

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München, Erscheint täglich.

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 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

19. Jahrgang

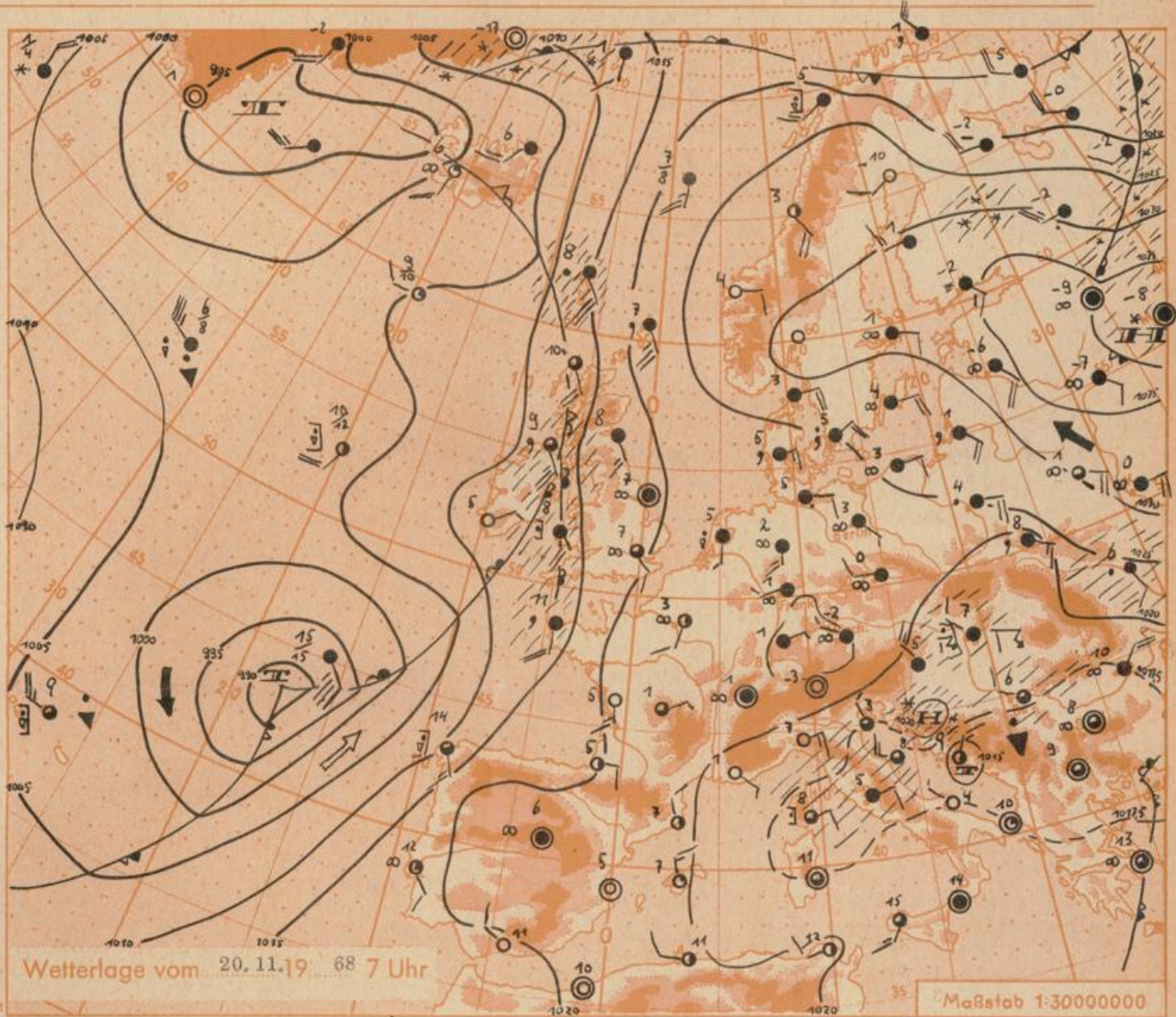
Wetterbericht für

Donnerstag, 21. November 1968

Nummer 325

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☉ Dunst
- ☁ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- still 0 < 1
- 1 1-5
- 2 6-11
- 3 12-19
- 4 20-28
- 5 29-37
- 6 38-49
- 7 50-61
- 8 62-73
- 9 74-88
- 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 Mill.
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das bisher wetterbestimmende südosteuropäische Tiefdruckgebiet hat sich unter Abschwächung nach Osten verlagert und seinen Einfluß auf unser Gebiet verloren. Gleichzeitig hat sich bei anhaltendem Luftdruckanstieg (seit Samstag stieg der Luftdruck in München langsam aber stetig von 1004 mb auf 1025 mb an) ein Keil des mit seinem Kern über Rußland liegenden Hochs über Skandinavien nach Mitteleuropa ausgeweitet. Diese Entwicklung machte sich bereits am 19. November durch nachlassende Niederschlagsstätigkeit und örtliche Aufheiterungen bemerkbar. Feuchte Höhenluft verhindert allerdings, daß sich die Aufklarungsgebiete trotz weiteren Luftdruckanstiegs auf größere Teile Deutschlands ausbreiten. Der Hochdruckkeil über Mitteleuropa verstärkt sich noch. Dadurch können Randstörungen der ostatlantischen Tiefdruckzone vorerst nur sehr zögernd und in abgeschwächter Form auf das Festland übergreifen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Vereinzelt, besonders am Alpenrand Wolkenauflockerungen, sonst stark bewölkt oder neblig-trüb und trocken. Höhere Berge meist frei. Mittagstemperaturen um null Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen -2 und -5 Grad, in Aufklarungsgebieten auch darunter. In allen Höhen schwache Luftbewegung.

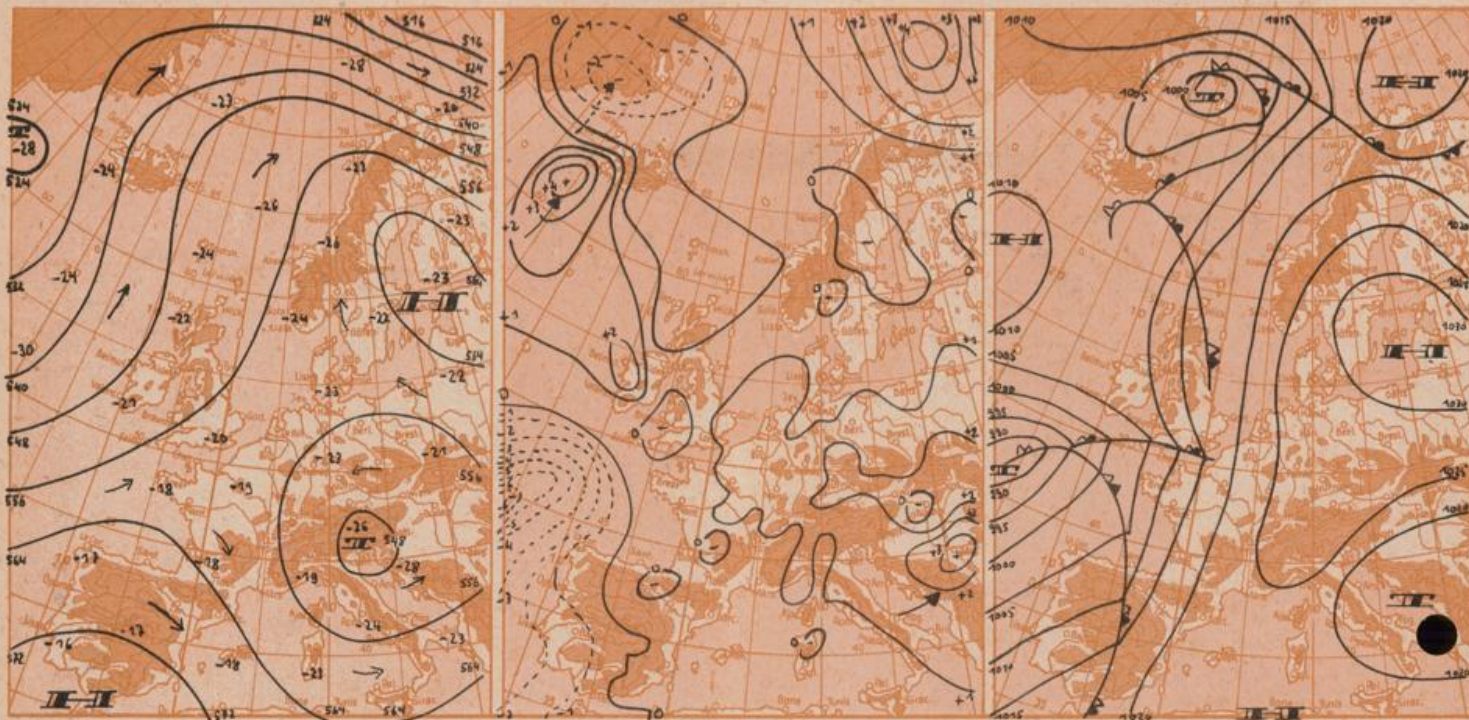
Weitere Aussichten: Weiterhin kalt.

Schö.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Mittwoch, 20. Nov. 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Mittwoch, 20. Nov. 1968

Vorhersagekarte für
 Donnerstag, 21. Nov. 1968 7 Uhr



Maßstab 1:50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-löhe m	Dienstag 19. 11. 68 19 Uhr			Mittwoch, 20. November 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19. 19. 20	19. 20.					
Gr. Falkenstein □	1308	-5	W1	☉☉	-5	WNW2	☉☉	872	654	-3	N1	☉☉	-4	-6	-8		7
Passau (Oberhaus)	408	-0	WNW1	☉☉	-1	W1	☉☉	976	732	-1	WNW2	☉☉	0	-2	-2		
Kempten	705	-1	C	☉☉	-5	ESE1	☉☉	941	706	0	ESE1	☉☉	-1	-5	-6		2
Augsburg	480	-2	C	☉☉	-3	NNW1	☉☉	966	724	-1	SSW1	☉☉	-0	-6	-7	1.3	4
München-Stadt	522	1	S1	☉☉	-2	WNW1	☉☉	961	721	-1	W2	☉☉	1	-2	-3		2
Mühldorf	400	-1	NE1	*☉☉	-2	C	☉☉	977	733	-0	WNW2	☉☉	0	-2	-5		0.3 F1
Oberstdorf	812	-1	C	☉☉	-2	C	☉☉	929	697	1	N1	☉☉	-0	-2	-6	0.3	0.0 1
Garmisch-Partenk.	704	-1	C	☉☉	-2	C	☉☉	939	705	-1	ESE1	☉☉	0	-2	-5		0.4
Bad Tölz	654	-0	E1	☉☉	-2	ESE1	☉☉	947	710	=0	NW2	☉☉	0	-3	-5		0.4 F1
Berchtesgaden	542	-0	C	☉☉	-1	C	☉☉	961	721	1	NE1	☉☉	0	-1	-2		3 2
Höhenpeißenberg □	977	-3	SW1	☉☉	-4	WSW2	☉☉	909	682	-2	W1	☉☉	-3	-4	-6		4
Wendelstein □	1833	-8	W3	☉☉	-6	WNW4	☉☉	816	612	-3	WNW3	☉☉	-5	-9	-9	0.3	2 1
Zugspitze □	2962	-11	NE1	☉☉	-13	N2	☉☉	705	528	-8	N3	☉☉	10	-13	X	1.2	1 47
Würzburg	260	-1	SSW1	☉☉	-0	SE2	☉☉	X	X	-1	C	☉☉	0	-1	-1	0.1	
Nürnberg	312	1	SW1	☉☉	-0	SW1	☉☉	X	X	1	SSW1	☉☉	2	-0	-0		
Hof	568	-3	WSW2	☉☉	-3	W2	☉☉	X	X	-1	W2	☉☉	-2	-3	-3		0.0 3
Regensburg	339	-2	SSE1	☉☉	-2	NW1	☉☉	X	X	-1	NW1	☉☉	-0	-2	-2		6
Ulm	482	-4	WSW1	☉☉	-3	WSW2	☉☉	X	X	-1	SSW1	☉☉	-0	-8	-10	6.5	3
Friedrichshafen	407	1	NE1	☉☉	0	NE1	☉☉	X	X	3	C	☉☉	3	-1	-3	1.8	1
Freiburg/Brsg.	286	1	SE2	☉☉	1	NE1	☉☉	X	X	3	C	☉☉	3	0	-1	2.4	0.0 3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	WSW3	☉☉	-3	WSW2	☉☉	X	X	-3	WNW3	☉☉	-3	-4	-5	3.9	7
Stuttgart	401	-3	C	☉☉	-5	C	☉☉	X	X	-1	E1	☉☉	1	-9	-10	4.6	7
Frankfurt/Main	112	0	SSW1	☉☉	1	WSW1	☉☉	X	X	3	S2	☉☉	1	0	-0		6.0
Essen	128	3	S2	☉☉	2	S3	☉☉	X	X	3	S2	☉☉	4	2	2		0.6
Hannover	52	3	E2	☉☉	3	SE4	☉☉	X	X	3	W1	☉☉	3	2	2		1
Hamburg	16	5	ESE3	☉☉	5	E2	☉☉	X	X	6	C	☉☉	6	4	4		1
Norderney	22	6	SE3	☉☉	4	SE2	☉☉	X	X	6	SE2	☉☉	7	4	3		1
Berlin-Dahlem	58	4	E2	☉☉	3	SE1	☉☉	X	X	5	S1	☉☉	4	3	3		6

Beobachtungen am 20. 11. 68 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. November 1968 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	1.0	1.7	2.0	3.0	3.2	5.0	7.5	8.5	10.0	11.0	15.0	20.0	27.7
München-Riem	2.0	3.4	5.2	7.5	1024.8	Wind-Richtung	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	1.3	2.3	5.4	8.8	1024.6	Wind km/h	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Temp. in °C	-2	-3	+3	-5	-11	-10	22	42	-52	-51	-54	-59	-68	-67
Mühldorf	0.8	1.8	4.9	7.9	1024.4	Rel. Feuchte (%)	95	93	70	63	85	62	92	81	80	-	-	-	-	-
						gestern, Temp. in °C	-2	4	-5	-2	-9	-10	-25	-36	-42	-48	-53	-61	-68	
Kempten	2.2	3.0	6.1	8.6	1026.4	Temperaturtagessmittel am	19. 11. 68				Auf- und Untergang am 21. 11. 68 in München				Sonnen		Mond			
						Augsburg	-3.6	1.9	Wert	normal	7.30	16.30	9.22	16.55						
						München-Riem	-0.9	1.5	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.							
						Ein Tag nach Neumond														

Bemerkungen: