

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 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 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 23. August 1969

Nummer 234

Erläuterungen

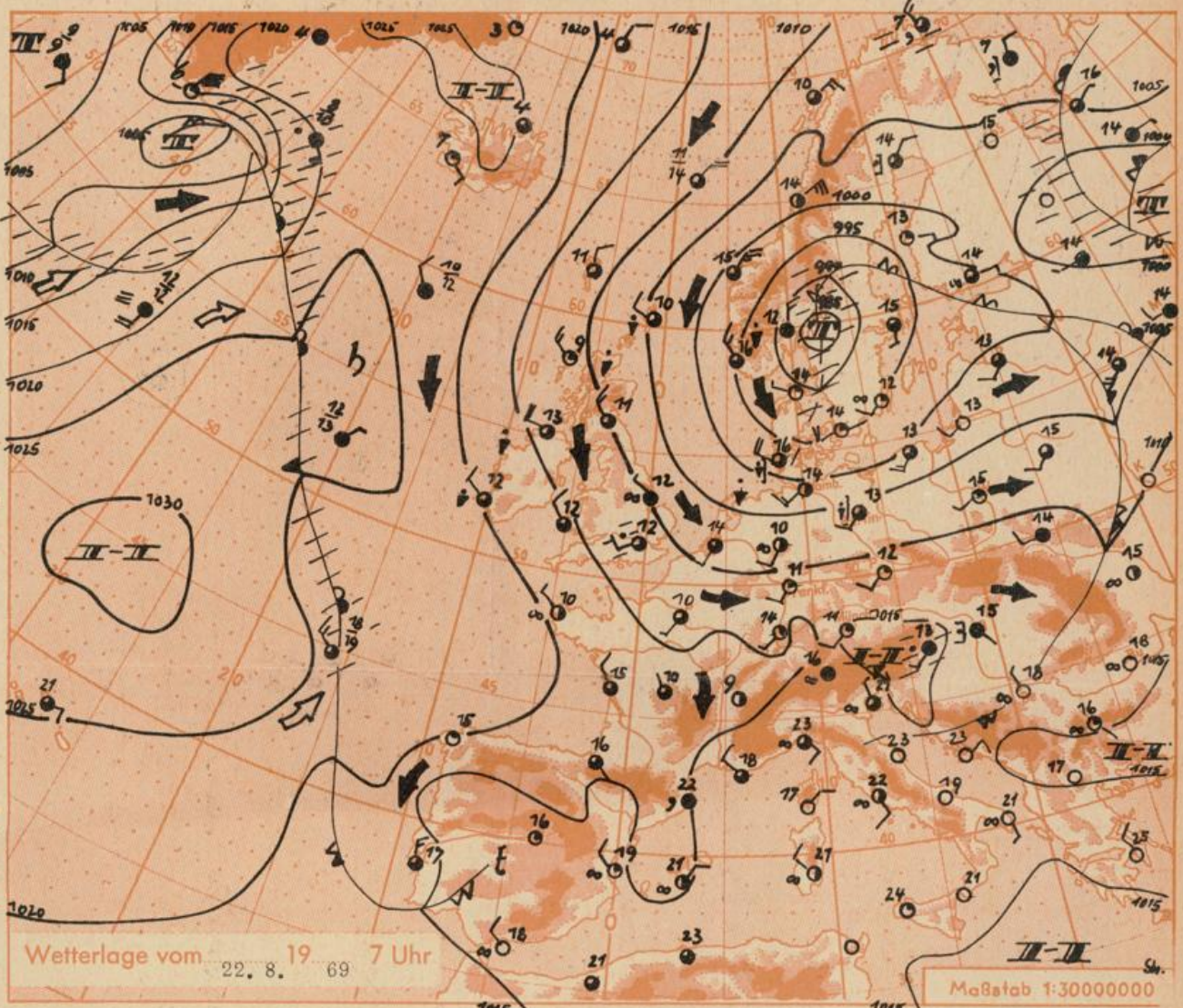
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- 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 | |
| Konvergenzlinie | |
| Warme Luftströmung | Kalte Luftströmung |

Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Dem jetzt eingetretenen wechselhaften und verhältnismäßig kühlen Wetter entsprechend war am Donnerstag die Sonnenscheindauer über Bayern recht unterschiedlich und schwankte zwischen nur wenigen Stunden am Alpenrand und 8 bis 11 Stunden in Nordbayern; die Höchsttemperatur erreichte kaum 20 Grad, nur Passau war mit 21 Grad ein wenig günstiger dran. In der kühlen Luft gingen die Temperaturen in der Nacht zu im Freitag teilweise bis unter 10 Grad zurück, auf der Zugspitze wurde am Freitag früh -4 Grad gemessen.

Das jetzt mit seinem Schwerpunkt über Skandinavien liegende umfangreiche Tiefdrucksystem hat sich in seinem Südteil gegen den Vortag noch erheblich verstärkt und wird bei geringer Verlagerungstendenz auch über das Wochenende den Zustrom hochreichend feuchtkühler Luft aus Nordwesten bis zu den Alpen aufrecht und wetterwirksam erhalten.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Nur kurze sonnige Abschnitte, sonst auch stärker bewölkt und zwischen durch neue, oft schauerartige Niederschläge, örtlich mit Gewitter und in den Alpen etwa ab 2000 m als Schnee. Berge zumindest zeitweilig in Wolken. Tagsüber böig auffrischender, im Hochgebirge starker Wind aus West bis Nordwest. Höchsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad, nächtliche Abkühlung bis 10 Grad und etwas darunter.

Weitere Aussichten: Unbeständig und verhältnismässig kühl.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 22. August 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 22. August 1969

Vorhersagekarte für
Samstag, 23. August 1969 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerst., 21. 8. 69 19 Uhr			Freitag, 22. August 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste festste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefe Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- 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	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					21. 21/22.	21/22.				
Gr. Falkenstein □	1308	10	SW2	☁	5	WSW2	☁	867	650	10	W 3	☁	14	5	4	5,8	0,1					
Passau (Oberhaus)	408	17	WSW3	☁	12	WNW1	☁	965	724	17	W 2	☁	21	12	11	6,1	0,3					
Kempten	705	15	SW2	☁	10	SW2	☁	932	699	15	WNW3	☁	16	10	7	2,6	4					
Augsburg	480	17	WSW2	☁	11	SW2	☁	954	716	18	W 2	☁	20	11	10	9,9	.					
München-Stadt	522	18	SW3	☁	12	SW2	☁	951	713	18	WSW2	☁	19	11	10	5,8	0,6					
Mühldorf	400	17	WSW2	☁	11	SW1	☁	965	724	19	WNW2	☁	19	10	7	4,2	1					
Oberstdorf	812	13	S 1	☁	8	C	☁	920	690	16	W 1	☁	14	8	6	0,2	5					
Garmisch-Partenk.	704	14	SSW1	☁	10	C	☁	930	697	17	NE2	☁	16	9	9	0,8	3					
Bad Tölz	654	16	W 3	☁	13	NW2	☁	937	703	18	NW2	☁	18	10	9	2,3	2					
Berchtesgaden	542	14	SSW1	☁	11	C	☁	952	714	15	SE1	☁	15	10	11	.	12					
Holtenau-Benberg □	977	12	WSW5	☁	9	WSW5	☁	901	676	15	WNW3	☁	15	8	6	2,5	1					
Wendelstein □	1833	5	WSW5	☁	3	W 5	☁	813	610	6	N 2	☁	6	2	2	0,6	2					
Zugspitze □	2962	-0	WNW4	☁	-4	WSW4	☁	705	529	-1	S 4	☁	0	-4	X	.	5	3				
Würzburg	260	15	WSW4	☁	11	S 1	☁	X	X	15	W 4	☁	20	10	8	7,7	1					
Nürnberg	312	18	WSW3	☁	12	SW2	☁	X	X	16	W 4	☁	19	11	10	9,0	0,4					
Hof	568	11	SW2	☁	10	WSW3	☁	X	X	12	WSW3	☁	17	9	8	7,6	3					
Regensburg	339	17	W 1	☁	10	SW1	☁	X	X	17	W 2	☁	20	10	7	9,1	.					
Ulm	482	9	SSW3	☁	9	SSW3	☁	X	X	16	WSW3	☁	20	8	8	11,7	.					
Friedrichshafen	407	18	SW4	☁	14	W 3	☁	X	X	18	W 3	☁	19	14	11	2,6	0,0					
Freiburg/Brsg.	286	20	W 3	☁	14	SW2	☁	X	X	18	W 3	☁	21	13	11	10,0	1					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	WSW6	☁	4	SW5	☁	X	X	7	WSW4	☁	9	4	3	6,9	.					
Stuttgart	401	17	W 4	☁	10	SW3	☁	X	X	18	WSW4	☁	20	10	8	10,2	0,1					
Frankfurt/Main	112	15	WSW3	☁	11	SW3	☁	X	X	16	SSW3	☁	19	10	8	7,6	0,0					
Essen	128	14	W 3	☁	10	SW3	☁	X	X	15	SSW3	☁	16	10	9	3,9	3					
Hannover	52	15	WSW4	☁	13	SW4	☁	X	X	18	WSW5	☁	19	12	10	5,8	1					
Hamburg	16	14	W 3	☁	14	WSW4	☁	X	X	17	W 5	☁	X	12	12	5,9	.					
Nörderney	22	16	WNW5	☁	15	WNW6	☁	X	X	17	W 6	☁	17	14	12	5,8	10					
Berlin-Dahlem	58	15	SW3	☁	13	SW4	☁	X	X	15	SW3	☁	19	12	11	6,6	3					
Beobachtungen am 22. 8. 69 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. August 1969 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	5,0	7,3	7,7	10,9	12,0	13,3	18,5	27,0	-
München-Riem		15,1	17,3	18,7	17,9	1014,9		Wind-Richtung	SW	SW	WSW	WSW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	E	-
Passau		14,5	16,2	18,0	17,1	1014,5		Wind km/h	10	10	20	30	60	100	140	140	165	135	55	30	10	-
Mühldorf		14,8	16,6	18,8	18,2	1014,2		Temp. in °C	13	14	11	3	-4	-15	-32	-29	-51	-48	-53	-51	-47	-
Kempten		14,5	15,9	17,0	16,4	1015,9		Rel. Feuchte (%)	75	70	70	85	68	65	55	50	-	-	-	-	-	-
								gestern: Temp. in °C	13	13	10	7	0	-11	-28	-31	-54	-54	-54	-52	-	-
								Temperaturtagsmittel am	21. 8. 69		Auf- und Untergang		am 23. 8. 69		in München		Sonne:		Mond:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:	
								Augsburg	15,3	16,7												
								München-Riem	14,4	16,9												
Bemerkungen:																						