

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

19. Jahrgang

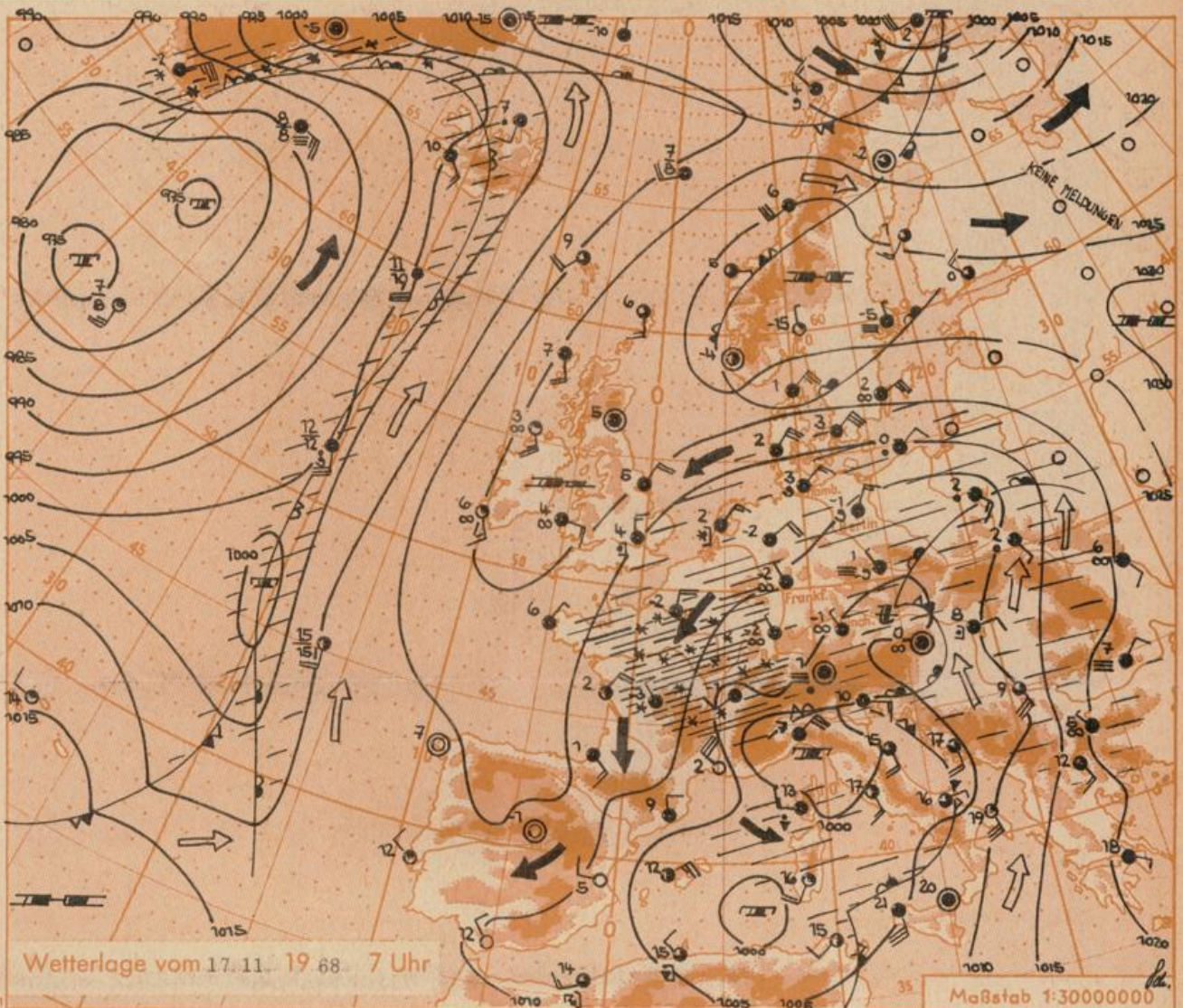
Wetterbericht für

Montag, 18. November 1968

Nummer 322

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 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 39-49 |
| 7 | ○ | 49-58 |
| 8 | ○ | 58-68 |
| 9 | ○ | 68-78 |
| 10 | ○ | 78-88 |
| 11 | ○ | 88-98 |
| 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.
- 100 ● ≈ 750 mm
- 1mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 17. 11. 19 68. 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Übersicht: Der Schwerpunkt der bisher über Deutschland hinwegziehenden hochreichenden Kaltluftmasse aus Nordosten liegt jetzt über Frankreich, wo z. B. der Pic du Midi in den Pyrenäen (in 2859 m Seehöhe) seit Samstag einen Temperatursturz von -4 Grad bis auf -15 Grad hatte. Bayern kam dagegen aus der hochreichenden Polarluft heraus, was man besonders in der Temperaturentwicklung auf den Bergen nachweisen kann. So meldete die Station auf dem Großen Falkenstein am Sonntag mittag 5, auf dem Wendelstein sogar 6 Grad Wärme, während auf der Zugspitze nur noch -3 Grad gemessen wurde, ein Wert, der zur gleichen Zeit 2000 m tiefer auf dem Hohenpeißenberg auftrat und damit die nur noch flache Kaltluftschicht bewies.

Die umseitige Höhenwetterkarte zeigt deutlich, warum sich bei uns in der Höhe wärmere Luft aus Süden durchsetzen konnte, die nach den anfänglichen Schneefällen des Samstags zum Sonntag sogar mit leichtem Föhnneinschlag in der Höhe verbunden war, denn der Wendelsteingipfel war lange Zeit bei sehr guter Fernsicht frei. Dementsprechend war auch die Niederschlagstätigkeit weitgehend gedrosselt worden oder trat in Bayern nur noch als örtlicher Sprühregen auf.

Ganz sind wir aus der Gefahrenzone noch nicht heraus, die Ausbildung eigener Tiefdruckgebiete über Deutschland kann z. B. Teile der westlichen Kaltluft wieder mit Westwinden zurückführen, was noch Anlass zu Niederschlägen und Temperaturrückgang in der Höhe bringen sollte. Im allgemeinen bedeutet aber doch die Vermischung der Kaltluft mit milder Luft aus Südosten eine allmähliche Hebung der Temperaturverhältnisse, zumal in den unteren Luftschichten.

Vorhersage für Montag: Südbayern und Donaugebiet: Stark bewölkt oder trüb, höhere Alpenberge zeitweilig frei. Einzelne Niederschläge, zum Teil als Sprühregen, vor allem nach Osten zu. Leichte Winde aus West bis Nord, nur im Hochgebirge stark auffrischend und mehr aus Südost. Tageshöchsttemperaturen nahe null, ostwärts auch wenige Grad darüber. Etwas Strassenglätte.

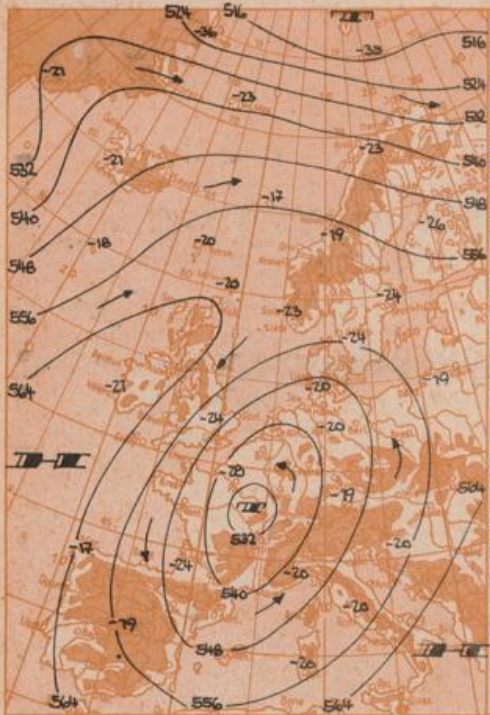
Weitere Aussichten: Unbeständig, langsam steigende Temperatur.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Sonntag, 17. November 1968 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

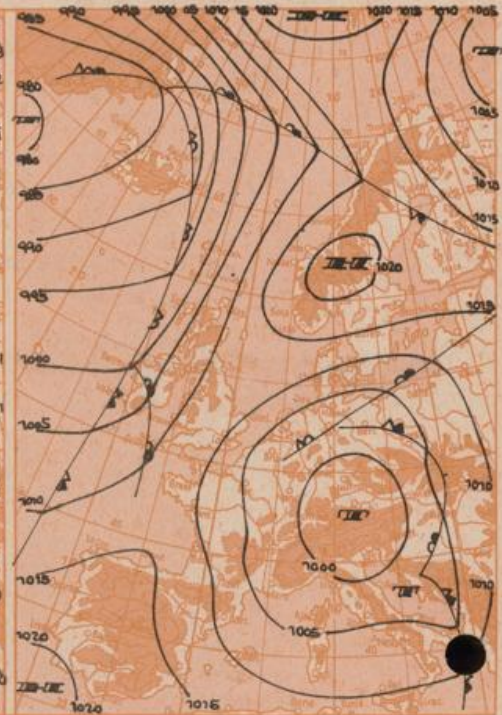
am Sonntag, 17. November 1968



Vorhersagekarte für

Montag, 18. November 1968

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Samstag, 16. 11. 68			Sonntag, 17. November 1968			Lüftdruck in Stationshöhe		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	mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16	17		
Gr. Falkenstein □	1308	-3	E4	**	0	SE3	0	855	642	5	SE3	0	-3	-3	1	2
Passau (Oberhaus)	408	1	C	☁	0	NNW1	☁	956	717	2	WSW1	☁	2	-0	1	
Kempten	705	-2	NE1	**	-3	NNE1	☁	923	692	-2	NNW2	☁	-2	-3	4	4
Augsburg	480	-1	NNE1	**	-2	NNW2	☁	946	710	-1	NW2	☁	-1	-2	9	7
München-Stadt	522	-0	NNE1	☁	-1	NW1	☁	942	707	-1	WNW2	☁	-0	-2	2	2
Möhdorf	400	0	NW1	☁	0	C	☁	957	718	1	WNW1	☁	0	-1	1	1
Oberstdorf	812	-3	W1	☁	-3	N1	☁	910	683	-1	N1	☁	-2	-3	3	2
Garmisch-Partenk	704	-2	NE1	☁	-2	C	☁	920	690	0	NE1	☁	-2	-3	1	1
Bad Tölz	654	-2	W1	☁	-1	NNW1	☁					-2	-2	1	2	
Berchtesgaden	542	-0	NE2	☁	0	C	☁	941	706	1	ENE2	☁	1	-1	0.2	0.0
Hohenpeißenberg □	927	-4	C	☁	-4	NNE1	☁	890	688	-3	NNW3	☁	-4	-5	3	4
Wendelstein □	1833	-1	SE4	☁	4	NNE2	☁	801	601	6	NNE2	☁	-1	-1	0.4	Fl.
Zugspitze □	2962	-8	SE6	☁	-5	SSE5	☁	693	520	-3	SSE5	☁	-3	-6	1	4.5
Würzburg	260	-2	NNE3	**	-2	NNW1	☁	X	X	-1	NNW1	☁	-1	-2	0.2	Fl.
Nürnberg	312	-1	W3	**	-1	N2	☁	X	X	-0	NNW2	☁	0	-1	0.4	
Hof	568	-4	NNE4	**	-4	NNE3	☁	X	X	-3	NNE3	☁	-4	-5	1	
Regensburg	337	-1	N2	**	0	NNE1	☁	X	X	1	N1	☁	-0	-1	3	2
Ulm	482	-2	N2	**	-3	NNW2	☁	X	X	-2	NNW2	☁	-2	-3	3	3
Friedrichshafen	407	-1	NNE2	**	-1	NNE3	☁	X	X	0	N2	☁	-0	-1	7	8
Freiburg/Brsg.	286	-1	N3	**	-2	NNW1	☁	X	X	-2	NNW1	☁	0	-2	2	2
Feldberg-Schwarzw. B	1496	-9	NE5	☁	-8	C	☁	X	X	-7	S1	☁	-8	-9	2	5
Stuttgart	401	-2	N3	**	-3	N2	☁	X	X	-2	NNW2	☁	-1	-3	2	1
Frankfurt/Main	112	-2	NNE5	**	-1	NNE3	☁	X	X	-0	NNE3	☁	-1	-3	0.0	Fl.
Essen	128	-3	ENE5	☁	-2	ENB4	☁	X	X	-1	E3	☁	-3	-3		
Hannover	52	-2	NE4	☁	-2	NNE2	☁	X	X	-0	NNW1	☁	-2	-3	0.1	Fl.
Hamburg	16	-1	E3	☁	3	NE3	☁	X	X	4	ENE2	☁	-0	-1	0.3	
Norderney	22	0	E4	☁	4	NE7	☁	X	X	5	NE6	☁	1	0	2.5	1
Berlin-Dahlem	58	-2	ENB4	**	-1	NNE3	☁	X	X	0	N2	☁	-2	-2	1	2

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. November 1968 1 Uhr															
	17. 11. 68 7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0.5	1.0	1.3	1.8	2.7	3.0	5.0	7.5	10.0	11.6	14.0	16.0	-	-
München-Riem	2,8	3,8	6,0	8,3	1004,5	Wind-Richtung	W	Keine Windmessung													
Passau	0,1	1,0	6,0	9,5	1004,4	Wind km/h	5	Keine Windmessung													
Möhdorf	1,0	2,0	5,6	8,9	1004,2	Temp. in °C	-2	-4	-6	3	1	-3	-16	-34	-59	-55	-54	-63	-	-	
						Rel. Feuchte (%)	95	98	99	73	60	85	86	75	70	-	-	-	-	-	-
Kempten	2,8	3,5	6,7	9,3	1004,9	gestern: Temp. in °C	-3	-2	-9	-7	-11	-12	-24	-34	-48	-51	-54	-63	-	-	
						Temperaturtagesmittel am 16. 11. 68	Wert	-1,6	3,0	Auf- und Untergang Sonne: 7,25 16,33		Mond: 4,53 15,14									
						Augsburg	-1,5	2,0	Mondphase: 2 Tage vor Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.										

Bemerkungen: