

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

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 14. März 1969

Nummer 72

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- || Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
wert

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	⋈	40-49
7	⋈	50-59
8	⋈	60-69
9	⋈	70-79
10	⋈	80-89
11	⋈	90-99
12	⋈	100-109
13	⋈	110-119
14	⋈	120-129
15	⋈	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

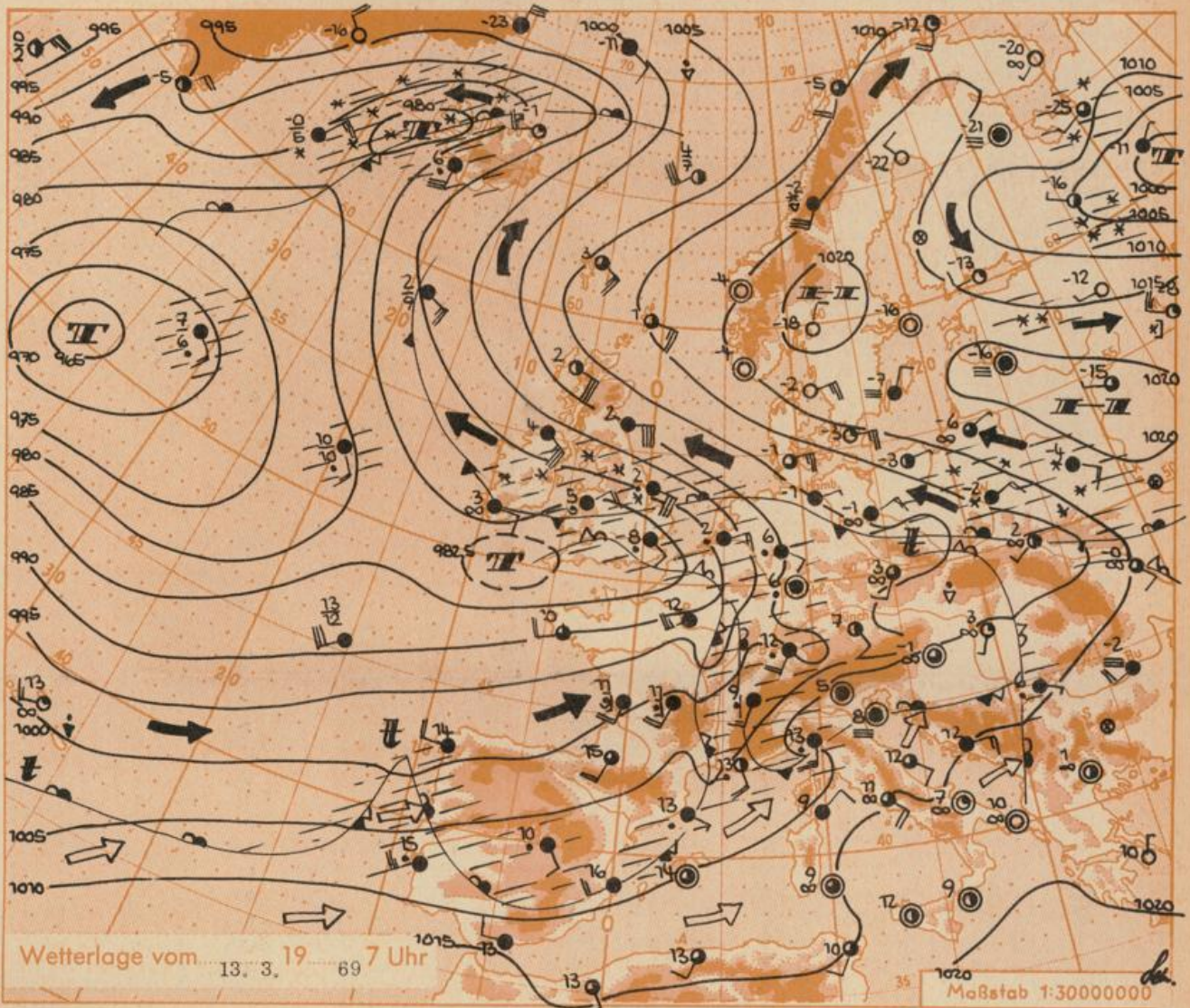
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar

1000 mb ≈ 750 mm

mm Niederschlag = 1/10



Übersicht: Nach dem Durchzug der Regenstörung des Vortages erreichte die von der Biskaya schnell nachfolgende Tiefdruckstörung am Donnerstag vormittag bereits Südwest- und Westdeutschland. Während der Regen in dieser Zeit bereits auf Nordbayern übergegriffen hatte, wurde in Alpennähe durch stürmischen Höhenwind aus Süd der Wolkenschirm noch föhnig abgeschwächt, so daß kein Niederschlag zustande kam. Gleichzeitig meldete man aus einigen Alpentälern im Zusammenspiel von Föhn und milder Meeresluft bereits vormittags Temperaturen von 10 Grad und darüber.

Zur gleichen Zeit traten über Norddeutschland innerhalb der dort noch vorhandenen Kaltluft Schneefälle auf. Wenn auch diese Kaltluft unter dem Einfluß der ostwärts vordringenden Tiefdruckstörungen zunächst nordwärts zurückweicht, so bleibt sie doch in bedrohlicher Nähe.

Vorhersage für Freitag

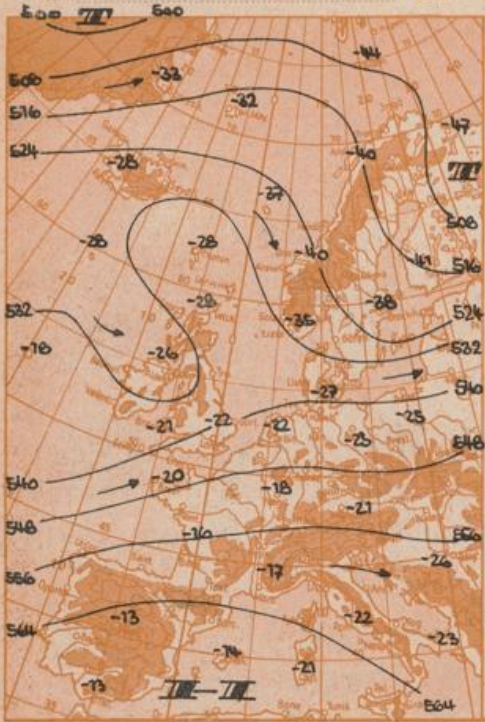
Südbayern und Donaugebiet: Bewölkungsschwankungen, Berge immer wieder föhnig-frei, zwischendurch Regen, Schneefallgrenze um 1500 m. Mäßiger, im Hochgebirge häufig starker, zum Teil noch stürmischer Wind aus Südost bis Südwest. Weiterhin mild.

Weitere Aussichten: Anhaltend unbeständig.

Schn.

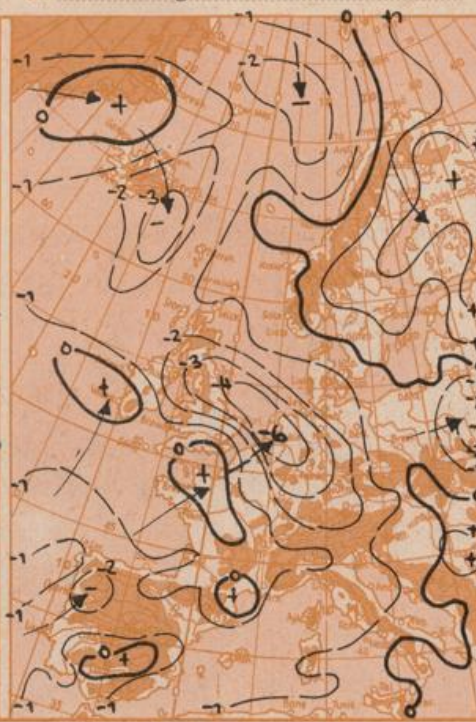
Höhenerwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 13. März 1969 1 Uhr



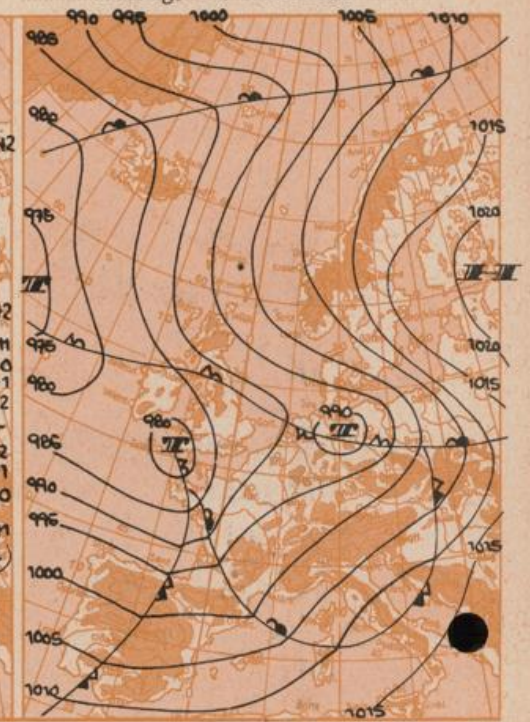
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 13. März 1969



Vorhersagekarte für

Freitag, 14. März 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-löhe m	Mittw., 12. 3. 1969						Donnerstag, 13. März 1969						höchste Temp.		tiefste Temp.		Sonnenschein		Niederschlag		Schneehöhe	
		19 Uhr		7 Uhr		13 Uhr		7-19h		19-7h		12. 13.		12. 13.		12. 13.		13.					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Temp. °C	Wind (Bft.)	h	h	h	h	h	h			
Gr. Falkenstein □	1308	1	W 4	☉☉☉☉	1	WSW 3	☉☉☉☉	855	641	3	S 4	☉☉☉☉	2	0	0			6	60				
Passau (Oberhaus)	408	8	S 1	☉☉☉☉	4	NE 2	☉☉☉☉	952	714	12	E 2	☉☉☉☉	12	3	2	0.9		6	Fl				
Kempten	705	7	SSE 2	☉☉☉☉	3	ESE 1	☉☉☉☉	920	690	9	C	☉☉☉☉	10	3	1	2.9	0.2		2				
Augsburg	480	9	W 3	☉☉☉☉	5	S 2	☉☉☉☉	942	707	11	W 3	☉☉☉☉	11	5	3	1.6			2				
München-Stadt	522	10	WSW 3	☉☉☉☉	7	SSE 2	☉☉☉☉	937	703	14	S 2	☉☉☉☉	13	7	4	1.3			1				
Mühldorf	400	8	WSW 1	☉☉☉☉	5	ENE 1	☉☉☉☉	952	714	14	E 2	☉☉☉☉	13	4	2	1.6			3				
Oberstdorf	812	4	C	☉☉☉☉	1	E 1	☉☉☉☉	908	681	11	S 3	☉☉☉☉	9	1	-1	2.7	0.6		38				
Garmisch-Partenk.	704	6	C	☉☉☉☉	1	C	☉☉☉☉	918	688	12	WSW 1	☉☉☉☉	13	0	-3	2.7	0.0		Fl				
Bad Tölz	654	7	SE 2	☉☉☉☉	5	S-2	☉☉☉☉	923	693	13	S 2	☉☉☉☉	11	3	1	2.0	0.5		7				
Berchtesgaden	542	6	C	☉☉☉☉	1	C	☉☉☉☉	937	703	13	SW 1	☉☉☉☉	13	0	-2	2.8	0.0		Fl				
Hohenpeißenberg □	977	6	WSW 5	☉☉☉☉	7	SE 3	☉☉☉☉	888	666	8	WNW 4	☉☉☉☉	9	6	3	3.0	0.0		23				
Wendelstein □	1833	0	W 3	☉☉☉☉	1	S 5	☉☉☉☉	800	600	4	SSW 6	☉☉☉☉	0	0	-1	2.7	0.3		120				
Zugspitze □	2962	-7	WSW 5	☉☉☉☉	-7	SE 6	☉☉☉☉	693	519	-6	S 9	☉☉☉☉	-7	-8	X	1.6	0.6		150				
Würzburg	260	10	SW 3	☉☉☉☉	6	E 2	☉☉☉☉	X	X	9	SE 4	☉☉☉☉	10	5	4				5				
Nürnberg	312	9	SW 2	☉☉☉☉	5	E 2	☉☉☉☉	X	X	10	SE 1	☉☉☉☉	10	4	2				6				
Hof	568	8	SW 3	☉☉☉☉	4	S 3	☉☉☉☉	X	X	6	SSE 3	☉☉☉☉	6	3	1				15				
Regensburg	339	8	SW 2	☉☉☉☉	3	SE 3	☉☉☉☉	X	X	10	ESE 3	☉☉☉☉	11	3	0	0.4			2				
Ulm	482	8	SW 2	☉☉☉☉	3	NW 1	☉☉☉☉	X	X	7	SSW 1	☉☉☉☉	9	2	1	0.2			2				
Friedrichshafen	407	7	S 3	☉☉☉☉	8	N 2	☉☉☉☉	X	X	8	W 3	☉☉☉☉	11	6	3	1.5			3				
Freiburg/Bersg.	266	12	SW 3	☉☉☉☉	12	SSW 4	☉☉☉☉	X	X	12	SW 5	☉☉☉☉	13	9	9	0.9			4				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	W 7	☉☉☉☉	1	SW 6	☉☉☉☉	X	X	2	WSW 7	☉☉☉☉	2	1	1				16				
Stuttgart	401	9	SW 3	☉☉☉☉	5	WNW 1	☉☉☉☉	X	X	10	SW 5	☉☉☉☉	11	4	2	0.2			1				
Frankfurt/Main	112	11	SW 4	☉☉☉☉	6	C	☉☉☉☉	X	X	10	SSW 4	☉☉☉☉	11	4	-0	0.1			10				
Essen	128	2	E 2	☉☉☉☉	6	ESE 2	☉☉☉☉	X	X	9	S 4	☉☉☉☉	3	2	2				9				
Hannover	52	-1	ENE 4	☉☉☉☉	-1	E 5	☉☉☉☉	X	X	0	E 4	☉☉☉☉	1	-2	-2				2				
Hamburg	16	1	E 3	☉☉☉☉	-1	E 4	☉☉☉☉	X	X	-0	E 5	☉☉☉☉	2	-1	-2								
Norderney	22	1	E 5	☉☉☉☉	0	E 6	☉☉☉☉	X	X	-1	E 6	☉☉☉☉	2	-0	-1	0.5							
Berlin-Dahlem	58	-1	E 3	☉☉☉☉	-1	ENE 3	☉☉☉☉	X	X	0	E 4	☉☉☉☉	2	-1	-2	2.6			4				

Beobachtungen am 13. 3. 69	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von	Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. März 1969 1 Uhr																		
			7h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,8	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	10,5	12,0	15,0	18,0
München-Riem	4,0	4,3	3,2	2,3	1003,8	8	8	8	50	50	70	105	180	180	180	180	80	105	80	-	-
Passau	1,9	1,5	1,7	2,0	1005,9	4	10	8	0	-1	-8	-22	-38	-57	-61	-58	-59	-62	-	-	
Mühldorf	4,5	4,6	3,7	3,0	1004,6	88	63	71	98	94	79	40	73	60	-	-	-	-	-	-	
Kempten	3,8	4,0	3,4	3,2	1004,3	6	5	4	-1	-2	-8	-21	-39	-58	-68	-63	-57	-63	-	-	

Temperaturfagesmittel am 12. 3. 69	Wert	normal	Auf- und Untergang am 14. 3. 69 in München	Sonne: 6,31	Mond: 18,17	5,09	13,34
München-Riem	7,4	2,1	Mondphase:	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.			
München-Riem	8,3	2,9	3 Tage nach letzt. Viertel				