

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 13. Mai 1967

Nummer 132

Erläuterungen

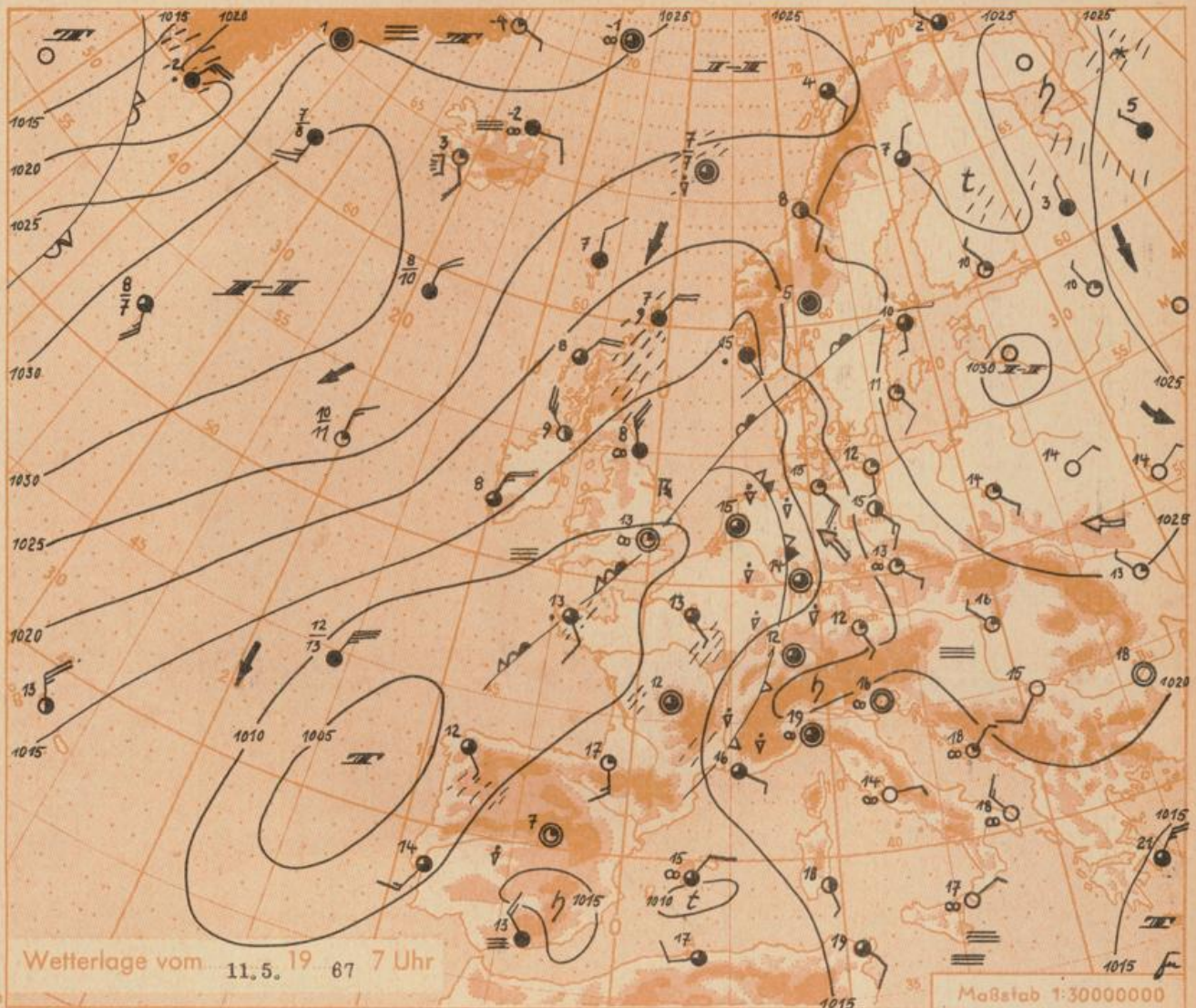
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlags-
ort

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1 1-5
2 2 6-11
3 3 12-19
4 4 20-28
5 5 29-37
6 6 38-49
7 7 50-61
8 8 62-74
9 9 75-88
10 10 89-103
11 11 104-118
12 12 119-133
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
= Okklusion
Konvergenz-
linie
→ Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Auch in Bayern hielt am Donnerstag das sonnige und schon sommerlich warme Wetter an; die Temperaturen erreichten 23 bis 25, nördlich der Donau 25 bis 27 Grad und sanken in der Nacht nur in einzelnen Alpentälern noch merklich unter 10 Grad. Nur von Garmisch-Partenkirchen wurde gegen Abend ein leichter Schauer gemeldet. Das mit seinem Kern über dem Westen der Sowjetunion liegende Hochdruckgebiet hat seine Lage nur wenig verändert und hat sich nach leichter Abschwächung seit gestern wieder um ein Geringes verstärkt. Auch das vor der portugiesischen Küste liegende Tief zeigt keine Lageänderung; eine schwache Randstörung mit etwas höhenkälterer Luft reicht heute früh von der holländisch-deutschen Grenze bis zum Rhonetal und hat dort verbreitet zu Niederschlägen von geringer Ergiebigkeit geführt. Der Einfluss von Randstörungen dieses Tiefs wird sich allmählich auch auf Süddeutschland und die Alpen ausdehnen.

Auch das schon gestern erwähnte kräftige, über dem mittleren Atlantik liegende Hochdruckgebiet hat seine Lage und Stärke nur wenig verändert; nur sein bisher nach Grönland reichender Teil ist merklich abgeschwächt worden, und ein Tief beginnt sich aus dem kanadischen Archipel in dieser Richtung auszubreiten.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

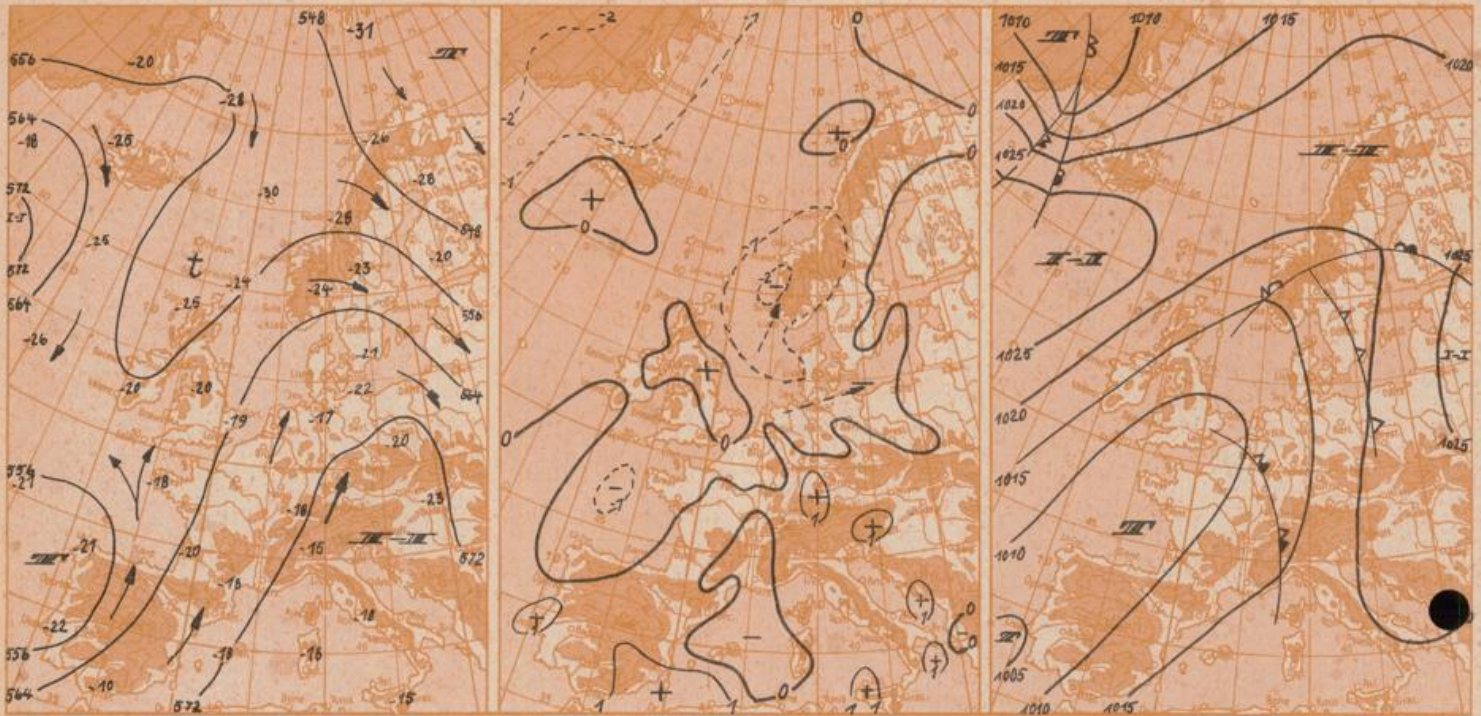
Südbayern und Donaugebiet: Anfangs besonders nach Osten zu noch teilweise heiter, sonst vielfach wolkig mit zunehmender Neigung zu einzelnen Schauern oder Gewittern. Noch sommerlich warm: Mittagstemperaturen um 25 Grad, in 2000 m Höhe bei 12 Grad; im weiteren Verlauf Temperaturen eher etwas zurückgehend. Örtlich stärkere Gewitterböen, sonst meist nur leichter oder mässiger Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Gewitterneigung, wahrscheinlich etwas zurückgehende Temperaturen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenstichtlinien der 500 m²-Fläche bzw. Dekametern)
am Freitag, 12. Mai 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 12. Mai 1967

Vorhersagekarte für
Samstag, 13. Mai 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerst., 11. 5. 67 19 Uhr			Freitag, 12. Mai 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste / tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tieft. Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnens- 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	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	11.	11/E.	11/E.	11.	11/E.	12.		
Gr. Falkenstein □	1908	12	NE3	☉	11	SE2	☉	873	655	16	SSW2	☉	16	9	6	10,8		70
Passau (Oberhaus)	408	23	ESE2	☉	14	E 2	☉	969	727	24	S 2	☉	25	11	7	13,4		
Kempten	705	21	NE1	☉	10	ESE1	☉	936	702	22	WNW3	☉	23	7	4	12,2		
Augsburg	480	23	E 3	☉	11	SSW1	☉	924	719	24	NW2	☉	25	10	9	12,5		
München-Stadt	522	23	NE2	☉	12	SSE1	☉	954	716	25	SSE2	☉	24	12	9	12,0		
Mühldorf	400	21	E 3	☉	11	S 1	☉	969	727	24	ENE1	☉	24	9	6	13,2		
Oberstdorf	812	18	SSE2	☉	8	C	☉	924	693	23	SE1	☉	24	5	3	12,2		
Garmisch-Partenk	704	22	C	☉	12	SSE1	☉	935	701	24	WSW1	☉	24	10	7	10,7	0,0	
Bad Tölz	654	20	E 1	☉	16	S 3	☉	941	706	24	NNW1	☉	24	12	10	12,4		
Berchtesgaden	542	21	ESE3	☉	10	SW2	☉	955	716	24	ENE2	☉	25	6	3	11,8		
Hohenpeißenberg □	977	18	NE2	☉	15	S 2	☉	680	906	22	WNW1	☉	20	14	9	12,5		
Ywendelstein □	1833	11	ESE1	☉	9	WSW2	☉	819	615	13	SSW3	☉	14	8	6	12,1		
Zugspitze □	2962	2	SSE1	☉	1	N 1	☉	711	534	3	WSW1	☉	4	-1	X	10,8		80
Würzburg	260			☉	13	NW1	☉	X	X	24	SE2	☉	26	11	9	12,6		
Nürnberg	312	25	E 3	☉	15	E 2	☉	X	X	27	SSE2	☉	27	12	9	12,9		
Hof	568	20	ESE3	☉	12	SSE2	☉	X	X	23	S 3	☉	22	10	6	12,6		
Regensburg	332	22	SE2	☉	12	W 1	☉	X	X	25	SSE3	☉	24	10	9	12,6		
Ulm	482	22	SE1	☉	10	SSW2	☉	X	X	22	S 2	☉	24	8	6	12,9		
Friedrichshafen	407	19	C	☉	12	N 1	☉	X	X	19	WSW2	☉	25	10	7	13,2		
Freiburg-Brsg.	286	24	NE1	☉	15	SW1	☉	X	X	25	SW1	☉	27	14	10	10,9	0,0	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	SE2	☉	11	S 4	☉	X	X	14	SSW2	☉	14	10	0	6,9	1,7	Fl.
Stuttgart	401	24	SSE1	☉	14	C	☉	X	X	24	W 1	☉	27	10	8	10,3		
Frankfurt/Main	112	25	E 1	☉	14	C	☉	X	X	24	WSW2	☉	28	11	6	11,3		
Essen	128	24	S 2	☉	16	S 2	☉	X	X	24	S 3	☉	27	14	12	11,6		
Hannover	52	24	ESE4	☉	14	E 4	☉	X	X	25	SSE3	☉	26	13	11	12,9		
Hamburg	16	24	ESE3	☉	15	SE4	☉	X	X	26	SSE5	☉	26	15	13	12,5		
Norderney	22	24	E 4	☉	15	SE4	☉	X	X	18	WSW1	☉	26	14	13	13,2	0,0	
Berlin-Dahlem	58	22	E 3	☉	15	ESE3	☉	X	X	25	SE4	☉	26	13	11	14,2		

Beobachtungen am 12. 5. 67	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 12. Mai 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.5	10.0	11.4	15.0	20.0		
München-Riem	13,1	14,0	12,8	10,1	1017,3	Wind-Richtung	SSW	SW	SSW	SSE	SSW	SSW	ENE	N	NW	NW	W	-	-	-
Passau	14,7	15,8	12,7	9,1	1017,7	Wind km/h	5	10	10	5	5	5	5	5	20	20	15	-	-	-
Mühldorf	13,7	14,8	14,1	10,8	1017,5	Temp. in °C	19	17	10	0	-5	-13	-20	-32	-52	-63	-54	-55	-	-
Kempten	12,3	12,9	11,2	8,6	1018,6	Rel. Feuchte (%)	94	43	43	68	44	51	21	18	24	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	11	16	8	0	-7	-13	-20	-33	-54	-60	-52	-54	-	-
						Temperaturagesmittel am	11. 5. 67		Auf- und Untergang am 13. 5. 67 in München											
						Wert	normal	Sonne: 14,38 19,43 6,44 0,00 (14)												
						Augsburg	18,8	11,2	Mondphase:											
						München-Riem	17,5	10,6	4 Tage nach Neumond											
									Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 131 Augsburg Maximum = 25 Grad.