

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einsch. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Bestellungen immer an das  
Zustellpostamt richten

Druck- u. Verlag: Wetteramt München

8000 München-15, Bavariering 10 III

Postcheck-Kto. München 87670 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Sonntag, 24. August 1919

Nummer 235

## Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur  
13 Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit

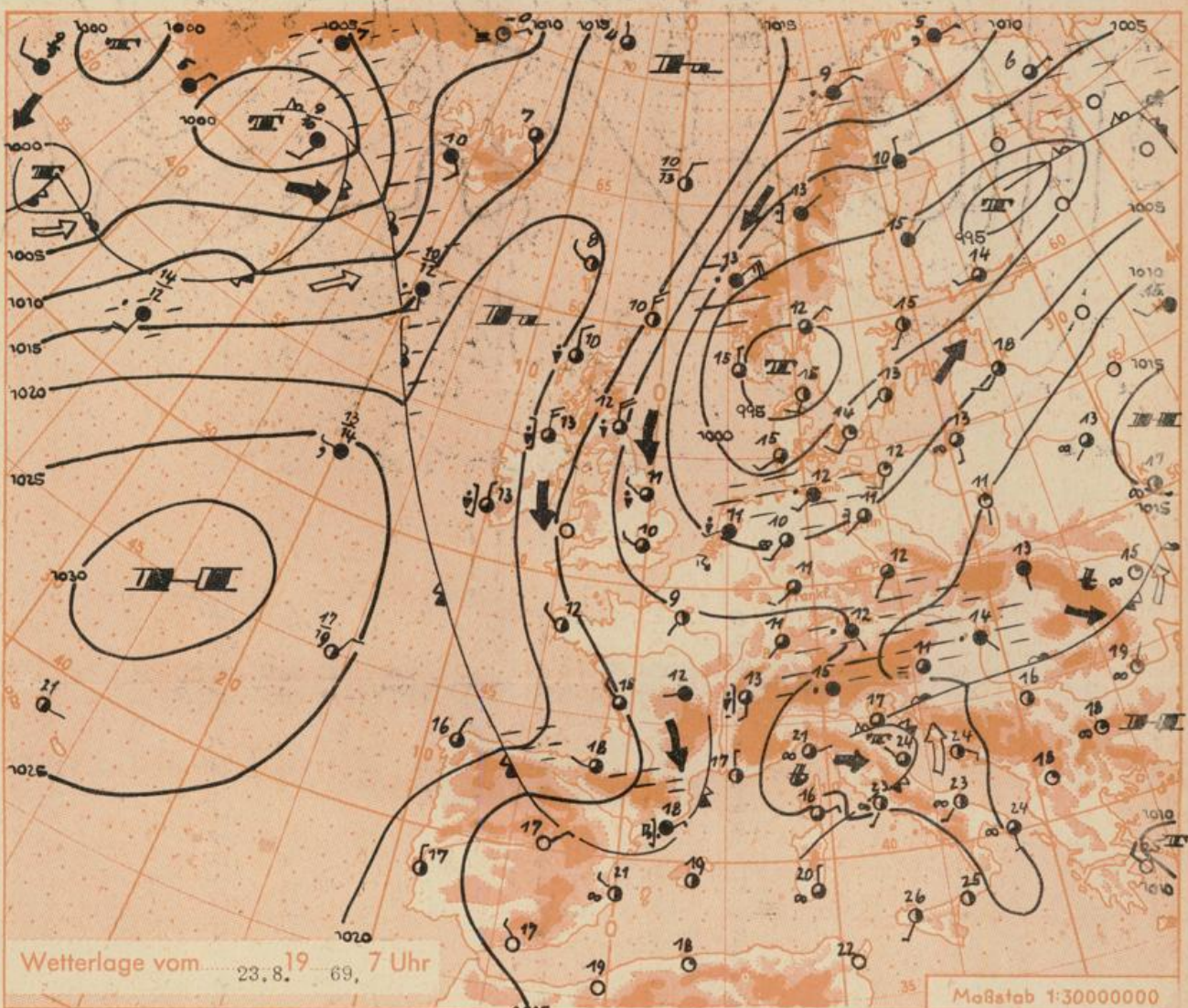
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenz-  
linie
  - Warme | Luftströmung
  - Kalte |

Die Linien verbinden  
Orte, an denen, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 23. 8. 19 69, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Das mit seinem Schwerpunkt unverändert über Skandinavien liegende Tief hat sich südwärts ausgebreitet und hat nun ein selbstständiges Randtief über der Adria entwickelt. Unter seinem Einfluß sind nach dem meist trockenen Freitag in der Nacht zum Samstag verbreitete Regenfälle aufgekommen, die ganz Südbayern überdecken.

Diese verbreiteten Regenfälle sind durch das Zusammentreffen der einströmenden kühlen Luft mit wärmerer in der Höhe einströmender Mittelmeerluft zustande gekommen. Das Adria-Tief zieht nach Nordosten. Hinter ihm hält der Zustrom von Meeresluft aus Nordwesten an. Die Gesamtwetterlage bleibt unbeständig.

### Vorhersage für Sonntag und Montag:

**Südbayern und Donaugebiet:** Starke bis wechselnde Bewölkung, dazwischen kurze Aufheiterungen. Einzelne meist schauerartige Niederschläge, örtlich mit Gewittern. Mittagstemperaturen 15 bis 18 Grad; Schneefallgrenze bei 2000 m. Leichte bis mäßige, zeitweise auffrischende, auf den Bergen stärkere Winde aus West.

**Weitere Aussichten:** Im ganzen unbeständig, noch keine stärkere Erwärmung.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

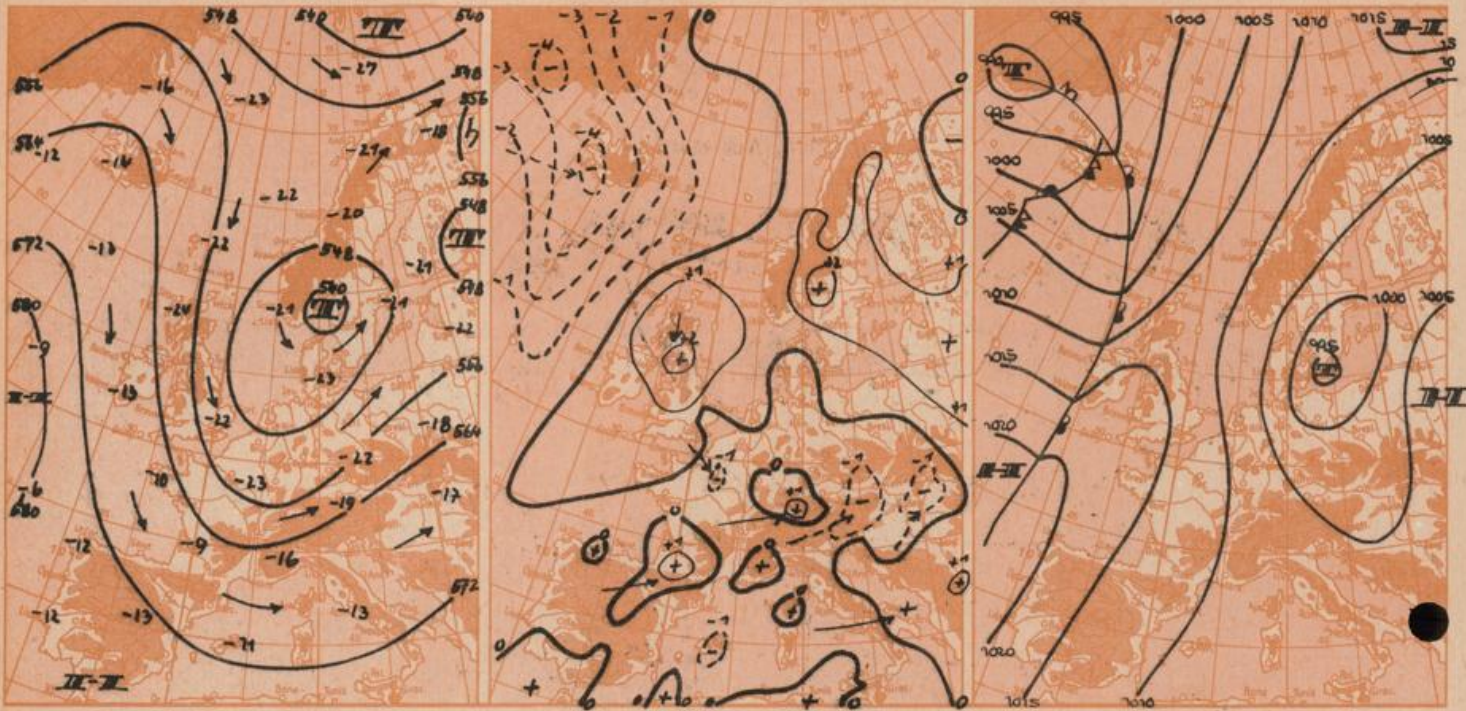
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 23. August 1969, 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 23. August 1969,

### Vorhersagekarte für

Sonntag, 24. August 1969, 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 22.8.69 19 Uhr												Samstag, 23. August 1969												höchste		tiefste		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm v. 7h
		Temp. °C			Wind (Bft.)			Wetter			Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C			Wind (Bft.)			Temp. 19h (19-7h)		Temp. 21-7h											
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22.22	22.23	22.23	22.23	22.23	22.23														
Gr. Falkenstein □	1308	9	WSW3	☉	6	S 3	☉☉☉	863	647	6	SSW4	☉☉☉	12	6	6	5,3	0,6	.														
Passau (Oberhaus)	408	16	S 1	☉	11	E 1	☉☉	903	722	11	SSW3	☉☉	20	11	10	6,0	0,2	.														
Kempten	705	14	SW 2	☉	11	WNW4	☉☉	930	698	11	W 3	☉☉	17	10	9	4,9	1	.														
Augsburg	480	17	NNW1	☉	11	WNW1	☉☉	952	714	14	W 3	☉☉	19	11	11	10,2	0,5	.														
München-Stadt	522	18	C	☉	12	SE 2	☉☉	949	712	14	W 3	☉☉	20	12	11	8,3	0,6	.														
Mühldorf	400	16	WSW1	☉	12	W 1	☉☉	903	723	14	WNW2	☉☉	19	12	11	8,1	0,4	.														
Oberstdorf	812	12	S 1	☉	9	S 2	☉☉	918	689	11	WNW1	☉☉	16	9	7	4,8	2	.														
Garmisch-Partenkirchen	704	13	SSW1	☉	10	SW 1	☉☉	928	696	13	NE 2	☉☉	18	10	10	5,7	0,5	.														
Bad Tölz	654	14	S 2	☉	10	S 3	☉☉	935	702	12	W 2	☉☉	18	10	9	6,9	2	.														
Berchtesgaden	542	13	C	☉☉	10	C	☉☉	950	712	10	WSW1	☉☉	16	10	10	.	1	.														
Hohenpeißenberg □	977	11	WSW3	☉	8	SSW3	☉☉	899	674	10	WSW4	☉☉	17	8	8	8,7	2	.														
Wendelstein □	1833	5	W 2	☉	2	WNW5	☉☉	810	607	1	WSW4	☉☉	6	2	1	4,0	4	.														
Zugspitze □	2962	-1	WSW2	☉☉☉	-4	W 5	☉☉☉	701	526	-3	WNW3	☉☉☉	-0	-4	X	2,1	0,1	<1														
Würzburg	260	16	SW 2	☉	12	SSW3	☉☉	X	X	16	WSW3	☉☉	17	10	9	2,7	0,3	.														
Nürnberg	312	17	WNW1	☉	11	WSW1	☉☉	X	X	15	SW 3	☉☉	18	9	9	4,4	0,2	.														
Hof	568	13	SSW3	☉	9	SSW1	☉☉	X	X	11	SSW1	☉☉	15	8	6	3,6	0,0	.														
Regensburg	339	17	SW 1	☉	10	C	☉☉	X	X	12	W 1	☉☉	20	-10	7	7,6	0,4	.														
Ulm	482	X	X	☉	8	WNW2	☉☉	X	X	14	WSW2	☉☉	19	8	7	9,3	4	.														
Friedrichshafen	407	18	WSW4	☉	12	WSW5	☉☉	X	X	13	WSW3	☉☉	20	11	10	6,8	2	.														
Freiburg/Brsg.	286	18	SSW4	☉	11	SW 2	☉☉	X	X	15	SW 4	☉☉	20	10	10	5,4	3	.														
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	SW 4	☉	2	W 5	☉☉	X	X	3	S 4	☉☉	9	2	2	6,8	2	.														
Stuttgart	401	16	W 1	☉	9	SW 2	☉☉	X	X	14	SW 2	☉☉	18	9	9	5,5	5	.														
Frankfurt/Main	112	16	SSW4	☉	11	SW 3	☉☉	X	X	16	W 3	☉☉	19	10	9	4,1	1	.														
Essen	128	12	SSW2	☉☉	10	SW 2	☉☉	X	X	14	SW 3	☉☉	17	10	9	2,8	7	.														
Hannover	52	14	SW 3	☉	12	SSW2	☉☉	X	X	15	WSW3	☉☉	18	10	8	1,8	1	.														
Hamburg	16	15	WSW4	☉	12	SW 3	☉☉	X	X	15	WSW3	☉☉	19	10	9	5,9	1	.														
Norderney	22	12	NNW3	☉☉	13	SW 5	☉☉	X	X	17	SW 5	☉☉	17	12	11	2,7	61	.														
Berlin-Dahlem	58	14	W 3	☉☉	11	SW 2	☉☉	X	X	15	SSW3	☉☉	19	9	8	0,6	4	.														

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem, Messungen in der freien Atmosphäre am 23. August 1969, 1 Uhr												
23.8.69, 7h	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	10,1	12,0	16,7	21,0	26,0
München-Riem	15,7	17,3	18,4	17,9	1009,1	Wind-Richtung	SW	SW	SW	W	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	E
Passau	14,6	16,3	17,8	17,0	1008,4	Wind km/h	15	15	20	35	60	70	130	135	115	45	10	30
Mühldorf	15,6	17,0	18,7	18,1	1008,2	Temp. in °C	13	14	12	4	-2	-14	-30	-52	-51	-52	-51	-47
Kempten	14,8	15,8	16,5	16,2	1010,0	Rel. Feuchte (%)	83	59	62	71	80	78	62	62	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	13	13	11	3	-4	-15	-30	-48	-48	-49	-51	-48
						Temperaturgemittel am 22.8.69	Wert		normal		Auf- und Untergang am 24.8.69 in München		Sonne		Mond-			
						Augsburg	14,4	16,1			15,20		119,12		18,01		2,06	
						München-Riem	15,0	16,7	3 Tage vor Vollmond		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		36		Min.	