichen trocken. Berge häufig frei. Meist schwache Luftbewegung mit Tageserwärmung je nach Sonnenscheindauer auf 15 bis 20 Grad. Frostgrenze in den Alpen bis nahe 3000 m steigend.

**Weitere Aussichten:** Nicht ganz beständig, doch häufig freundlich.

Schn.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 1. Mai 1969 1 Uhr



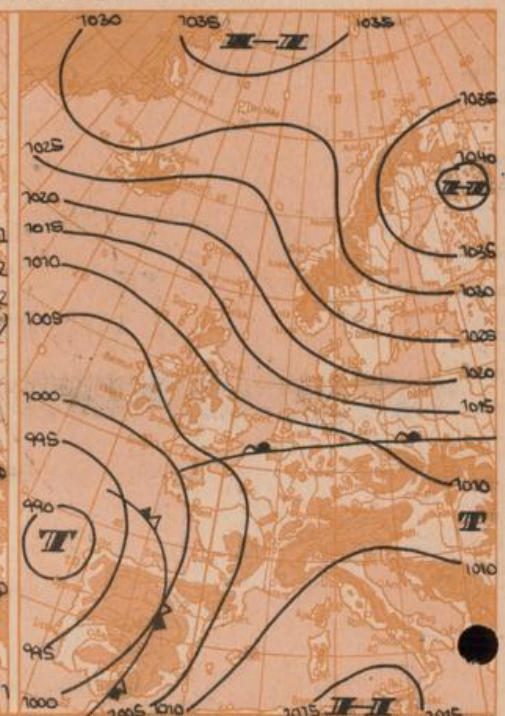
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 1. Mai 1969



### Vorhersagekarte für

Freitag, 2. Mai 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 30. 4. 69 19 Uhr			Donnerstag, 1. Mai 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste/niedste Temperatur 7-12h / 19-7h		kälteste Temp. d. Bodens -21-7h		Sonnenscheitel- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h		Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lufldruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30.	30/1.	30.	30/1.	30.	30/1.	30.	30/1.	
Gr. Falkenstein □	1308	8	E4	☁	8	S3	☁	863 647	11	W2	☁	15	7	2	7.1	6	18			
Passau (Oberhaus)	408	15	ENE2	☁	11	W1	☁	960 720	14	WNW2	☁	25	11	10	7.9	4				
Kempten	705	11	NNW2	☁	9	C	☁	928 696	14	NE1	☁	13	9	9		0.0				
Augsburg	480	13	NNW2	☁	9	WNW1	☁	951 713	11	WNW4	☁	13	8	8		0.2				
München-Stadt	522	14	WNW2	☁	10	W1	☁	947 710	14	WNW2	☁	15	10	10						
Mühldorf	400	16	W2	☁	11	NNW2	☁	961 721	15	WNW2	☁	20	11	10	2.3	0.3				
Oberstdorf	812	12	NNE2	☁	8	S1	☁	915 686	15	NW1	☁	14	8	7	0.6	0.5				
Garmisch-Partenkirchen	704	12	ENE2	☁	10	NE1	☁	925 694	13	NE3	☁	13	10	9		0.2				
Bad Tölz	654	13	NW2	☁	11	NW1	☁				14	10	10		0.3					
Barchtesgaden	542	17	NE1	☁	11	C	☁	945 709	17	ENE2	☁	19	10	7	1.2					
Hohenpeißenberg □	977	9	NNE3	☁	8	SSW1	☁	897 673	9	N2	☁	10	7	8		0.3				
Wendelsstein □	1833	7	C	☁	5	SSW3	☁	809 607	7	WSW1	☁	10	4	3	1.2		40			
Zugspitze □	2962	-1	SE3	☁	-3	N3	☁	701 526	-0	SSE2	☁	1	-3	X	2.0	0.0	24.0			
Würzburg	260	10	NE4	☁	7	C	☁	X X	10	NE1	☁	11	7	7		0.3				
Nürnberg	312	11	NNE2	☁	8	N2	☁	X X	11	NW1	☁	14	7	7		4				
Hof	568	5	NNE4	☁	4	NNE3	☁	X X	6	NNE2	☁	7	4	4		2				
Regensburg	339	15	NE4	☁	10	N2	☁	X X	14	NW2	☁	18	10	9	1.2	0.0				
Ulm	482	10	NNW3	☁	9	N1	☁	X X	13	E1	☁	12	8	8		0.0				
Friedrichshafen	407	13	NNE2	☁	10	WNW1	☁	X X	13	WSW2	☁	15	10	10		0.0				
Freiburg/Brsg.	286	9	NNW1	☁	8	N1	☁	X X	14	NNW2	☁	10	8	8						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4	SE3	☁	4	SW2	☁	X X	8	C	☁	6	2	2	0.0	0.1	2.0			
Stuttgart	401	10	N2	☁	8	WNW1	☁	X X	14	NE1	☁	10	8	8		0.2				
Frankfurt/Main	112	10	NNE4	☁	9	NE2	☁	X X	13	NW1	☁	11	9	8		0.2				
Essen	128	13	NNE4	☁	7	ENE3	☁	X X	9	E3	☁	14	7	7	9.1	0.2				
Hannover	52	13	SE4	☁	8	NE4	☁	X X	8	ENE3	☁	16	8	7	10.6					
Hamburg	16	11	ENE3	☁	7	NE3	☁	X X	8	ENE4	☁	14	5	4	8.0					
Norderney	22	7	N3	☁	7	NE4	☁	X X	8	NE5	☁	10	6	4	8.9					
Berlin-Dahlem	58	9	NE4	☁	7	NE3	☁	X X	8	ENE3	☁	11	7	7	0.3	5				

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Lufldruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Mai 1969 1 Uhr															
	1. 5. 69	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN													
München-Riem	12, 1	12, 3	10, 7	7, 8	1007, 9	0.5 1.0 2.0 3.0 5.0 7.5 10.0 11.0 15.0 18.0 19.0 22.5															
Passau	13, 0	13, 5	11, 1	7, 2	1007, 4	Wind-Richtung	NW N N ESE SE SE SSE S S NE NE E														
						Wind km/h	5 10 10 35 70 100 30 30 15 10 10 20														
Mühldorf	13, 1	13, 4	12, 3	9, 5	1006, 7	Temp. in °C	11 9 6 -2 -15 -33 -53 -59 -51 -57 -59 -53														
						Rel. Feuchte (%)	88 98 67 70 95 70 - - - - - - -														
Kempten	11, 3	10, 4	9, 5	7, 8	1008, 4	gestern: Temp. in °C	12 9 5 0 -12 -30 -51 -60 -53 -57 -57 -55														
						Temperaturtagsmittel am	30.4.69		Auf- und Untergang am 2. 5. 69			Sonne:			Mond:						
						Wert	normal	in München			4, 55 19, 28 20, 28 5, 03										
						Augsburg	11, 2	9, 6	Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.									
						München-Riem	12, 2	10, 2	Vollmond												