

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 87610 Fernruf 530123

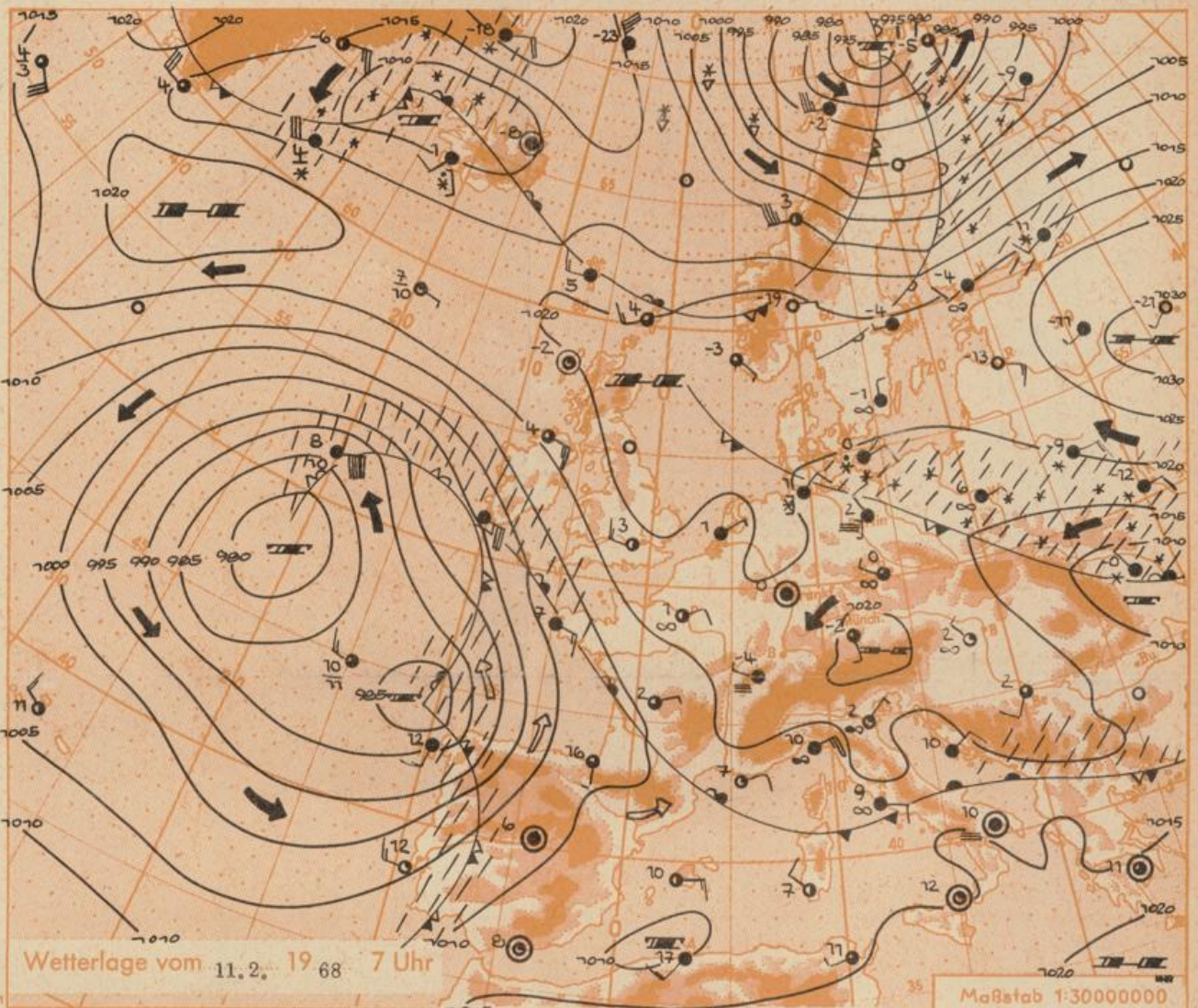
19. Jahrgang

Wetterbericht Montag, 12. Februar 1968

Nummer 42

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 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 59-67
10 10 68-76
11 11 77-85
12 12 86-93
13 13 94-101
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
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli
1000 m ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1/q mm



Übersicht: Das vom Englischen Kanal kommende und am Samstag bereits über Westpolen liegende Tief zog zum Sonntag bis Rumänien weiter. Ihm folgte eine flache Hochdruckzone, deren Kern am Sonntag zwar über Nord- u. Ostsee blieb, die aber doch mit einem Ausläufer südwärts reichte und vor allem in Alpennähe Aufheiterungen brachte. Dabei kamen in der Nacht zum Sonntag in Alpentälern Tiefsttemperaturen bis -11 Grad (Oberstdorf) zu stande. Mittlerweile hat sich über Westeuropa, dem Ostatlantik und über Skandinavien Luftdruckfall eingestellt, der sich über das Festland ausbreiten und die mitteleuropäische Hochdruckzone südostwärts verdrängen wird. Bayern kommt dabei wieder mehr unter dem Einfluß von Tiefdruckrandstörungen aus Südwest.

Vorhersage für Montag.

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs, besonders nach Osten zu, noch Aufheiterungen, sonst wechselnd bis stark bewölkt und einzelne Schnee- und Regenfälle. Berge zeitweilig in Wolken, Leichte, von Ost nach West drehende Winde. Tageserwärmung auf 2 bis 5 Grad, nachts nur leichter Frost.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, Tagestemperaturen über dem Gefrierpunkt.

Schn

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 11. Februar 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 11. Februar 1968

Vorhersagekarte für
Montag, 12. Februar 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 10.2.68 19 Uhr			Sonntag, 11. Februar 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenscheiteldauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	10.10.11.	10.11.11.						
Gr. Falkenstein □	1308	-3	SW 3	☁*	-5	SW 1	☁	865	649	-4	W 1	☁*	-2	-5	-5	.	5	150
Passau (Oberhaus)	408	2	N 2	☁	1	S 1	☁	968	726	3	SSE1	☁	5	1	0	1,2	1	Fl.
Kempten	705	0	SSW1	☁	-8	ESE1	☁	932	699	0	C	☁	4	-9	-10	6,2	.	30
Augsburg	480	3	NNW1	☁	-1	SSW1	☁	957	718	2	ESE2	☁	6	-2	-4	3,7	.	2
München-Stadt	522	4	WNW1	☁	-1	C	☁	953	715	2	NNE2	☁	7	-2	-3	6,0	.	.
Mühdorf	400	4	W 2	☁	-1	C	☁	968	726	3	ESE1	☁	8	-2	-4	4,8	0,0	Fl.
Oberstdorf	812	-1	S 1	☁	-10	C	☁	919	689	0	C	☁	5	-11	-13	6,4	.	110
Garmisch-Partenk	704	-0	SW 2	☁	-9	SW 1	☁	930	679	3	S 1	☁	6	-9	-10	7,1	.	54
Bad Tölz	654	2	SW 1	☁	-4	SE 1	☁	952	714	5	SW 1	☁	5	-4	-6	5,0	0,0	48
Berchtesgaden	542	2	C	☁	-5	C	☁	952	714	5	SW 1	☁	6	-5	-8	4,5	0,0	25
Hohenpeißenberg □	977	-1	W 3	☁	-3	W 1	☁	906	675	-2	E 3	☁	2	-3	-10	8,1	.	35
Wendelstein	1833	-7	WNW4	☁	-9	WNW2	☁	808	606	-4	WSW3	☁	-4	-9	-12	0,9	4	170
Zugspitze □	2962	-14	NW 5	☁	-12	W 4	☁	697	523	-10	W 4	☁	-14	-14	X	7,2	0,3	390
Würzburg	260	3	NW 1	☁	1	N 1	☁	X	X	2	ESE 1	☁	5	1	0	.	1	.
Nürnberg	312	3	WSW1	☁	1	C	☁	X	X	3	NE 1	☁	5	1	1	0,6	1	●
Hof	58	1	NE 2	☁	-1	NW 2	☁	X	X	-0	N 1	☁	1	-2	-2	.	0,4	2
Regensburg	339	2	WNW1	☁	1	SW 1	☁	X	X	3	NE 2	☁	5	1	0	0,7	1	.
Ulm	482	3	W 2	☁	-3	NNW1	☁	X	X	1	NE 3	☁	5	-4	-6	4,9	0,0	Fl.
Friedrichshafen	407	4	W 1	☁	-2	ENE2	☁	X	X	3	WSW2	☁	7	-2	-3	4,6	.	.
Freiburg/Brsg.	286	6	E 1	☁	-1	NNW1	☁	X	X	-1	C	☁	9	-1	-3	7,6	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	C	☁	-5	S 1	☁	X	X	-1	SE 2	☁	-3	-7	-13	7,2	.	230
Stuttgart	401	4	WSW2	☁	1	C	☁	X	X	3	EME3	☁	6	0	-2	2,0	0,0	.
Frankfurt/Main	112	5	NW 2	☁	0	C	☁	X	X	3	ENE3	☁	7	-1	-5	0,2	0,0	.
Essen	128	2	N 2	☁	1	ENE1	☁	X	X	2	E 1	☁	2	1	0	.	0,0	.
Hannover	52	2	WNW3	☁	1	WNW2	☁	X	X	2	NE 2	☁	2	1	0	.	0,3	.
Hamburg	16	1	NW 2	☁	1	NNE2	☁	X	X	2	NE 2	☁	2	1	1	.	1	.
Nordsee	22	X	X	☁	2	NNE3	☁	X	X	2	ENE2	☁	X	2	1	.	0,0	.
Berlin-Dahlem	58	2	NW 3	☁	2	N 2	☁	X	X	2	NNW2	☁	2	2	1	.	3	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Febr. 1968 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	-	-	-
11.2.68 7 h																			
München-Riem	0,7	0,4	2,2	2,6	1019,8														
Passau	0,0	0,1	1,3	2,5	1018,9														
Mühdorf	1,1	1,8	2,5	3,1	1019,0														
Kempten	-0,2	0,2	1,8	3,0	1022,1														
München-Riem						0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	-	-	-	
Wind-Richtung						SW	SW	W	W	W	W	NW	NNW	NNW	NNW				
Wind km/h						10	10	15	25	35	110	220	180	130	95				
Temp. in °C						-2	1	-1	-8	-12	-25	-40	-59	-56	-57				
Rel. Feuchte (%)						94	79	84	87	48	23	36	34	-	-				
gestern Temp. in °C						1	1	0	-5	-10	-25	-40	-51	-55	-57				
Temperaturtagesmittel am						10,2		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:							
Augsburg						2,6	-1,4	am 12.2.68 in München		17,27 17,30		15,00 7,39		13					
München-Riem						2,6	-1,3	2 Tage vor Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		35		Min.					

Bemerkungen: