

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 19. Juni 1967

Nummer 169

Erläuterungen

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

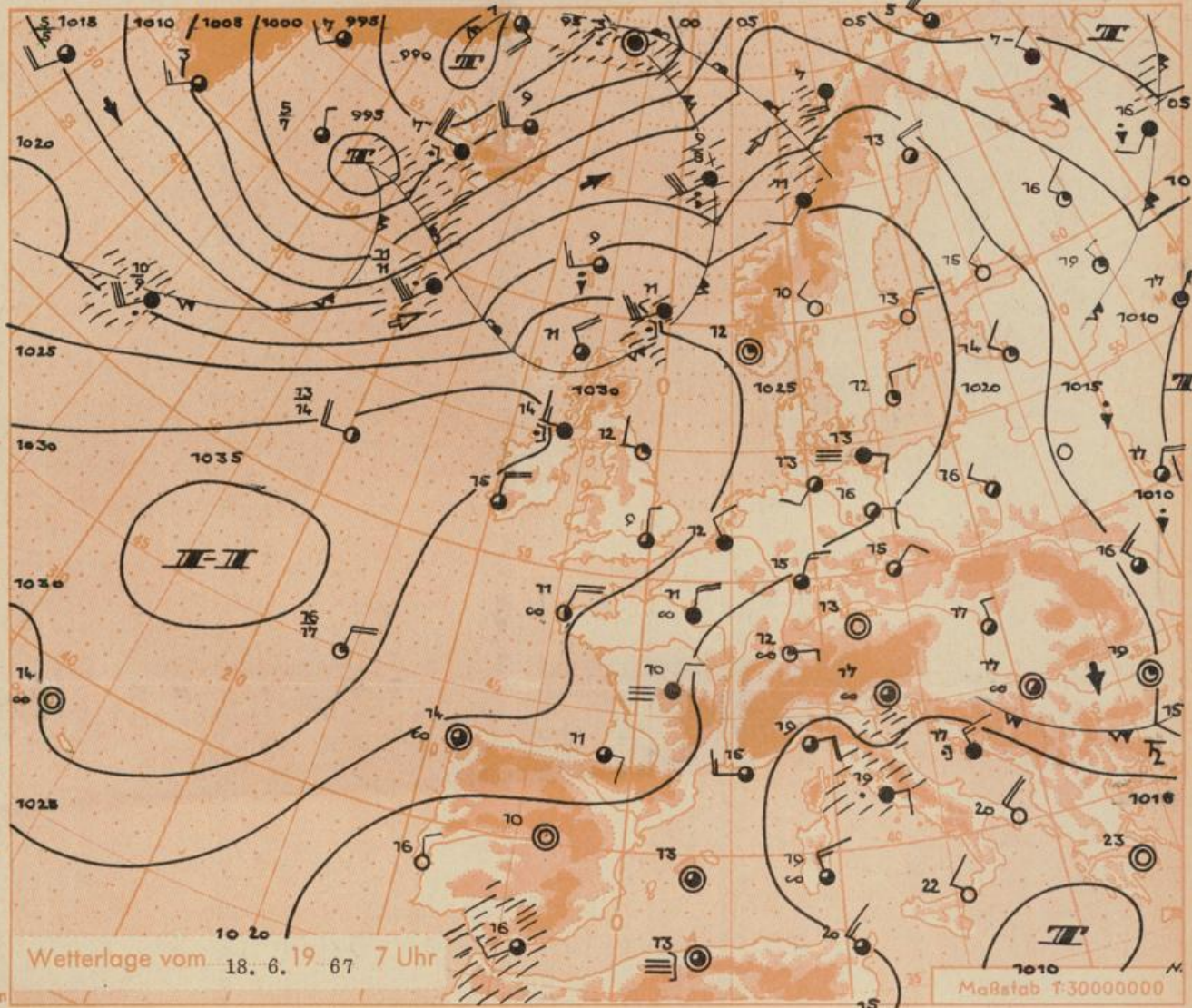
- 11 Lufttemp.
- 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-103 |
| 11 | ○ | 104-118 |
| 12 | ○ | 119-133 |
- 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: Unter dem Einfluss des über Mitteleuropa südwärts schwenkenden Hochdruckkeiles kam es am Wochenwechsel nachts und vormittags innerhalb der bei uns lagernden instabilen Luftmassen zu meist heiterem Wetter, während nachmittags einzelne Gewitter auftraten. Die Höchsttemperaturen im Voralpengebiet erreichten dabei am Samstag Werte zwischen 20 und 24 Grad und lagen auch am Sonntag nur geringfügig darüber.

Da die vom Atlantik kommenden Tiefdruckgebiete auf einer weit im Norden liegenden Bahn nach Russland ziehen, bleibt die vielfach sonnige, aber zu örtlicher Gewitterbildung neigende Wetterlage bei zunehmender Erwärmung erhalten.

Vorhersage für Montag und Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Nachts und vormittags vielfach heiter, sonst zeitweilig bewölkt und besonders im Alpenraum einzelne Gewitter. Tageshöchsttemperaturen im Flachland zum Teil über 25 Grad steigend, nächtliche Tiefstwerte um 12 Grad. Frostgrenze im Gebirge um 3000 m schwankend. Meist schwacher Wind aus vorwiegend östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Warm, zunächst wenig Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 18. Juni 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 18. Juni 1967

Vorhersagekarte für
Montag, 19. Juni 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 17. 6. 67 19 Uhr			Sonntag, 18. Juni 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste Reliefe Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h / 17/18		Sonnenschein- 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	17	17/18	17/18	17	17/18	17	17/18	17	17/18	
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm																		
Gr. Falkenstein □	1308	13	NE2	☉	10	NE3	☉	872	654	11	SE3	☉	14	9	7	12,2				
Passau (Oberhaus)	408	22	NE1	☉	12	C	☉	969	727	16	SW3	☉	23	10	8	12,9				
Kempten	705	20	NE2	☉	7	SSE1	☉	935	701	20	NE3	☉	21	6	4	12,6				
Augsburg	480	21	E 1	☉	11	C	☉	959	719	16	ENE3	☉	22	10	9	10,0	0,0			
München-Stadt	522	21	NE2	☉	13	C	☉	956	715	20	NE2	☉	21	10	10	9,7				
Mühldorf	400	21	ENE2	☉	12	C	☉	968	726	22	E3	☉	22	8	6	12,6				
Oberstdorf	872	13	C	☉	7	S 1	☉	922	692	20	NNW3	☉	21	5	3	9,7	9			
Garmisch-Partenk	704	14	SE2	☉	10	S 1	☉	934	700	21	N 3	☉	21	8	6	9,1	6			
Bad Tölz	654	19	SSE1	☉	12	S E 1	☉					☉	21	9	7	11,9				
Berchtesgaden	542	15	NNE1	☉	11	SSW1	☉	954	715	15	C	☉	22	8	5	9,8	1			
Hohenpeißenberg □	977	16	NE3	☉	13	NE1	☉	905	679	17	NE3	☉	18	11	6	13,1				
Wendstein □	1833	9	N 3	☉	8	NNE1	☉	817	613	9	NNE2	☉	10	6	2	13,6				FL
Zugspitze □	2962	0	E 2	☉	-1	E 2	☉	709	532	0	SE2	☉	0	-2	X	11,0	5	460		
Würzburg	260	22	NE1	☉	12	NW1	☉	X	X	22	NNE2	☉	24	10	9	11,7				
Nürnberg	312	21	NE3	☉	13	N 1	☉	X	X	23	NNE2	☉	23	9	8	8,6				
Hof	568	17	NNE3	☉	11	NNW2	☉	X	X	20	NE3	☉	19	8	5	9,4				
Regensburg	339	21	ENE2	☉	13	NW1	☉	X	X	21	E 1	☉	23	10	8	12,0				
Ulm	482	19	NNE2	☉	13	NNW2	☉	X	X	X	X	☉	20	8	8	10,3				
Friedrichshafen	407	22	NE2	☉	13	NE2	☉	X	X	19	W 2	☉	23	12	9	14,0				
Freiburg/Brsh.	286	23	NNE3	☉	13	N 1	☉	X	X	22	NNW2	☉	24	11	9	10,6				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	ENE4	☉	9	ENE4	☉	X	X	11	N 2	☉	12	9	5	11,9				FL
Stuttgart	401	20	NNE2	☉	11	C	☉	X	X	22	NNW3	☉	23	11	8	8,0	0,0			
Frankfurt/Main	112	22	ENE2	☉	15	NNE3	☉	X	X	23	NE2	☉	24	14	12	10,9				
Essen	128	20	NNE3	☉	10	NNE3	☉	X	X	16	N 1	☉	21	10	8	7,7	0,0			
Hannover	52	18	N 4	☉	11	WNW2	☉	X	X	17	W 2	☉	24	9	8	11,6				
Hamburg	16	16	WNW3	☉	13	SW2	☉	X	X	19	SSW2	☉	21	9	5	12,6				
Norderney	22	13	NNW5	☉	12	NW4	☉	X	X	14	W 3	☉	15	12	11	4,1	0,0			
Berlin-Dahlem	58	21	C	☉	16	E 2	☉	X	X	21	WSW1	☉	24	14	12	11,7	0,0			

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Juni 1967 1 Uhr														
18. 6. 67 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	0,8	2,0	3,0	5,0	7,5	10,2	12,2	17,0	20,8	25,8	-	-
München-Riem	12,3	13,2	13,0	12,4	1018,4	Wind-Richtung	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NNE	N	N	W	NE	E	-	-
Passau	14,8	16,1	14,2	12,1	1017,7	Wind km/h	2	2	10	10	5	10	25	25	25	10	15	20	-	-
Mühldorf	13,6	14,3	14,3	13,2	1017,4	Temp. in °C	10	14	15	5	-1	-14	-32	-53	-49	-53	-52	-49	-	-
Kempten	11,9	13,0	11,7	11,0	1019,4	Rel. Feuchte (%)	95	72	55	87	51	23	15	17	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	6	11	10	5	-3	-14	-35	-50	-49	-52	-53	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am	17. 6. 67		Auf- und Untergang am 19. 6. 67 in München											
						Wert	normal		Sonne: 4,13 20,17 17,32 2,22(20)											
						Augsburg	15,6	15,2	Mondphase: 3 Tage vor Vollmond											
						München-Riem	14,6	14,6	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45 Min.											