

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
Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

18. Jahrgang

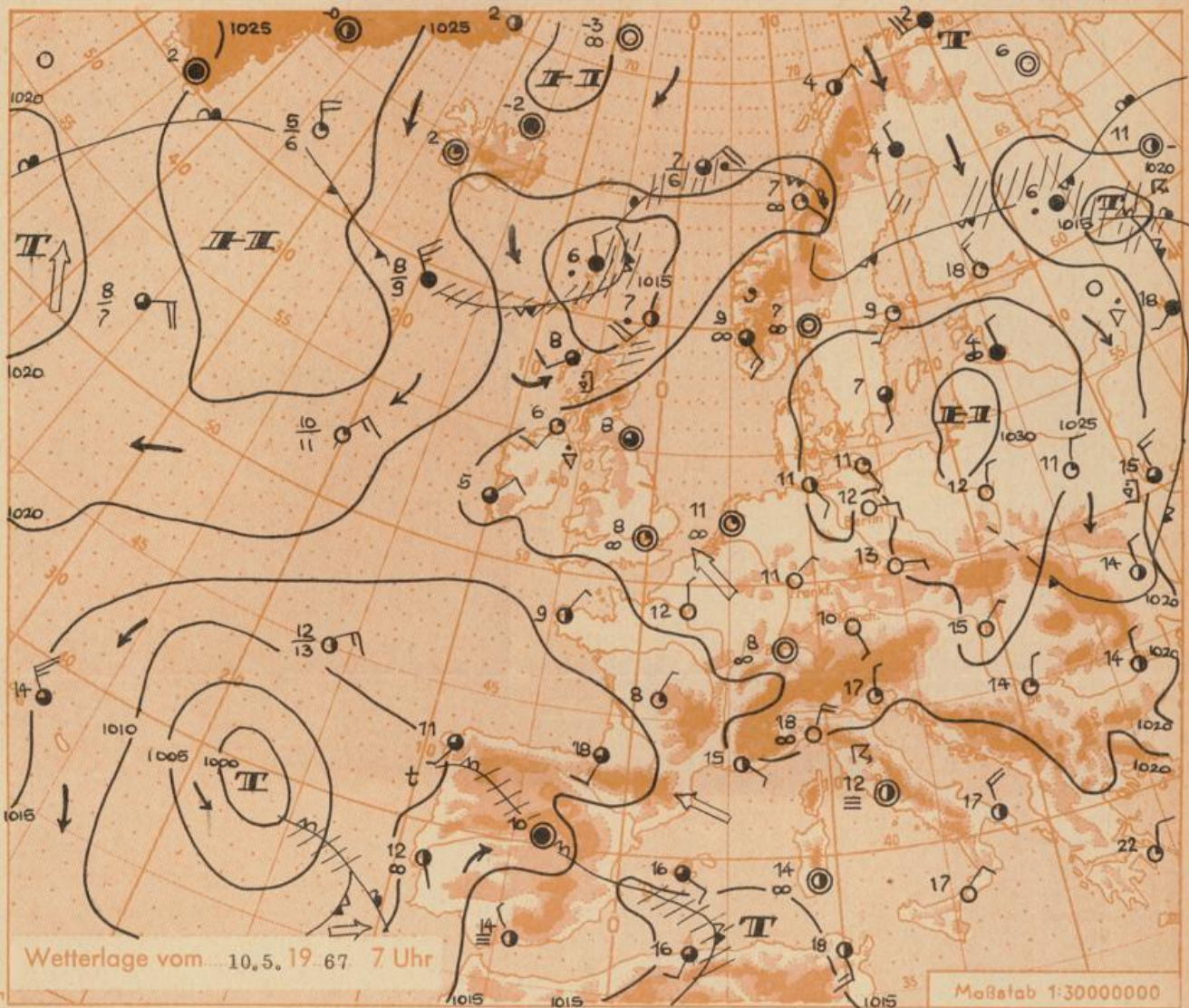
Wetterbericht für

Donnerstag, 11. Mai 1967

Nummer 130

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 | ○ | 12-18 |
| 4 | ○ | 19-24 |
| 5 | ○ | 25-30 |
| 6 | ○ | 31-37 |
| 7 | ○ | 38-46 |
| 8 | ○ | 47-58 |
| 9 | ○ | 59-73 |
| 10 | ○ | 74-88 |
| 11 | ○ | 89-102 |
| 12 | ○ | 103-117 |
| 13 | ○ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe
- = Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1mm Niederschlag = 1l/qm



Übersicht: Der Einfluss des umfangreichen, festländischen und mit seinem Schwerpunkt jetzt an der Weichselmündung liegenden Hochs, der am Dienstag nur im Alpenraum ganz vereinzelt die Bildung von Schauern und Gewittern gestattete, hielt zum Mittwoch für Deutschland unvermindert an. Die Erwärmung der Gesamtatmosphäre über Bayern hat weitere Fortschritte gemacht, was sich auch in der Erhöhung der Frühtemperaturen auf den Bergen spiegelt.

Dem langsam auf Polen und Westrussland übergreifenden Hoch steht über Südwesteuropa ein Tiefdrucksystem gegenüber, dessen Randstörungen sich nach Osten und Norden ausweiten und im Süden und Südwesten des Bundesgebietes im weiteren Verlauf die Bildung von Gewitterschauern ermöglichen dürfte.

Das alte, aus dem Seegebiet westlich von Irland kommende Tief ist in abgeschwächter Form noch bei den Färöern erkennbar und führt an seiner Rückseite polare Meeresluft zum Ostatlantik südwärts.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Heiter, zum Teil wolkig und nachmittags und abends, vor allem in den Alpen, aufkommende einzelne Gewitterschauer. Berge größtenteils frei. Leicht böige Winde aus Ost bis Nord, im Hochgebirge auffrischend und mehr aus Ost bis Süd. Tageserwärmung auf Werte zwischen 20 und 25 Grad, Abkühlung in der Nacht zum Freitag auf 5 bis 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen bei 3200 m Seehöhe.

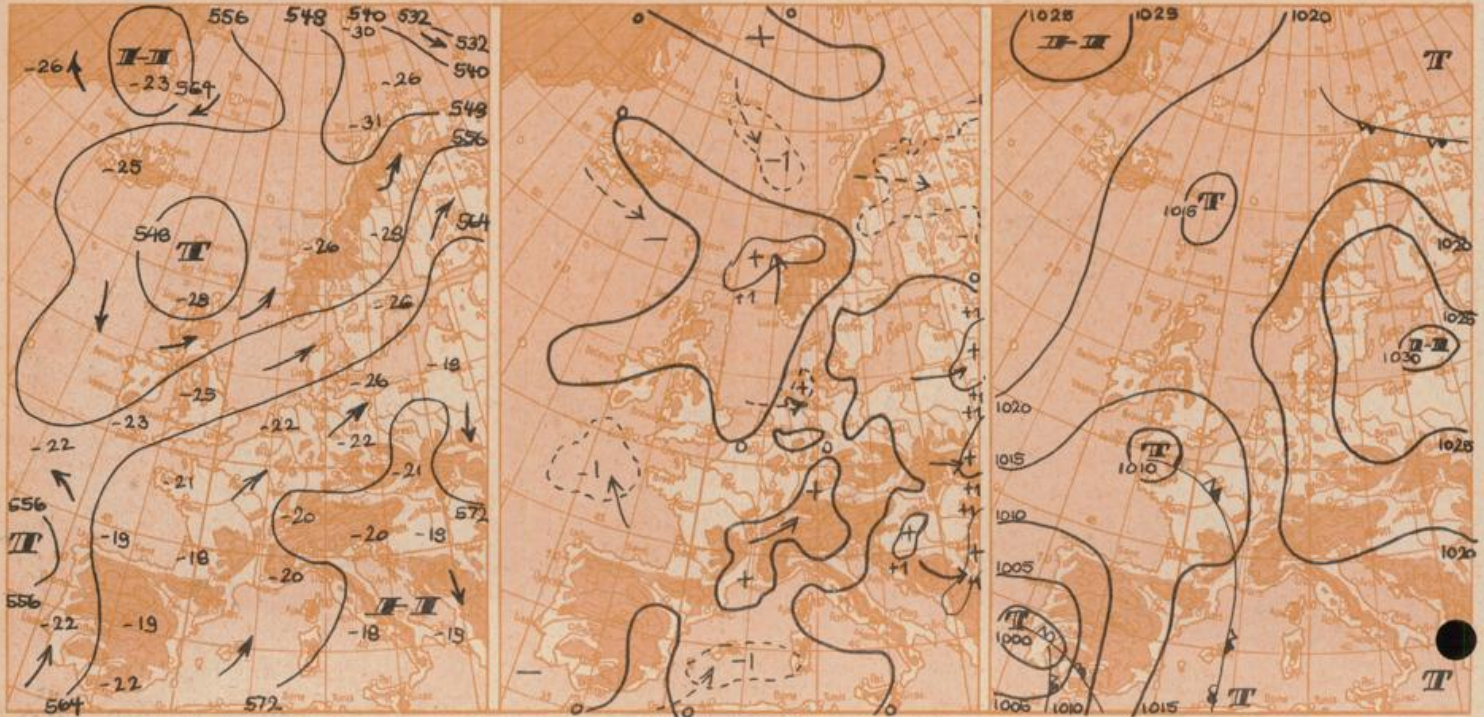
Weitere Aussichten: Gewitterneigung, warm.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 10. Mai 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 10. Mai 1967

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 11. Mai 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 10. Mai 1967												höchste Temperatur 7-19 h	tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h																																							
		Dienstag, 9. 5. 67 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			9. 9/10		9/10						10.																																						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	9.	9/10						9.	9/10	10.	10.																																			
Gr. Falkenstein □	1308	10	SE4	○	10	NE2	○	876	657	12	NE2	○	12	7	6	8,2	.	80																																							
Passau (Oberhaus)	408	20	E3	○	14	E 3	○	973	730	22	ESE4	○	23	12	8	12,8	.	.																																							
Kempten	705	18	SE1	○	7	ESE1	○	938	704	21	NW1	○	20	4	3	13,0	.	.																																							
Augsburg	480	20	E 2	○	9	ENE1	○	962	721	23	E 2	○	22	8	7	12,5	.	.																																							
München-Stadt	522	19	NNE2	○	10	SE1	○	957	718	21	ENE2	○	21	9	8	12,9	.	.																																							
Möhlhof	400	19	E 2	○	12	ESE1	○	972	729	22	E 3	○	22	8	4	12,2	.	.																																							
Oberstdorf	812	16	SSE1	○	5	S 1	○	926	695	22	S 1	○	20	4	1	11,3	0,0	.																																							
Garmisch-Partenk	704	16	SE1	□	10	S 2	○	938	703	23	ESE1	○	21	8	6	10,8	1,0	.																																							
Bad Tölz	654	19	E 1	○	13	S 2	○	944	708	22	ENE2	○	21	9	7	11,2	.	.																																							
Berchtesgaden	542	17	C	○	8	SSW1	○	957	718	23	SW1	○	22	5	3	9,9	0,0	.																																							
Hohenpeißenberg □	977	15	NE2	○	13	C	○	908	681	18	SE2	○	17	11	6	12,8	0,0	.																																							
Wendelstein □	1839	7	NE3	○	7	S 5	○	821	616	12	SSW2	○	11	7	5	10,5	.	110																																							
Zugspitze □	2962	0	SE2	□	0	WSW2	○	713	534	1	SE2	○	2	-2	X	11,2	.	480																																							
Würzburg	260	20	NNW1	○	9	SW1	○	X	X	24	ESE3	○	21	8	6	12,9	.	.																																							
Nürnberg	312	20	N 3	○	13	NNE1	○	X	X	25	ESE2	○	22	7	6	13,2	.	.																																							
Hof	568	15	ENE3	○	11	SSE1	○	X	X	22	SSE3	○	18	7	4	11,9	.	.																																							
Regensburg	339	20	ESE2	○	10	NE1	○	X	X	24	SE3	○	22	7	7	9,6	.	.																																							
Ulm	482	19	ENE2	○	11	NNE2	○	X	X	20	NE3	○	20	8	6	13,0	.	.																																							
Friedrichshafen	407	21	NNE2	○	10	NE1	○	X	X	19	WSW2	○	23	10	8	13,3	.	.																																							
Freiburg/Brsq.	286	21	NNW3	○	12	C	○	X	X	22	NNE1	○	23	9	6	14,1	.	.																																							
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	E 3	○	10	E 3	○	X	X	12	E 3	○	11	8	1	12,6	.	40																																							
Stuttgart	401	20	ENE2	○	12	SW1	○	X	X	23	NNE2	○	21	10	5	11,4	.	.																																							
Frankfurt/Main	112	20	NNE2	○	11	NE1	○	X	X	24	NNE3	○	22	7	2	13,0	.	.																																							
Essen	128	18	NE2	○	14	C	○	X	X	21	E 2	○	20	11	6	13,0	.	.																																							
Hannover	82	19	E 2	○	10	E 2	○	X	X	21	ENE2	○	20	5	3	13,3	.	.																																							
Hamburg	16	15	NE3	○	11	SE2	○	X	X	21	ESE3	○	18	7	2	7,1	.	.																																							
Nordsee	22	13	ENE3	○	11	SSE3	○	X	X	14	NNE2	○	16	9	8	12,6	.	.																																							
Berlin-Dahlem	58	19	NNE3	○	12	E 2	○	X	X	22	ESE2	○	20	11	9	12,9	.	.																																							
Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh an einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem												Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Mai 1967 1 Uhr																																				
10. 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 11,0 12,1 17,0 24,3 - -																																			
München-Riem	11,3	12,3	11,6	8,6	1022,3					Heute												Wind-Richtung NE NE E ESE S WNW WNW WSW WSW SW SW E - -																																			
Passau	13,3	14,3	11,6	8,4	1021,9					Wind km/h												5 5 20 15 5 15 15 35 40 40 20 15 - -																																			
Möhlhof	12,0	13,3	12,8	9,9	1021,3					Temp. in °C												9 15 15 7 -1 -14 -35 -53 -60 -55 -57 -53 - -																																			
Kempten	10,4	11,0	9,7	7,8	1023,1					Rel. Feuchte %												87 60 55 52 80 22 28 33 30 - - - -																																			
										gestern Temp. in °C												11 11 10 1 -3 -17 -34 -53 -60 -55 -55 - - -																																			
										Temperaturgegensatz am												9, 5, 67 Auf- und Untergang												Sonne: 14,42 19,39 5,22 22,08																							
										Wetter												normal												Mondphase:												Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.											
										Augsburg												14,8 10,7												München-Riem:												15,3 10,5											
										2 Tage nach Neumond																																															

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 129 vom 10. 5. 67 Wendelstein Schneehöhe = 110 cm.
Berichtigung zur WK Nr. 127 v. 7. 5. 67 Garm.-Partenkirchen: Temperatur 12 Uhr = 17 Grad.