

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 101H

Postcheck-Kto. München, 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 20. Januar 1968

Nummer 19

Erläuterungen

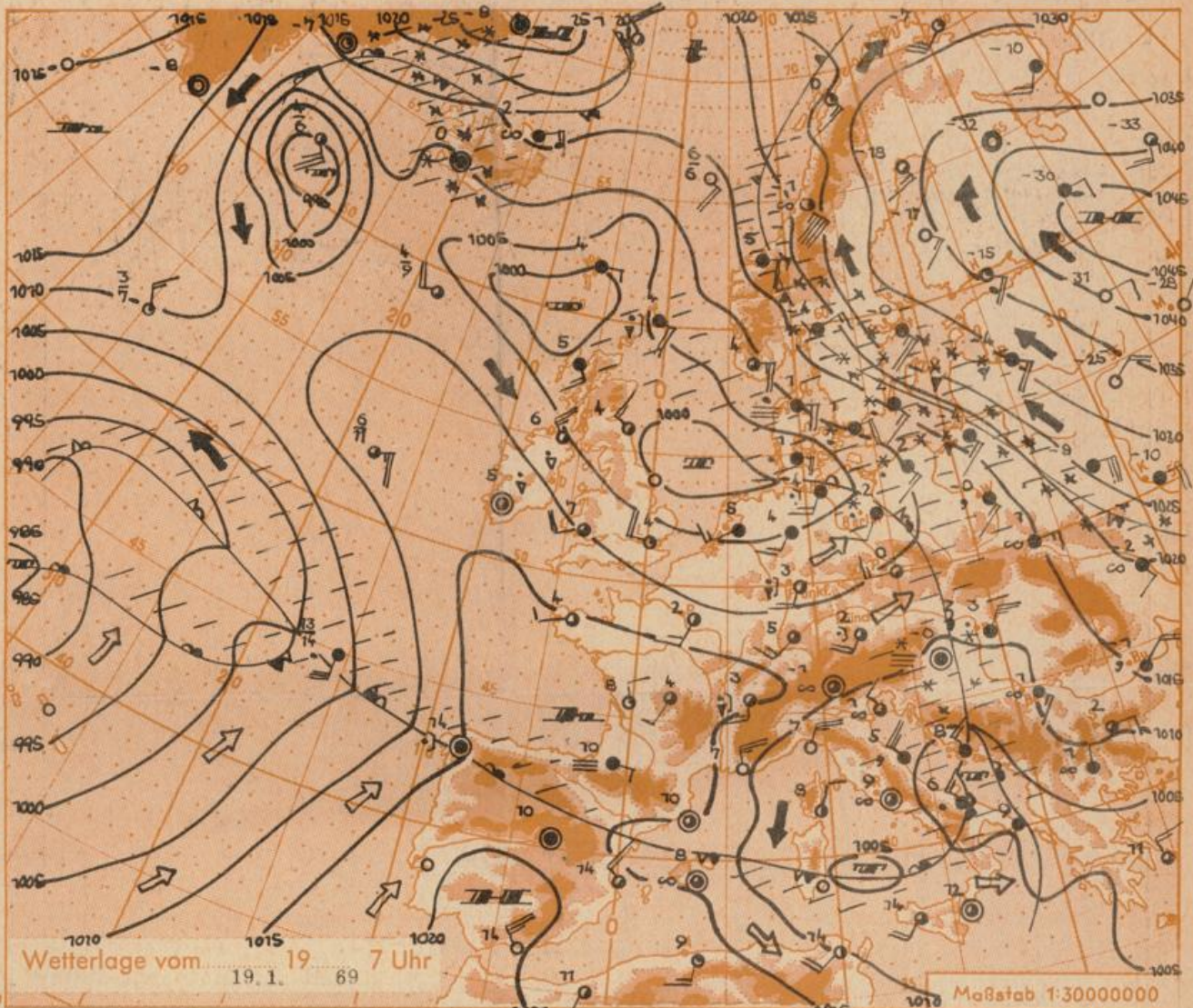
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11: 10° Temperatur
- 13: 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 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-119 |
| 13 | ○ | 120-139 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
 - (Warmfront) (Kaltfront)
 - am Boden
 - in der Höhe
 - = Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Worme Luftströmung
 - Kalte

- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- mm Niederschlag = l/qm



Übersicht: Das neue, sich jetzt schon über der Nordsee auffüllende Tief brachte auch Bayern über das Wochenende nach anfänglichem Föhneinfluss Niederschläge, die zunächst als Regen, später im Gebirge und im höheren Flachland auch als Schnee oder Schneeregen fielen. Durch starke Bewölkung und Westwind kam es in der Nacht zum Sonntag kaum zu Frost.

Nun wird sich über Deutschland mit dem erkennbaren Luftdruckanstieg (siehe auch umseitiges Kärtchen der 3-stünd. Tendenz) ein Zwischenhoch aufbauen, das im Laufe des Montag über Bayern zur Wirkung kommen dürfte. Ihm wird voraussichtlich eine weitere Tiefdruckstörung vom südlichen Teil des Ostatlantik folgen.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Bewölkungsrückgang, zeit- und gebietsweise heiter. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Auf den Bergen zunehmend sonnig. Bei abflauenden, nach Ost drehenden Winden. Tageshöchsttemperaturen zwischen null und 4 Grad.

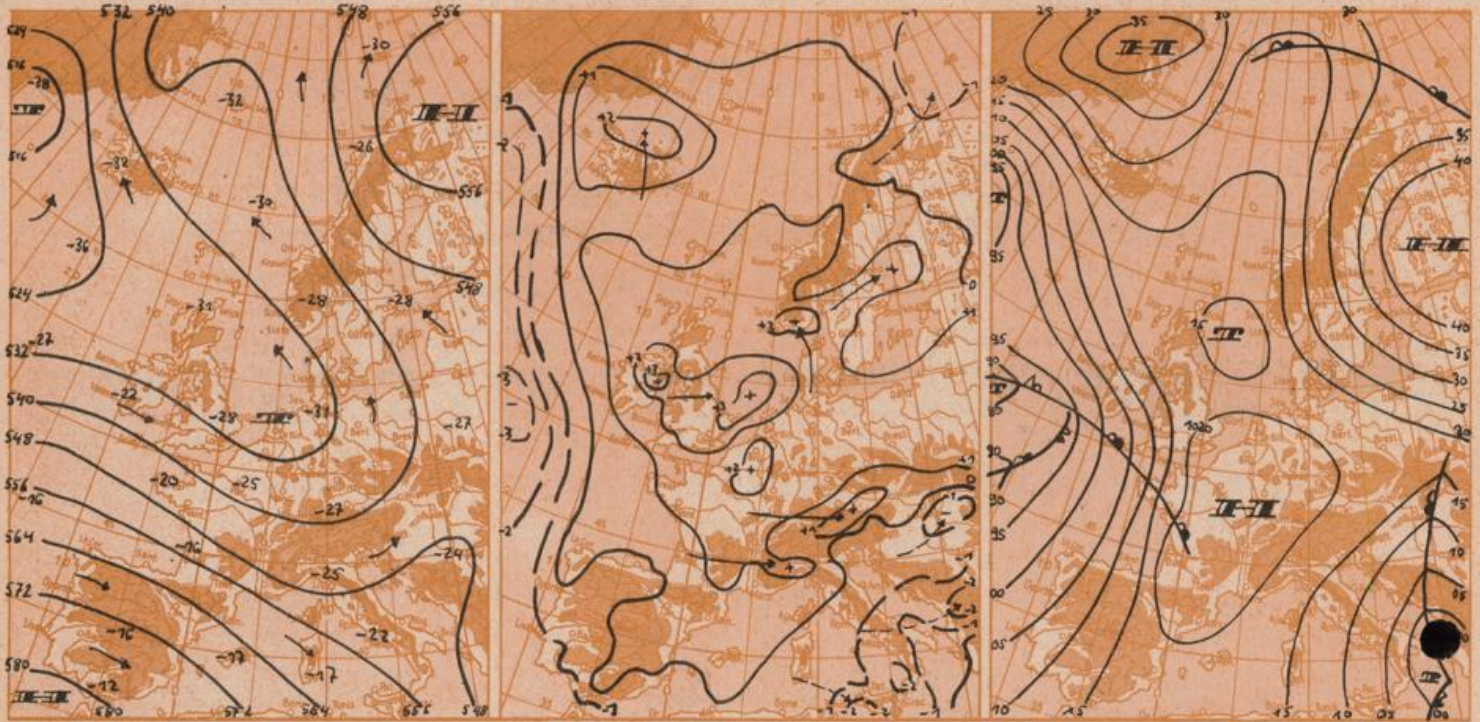
Weitere Aussichten: Nach Zwischenhoch- und Föhneinfluss wieder unbeständiger mit steigender Tagestemperatur.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 19. Januar 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 19. Januar 1969

Vorhersagekarte für
Montag, 20. Januar 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 18. 1. 69			Sonntag, 19. Januar 1969			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schei- telhöhe in cm 7 h	
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			18. 18/19		18-19		18.		18/19		19.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	862 647		-4 W2		8 0		-2 0		-2 0	
Gr. Falkenstein □	1308	-2	SW3	☁	-4	W4	☁	-4	W2	☁	862	647	-4	W2	8	0	-2	0	-2	0
Passau (Oberhaus)	408	0	ESE1	☁	1	WNW3	☁	2	W2	☁	966	724	2	W2	1	0	-1	1,8	2	18
Kempten	705	4	W2	☁	2	WSW3	☁	2	WSW3	☁	933	700	2	WSW3	8	0	-1	2,1	7	16
Augsburg	480	4	SSW3	☁	2	W3	☁	4	W3	☁	955	716	4	W3	8	2	1	1,5	2	13
München-Stadt	522	4	SW2	☁	2	SW2	☁	5	W3	☁	951	713	5	W3	10	1	0	1,5	0,5	9
Mühldorf	400	0	C	☁	1	WSW2	☁	4	W1	☁	966	725	4	W1	2	0	-2	1,4	1	14
Oberstdorf	812	4	N1	☁	0	SE1	☁	2	E1	☁	921	691	2	E1	8	0	-3	2,7	5	40
Garmisch-Partenkirchen	704	2	S1	☁	-1	C	☁	1	C	☁	931	698	1	C	7	-1	-4	2,9	4	27
Bad Tölz	654	3	SE1	☁	2	SW1	☁			☁					6	2	1	1,9	7	34
Berchtesgaden	542	1	SW1	☁	1	C	☁	2	SE1	☁	951	713	2	SE1	5	0	0	2,7	10	23
Hohenpeissenberg □	977	2	SW4	☁	-1	WSW4	☁	-0	WSW4	☁	900	675	-0	WSW4	6	-1	-2	3,3	3	27
Wendelstein □	1834	-3	WNW4	* ☁	-6	W4	☁	-7	WNW4	* ☁	808	606	-7	WNW4	-0	-6	-6	2,6	12	110
Zugspitze □	2962	-11	WSW5	* ☁	-14	NNW6	☁	-15	N5	* ☁	695	522	-15	N5	-7	-14	X	3,4	9	160
Würzburg	260	5	S4	☁	2	S4	☁	3	SSW4	☁	X	X	3	SSW4	7	2	4	2,1	2	
Nürnberg	312	3	SE1	☁	2	SSW2	☁	3	SW1	☁	X	X	3	SW1	5	-1	-3	0,5	1	
Hof	568	1	S3	☁	1	SW2	☁	1	SW3	☁	X	X	1	SW3	2	1	-0	0,1	1	10
Regensburg	339	-0	SE3	☁	0	WSW2	☁	4	WSW2	☁	X	X	4	WSW2	-0	-0	-2	1,0	2	11
Ulm	482	2	SSW3	☁	1	SSW3	☁	3	SW3	☁	X	X	3	SW3	5	1	0	1,2	0,3	10
Friedrichshafen	407	4	WSW3	☁	3	WSW4	☁	5	WSW4	☁	X	X	5	WSW4	8	2	-0	3,1	3	13
Freiburg/Brsg.	286	6	SSW3	☁	5	WSW3	☁	6	SW4	☁	X	X	6	SW4	10	5	4		7	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3	W5	* ☁	-4	W6	☁	-5	SSW6	* ☁	X	X	-5	SSW6	-1	-4	-5		15	100
Stuttgart	401	3	SW3	☁	1	SW2	☁	4	SW4	☁	X	X	4	SW4	5	1	-1	0,4	4	3
Frankfurt/Main	112	5	S3	☁	3	S3	☁	5	SW3	☁	X	X	5	SW3	7	2	-1	0,3	1	
Essen	128	5	WSW3	☁	4	SW3	☁	4	WSW3	☁	X	X	4	WSW3	7	4	2	0,4	0,6	
Hannover	52	5	S3	☁			☁	5	SSW3	☁	X	X	5	SSW3	7		1	0,6	2	
Hamburg	16	3	SSE3	☁	4	SSW3	☁	4	SW3	☁	X	X	4	SW3	3	3	1		4	
Norderney	22			☁	4	S4	☁	4	SSW4	☁	X	X	4	SSW4		4	3	0,1	7	
Berlin-Dahlem	58	2	S2	☁	2	SSW2	☁	4	S1	☁	X	X	4	S1	2	1	-3		0,1	4

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Januar 1969 1 Uhr																		
19.1.69	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,0	9,3	10,1	11,5	15,0	20,0	23,5	-				
München-Riem		-0,4	0,2	0,6	2,0	1012,2	Heute	Wind-Richtung	WSW	WSW	WNW	W	W	W	SW	SW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	-			
						Wind km/h		15	15	25	45	55	50	55	55	55	55	70	80	65	50	-			
						Temp. in °C		2	1	-7	-12	-25	-43	-55	-53	-54	-55	-54	-59	-58	-	-			
						Rel. Feuchte (%)		94	87	74	100	93	64	69	-	-	-	-	-	-	-	-			
Passau	x	-0,3	1,2	2,9	1011,7			gestern: Temp. in °C				-5	-1	-4	-9	-27	-39	-53	-54	-61	-62	-80	-81	-60	-
Mühldorf		-0,1	0,0	1,0	2,8	1011,8		Temperaturtagesmittel am				18.1.69		Auf- und Untergang am 20.1.69				in München		Sonne: 7,57 16,54		Mond: 9,33 19,56			
								Augsburg		Wert		normal		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38				Min.			
Kempten		0,0	0,2	1,9	3,4	1013,2		München-Riem		3,4		-1,9		2 Tage nach Neumond											

Bemerkungen: