

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

Postschek-Kto. München, 876 10 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

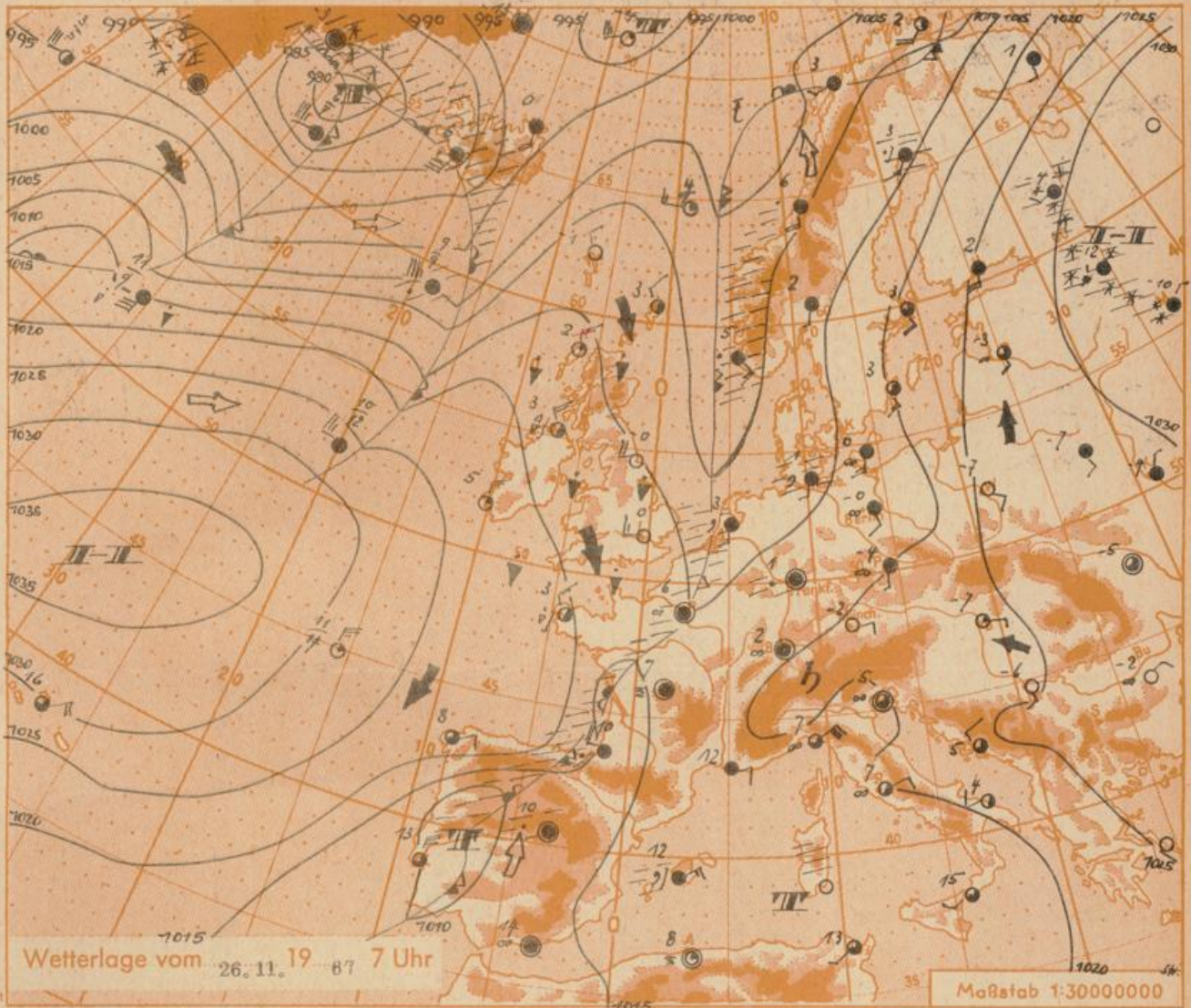
Wetterbericht für

Montag, 27. November 1967

Nummer 330

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☼ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☂ Nieseln
 - ☔ 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 | ○ | 20-27 |
| 5 | ○ | 28-33 |
| 6 | ○ | 34-41 |
| 7 | ○ | 42-49 |
| 8 | ○ | 50-57 |
| 9 | ○ | 58-65 |
| 10 | ○ | 66-73 |
| 11 | ○ | 74-81 |
| 12 | ○ | 82-89 |
- 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 Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Im bayerischen Flachland herrschte am Samstag im allgemeinen trübes Wetter mit verbreitetem Hochnebel, nur von der Donau und im nördlichen Bayern meldeten einzelne Stationen 5 bis 6 Stunden Sonnenschein. Die Temperaturen erreichten aber durchwegs nur -1 bis +2 Grad. In den Alpen war es dagegen föhnig-heiter, und an den Talstationen wurde 3 bis 9 (Oberstdorf!) Grad erreicht. In der Nacht kam es wieder allgemein zu Frost, örtlich bis -5 Grad (Berchtesgaden).

Das Hochdruckgebiet, das, vom Atlantik kommend, in den letzten Tagen Mitteleuropa überquert und z. B. in München den höchsten Barometerstand seit Februar 1965 gebracht hatte, ist nun zur Sowjetunion abgewandert. Mit der Abnahme des Hochdruckeinflusses sind die Temperaturen in höheren Lagen bereits merklich gesunken, so dass die Frostgrenze heute früh bereits bei 1500 m angetroffen wird. Nunmehr nähert sich der weit nach Süden reichende Ausläufer des inzwischen bei Spitzbergen angelangten Tiefdruckgebietes, und mit ihm beginnt frische Meeresluft auch in Bayern einzuströmen; Niederschläge haben bereits auf das Bodenseegebiet und das nördliche Bayern übergreifen.

In ihrem südlichen Teil wird die Kaltfront zunächst durch ein Tief zurückgehalten, das von Teneriffa nach Portugal gezogen ist und sich weiter nordostwärts bewegen wird; in seinem Bereich kommt es teilweise zu sehr starken Niederschlägen und Unwettern, in Lissabon ist in den letzten 12 Stunden 100 mm Regen gefallen!

Ein Tief ist mit kräftigem Luftdruckfall vor Island erschienen, mit Randstörungen wird es sich später südostwärts ausbreiten. Der erwähnte Druckfall liess das neue atlantische Hochdruckgebiet bereits, im Gegensatz zu seinen Vorgängern, vom bisherigen Ost- auf Südostkurs gehen.

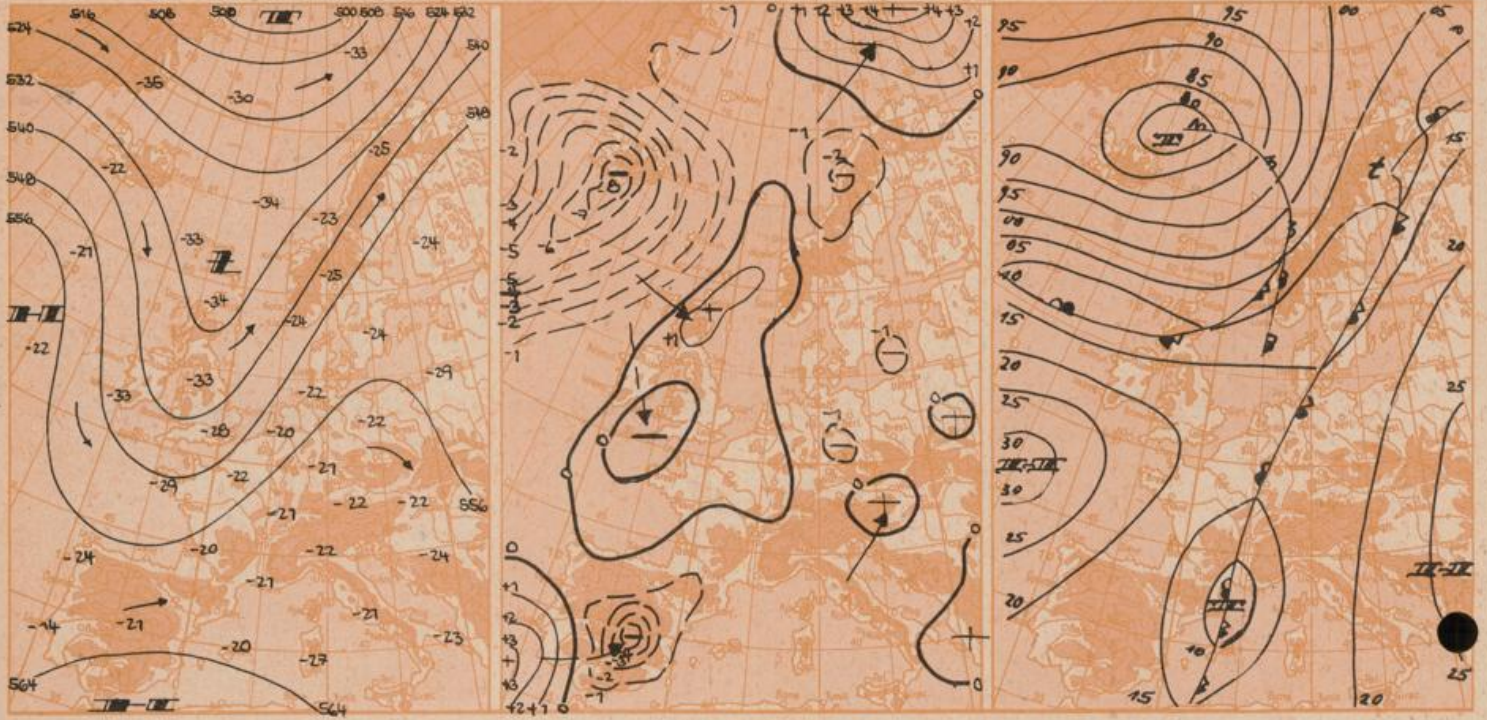
Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Vorwiegend stark bewölkt, mitunter Regen oder Sprühregen und wieder teilweise neblig-trüb. Temperaturen im Flachland zunächst etwas ansteigend und höchstens schwacher Nachtfrost. Im Gebirge Frostgrenze nahe 1500 m. Zeitweise auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 26. November 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 26. November 1967

Vorhersagekarte für
Montag, 27. November 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 25. 11. 67 19 Uhr				Sonntag, 26. November 1967 7 Uhr				13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. an Boden 21-7 h		Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	25. 25/26.	25/26.	25/26.	25. 25/26.	25/26.	26.						
Gr. Falkenstein □	1338	-0	WSW3	☉	-1	WNW4	☉	866	645	1	SW2	☉	8	-2	-4	8,2	.	.	.	.	Fl.
Passau (Oberhaus)	408	-1	C	☉	-3	S1	☉	968	726	-2	SE1	☉	2	-3	-3	4,9	.	.	.	.	.
Kempten	705	3	ESE1	☉	1	SE3	☉	932	699	6	WSW1	☉	5	-2	-4	5,2	.	.	.	.	.
Augsburg	480	-0	S1	☉	-1	S1	☉	955	717	2	S2	☉	-0	-1	-1	.	.	.	.	.	.
München-Stadt	522	-0	S1	☉	-2	E1	☉	952	714	4	C	☉	2	-3	-3	3,2	.	.	.	.	.
Mühldorf	400	-2	N1	☉	-2	SSE1	☉	967	725	-0	E2	☉	-1	-2	-2	.	.	.	.	.	.
Oberstdorf	612	0	S1	☉	-2	S1	☉	920	690	6	SSW1	☉	9	-2	-6	5,9	.	.	.	.	.
Garmisch-Partenkirchen	704	-0	S1	☉	-1	S1	☉	932	699	9	ESE1	☉	5	-2	-4	5,8	.	.	.	.	.
Bad Tölz	654	-2	C	☉	-0	E2	☉	.	.	.	.	☉	3	-2	-4	6,0	.	.	.	.	.
Berchtesgaden	542	-2	S1	☉	-5	C	☉	952	714	5	SW1	☉	3	-5	-7	4,6	.	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	3	WSW4	☉	5	SW2	☉	901	676	8	W2	☉	10	3	-2	7,9	.	.	.	.	.
Wendelstein □	1833	2	W4	☉	-1	W4	☉	811	609	2	WSW3	☉	6	-1	-3	7,9	.	.	.	.	Fl.
Zugspitze □	2962	-4	W3	☉	-8	W6	☉	702	526	-6	W4	☉	-2	-8	X	8,4	.	.	.	.	50
Würzburg	260	1	SE3	☉	-0	ESE3	☉	X	X	1	E1	☉	1	-1	-2	.	.	.	0,0	.	.	
Nürnberg	312	-1	ESE2	☉	-1	SE2	☉	X	X	2	ESE2	☉	-0	-1	-1	.	.	.	.	.	.
Hof	568	-3	SSW3	☉	-1	WSW4	☉	X	X	-1	S3	☉	1	-3	-3	5,4	.	.	.	.	.
Regensburg	339	-2	S1	☉	-1	SSE2	☉	X	X	-1	SE2	☉	-1	-2	-2	.	.	.	.	.	.
Ulm	482	-1	SSW3	☉	0	SSW2	☉	X	X	3	WSW3	☉	-1	-1	-1	.	.	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	2	E2	☉	1	N1	☉	X	X	5	C	☉	2	1	1	.	.	.	.	.	.
Freiburg/Breg.	286	4	ESE1	☉	8	SE2	☉	X	X	7	N1	☉	5	2	1	.	.	.	2	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0	SW6	☉	2	SW5	☉	X	X	1	SW5	☉	5	0	-1	6,2	1	Fl.	.	.	.	
Stuttgart	401	-1	C	☉	-1	ENE1	☉	X	X	2	E1	☉	3	-3	-4	3,3	0,0	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	1	S2	☉	1	C	☉	X	X	2	W1	☉	2	0	0	.	.	.	1	.	.	
Essen	128	2	SSW2	☉	3	S2	☉	X	X	4	SW2	☉	2	2	1	.	.	.	2	.	.	
Hannover	52	3	SW2	☉	3	S2	☉	X	X	4	SSW2	☉	3	1	1	.	.	.	0,0	.	.	
Hamburg	16	2	S3	☉	1	S2	☉	X	X	3	SSW2	☉	2	1	1	.	.	.	0,0	.	.	
Norderney	22	2	S4	☉	3	S4	☉	X	X	4	S4	☉	3	2	2	.	.	.	0,0	.	.	
Berlin-Dahlem	58	-0	SE3	☉	-0	SSE2	☉	X	X	1	S2	☉	3	-2	-4	6,5	.	.	.	.	.

Beobachtungen am 26. 11. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute, früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 26. November 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,4	15,0	20,0	-	-
München-Riem	2,0	2,1	5,2	7,1	1020,0	Wind-Richtung	C	S	S	W	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	-	-
Passau	0,3	1,8	4,1	8,2	1020,4	Wind km/h	0	10	10	25	35	20	30	35	60	60	40	45	-	-
Mühldorf	0,9	1,7	4,2	7,3	1019,2	Temp. in °C	-2	-2	5	2	2	-3	-16	-34	-56	-66	-62	-66	-	-
Kempten	1,6	3,0	6,1	8,2	1018,2	Rel. Feuchte (%)	100	100	76	55	36	27	20	44	-	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	0	-1	5	7	4	-1	-17	-34	-55	-62	-62	-	-	
						Temperaturtagesmittel am 25. 11. 67	Wert		normal		Auf- und Untergang am 27. 11. 67		In München		Sonne		Mond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung	
						Augsburg	-0,8	1,3			2 Tage nach letztem Viertel		7,37 16,25		1,50 14,15		39 Min.			
						München-Riem	-1,0	0,6												

Bemerkungen: