

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

Postdruck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 23. Januar 1968

Nummer 22

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☼ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nachschauen
- /// Niederschlagsgebiet

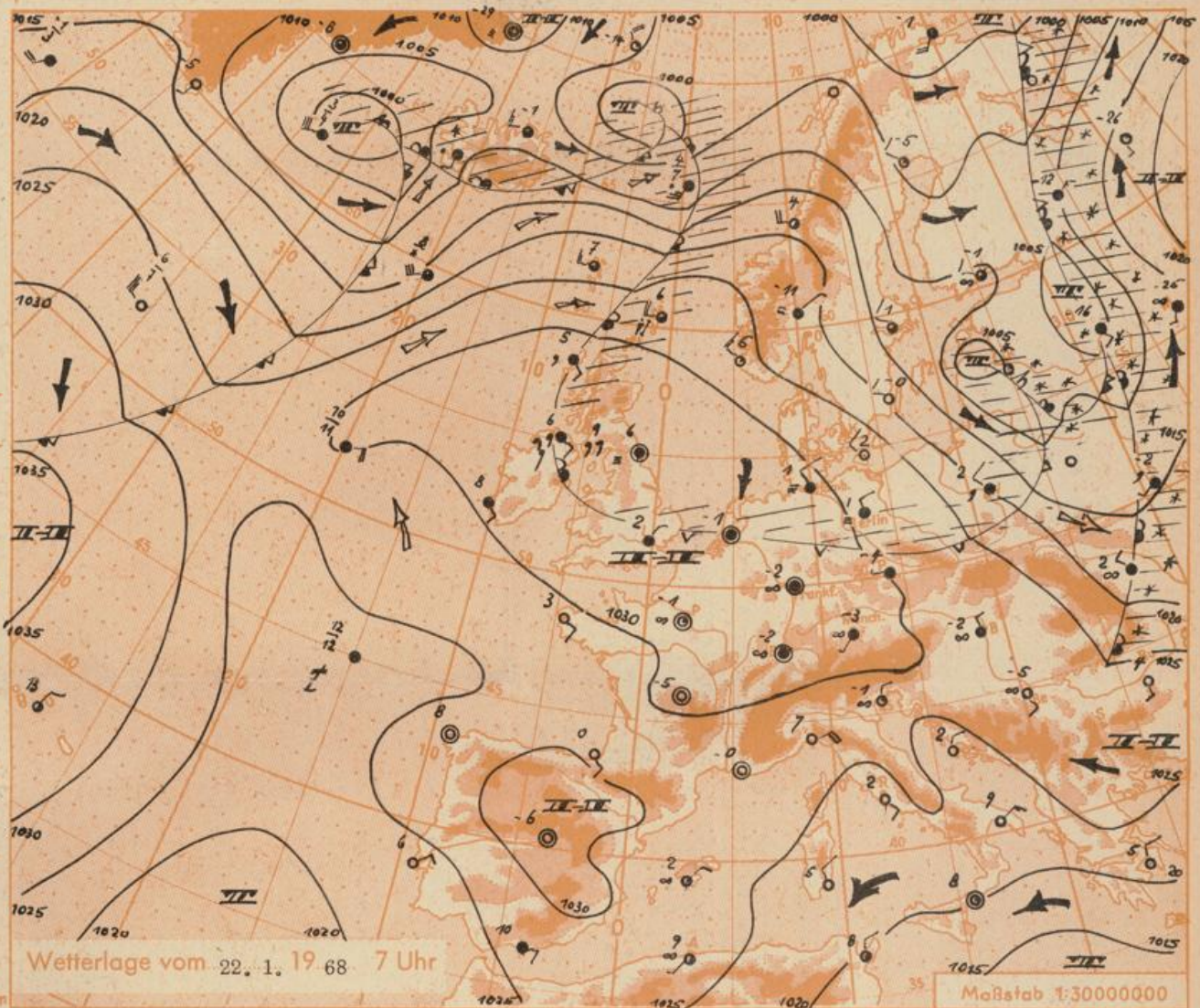
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Beaufort	Symbol	km/h
still	0	○	< 1
1	1	○	1-5
2	2	○	6-11
3	3	○	12-19
4	4	○	20-29
5	5	○	30-40
6	6	○	41-50
7	7	○	51-61
8	8	○	62-74
9	9	○	75-88
10	10	○	89-101
11	11	○	102-117
12	12	○	118-133

- 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
hPa

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das über das Wochenende wirksame festländische Hoch hatte sich zum Montag unter Abschwächung westwärts verlagert und reichte von den Britischen Inseln über Frankreich und Deutschland zum Balkan. Im bayerischen Flachland konnte sich dabei innerhalb einer flachen Kaltluftschicht hochnebelartige Bewölkung halten, während die Berge mit sehr guter Fernsicht frei waren und verhältnismässig hohe Temperaturen aufwiesen. Allerdings zeigte sich in beginnender, hochgelegener, dünner Aufzugsbewölkung bereits die erste, voraussichtlich allmählich zunehmende Wirkung der über Skandinavien nach Südosten ziehenden atlantischen Tiefdruckstörungen. Mit ihnen dürfte sich im weiteren Verlauf Meeresluft aus Nordwesten in Bayern durchsetzen.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Vorherrschend stark bewölkt, zum Teil neblig-trüb, Berge mitunter in Wölkchen. Zwischendurch vereinzelte Niederschläge, oft auch als Sprühregen mit Glatteisgefahr. Leicht auffrischende, im Hochgebirge lebhaft Winde aus West bis Nord. Tageshöchsttemperatur um den Gefrierpunkt; in mittleren Höhen sinkende Temperatur.

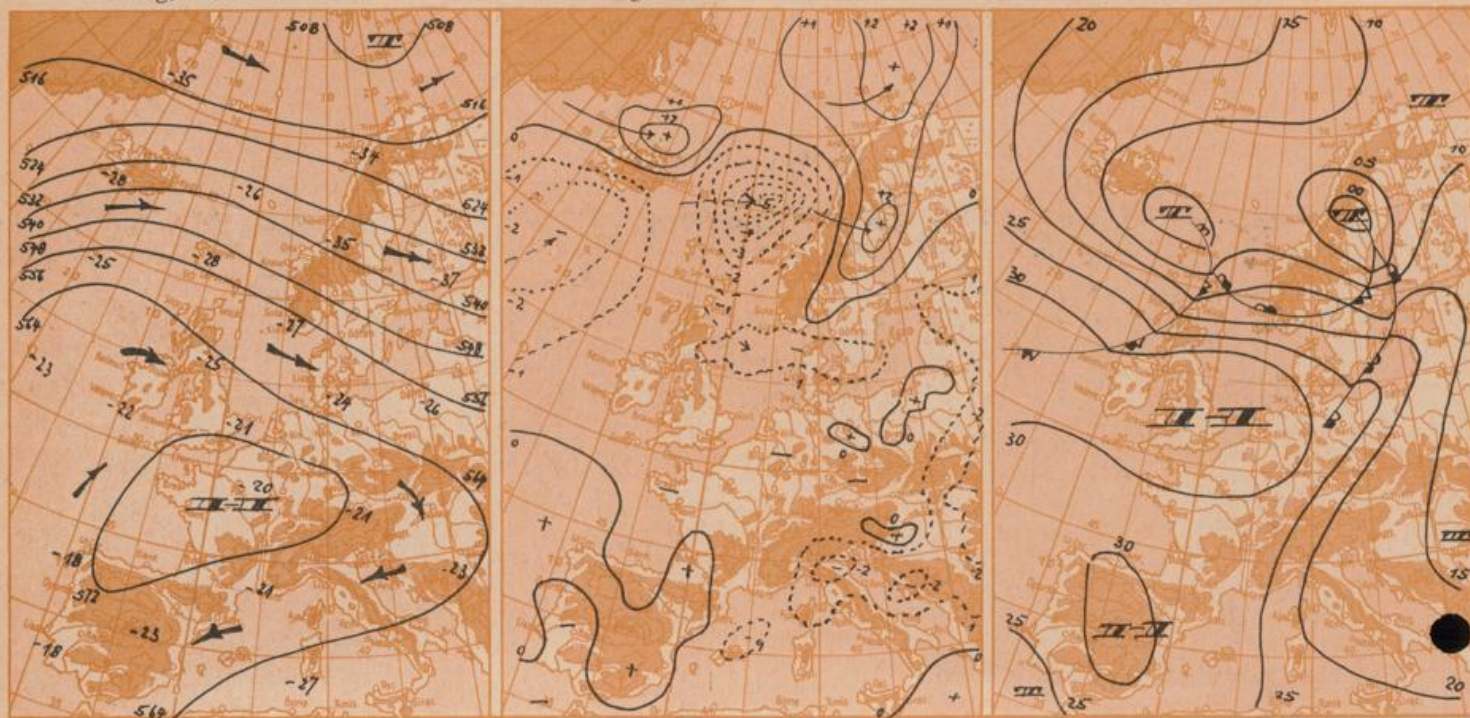
Weitere Aussichten: Zunehmend unbeständig, nicht niederschlagsfrei, zunächst leicht steigende Temperatur.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 22. Januar 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 22. Januar 1968

Vorhersagekarte für
Dienstag, 23. Januar 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Sonntag, 21. 1. 68 17 Uhr			Montag, 22. Januar 1968 7 Uhr			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		Schnee- höhe in cm 7 h					
			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter												
Gr. Falkenstein □		1308	-1	E 3	○	-3	N 4	●	876	657	-0	NE2	●	5	-4	-6	0,3	.	.	130					
Passau (Oberhaus)		408	-4	C	≡ ●	-5	C	≡ ●	981	736	-4	NE1	●	-3	-6	-5	.	.	.	4					
Kempten		705	-7	NE1	○	-10	C	≡ ●	945	709	-6	ESE1	●	-2	-11	-12	5,8	.	.	18					
Augsburg		480	-2	E 2	○	-3	NNW1	○	970	727	-2	WNW1	●	-1	-5	-3	.	.	.	F1					
München-Stadt		522	-2	NE1	○	-3	SW2	○	965	724	-2	WSW1	●	-1	-4	-3	.	.	.	.					
Mühldorf		400	-2	ENE1	○	-3	NW1	○	981	736	-2	N 1	○	-1	-3	-3	.	.	.	F1					
Oberstdorf		812	-8	N 1	○	-15	ENE1	○	932	699	-3	ESE1	○	0	-15	-18	6,2	.	.	80					
Garmisch-Partenk		704	-9	SSW1	○	-10	SSW1	○	942	707	0	C	○	0	-12	-14	5,4	.	.	40					
Bad Tölz		654			○			○					○												
Berchtesgaden		542			○			○					○												
			-4	C	○	-8	C	≡ ●	964	723	-2	NE1	○	3	-8	-11	5,5	.	.	12					
Hohenpeißenberg □		977	-6	ESE2	○	-6	W 3	○	912	684	-2	W 2	○	-5	-8	-11	1,9	.	.	12					
Wendelstein □		1833	1	SSW3	○	1	SSW2	○	820	615	2	C	○	3	0	-4	8,6	.	.	150					
Zugspitze □		2962	-6	ENE4	○	-3	N 2	○	710	532	-5	N 3	○	-4	-6	X	8,9	.	.	280					
Würzburg		260	-2	E 1	○	-3	N 1	○	X	X	-2	NNE1	○	-1	-3	-4	.	.	.						
Nürnberg		312	-1	SSE1	○	-2	C	○	X	X	-2	W 1	○	-0	-3	-3	.	.	.						
Hof		568	-3	SSE1	○	-6	SSE1	○	X	X	-0	C	○	3	-7	-9	7,3	.	.	F1					
Regensburg		339	-2	SE1	○	-4	WNW1	○	X	X	-2	NNW1	○	-1	-4	-5	.	.	.						
Ulm		482	-2	NE2	○	-4	SSW2	○	X	X	-3	SSW2	○	-1	-4	-4	.	.	.	F1					
Friedrichshafen		407	-1	E 1	○	-3	ESE2	○	X	X	-2	E 1	○	-1	-3	-2	.	.	.	F1					
Freiburg/Brsg.		286	-1	N 2	○	-2	SW1	○	X	X	-2	W 2	○	-1	-2	-2	.	.	.						
Feldberg-Schwarzw. □		1496	4	E 6	○	3	E 5	○	X	X	2	E 5	○	6	3	-3	8,3	.	.	150					
Stuttgart		401	-1	ENE1	○	-5	ESE1	○	X	X	-1	NNE1	○	1	-5	-6	4,7	.	.						
Frankfurt/Main		112	-2	ENE1	○	-2	E 1	○	X	X	-2	ESE1	○	1	-3	-7	3,5	.	.						
Essen		128	4	NW1	○	1	ENE1	○	X	X	3	ESE1	○	7	0	-3	3,6	.	.						
Hannover		52	-1	W 1	○	1	W 2	○	X	X	1	W 2	○	3	-2	-4	1,0	0,1	.						
Hamburg		16	1	WSW2	○	1	WNW2	○	X	X	0	W 2	○	4	1	0	3,5	0,2	.						
Norderney		22	3	WSW4	○	3	N 2	○	X	X	2	WNW3	○	4	3	3	0,5	0,2	.						
Berlin-Dahlem		58	-1	WSW1	○	1	NW2	○	X	X	2	WNW2	○	2	-3	-3	0,2	0,4	.						
Beobachtungen am 22. 1. 68 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Januar 1968 1 Uhr																		
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm																				
München-Riem		0,1	0,3	1,6	2,8	1032,2	Heute	Höhe in km über NN		0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,3	10,0	12,2	13,8	14,5	20,2	23,3	-		
								Wind-Richtung		ESE	ESE	E	E	NNE	SSW	SSW	SSW	NE	N	N	NNE	N	-		
								Wind km/h		5	5	25	25	35	60	40	40	70	35	35	70	100	-		
								Temp. in °C		-3	-5	2	-1	-14	-34	-49	-55	-71	-65	-62	-61	-63	-		
Passau		x	0,0	1,5	2,9	1033,0		Rel. Feuchte (%)		97	86	66	64	61	74	72	-	-	-	-	-	-	-		
								gestern: Temp. in °C		-2	-4	0	-6	-17	-35	-49	-55	-69	-61	-61	-62	-	-		
Mühldorf		0,3	0,6	1,7	3,2	1032,0		Temperaturtagesmittel am		21. 1. 68		Auf- und Untergang		Sonne: 7,54 16,58 Mond: 1,24 11,20											
								Wert		normal		am 23. 1. 68 in München													
Kempten		0,1	0,3	2,0	3,4	1035,6		Augsburg		-1,7 -2,0		Mondphase:													
								München-Riem		-2,2 -2,5		1 Tag nach letzt. Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.											
Bemerkungen:																									