

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagssort: 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

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 2. Mai 1967

Nummer 121

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
Menge

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
0	○	<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

Warme

Kalte

Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

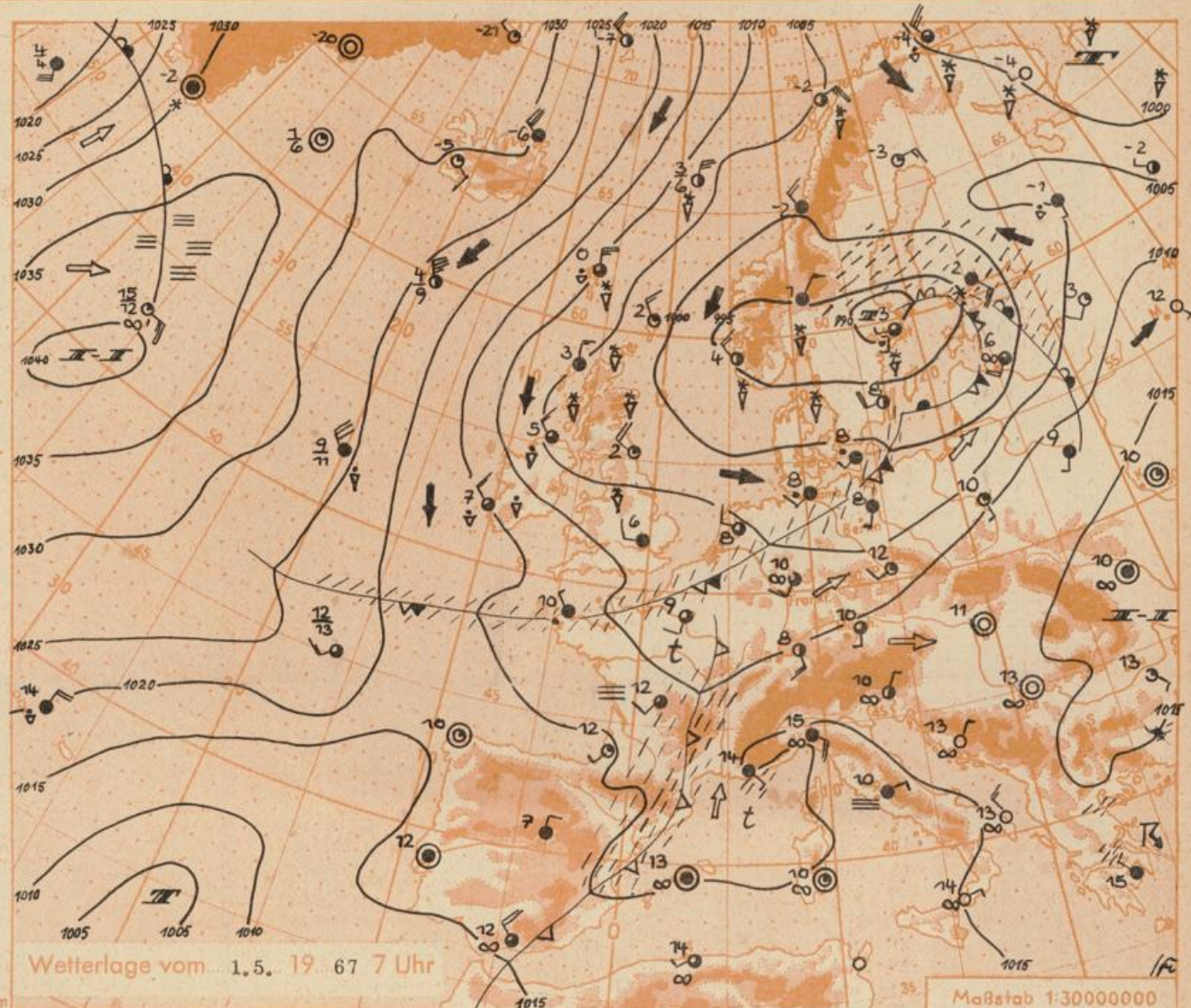
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das am Vortag über der nördlichen Nordsee liegende Tief zog bis Schweden weiter und dürfte bis Dienstag auf die russisch-finnische Ostseeseite übergewechselt haben. Es trug zum raschen Abbau der in den letzten beiden Tagen über Süddeutschland mit sonnig-warmem Wetter wirksamen Hochdruckzone bei. Bereits am Montag zeigte sich eine Wetteränderung in aufkommender, stark quelliger Haufenbewölkung, die in den Frühstunden z. B. auf der Zugspitze schon einen Schneeschauer auslöste. Wenn sich zunächst etwas höhenkältere Luft aus Südwesten nähert und dieses Geschehen bringt, so wird am Dienstag auch kältere Meeresluft aus Nordwesten folgen, deren Randzone bereits in obiger Karte über Nordwestdeutschland und an der französischen Kanalküste in Regenfällen erkennbar ist.

Über dem Atlantik reicht eine Zone sehr hohen Luftdruckes bis nach Grönland, wie es sehr gern in dieser Jahreszeit vor- kommt. Diesmal scheint sie von neuen Tiefdruckstörungen aus Westen auf Höhe Südgrönland-Insel durchbrochen zu werden.

Vorhersage für Dienstag und Mittwoch:

Südbayern und Donaubegebiet: Wechselnd bis stark bewölkt, zwischendurch Niederschlag, oft schauerartig und später als Graupel oder im Gebirge bis in Talnähe herab als Schnee möglich. Bei auffrischenden, im Hochgebirge starken bis stürmischen Winden aus Südwest bis Nordwest allgemein zunehmend kühler.

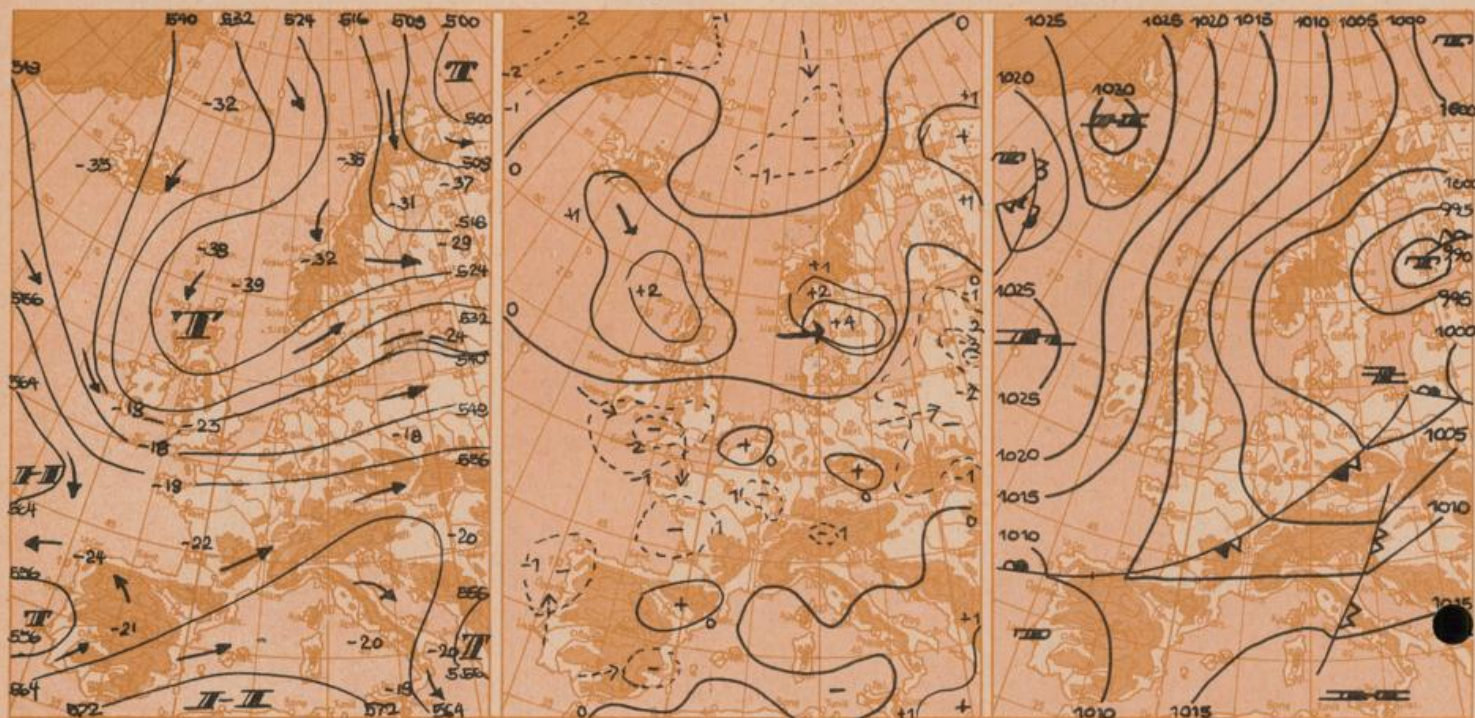
Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl, Nachtfrostgefahr.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 1. Mai 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 1. Mai 1967

Vorhersagekarte für
Dienstag, 2. Mai 1967 7 Uhr



Maßstab 1:500000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 30.4.67 19 Uhr			Montag, 1. Mai 1967 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 v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30, 30/1	30/1	30, 30/1	30/1	30, 30/1	30/1	1, 1		
		°C	Bft.		°C	Bft.		mb	mm	°C	Bft.		30, 30/1	30/1	30, 30/1	30/1	30, 30/1	30/1	1, 1	
Gr. Falkenstein □	1308	7	SW3	☉	2	SW2	☉	861	646	9	SW4	☉	11	3	5	13,2	.	.	110	
Passau (Oberhaus)	408	17	W1	☉	6	N2	☉	959	720	19	SW4	☉	19	5	4	11,4	.	.	.	
Kempten	705	16	W1	☉	8	S2	☉	926	695	16	WNW4	☉	18	6	4	12,3	.	.	.	
Augsburg	480	18	SW2	☉	10	SSW2	☉	948	711	18	W4	☉	20	7	6	13,0	.	.	.	
München-Stadt	522	18	C1	☉	10	S2	☉	946	710	20	W3	☉	20	9	9	13,3	.	.	.	
Mühldorf	400	17	N1	☉	7	SSE1	☉	959	719	19	SSW3	☉	19	3	1	12,0	.	.	.	
Oberstdorf	812	13	S1	☉	7	S1	☉	914	686	19	NW2	☉	19	4	1	12,6	.	.	.	
Garmisch-Partenk	704	16	N1	☉	8	SE2	☉	925	694	18	S2	☉	20	6	4	11,6	.	.	.	
Bad Tölz	654	16	SE1	☉	10	S3	☉	.	.	.	.	☉	19	8	6	13,0	.	.	.	
Berchtesgaden	542	15	NE1	☉	6	SW1	☉	945	710	19	WSW3	☉	19	3	1	11,6	0,0	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	13	NW2	☉	10	SSW4	☉	896	672	18	WSW3	☉	18	8	5	13,2	.	.	.	
Wendelstein □	1833	7	W2	☉	4	SW5	☉	808	606	7	SW4	☉	7	4	3	13,3	.	.	160	
Zugspitze □	2962	-1	SSE3	☉	-6	S6	☉	700	525	-3	SSE4	☉	2	-6	X	13,9	0,3	520	.	
Würzburg	260	20	SW3	☉	12	WSW3	☉	X	X	18	SW5	☉	21	10	8	12,8	.	.	.	
Nürnberg	312	19	W2	☉	9	E2	☉	X	X	20	W4	☉	20	6	1	12,9	.	.	.	
Hof	568	15	WSW3	☉	8	WSW2	☉	X	X	16	WSW5	☉	17	7	4	11,3	.	.	.	
Regensburg	339	18	SW2	☉	7	SE2	☉	X	X	19	W3	☉	20	6	4	12,4	.	.	.	
Ulm	482	17	SW3	☉	8	SW3	☉	X	X	17	WSW3	☉	19	6	4	12,6	.	.	.	
Friedrichshafen	407	15	SSE1	☉	7	NNE4	☉	X	X	17	W5	☉	16	6	3	13,0	.	.	.	
Freiburg/Brag.	286	20	SSW5	☉	15	SSW3	☉	X	X	14	S3	☉	23	13	8	12,6	.	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	SW4	☉	5	SW5	☉	X	X	3	SSW6	☉	11	5	1	12,9	.	.	80	
Stuttgart	401	18	N2	☉	10	WSW3	☉	X	X	17	SSW5	☉	20	9	6	X	.	.	.	
Frankfurt/Main	112	18	S1	☉	10	SW3	☉	X	X	18	W5	☉	20	7	0	11,6	.	.	.	
Essen	128	16	W3	☉	8	SSW2	☉	X	X	7	SW2	☉	18	8	7	13,2	.	.	.	
Hannover	52	17	W3	☉	9	W3	☉	X	X	10	W4	☉	20	7	4	9,2	0,0	.	.	
Hamburg	16	14	NW3	☉	8	SW3	☉	X	X	11	NW5	☉	19	8	8	4,6	0,0	.	.	
Norderney	22	.	.	☉	8	W4	☉	X	X	8	W5	☉	.	.	.	.	.	.	.	
Berlin-Dahlem	58	16	S3	☉	8	S2	☉	X	X	14	WNW3	☉	.	.	.	.	.	.	.	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Mai 1967														1 Uhr	
	1.5.67	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	5,0	7,5	10,0	10,6	12,0	13,5	16,0	-	-
München-Riem	9,0	9,4	8,8	7,3	1010,3	Heute	Wind-Richtung	S	S	W	W	WSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	W	-	-	
							Wind km/h	10	10	30	40	50	30	50	45	50	45	30	10	-	-	
							Temp. in °C	5	13	10	4	-4	-15	-36	-50	-56	-53	-53	-57	-	-	
							Rel. Feuchte (%)	94	21	36	58	64	26	18	18	43	-	-	-	-	-	
Passau	8,9	10,1	8,4	6,8	1010,9		gestern: Temp. in °C	5	11	9	0	-2	-13	-32	-52	-56	-54	-54	-56	-	-	
Mühldorf	8,4	9,6	9,5	8,0	1010,2		Temperaturtagesmittel am	30.4.67				Auf- und Untergang				Sonnen:				Mond:		
							Wert	normal				am 2.5.67 in München				4,57 19,27 2,45 11,57						
Kempten	7,8	8,3	7,5	6,4	1011,1	Augsburg	11,7	-9,6				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:						
						München-Riem	12,0	9,5				1 Tag nach letztem Viertel				38 Min.						
Bemerkungen:																						