

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
Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 22. Februar 1969

Nummer

52

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 | 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 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden

in der Höhe

○ = Okklusion

--- Konvergenzlinie

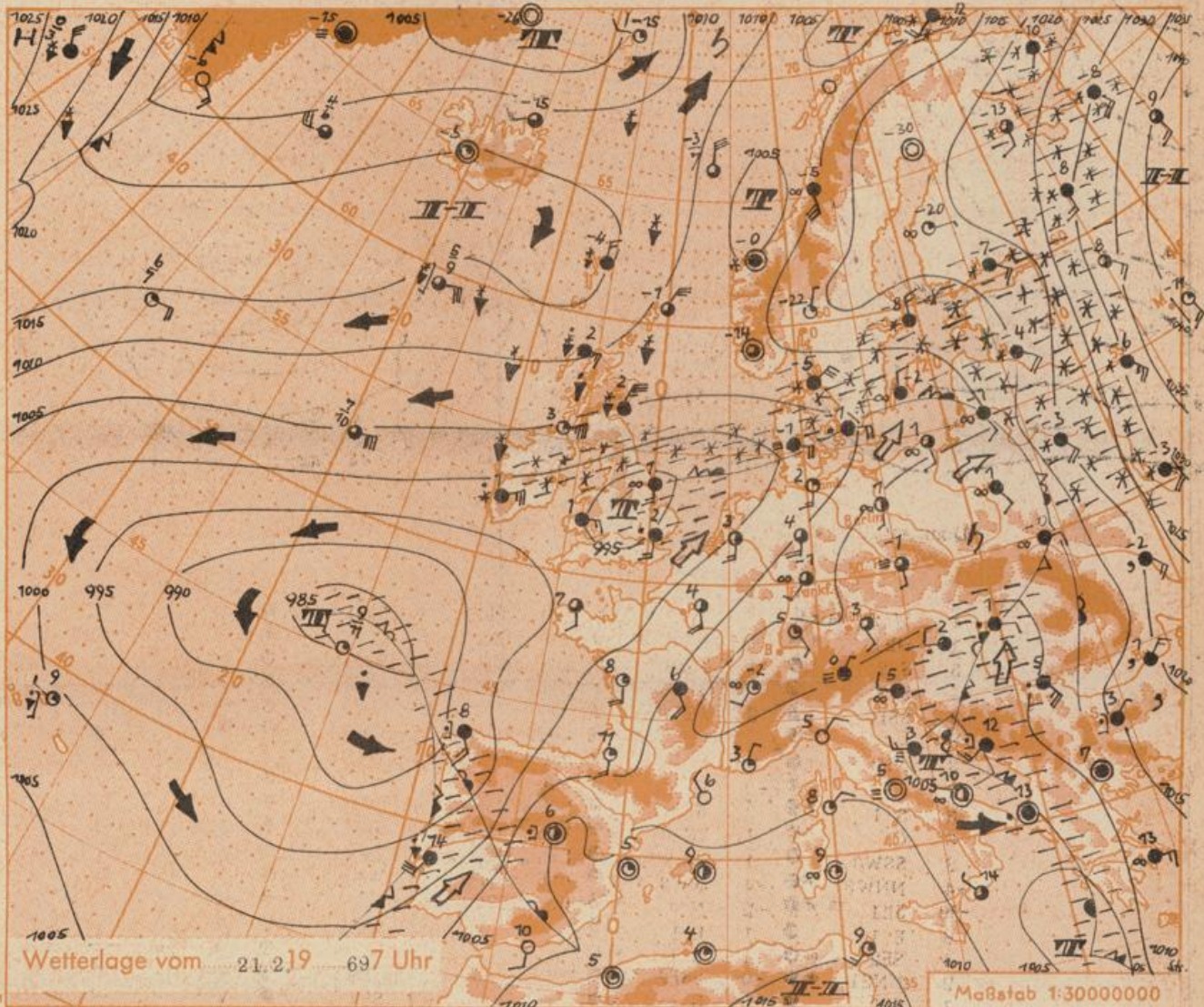
→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar

1000 ● ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Hinter der nordostwärts weiterziehenden Störung des Vortags hat sich eine flache Hochdruckzone über Süddeutschland aufbauen können, die im Laufe des Freitags von Südwesten her Aufheiterung einleitete. Nun ist vor der Biskaya ein neues Tief erschienen, das ähnlich wie sein Vorgänger einen nordöstlichen Weg nach Westeuropa nehmen dürfte. Aus dieser Entwicklung wird wiederum am Alpenrand Föhnwind abgeleitet, während später die Randstörungen dieses Tiefs für Bayern bestimmend werden sollten.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst nach strichweisem Frühnebel heiter bis wolkig und trocken. Berge zunehmend föhnig-frei. Zum Sonntag wieder häufig stärker bewölkt und bei Föhnabschwächung vorübergehende Regenfälle. Schneefallgrenze in den Alpen in 1200 bis 1500 m Seehöhe. Anfangs schwache Luftbewegung, dann auffrischender, im Hochgebirge starker Wind aus Südost bis Südwest. Tagsüber recht mild, nachts kaum Frost.

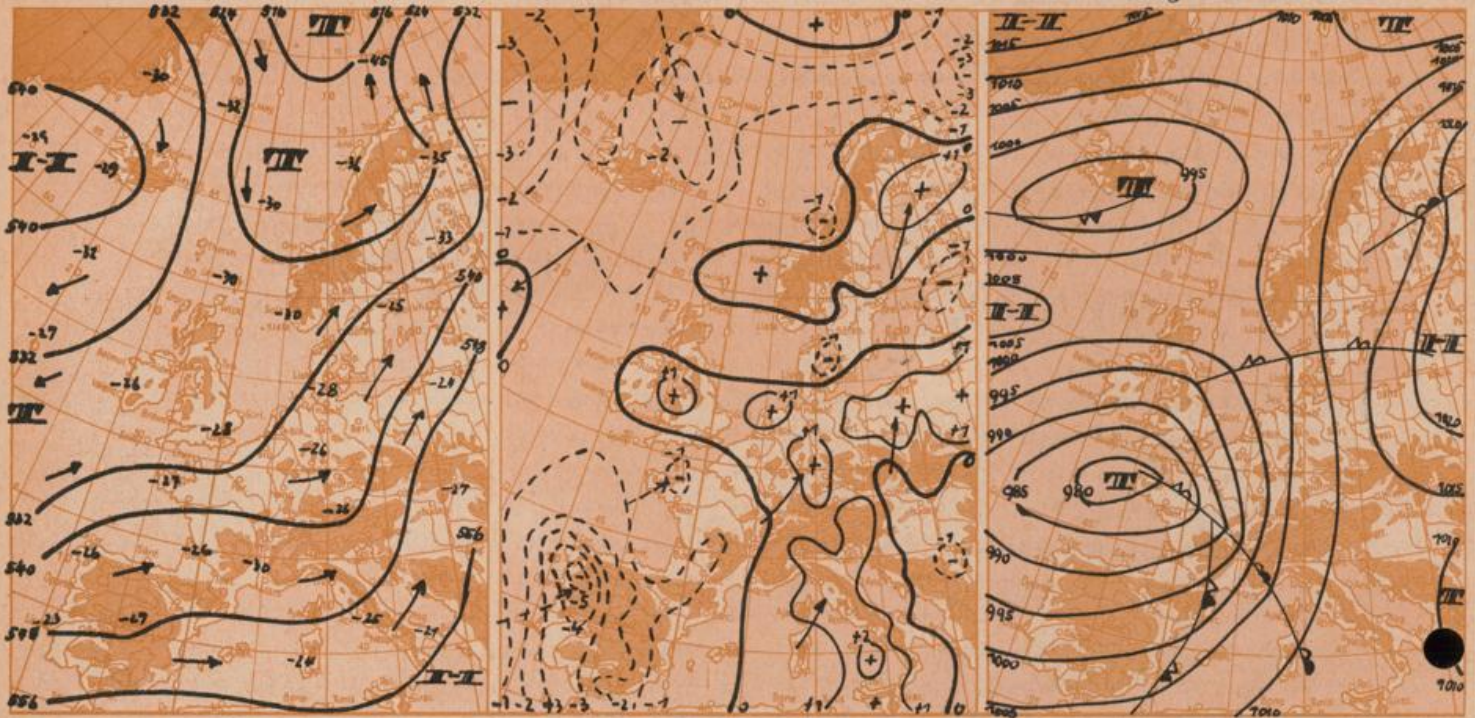
Weitere Aussichten: Unbeständig und mild.

Schn

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 21. Februar 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 21. Februar 1969

Vorhersagekarte für
am Samstag, 22. Februar 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donnerst., 20.2.69 19 Uhr			Freitag, 21. Februar 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste-tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. a. Boden 2f-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h		Sneen- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20. 20/21.	20/21.	20. 20/21.	20/21.	20. 20/21.	21.				
Gr. Falkenstein □	1308	-1	W 2	☁	-1	SW2	☁	861	646	0	SW1	☁	1	-1	-2	.	.	2	90	
Passau (Oberhaus)	408	1	NE1	☁	1	NE1	☁	963	722	3	C	☁	2	1	0	.	.	3	6	
Kempten	705	3	S 2	☁	2	SSE1	☁	928	696	8	SSE1	☁	5	2	-0	.	.	2	24	
Augsburg	480	4	S 3	☁	0	S 2	☁	951	713	9	S 1	☁	7	0	-2	.	.	0,5	11	
München-Stadt	522	4	SSE2	☁	3	SSE1	☁	947	710	10	S 1	☁	6	3	1	.	.	2	4	
Mühldorf	400	2	E 1	☁	1	C	☁	963	722	7	C	☁	4	0	0	.	.	3	6	
Oberstdorf	812	3	NE2	☁	2	E 1	☁	915	687	7	W 1	☁	4	0	-1	.	.	5	60	
Garmisch-Partenk	704	2	C	☁	-0	C	☁	926	695	7	ENE1	☁	5	-0	-0	.	.	7	31	
Bad Tölz	654	3	S 1	☁	3	S 1	☁	933	700	8	SE1	☁	6	2	1	.	.	14	40	
Berchtesgaden	542	3	C	☁	1	C	☁	948	711	3	SW1	☁	6	1	0	.	.	9	16	
Hohenpeißenberg □	977	2	SSW3	☁	1	WSW3	☁	896	672	7	SSW1	☁	3	1	-1	.	.	1	39	
Wendelstein □	1833	-4	NNW3	☁	-4	NW3	☁	806	605	-2	WNW1	☁	1	-5	-5	.	.	19	170	
Zugspitze □	2962	-10	SE1	☁	-12	N 1	☁	696	522	-9	C	☁	-6	-12	X	.	.	6	180	
Würzburg	260	6	E 1	☁	1	E 1	☁	X	X	9	SSE1	☁	10	-0	-0	3,8	0,5	4		
Nürnberg	312	4	SE2	☁	1	E 1	☁	X	X	10	C	☁	7	0	-2	0,1	.	2		
Hof	568	2	NNE1	☁	-0	SSE2	☁	X	X	5	SSW2	☁	3	-1	-3	.	.	0,0		
Regensburg	339	1	SE3	☁	0	S 1	☁	X	X	1	SE2	☁	1	0	0	.	.	4	5	
Ulm	482	3	SW2	☁	1	SSW2	☁	X	X	6	SSW1	☁	6	-1	-1	0,2	0,6	15		
Friedrichshafen	407	4	SE2	☁	1	N 2	☁	X	X	4	WSW1	☁	7	1	-1	.	.	1	7	
Freiburg/Brsg.	286	9	S 2	☁	5	SE1	☁	X	X	9	C	☁	13	5	2	7,2	.	1		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	W 5	☁	-2	WSW5	☁	X	X	0	SSW4	☁	-0	-2	-3	2,5	.	180		
Stuttgart	401	5	S 2	☁	1	C	☁	X	X	6	E 2	☁	10	1	-2	6,4	0,0	5		
Frankfurt/Main	112.	5	N 1	☁	-1	SSW1	☁	X	X	7	SSW4	☁	8	-1	-6	2,3	.	14		
Essen	128	6	S 3	☁	4	S 4	☁	X	X	5	S 3	☁	6	4	2	.	.	0,2	14	
Hannover	52	3	S 3	☁	4	E 2	☁	X	X	8	S 2	☁	4	3	-0	.	.	6	12	
Hamburg	16	-1	ESE3	☁	2	S 3	☁	X	X	5	SSW3	☁	-1	-2	-2	.	.	4	29	
Nordemey	22	-2	E 4	☁	2	S 5	☁	X	X	2	S 4	☁	-1	-0	-1	.	.	1	4	
Berlin-Dahlem	58	2	S 1	☁	1	SSE1	☁	X	X	9	SSW2	☁	2	1	-4	.	.	2	22	

Beobachtungen am 21.2.69 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Februar 1969 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN															
München-Riem	0,5	0,0	0,7	1,6	1010,3	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,0	10,6	12,0	15,0	18,2	-	-		
Passau	-0,4	x	0,8	2,1	1011,2	Wind-Richtung		SSW	SSW	SSW	W	N	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	WSW	-	-
						Wind km/h		5	5	5	15	15	50	70	75	90	70	65	60	-	-
Mühldorf	-0,2	0,1	1,0	2,5	1010,7	Temp. in °C		1	5	3	-3	-11	-23	-40	-50	-62	-56	-56	-58	-	-
						Rel. Feuchte (%)		94	53	60	86	86	68	27	23	20	-	-	-	-	-
Kempten	0,0	0,3	1,7	2,8	1011,0	gestern: Temp. in °C		-1	5	11	4	-1	-17	-33	-47	-62	-63	-60	-59	-	-
						Temperaturtagessmittel am		20.2.69		Auf- und Untergang		an 22.2.69		in München		Sonne:		Mond:			
						Wert		normal				7,10 17,47		9,14 1,02(23)							
						Augsburg		3,9 -0,3		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.							
						München-Riem		3,7 -0,4		2 Tage vor 1. Viertel											

Bemerkungen: