

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
Postdruck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Jahrgang

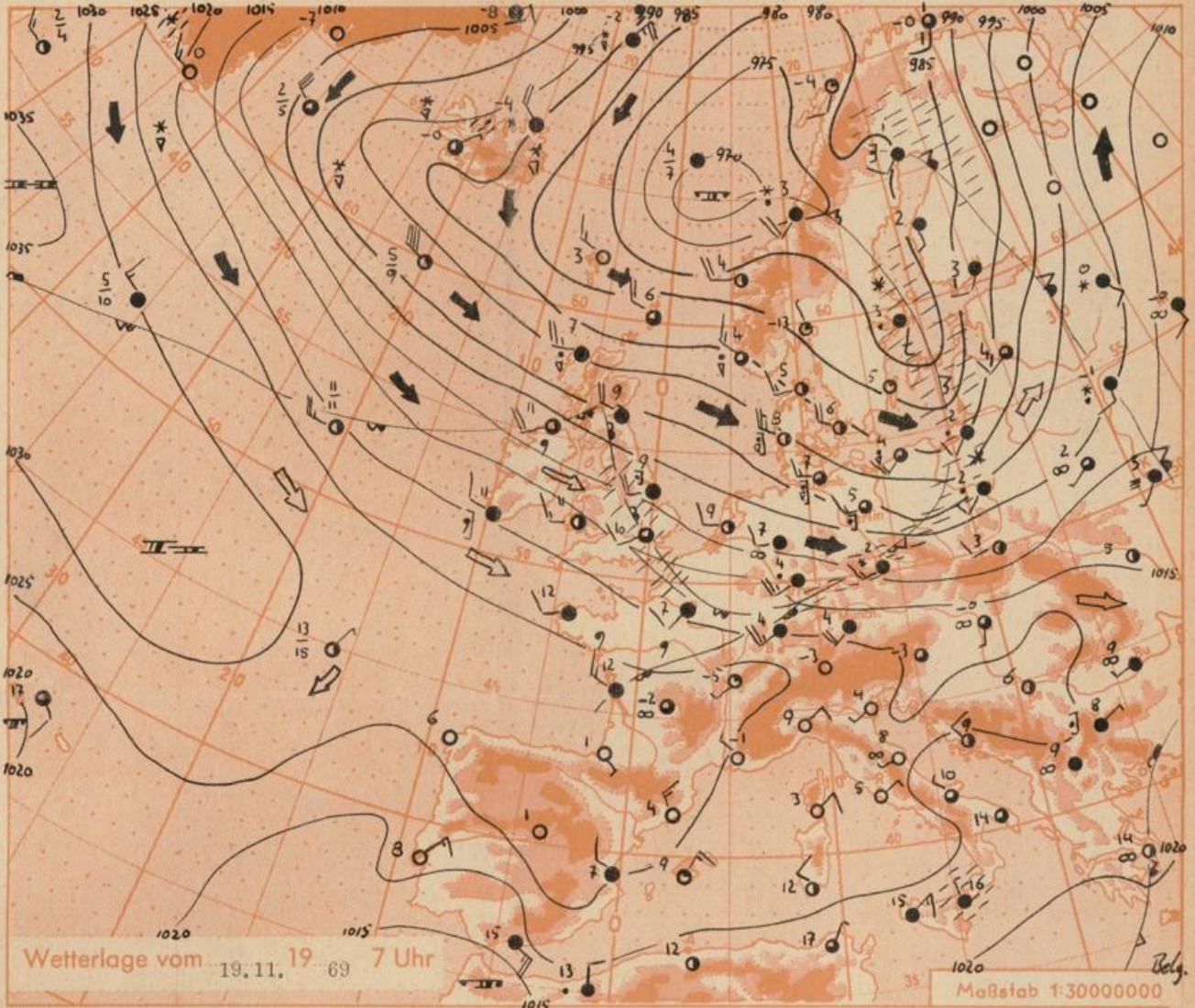
Wetterbericht für

Donnerstag, 20. November 1969

Nummer 323

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⊞ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
- 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
- usw.
- 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 mit gleichem, auf
- Meeresspiegel umgerechneten
- Druck in
- Millibar.
- 1000 mb. ≈ 750 mm



Übersicht: Schneller als angenommen hat das neue, in der Vorkarte erwähnte Tief über dem Nordmeer seinen Einfluss auf ganz Deutschland ausdehnen können. Dementsprechend trat auch über Bayern nach einer Frostnacht zum Mittwoch wieder Bewölkungszunahme ein; gleichzeitig lebte die Strömung selbst im Flachland bis zur Sturmstärke auf.

Die Gesamtwitterung bleibt unbeständig und unruhig; weitere eingelagerte Störungen führen in wechselnder Folge mildere und kältere Meeresluft aus Westen und Nordwesten heran.

Vorhersage für Donnerstag:

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis veränderliche Bewölkung, Berge zumindest zeitweilig in Wolken, Zwischendurch Niederschlag, zum Teil schauerartig und im Flachland meist als Regen. Immer wieder stark bis stürmisch böiger Westwind mit Tageshöchsttemperaturen von 4 bis 8 Grad.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, nicht niederschlagsfrei, nicht zu kalt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

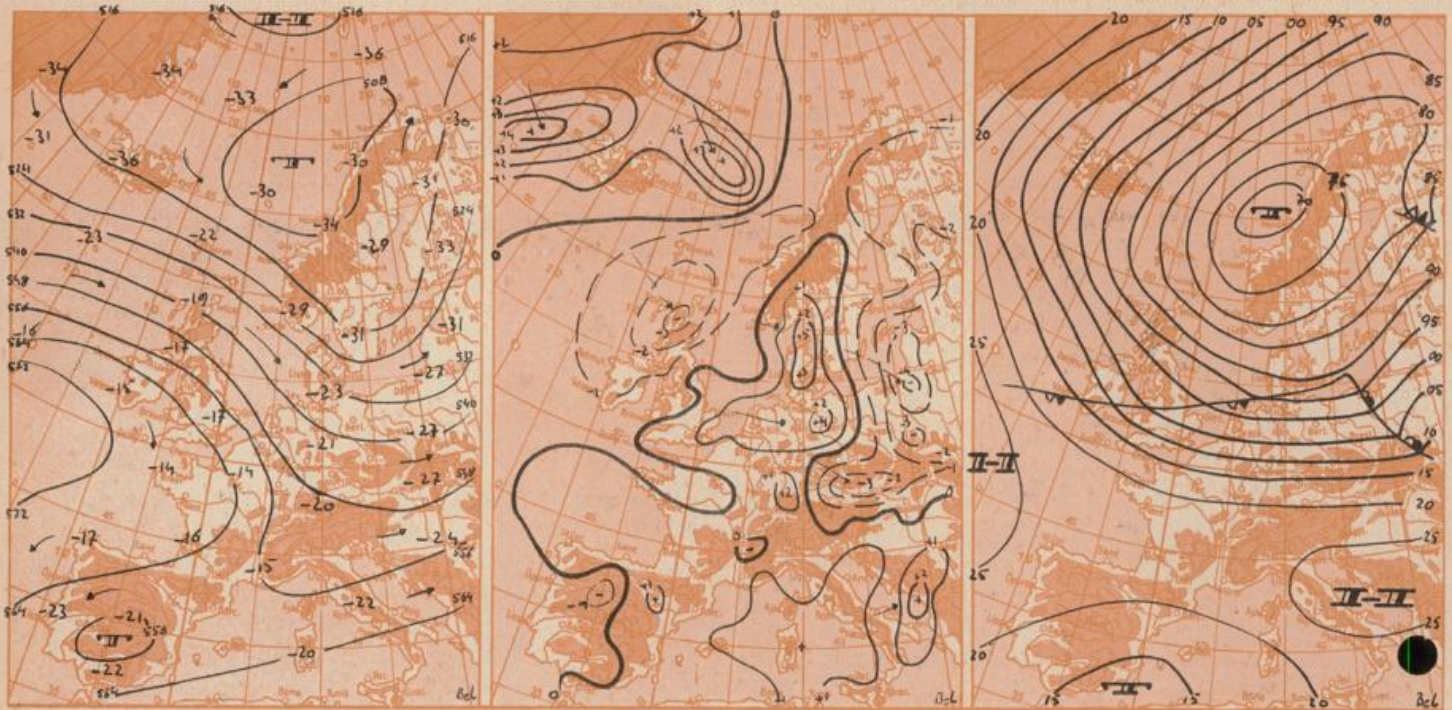
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Mittwoch, 19. Nov. 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Mittwoch, 19. Nov. 1969

Vorhersagekarte für

Donnerstag, 20. Nov. 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 18. 11. 69			Mittwoch, 19. Nov. 1969			Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr			höchste	tieftste	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm	Schneehöhe in cm	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18. 18/19	18/19				
Gr. Falkenstein □	1308	4	SW 2	☉	-5	SW 4	☉	866	650	-3	WSW 3	☉	-3	+5	-5	.	5	7
Passau (Oberhaus)	408	2	SW 2	☉	2	SW 3	☉	970	728	3	WNW 2	☉	5	0	-2	1.7	0.6	.
Kempten	705	1	SE 1	☉	1	SW 4	☉	939	704	6	W 3	☉	3	-2	-5	6.9	.	.
Augsburg	480	2	SSW 2	☉	3	W 5	☉	961	721	5	W 4	☉	4	0	-1	0.8	2	.
München-Stadt	522	2	SSW 2	☉	4	SW 6	☉	957	718	7	WSW 4	☉	4	1	1	1.1	2	.
Möhdorf	400	1	W 2	☉	3	W 3	☉	971	728	7	WNW 4	☉	4	-1	-5	1.2	1	.
Oberstdorf	812	2	S 1	☉	-1	S 1	☉	927	695	4	S 1	☉	4	-5	-8	4.3	0.0	.
Garmisch-Parten	704	1	SSW 1	☉	0	N 1	☉	935	702	9	SW 1	☉	-5	-4	-8	4.7	0.0	.
Bad Tölz	654	1	SW 2	☉	1	S 3	☉	943	707	6	SSE 1	☉	4	-1	-4	3.2	.	.
Berchtesgaden	542	0	C	☉	-2	C	☉	956	717	9	ESE 1	☉	6	-4	-7	1.2	.	.
Hohenpeißenberg □	977	2	WSW 3	☉	1	WSW 7	☉	905	679	5	WSW 6	☉	1	-4	-5	6.7	.	2
Wendelstein □	1833	8	WNW 3	☉	3	SW 8	☉	815	611	-2	WSW 7	☉	-6	-8	-9	2.9	.	18
Zugspitze □	2962	-16	W 2	☉	-11	W 8	☉	705	529	-7	WNW 7	☉	-14	-16	X	6.9	.	50
Würzburg	260	3	S 3	☉	2	SW 5	☉	X	X	4	SW 4	☉	6	1	0	1.8	0.5	.
Nürnberg	312	3	WSW 3	☉	3	W 5	☉	X	X	5	WSW 5	☉	6	1	1	5.2	0.2	.
Hof	568	1	SW 5	☉	-1	SW 5	☉	X	X	1	SW 5	☉	3	-1	-1	6.1	1	.
Regensburg	339	2	SW 2	☉	1	W 4	☉	X	X	4	W 4	☉	6	0	-0	3.8	0.4	.
Ulm	482	3	SW 3	☉	1	SW 5	☉	X	X	4	SW 4	☉	5	-2	-2	0.4	0.4	.
Friedrichshafen	407	3	W 1	☉	4	WSW 4	☉	X	X	7	W 3	☉	7	2	-1	7.8	.	.
Freiburg/Brsg.	286	3	SSW 3	☉	4	SW 6	☉	X	X	8	SW 5	☉	6	2	1	2.8	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-7	S 5	☉	-6	SW 9	☉	X	X	-3	SW 8	☉	-5	-7	-8	0.3	.	25
Stuttgart	401	1	SW 2	☉	3	SW 6	☉	X	X	5	WSW 5	☉	6	1	-1	3.6	0.0	.
Frankfurt/Main	112	4	SSW 4	☉	4	SW 6	☉	X	X	6	SW 5	☉	7	2	3	2.2	1	.
Essen	128	3	SW 4	☉	7	W 3	☉	X	X	10	WSW 3	☉	5	3	2	2.0	3	.
Hannover	52	5	WSW 5	☉	7	WNW 4	☉	X	X	10	W 5	☉	6	2	2	1.1	8	.
Hamburg	16	4	SW 6	☉	7	WNW 4	☉	X	X	10	W 6	☉	6	2	2	1.1	8	.
Norderney	22	5	SW 7	☉	7	WNW 5	☉	X	X	9	WSW 6	☉	7	4	7	0.2	12	.
Berlin-Dahlem	58	5	SW 5	☉	5	W 5	☉	X	X	8	W 5	☉	7	2	2	0.6	10	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Nov. 1969 1 Uhr															
	19. 11. 69	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	7.5	10.8	12.3	14.5	15.9	-	-	-
München-Riem	2.8	4.0	6.8	9.9	1017.9	SSW	SSW	WSW	WSW	W	W	N	N	N	N	NW	NW				
Passau	1.8	3.8	7.3	10.3	1016.8																
Möhdorf	2.3	3.8	6.7	9.1	1017.0																
Kempten	3.1	4.0	6.9	8.9	1022.5																
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C 4 4 0 -8 -13 -25 -43 -54 -55 -58 -58 Temperaturtagessmittel am 18. 11. 69 Wert normal Auf- und Untergang am 20. 11. 69 in München Sonne: 17.28 16.31 14.37 4.21 (L) Mondphase: 4 Tage vor Vollmond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.															