

# 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 87610 Fernruf 530123

Herausgeber: Wetteramt München

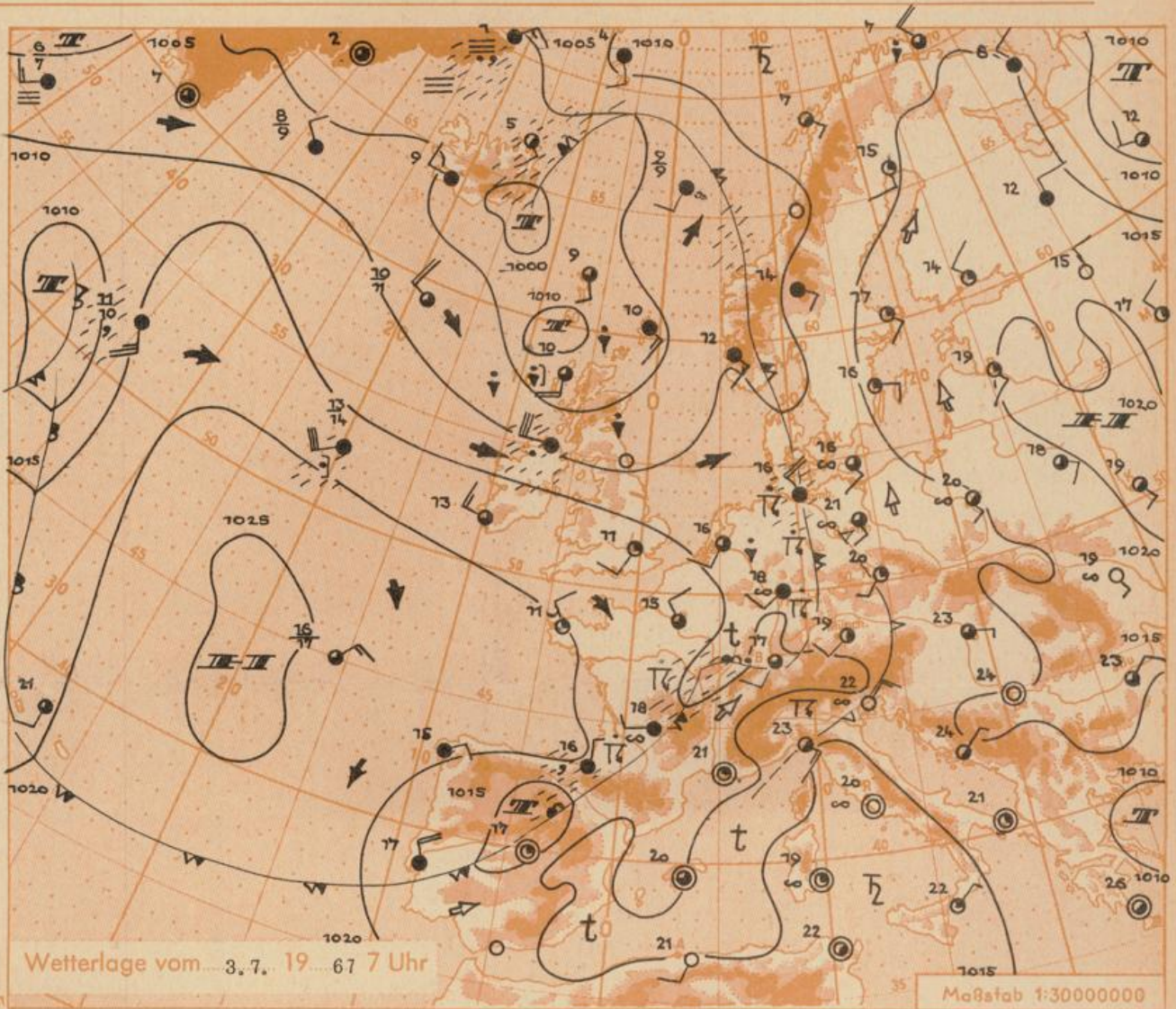
18. Jahrgang

Wetterbericht für: Dienstag, 4. Juli 1967

Nummer 184

## 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 |
| still               | ○      |
| 1                   | ○      |
| 2                   | ○      |
| 3                   | ○      |
| 4                   | ○      |
| 5                   | ○      |
| 6                   | ○      |
| 7                   | ○      |
| 8                   | ○      |
| 9                   | ○      |
| 10                  | ○      |
| 11                  | ○      |
| 12                  | ○      |
| 13                  | ○      |
| 14                  | ○      |
| 15                  | ○      |
| 16                  | ○      |
| 17                  | ○      |
| 18                  | ○      |
| 19                  | ○      |
| 20                  | ○      |
| 21                  | ○      |
| 22                  | ○      |
| 23                  | ○      |
| 24                  | ○      |
| 25                  | ○      |
| 26                  | ○      |
| 27                  | ○      |
| 28                  | ○      |
| 29                  | ○      |
| 30                  | ○      |
| 31                  | ○      |
| 32                  | ○      |
| 33                  | ○      |
| 34                  | ○      |
| 35                  | ○      |
| 36                  | ○      |
| 37                  | ○      |
| 38                  | ○      |
| 39                  | ○      |
| 40                  | ○      |
| 41                  | ○      |
| 42                  | ○      |
| 43                  | ○      |
| 44                  | ○      |
| 45                  | ○      |
| 46                  | ○      |
| 47                  | ○      |
| 48                  | ○      |
| 49                  | ○      |
| 50                  | ○      |
| 51                  | ○      |
| 52                  | ○      |
| 53                  | ○      |
| 54                  | ○      |
| 55                  | ○      |
| 56                  | ○      |
| 57                  | ○      |
| 58                  | ○      |
| 59                  | ○      |
| 60                  | ○      |
| 61                  | ○      |
| 62                  | ○      |
| 63                  | ○      |
| 64                  | ○      |
| 65                  | ○      |
| 66                  | ○      |
| 67                  | ○      |
| 68                  | ○      |
| 69                  | ○      |
| 70                  | ○      |
| 71                  | ○      |
| 72                  | ○      |
| 73                  | ○      |
| 74                  | ○      |
| 75                  | ○      |
| 76                  | ○      |
| 77                  | ○      |
| 78                  | ○      |
| 79                  | ○      |
| 80                  | ○      |
| 81                  | ○      |
| 82                  | ○      |
| 83                  | ○      |
| 84                  | ○      |
| 85                  | ○      |
| 86                  | ○      |
| 87                  | ○      |
| 88                  | ○      |
| 89                  | ○      |
| 90                  | ○      |
| 91                  | ○      |
| 92                  | ○      |
| 93                  | ○      |
| 94                  | ○      |
| 95                  | ○      |
| 96                  | ○      |
| 97                  | ○      |
| 98                  | ○      |
| 99                  | ○      |
| 100                 | ○      |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (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
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Das zuvor wetterbestimmende Hoch liegt jetzt mit seinem Schwerpunkt über Russland. Bei uns in Deutschland hat nun nach vermehrter Gewittertätigkeit, die zwar in Bayern am Sonntag bereits verminderten Sonnenschein aber noch Höchsttemperaturen bis 30 Grad und darüber gebracht hatte, der Umschlag zu unbeständiger und kühlerer Witterung eingesetzt. Mit dem Zustrom von Meeresluft aus Westen zeigte sich neben gewitterigen Schauern auch die Ausbildung kleinräumiger Regengebiete, wie z. B. am Montag vormittag am westlichen Alpenrand, über Württemberg/Baden und über Hessen.

Das für diese Wetteränderung mitverantwortliche Tief zwischen Schottland und Island wird sich langsam zum südlichen Nordmeer bewegen. Gleichzeitig zeigt ein Hochdruckgebiet zwischen der Biskaya und den Azoren wie der Tendenz zur Ausweitung nach Osten, was späterhin der Wetterentwicklung über Süddeutschland zugute kommen kann.

### Vorhersage für Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Starke bis wechselnde Bewölkung, wiederholt noch Regen und gewittrige Regenschauer. Berge zumindest zeitweilig in Wolken. Mässige bis frische, besonders in Schauernähe auch stark böige Winde aus Südwest bis Nordwest. Tageserwärmung kaum über 20 Grad, Abkühlung in der Nacht zum Mittwoch bis 10 Grad und wenig darunter. Frostgrenze in den Alpen bei 3000 m Seehöhe.

**Weitere Aussichten:** Wolkig mit Aufheiterungen, zunächst noch nicht ganz niederschlagsfrei, mässige Tageserwärmung.

Schn.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

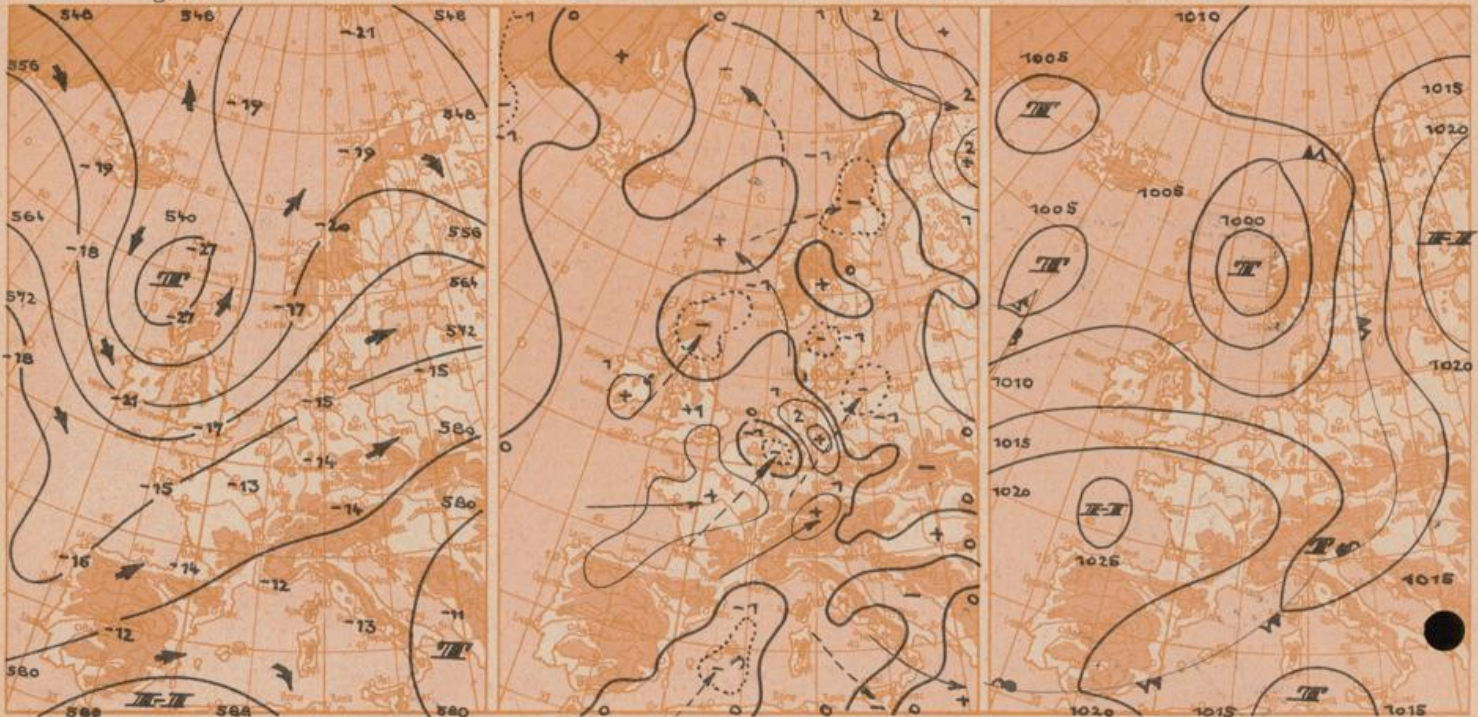
**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

**Vorhersagekarte für**

am Montag, 3. Juli 1967 ..... 1 Uhr

am Montag, 3. Juli 1967

Dienstag, 4. Juli 1967 ..... 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 2. 7. 67 19 Uhr			Montag, 3., Juli 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	2.	2/3.						
Gr. Falkenstein □	1308	20	NE2	☁	16	S 3	☁	870	653	18	SW3	☁	25	14	12	10,6	.	.
Passau (Oberhaus)	705	27	S 2	☁	18	WSW1	☁	966	725	24	W 3	☁	30	16	14	11,2	.	.
Empten	408	22	SE3	☁	16	S 2	☁	937	703	18	WSW2	☁	28	14	12	9,8	.	.
Augsburg	480	28	NE3	☁	18	W 2	☁	958	719	19	W 3	☁	30	17	17	13,6	.	.
München-Stadt	522	25	SE1	☁	19	SW2	☁	954	715	22	WSW4	☁	30	18	17	9,6	0,3	.
Mühlhof	400	26	N1	☁	18	WSW1	☁	967	726	24	WNW3	☁	30	16	15	9,3	0,2	.
Oberstdorf	812	17	SSE3	☁	13	S 1	☁	925	694	18	W 2	☁	28	12	10	8,8	6	.
Garmisch-Partenk	704	19	SSW1	☁	15	SE1	☁	935	701	21	N 1	☁	28	14	11	7,4	2	.
Bad Tölz	654	20	S 2	☁	19	SSW1	☁	941	706	19	W 1	☁	30	13	13	8,9	0,0	.
Berchtesgaden	542	21	C	☁	17	C	☁	952	714	25	NE3	☁	29	13	11	4,5	0,0	.
Hohenpeißenberg □	977	20	SSE3	☁	15	SW4	☁	906	679	18	W 4	☁	25	14	12	8,9	0,2	.
Wendelstein □	1833	15	E 1	☁	12	W 3	☁	818	614	10	WNW3	☁	17	12	8	7,2	2	.
Zugspitze □	2962	3	N 3	☁	3	SW4	☁	712	534	4	SW4	☁	10	3	X	8,4	7	230
Würzburg	260	24	S 1	☁	18	NW1	☁	X	X	22	S 3	☁	29	16	15	7,2	0,5	.
Nürnberg	312	29	N 2	☁	17	N 2	☁	X	X	23	W 2	☁	31	16	15	9,3	4	.
Hof	568	21	NNE3	☁	17	SSE2	☁	X	X	20	WSW4	☁	28	14	11	9,2	.	.
Regensburg	337	28	C	☁	17	WNW1	☁	X	X	23	NNW2	☁	31	17	14	11,3	6	.
Ulm	482	26	N 3	☁	16	SSW2	☁	X	X	18	SSW3	☁	28	14	14	11,3	0,0	.
Friedrichshafen	407	27	NE4	☁	18	E 1	☁	X	X	20	S 2	☁	30	17	15	11,2	10	.
Freiburg/Brsg.	286	28	N 3	☁	18	SSW3	☁	X	X	25	WSW2	☁	32	18	17	11,4	5	.
Feldberg-Schwarzw. D	1496	17	NW3	☁	10	SW6	☁	X	X	12	WSW3	☁	20	10	9	9,1	3	FL
Stuttgart	401	24	C	☁	18	W 2	☁	X	X	19	SSW3	☁	29	16	14	7,4	1	.
Frankfurt/Main	112	28	C	☁	18	WSW2	☁	X	X	22	SW2	☁	30	17	15	7,2	0,0	.
Essen	128	27	W 1	☁	15	E 2	☁	X	X	18	WNW2	☁	29	15	14	12,7	12	.
Hannover	52	26	NE2	☁	16	W 5	☁	X	X	17	WSW2	☁	28	16	14	14,2	0,1	.
Hamburg	16	23	NE3	☁	16	WNW4	☁	X	X	17	S 1	☁	27	15	11	9,6	0,1	.
Norderney	22	19	W 4	☁	16	SE1	☁	X	X	19	S 3	☁	21	15	15	12,9	5	.
Berlin-Dahlem	53	26	WSW1	☁	21	SSE1	☁	X	X	27	NW4	☁	29	17	14	11,2	.	.

Beobachtungen am 3. 7. 67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Juli 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,1	14,0	16,0	21,0	-	-
München-Riem	20,1	21,0	19,4	15,8	1014,2	Wind-Richtung	WSW	SW	SW	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	ESE	-	-
Passau	21,6	22,5	19,5	15,1	1012,6	Wind kraft	5	5	5	5	10	15	20	30	40	25	25	20	-	-
Mühlhof	21,3	22,1	20,7	16,7	1013,0	Temp. in °C	19	22	20	13	5	-8	-24	-45	-63	-52	-55	-51	-	-
Kempten	18,9	19,4	17,2	14,2	1015,6	Rel. Feuchte (%)	73	43	45	63	71	88	78	-	-	-	-	-	-	-
						gesterns Temp. in °C	19	22	21	14	6	-7	-22	-41	-57	-58	-56	-52	-	-
						Temperaturgrädel um:	2,7	6,7	Auf- und Untergang am 4. 7. 67 in München											
						Wert	normal	← Sonne: 4,18 20,18 → Mond: 1,25 17,42												
						Augsburg	23,7	16,6	Mondphase: 3 Tage vor Neumond											
						München-Riem	23,9	16,3	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45 Min.											

Bemerkungen: