

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
Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 7. Mai 1968

Nummer 127

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

11-13 Temperatur
13-13 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

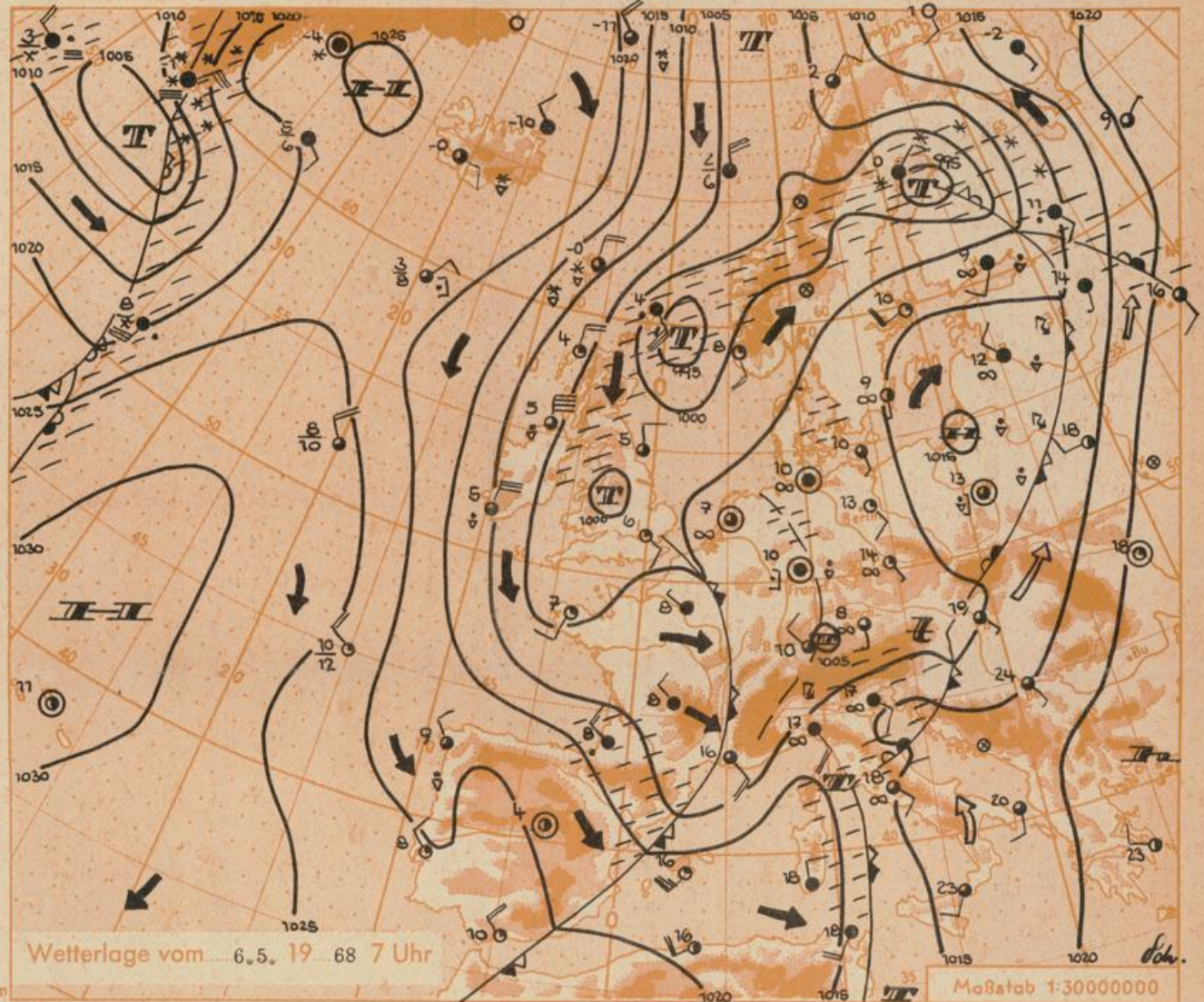
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | | |
|-------------|-------------|
| Erwärmung | Abkühlung |
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| am Boden | in der Höhe |
- 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

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das seit Sonntag von der Nordsee bis Finnland wandemde Tief gehört zu einer vom Nordmeer bis Westeuropa reichenden Tiefdruckzone, die auch am Montag noch gut ausgeprägt ist. Die an ihrer Ostseite vorhandene Strömung aus Süd bis Südwest verhinderte bisher eine stärkere Auswirkung der eingelagerten Randstörungen durch Föhnneinfluss in Südbayern. Nun wird über Süd- und Westeuropa ausgedehnter Luftdruckanstieg beobachtet, der bei seinem Übergreifen auf das Festland allmählich westliche Luftströmung aufbauen wird, so daß am Alpennordrand bei Föhnabschwächung eine stärkere Wetterwirksamkeit der Randstörungen zu erwarten ist. Gleichzeitig wird über Westeuropa hochreichend kühle Luft beobachtet, was bereits auf dem Pic du Midi (Pyrenäen) zu einem Temperaturrückgang bis -10 Grad führte.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Veränderlich bewölkt mit abklingendem Föhnneinfluss. Zwischendurch Niederschlag, häufig als Schauer und Gewitter und Schneefallgrenze allmählich bis 1500 m Seehöhe sinkend. In Gewitternähe lebhaft böige, im Hochgebirge starke bis stürmische Winde aus Südwest bis West. Tageshöchsttemperatur kaum über 15 Grad.

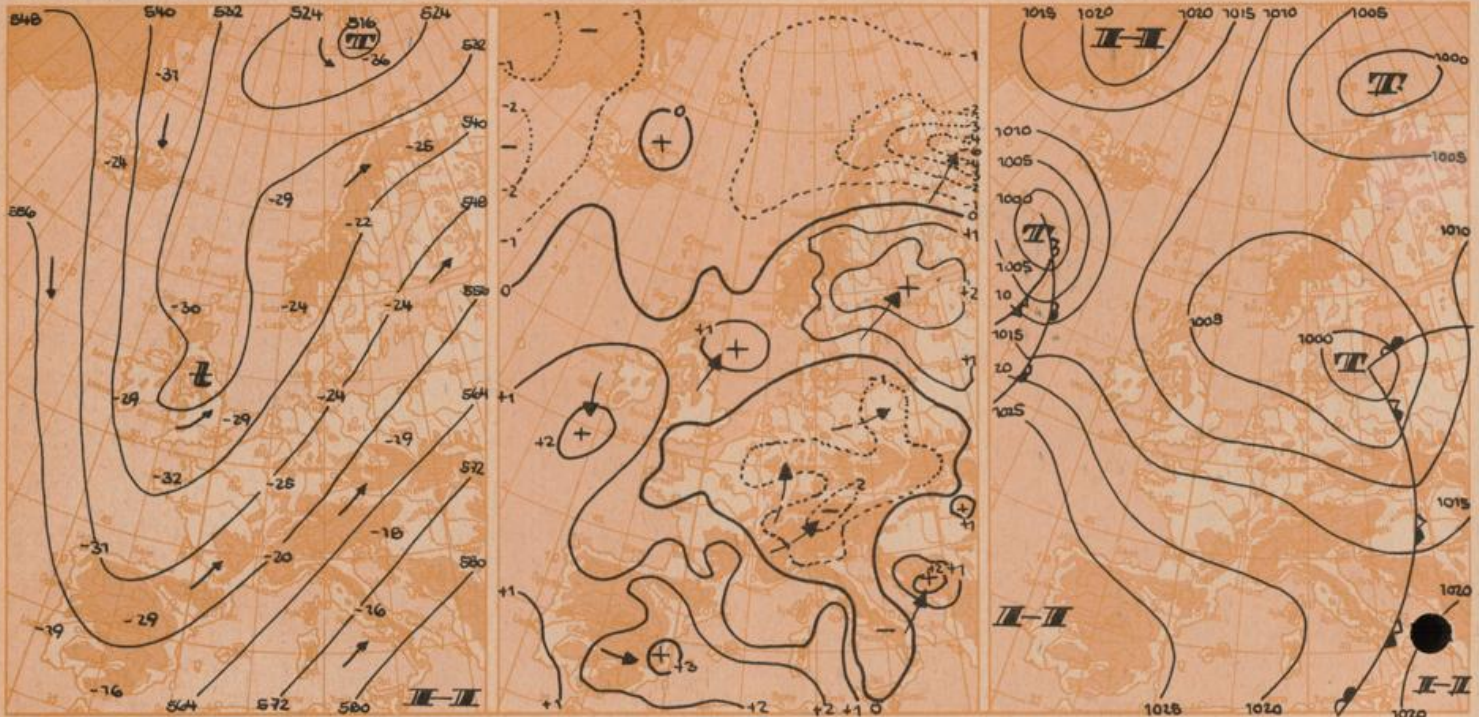
Weitere Aussichten: Wolkig mit Zwischenaufheiterungen, vorerst noch Schauer, kühler.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 6. Mai 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zuegrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 6. Mai 1968

Vorhersagekarte für
Dienstag, 7. Mai 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 5. 5. 1968 19 Uhr			Montag, 6. Mai 1968 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm 7-7 h 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	5.	5/6.		5.	5/6.		6.
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	5.	5/6.	5.		5/6.	6.		
Gr. Falkenstein □	1338	10 E 3	☉	12 SE4	☉	859 645	16 S 5	☉	15 8	6	8,0		16				
Passau (Oberhaus)	408	14 N 1	☉	9 SSW 1	☉	955 716	16 S 4	☉	10 7	7	6,4	2					
Kempten	705	13 ESE1	☉	4 C	☉	920 690	20 SSW3	☉	15 3	1	2,4	0,0					
Augsburg	480	17 SSE2	☉	8 S 1	☉	943 708	19 S 3	☉	18 8	6	5,2	0,5					
München-Stadt	522	15 ESE2	☉	8 S 2	☉	939 704	21 S 5	☉	16 7	6	3,5						
Mühldorf	400	14 ENE1	☉	7 ESE1	☉	954 716	18 ENE2	☉	18 5	4	5,4	0,3					
Oberstdorf	812	14 NNW1	☉	4 ESE1	☉	909 682	19 S 4	☉	15 2	0	2,6	0,0					
Garmisch-Partenkirchen	704	12 ESE1	☉	6 W 1	☉	918 690	21 SE 3	☉	14 5	2	2,9	0,0					
Bad Tölz	654	12 E 1	☉	6 SE2	☉	926 695	21 S 3	☉	15 4	3	1,8	0,2					
Berchtesgaden	542	15 NE1	☉	8 SSW2	☉	940 705	24 WSW3	☉	19 7	5	7,1						
Hohenpeissenberg □	977	10 E 3	☉	9 SSE3	☉	891 669	21 S 2	☉	11 7	4	2,5	0,6					
Wendelstein □	1833	8 SSW 7	☉	9 SE3	☉	805 604	8 SW 9	☉	11 8	5	3,2		70				
Zugspitze □	2962	-1 SE3	☉	-2 SE6	☉	699 525	0 SE 5	☉	1 -3	X	4,3	0,0	310				
Würzburg	260	19 ESE2	☉	12 ESE2	☉	X X	15 NW 4	☉	19 10	9	7,1	4					
Nürnberg	312	18 SE3	☉	13 E 2	☉	X X	23 SE 3	☉	20 11	9	7,7	2					
Hof	568	15 SSW2	☉	11 SSE2	☉	X X	20 SSE2	☉	16 8	5	9,1	4					
Regensburg	339	16 SSE1	☉	10 WNW1	☉	X X	17 ESE 3	☉	18 8	6	7,6	0,2					
Ulm	482	16 SSE3	☉	10 ENE2	☉	X X	20 ENE 2	☉	19 8	6	8,3	1					
Friedrichshafen	407	17 NE3	☉	17 NE3	☉	X X	18 SSW3	☉	18 11	8	7,2	6					
Freiburg/Brsq.	286	14 ESE5	☉	11 ESE2	☉	X X	12 SSW4	☉	21 10	9	7,2	6					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6 NNE5	☉	11 SE4	☉	X X	2 SW 8	☉	10 9	3	7,1	35	5				
Stuttgart	401	19 W 5	☉	10 NW3	☉	X X	18 N 3	☉	21 8	7	7,3	12					
Frankfurt/Main	112	18 W 2	☉	10 C	☉	X X	13 N 2	☉	20 9	7	6,8	5					
Essen	128	12 SSE2	☉	9 NE2	☉	X X	9 N 3	☉	16 9	6	5,0	4					
Hannover	52	17 N 1	☉	11 C	☉	X X	17 E 2	☉	18 9	8	7,6	1					
Hamburg	16	15 WSW3	☉	10 C	☉	X X	14 NW 3	☉	16 8	0	9,4	0,1					
Nordsee	22	11 W 2	☉	10 SSW3	☉	X X	12 NW 2	☉	13 9	5	7,1	2					
Berlin-Dahlem	58	18 S 2	☉	13 SE3	☉	X X	21 E 3	☉	20 10	7	5,9	2					

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Mai 1968 1 Uhr														
	6. 5. 68 7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	6. Mai 1968 1 Uhr													
München-Riem	10,9	11,7	12,0	10,4	1008,1	Höhe in km über NN 0,5 0,7 1,2 2,0 3,0 5,0 7,5 9,2 10,0 12,5 16,2 20,6 - -														
Passau	11,4	13,0	12,2	9,2	1008,2	Wind-Richtung	E	E	E	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	-	-
						Wind km/h	5	5	5	15	20	95	80	125	125	150	65	20	-	-
Mühldorf	11,0	12,3	12,7	10,9	1007,4	Temp. in °C	8	10	15	9	0	-14	-34	-47	-51	-56	-55	-57	-	-
						Rel. Feuchte (%)	86	72	68	66	64	60	54	52	-	-	-	-	-	
Kempten	10,6	11,8	11,4	9,6	1008,6	gestern, Temp. in °C	14	21	18	12	2-10	-30	-43	-50	-65	-56	-59	-	-	
						Temperaturtagesmittel am	5,5, 68		Auf- und Untergang am 7. 5. 68				in München				Sonne: 14, 47 19, 35 13, 09 2, 59(8)		Mond	
						Wert	13,4	10,2	Mondphase: 2 Tage nach 1. Viertel											
						München-Riem	13,6	9,7	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.											

Bemerkungen:
Berichtigung zur WK Nr. 125 : Erdbodentemperatur in 100 cm Tiefe in Mühldorf = 10,6 Grad.