

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 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 18. Dezember 1968

Nummer 352

Erläuterungen

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

11) Lufttemperatur
13) Wassertemperatur

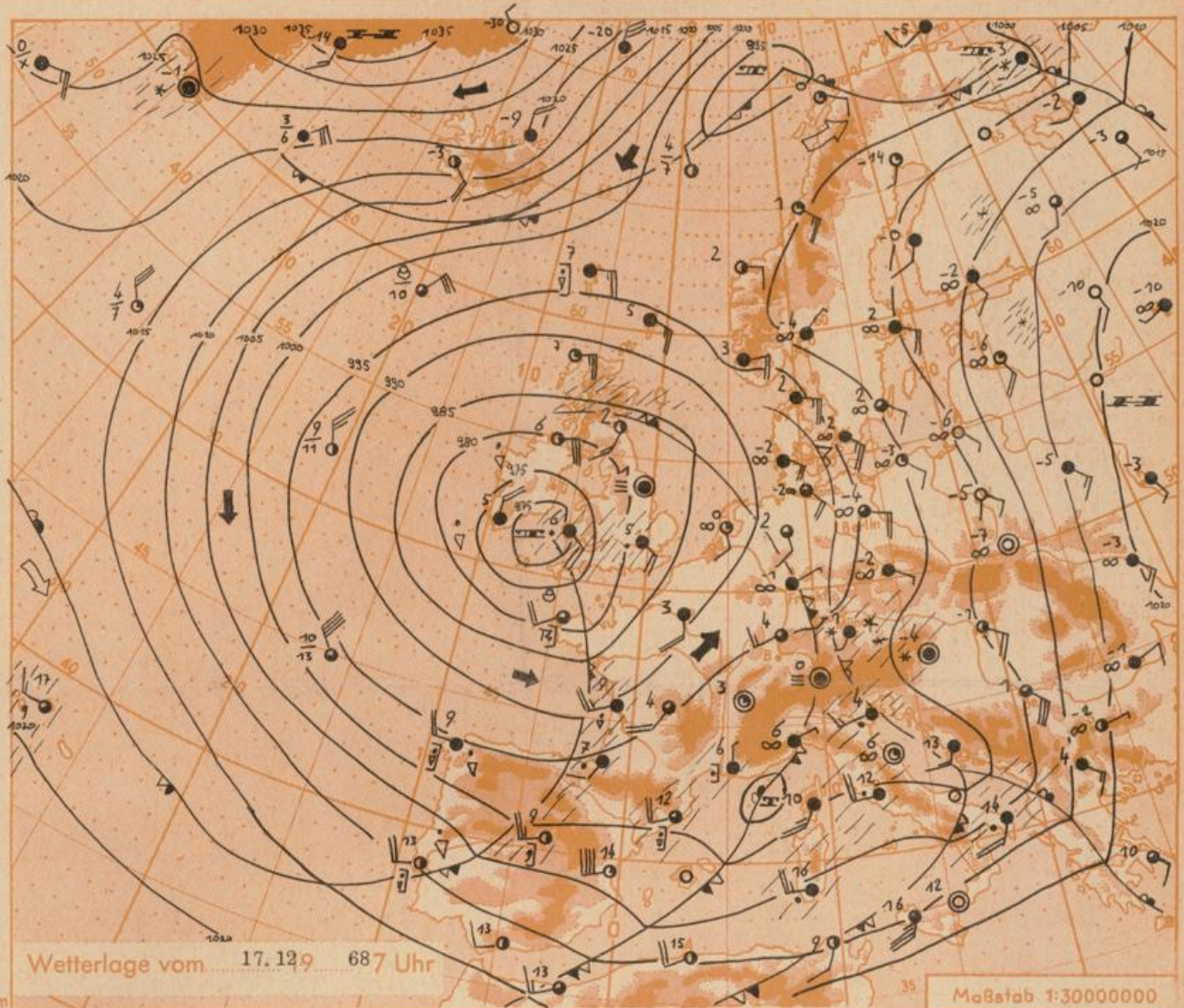
Windgeschwindigkeit	Beaufort	Symbol	km/h
still	0	○	< 1
1	1	○	1-5
2	2	○	6-11
3	3	○	12-19
4	4	○	20-25
5	5	○	26-33
6	6	○	34-40
7	7	○	41-49
8	8	○	50-58
9	9	○	59-68
10	10	○	69-77
11	11	○	78-87
12	12	○	88-100

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 Millib.

1000 mm ≈ 750 mm
mm Niederschlag = 1 l/qm



Maßstab 1:30000000

Übersicht: Das am Montag vor Irland erschienene umfangreiche Tiefdruckgebiet ist zur Irischen See gezogen. An seiner Vorderseite hat mildere Meeresluft ganz Frankreich und die westlichen Teile Deutschlands erfaßt. Da gleichzeitig über Italien eine Lebhafte Tiefdrucktätigkeit in Gang kam, wurde die Föhnlage am Alpennordrand rascher als erwartet, beendet. Die zu dem westeuropäischen Tiefdruckgebiet gehörigen Randstörungen brachten besonders im bayerischen Flachland einzelne Schneefälle, die zum Teil mit Regen vermischt auftraten. So konnte sich nur stellenweise eine Schneedecke bilden. Da der Boden von der vorausgegangenen Kältewelle noch sehr kalt ist, wurde die Entstehung von Schnee- und Eisglätte begünstigt. Die erwähnte Tiefdruckzone wandert südostwärts. Deutschland bleibt im Grenzbereich zwischen milderer Meeresluft von Südwesten und der noch in einer flachen Schicht vorhandenen kalten Festlandsluft. Diese Grenzsituation läßt eine erhöhte Niederschlagsneigung erwarten.

Vorhersage für Mittwoch:

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung und einzelne Schneefälle, zum Teil mit Regen vermischt. Kaum noch längere föhnige Abschnitte. Tageshöchsttemperaturen um null Grad, nachts und morgens leichter Frost bis um -4 Grad. Weiterhin streckenweise Schnee- und Eisglätte. Schwache, nur im Hochgebirge lebhaftere Winde aus Süd bis West.

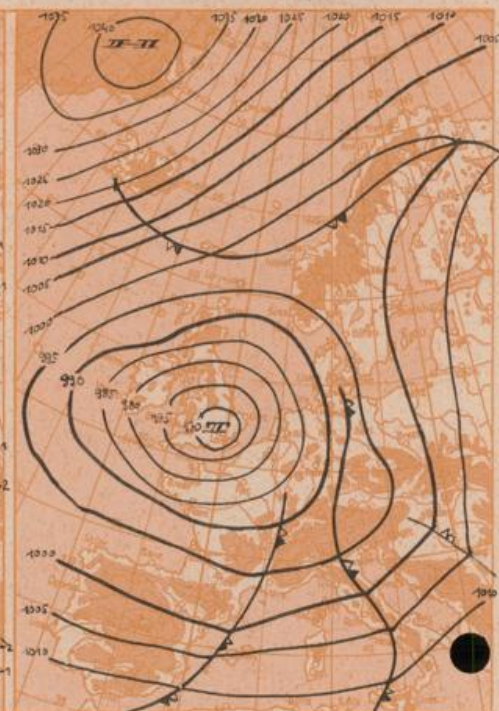
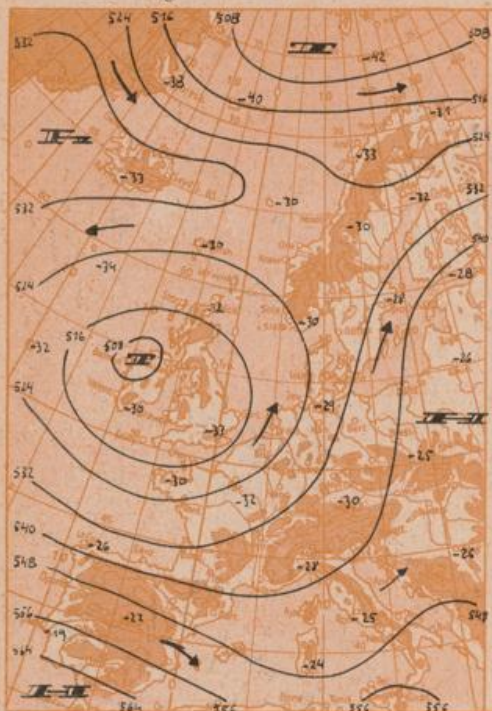
Weitere Aussichten: Wechselhaft, Temperaturen wenig verändert.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Dienstag, 17. Dezember 68, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Dienstag, 17. Dezember 1968,

Vorhersagekarte für Mittwoch, 18. Dezember 1968, 1 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 16. 12. 68 19 Uhr			Dienstag, 17. Dezember 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-12 h 12-17 h		tägliche Temp. o. Boden 21-24 h		Sonnen- scheide- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-24 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16. 12. 68	16. 12. 68	16. 12. 68	16. 12. 68	16. 12. 68	16. 12. 68	16. 12. 68	16. 12. 68	16. 12. 68	16. 12. 68
Gr. Falkenstein □	1308	-1	S 3	☉	-2	S 2	* ☉	-4	SW 2	* ☉	4	-3	3	2,9	0,1	1/2				
Passau (Oberhaus)	408	-5	WSW 1	☉	-4	N 1	* ☉	-3	ENE 1	☉	-2	-6	-8		0,4	1				
Kempten	705	-1	ESE 1	☉	-1	C	☉	1	S 1	☉	6	-5	-7	4,8	0,5	1				
Augsburg	480	-5	E 1	☉	-1	S 1	☉	1	S 2	☉	-3	-5	-5		2	1				
München-Stadt	522	-2	E 1	☉	-1	SW 1	* ☉	1	SW 1	* ☉	-1	-6	-4	1,6	3	1				
Möhlhof	400	-5	E 1	☉	-3	W 1	* ☉	-4	C	* ☉	-2	-6	-7	2,7	5	5				
Oberstdorf	812	-2	N 1	☉	-5	N 1	☉	1	S 1	☉	4	-5	-8	4,4						
Garmisch-Partenkirchen	704	-1	W 1	☉	-4	C	☉	0	C	* ☉	3	-4	-9	4,1						
Bad Tölz	654	-1	NW 1	☉	-1	NNE 1	☉	1	C	* ☉	6	-1	-3	5,2	0,0	1/2				
Berchtesgaden	542	-4	C	☉	-2	N 1	☉	1	C	☉	0	-4	-7	1,3						
Hohenpeissenberg □	977	4	S 4	☉	-1	N 3	* ☉	-1	E 2	☉	4	-1	x	4,9	0,6					
Wendelstein □	1833	-2	SSW 6	☉	-5	W 2	☉	-6	N 2	☉	0	-5	-5	4,6	1	4				
Zugspitze □	2962	-11	S 7	☉	-12	WSW 4	☉	-12	SE 2	* ☉	-10	-12	x	5,4	1	34				
Würzburg	260	-2	SE 4	☉	-3	NE 1	x ☉	-0	E 1	☉	-1	-4	-5	1,6	0,0					
Nürnberg	312	-3	WSW 1	☉	-2	ESE 3	* ☉	-0	SSE 1	☉	0	-4	-7	4,3	0,2					
Hof	568	-5	SSE 5	☉	-4	SE 4	☉	-3	SSE 2	☉	-3	-6	-6	2,1						
Regensburg	339	-5	C	☉	-4	NW 1	* ☉	-2	SSE 1	* ☉	-3	-6	-9	2,7	0,0	1/2				
Ulm	482	-4	NE 1	☉	-3	SSW 1	☉	0	SSW 3	☉	-4	-5	-5		0,5					
Friedrichshafen	407	1	N 1	☉	0	WNW 1	* ☉	x	ENE 1	☉	3	-1	-3	1,7	0,2	1/2				
Freiburg (Bsg.)	286	3	E 1	☉	4	SW 1	☉	x	W 2	☉	8	3	1	1,6	1					
Felsberg-Schwarzw. □	1496	-2	SW 6	☉	-5	WSW 7	☉	x	SW 7	☉	-1	-5	-5	2,2	6	7				
Stuttgart	401	0	WSW 1	☉	-1	C	☉	x	SW 3	☉	3	-2	-3	2,4	0,0					
Frankfurt/Main	112	0	NE 2	☉	-1	NE 1	☉	x	ENE 1	☉	1	-1	-2	1,2	0,3	Fl.				
Essen	128	3	S 5	☉	2	S 2	☉	x	S 4	☉	4	2	-0	1,8	0,4					
Hannover	52	0	SE 3	☉	-0	ESE 2	☉	x	SSE 2	☉	4	-3	-6	2,4						
Hamburg	16	-1	SE 4	☉	-2	SE 3	☉	x	E 2	☉	0	-4	-7	1,3	0,0					
Norderney	72	0	ESE 4	☉	2	S 4	☉	x	SE 3	☉	2	0	1	0,3	0,0					
Berlin-Dahlem	58	-2	SE 2	☉	-4	ESE 3	☉	x	SE 2	☉	-0	-4	-6	5,5						

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem												Messungen in der freien Atmosphäre am 17. 12. 68,												1. Uhr		
17. 12. 68.	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1	1	2	3	5	7,5	9,5	10	13	15	18	-	-	-											
München-Riem	-1,5	-0,5	1,3	3,6	997,0	Heute	Wind-Richtung		WNW	WNW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SW	SW	SW													
							Wind km/h		1	1	15	10	50	65	40	40	50	40	35													
							Temp. in °C		-6	5	-1	-9	-26	-46	-62	-60	-55	-56	-58													
Passau	-2,7	-1,6	1,8	5,0	996,6		Rel. Feuchte (%)		92	42	47	57	76	72	66	-	-	-	-													
							gestern, Temp. in °C		-9	3	-2	-10	-24	-44	-59	-60	-56	-56	-59													
Möhlhof	-2,0	-1,4	1,4	4,2	996,3	Temperaturtagsmittel am 16. 12.				Auf- und Untergang am 18. 12. 68 in München				Sonnen- 8.00				Mond- 16.21														
						Wert		-4,7	normal -0,7		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung				40 Min.													
Kempten	-1,1	-0,6	2,5	4,8	996,9	Augsburg						1 Tag vor Neumond																				
						München-Riem			-6,3																							

Bemerkungen:

Berichtigung zur WK Nr. 350: Sonnenscheindauer in Kempten am 14. 12. = 5,6 Std.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.