

# 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 87610 Fernruf 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 24. Juni 1967

Nummer

174

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- ☁ Niederschlags-  
☁ net
- 11 11 Lufttemp.
- 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	○	39-49
7	○	49-58
8	○	58-68
9	○	68-77
10	○	77-87
11	○	87-97
12	○	97-108
13	○	108-118
14	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

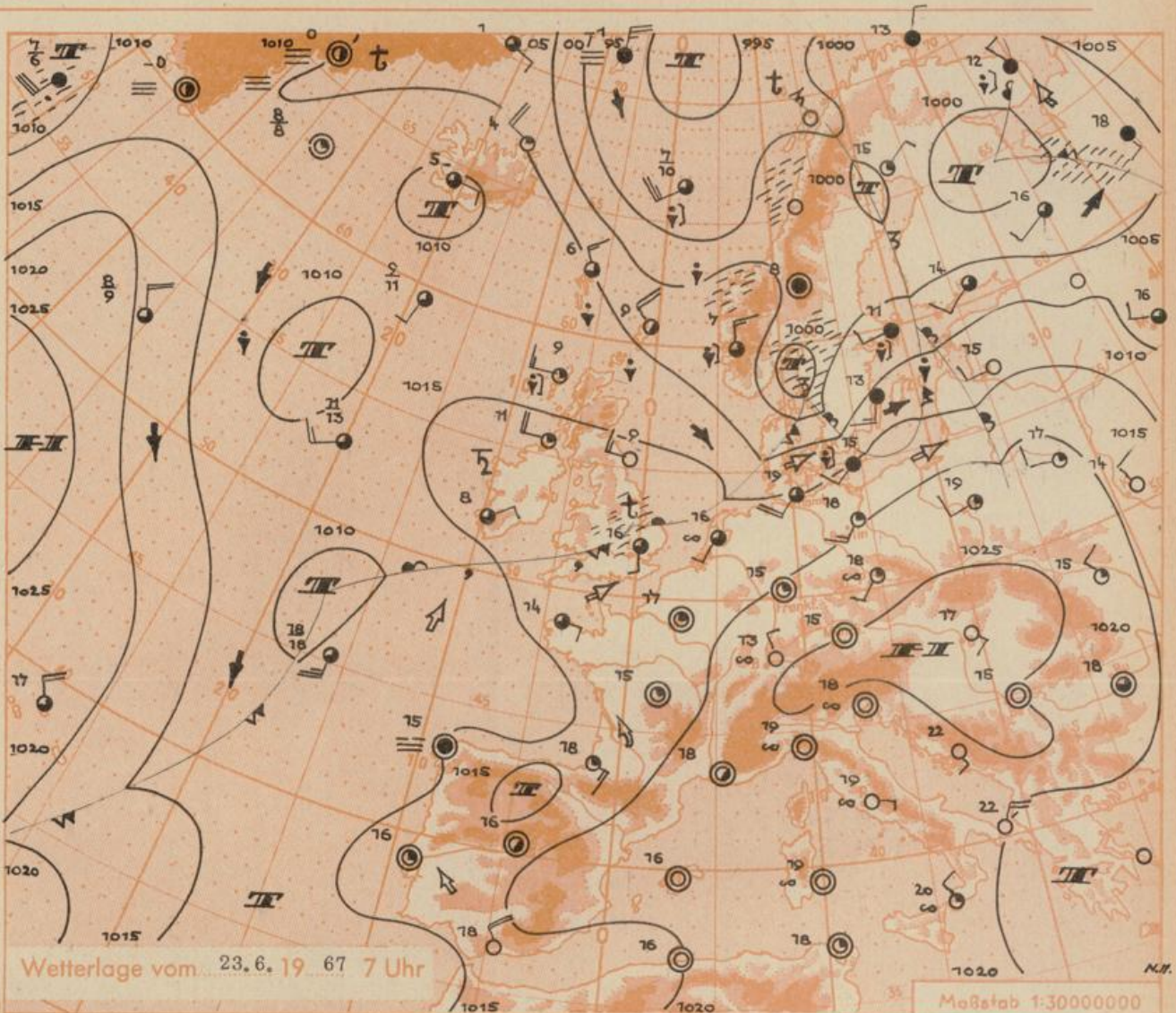
- Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- ☁ = Okklusion
- ☁ = Konvergenz-  
☁ linie
- ☁ Warme Luftströ-  
☁ mung
- ☁ Kalte

## Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Milli

1000 mb ≈ 750 mm

mm Niederschlag = 1/qm



**Übersicht:** Bei fast ungehinderter Sonneneinstrahlung in Verbindung mit dem Zustrom warmer Luft stiegen die Tagestemperaturen am Donnerstag wesentlich höher an als am Vortag und erreichten 22 bis 25 Grad. Auch in der freien Atmosphäre hat die Erwärmung rasche Fortschritte gemacht. Während auf der Zugspitze am Donnerstag früh das Thermometer noch -5 Grad zeigte (als Folge der Kaltfront vom Mittwoch abend) stieg im Laufe des Tages die Temperatur auf +8 Grad an.

Das Hochdruckgebiet, das mit seinem Schwerpunkt am Freitag früh über den Ostalpen und Ungarn liegt und auch in der Höhe vom 5000 m mit einem vom westlichen Mittelmeer nach Nordosten gerichteten Teil gut ausgeprägt ist, bewegt sich nun langsam ost- und südostwärts. Die Tiefdruckstörungen über dem Atlantik, die sich in der Hauptsache nach Nordosten bewegen, gelangen nun auch zögernd auf das Festland. Über dem Atlantik ist Luftdruckfall festzustellen. Das bedeutet, daß trotz zeitweiligem Übergreifen westlicher Störungen im großen und ganzen die warme Südwestströmung erhalten bleibt.

### Vorhersage für Samstag

**Südbayern und Donauegebiet:** Heiteres und sommerlich warmes Wetter, Mittagstemperaturen 25 bis 30 Grad. Am Sonntag besonders gegen Westen zu örtliche Gewitter möglich. Leichte bis mäßige, auf den Bergen zum Teil frische Winde aus Südost bis Südwest.

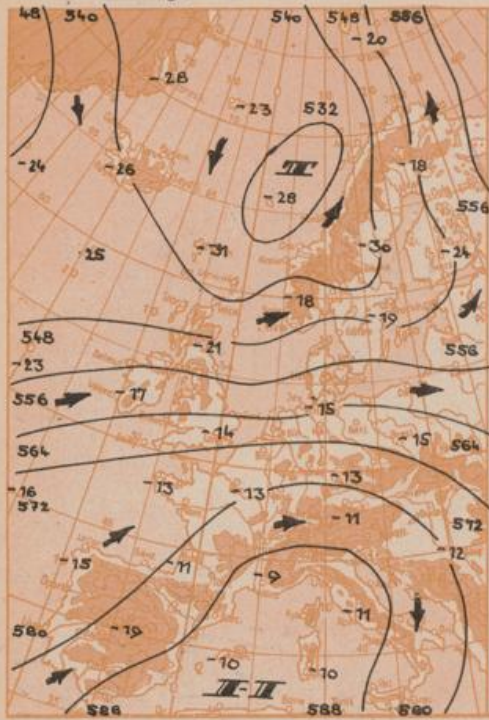
**Weitere Aussichten:** Temperaturen leicht zurückgehend, einzelne Gewitterstörungen.

Hz.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)

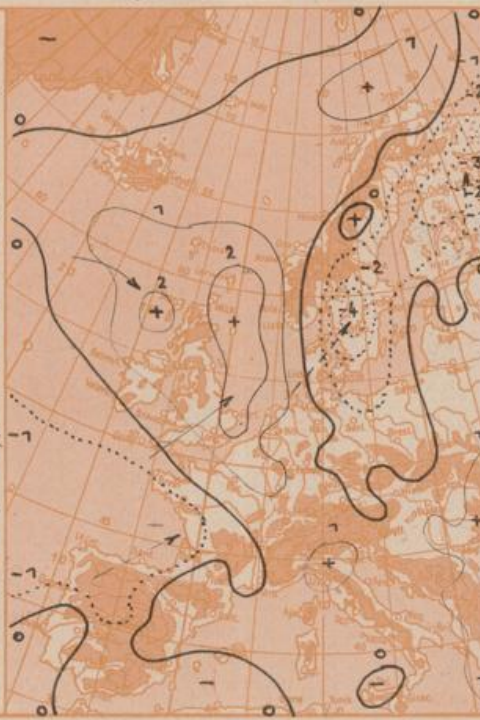
am Freitag, 23. Juni 1967 1 Uhr



### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

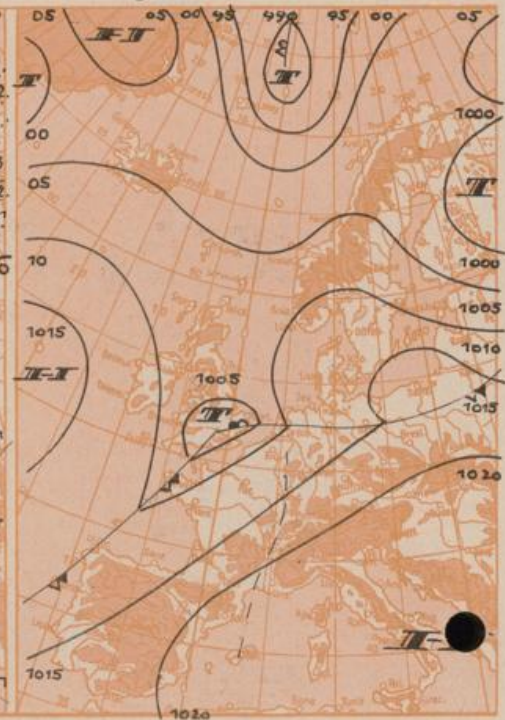
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Freitag, 23. Juni 1967



### Vorhersagekarte für

Samstag, 24. Juni 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerstag, 22. 6. 67			Freitag, 23. 6. 67			höchste Notfte Temperatur		tiefste Temp. o. Boden		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h
		19 Uhr			7 Uhr			7-19h		19-7h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	mb	mm	22/23	22/23			
Gr. Falkenstein □	1308	13 · WSW3	○	11 SSW3	○	878 658	20 WSW2	○	15	9	6	12,3	.	.
Passau (Oberhaus)	408	22 N 1	○	13 C	○	974 731	26 S 2	○	23	10	9	12,3	.	.
Kempten	705	22 NNW2	○	13 S 2	○	941 706	26 WNW2	○	23	10	8	14,0	.	.
Augsburg	480	24 E 2	○	13 S 1	○	963 722	27 WNW2	○	24	11	10	14,4	.	.
München-Stadt	522	22 ENE2	○	15 SSE1	○	959 720	28 WSW1	○	24	12	11	13,3	.	.
Möhdorf	400	23 N 1	○	14 C	○	974 731	26 SSE1	○	24	8	7	13,8	.	.
Oberstdorf	812	22 N 2	○	11 S 1	○	928 696	28 NNW2	○	24	7	5	13,7	.	.
Garmisch-Partenk	704	21 N 3	○	15 S 1	○	940 705	27 N 3	○	24	11	9	12,0	.	.
Bad Tölz	654	22 NE 1	○	17 S 2	○	946 710	27 NW1	○	24	12	9	13,3	.	.
Berchtesgaden	542	21 C	○	12 SSW2	○	959 720	27 ENE3	○	22	8	5	11,4	.	.
Hohenpeißenberg □	977	19 N 2	○	17 S 2	○	911 683	25 W 1	○	21	15	9	14,0	.	.
Wendelstein □	1833	13 WSW1	○	13 WSW2	○	825 619	17 S 1	○	14	12	5	12,9	.	.
Zugspitze □	2962	8 SW 2	○	5 W 5	○	719 539	7 W 3	○	8	4	X	14,2	.	390
Würzburg	260	23 SSE2	○	14 SE 1	○	X X	29 C	○	25	12	9	11,6	.	.
Nürnberg	312	25 WNW1	○	16 SE1	○	X X	29 WSW2	○	25	11	9	13,6	.	.
Hof	568	20 SW2	○	15 SSE2	○	X X	25 WSW3	○	21	9	6	11,3	.	.
Regensburg	339	23 SSW1	○	14 SSE1	○	X X	25 SSE3	○	24	13	8	13,9	.	.
Ulm	482	23 SW2	○	12 SW2	○	X X	26 SSW2	○	24	9	8	14,4	.	.
Friedrichshafen	407	24 W 2	○	16 W 1	○	X X	22 W 1	○	25	12	10	13,6	.	.
Freiburg/Brsig.	286	25 NNW1	○	18 NW1	○	X X	30 WSW2	○	27	14	11	14,6	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	16 SW 1	○	14 SW 5	○	X X	18 SSW3	○	17	13	4	13,0	.	Fl.
Stuttgart	401	25 ESE1	○	16 C	○	X X	27 E 2	○	26	14	9	14,0	.	.
Frankfurt/Main	112	25 SSW3	○	15 C	○	X X	27 SSW2	○	25	11	7	13,7	.	.
Essen	128	22 S 2	○	18 WSW2	○	X X	23 WNW2	○	23	18	16	8,3	0,0	.
Hannover	52	21 W 4	○	20 SSW4	○	X X	23 W 4	○	23	16	14	1,0	0,0	.
Hamburg	16	18 W 2	○	19 SW 4	○	X X	19 WNW4	○	20	17	12	5,6	0,0	.
Norderney	22	17 SW 3	○	16 WSW6	○	X X	15 WNW3	○	17	16	15	2,6	0,0	.
Berlin-Dahlem	58	21 WSW2	○	19 SSW3	○	X X	28 W 4	○	24	16	12	12,3	.	.

Beobachtungen am 23. 6. 67 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Juni 1967 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	13,0	16,0	21,0
München-Riem	14,7	15,2	14,6	12,8	1022,7	Wind-Richtung	SSE	SSE	SW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	E
Passau	15,2	16,4	15,1	12,8	1023,6	Wind km/h	5	5	10	20	20	20	25	55	70	60	20	10
Möhdorf	15,0	16,0	16,3	14,1	1022,6	Temp. in °C	11	18	17	12	5	-2	-5	-22	-43	-67	-60	-52
Kempten	15,7	14,7	13,5	11,5	1023,4	Rel. Feuchte (%)	94	46	47	58	48	46	18	16	18	-	-	-
						gestern Temp. in °C	10	14	11	4	-2	-4	-8	-25	-43	-62	-55	-52
						Temperaturtagesmittel am 22. 6. 67	Auf- und Untergang						Sonne:		Mond:			
						Augsburg Wert normal	am 24. 6. 67 in München						4,13		20,18			
						München-Riem Wert normal	2 Tage nach Vollmond						22,46		7,18 (25)			
							Mondphase:						Dauer der		Bürgerlichen			
													Dämmerung:		45 Min.			

Bemerkungen: