

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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang Wetterbericht für Donnerstag, 23. Mai 1968

Nummer 143

Erläuterungen

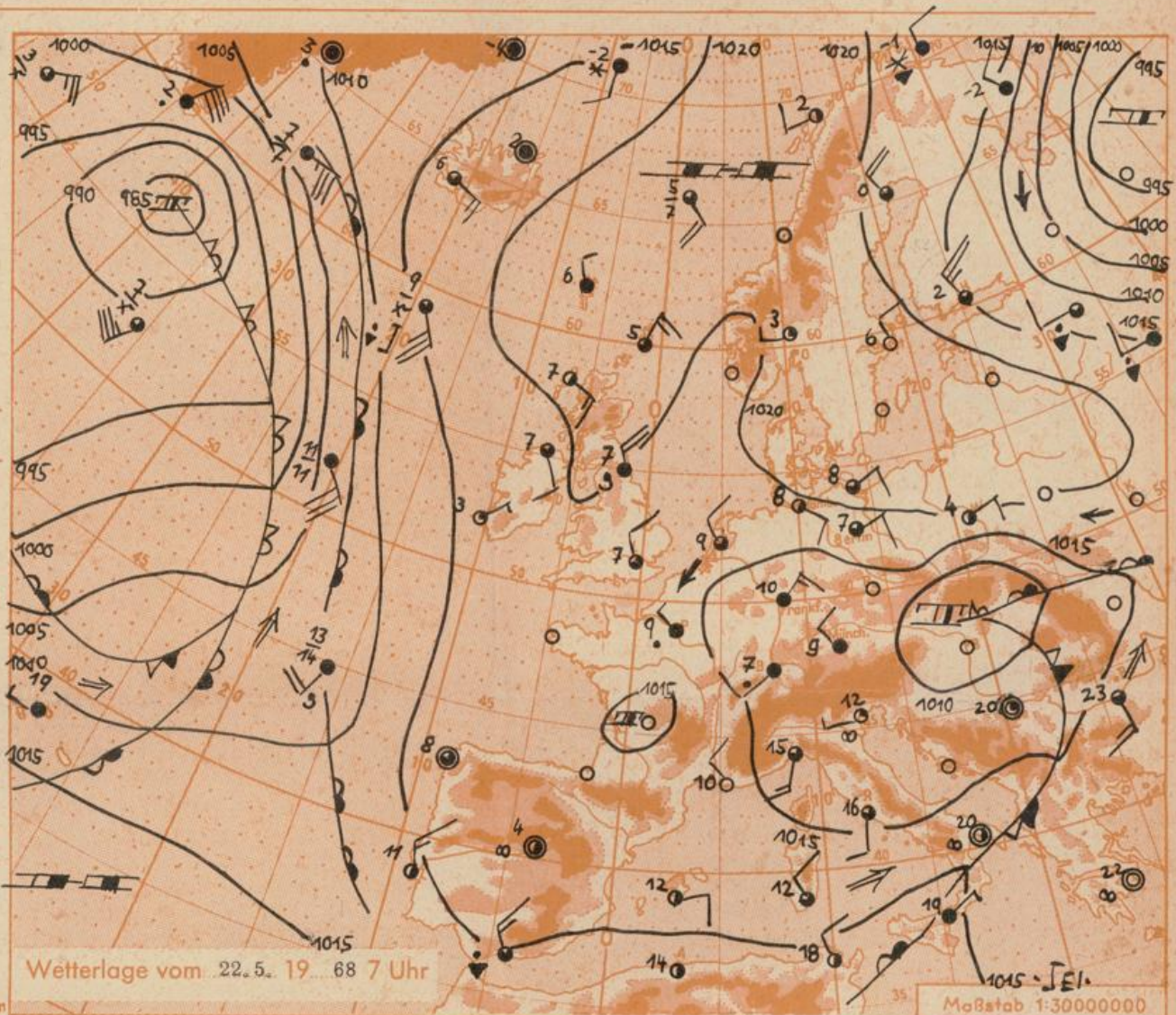
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Temperatur
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
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
Milli
1000 m ≈ 750 mm
mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Wie erwartet, verlagerte sich das am Dienstag über Italien liegende Tief langsam nach Nordosten und ist am Mittwoch über Österreich zu erkennen.

Sein Einfluss, der besonders in Südbayern ausgeprägt war, führte im allgemeinen zu stärkerer Bewölkung, die vor allem am Alpenrand Niederschlag auslöste. Die höchste Regenmenge erreichte Garisch-Partenkirchen mit 17 mm. Infolge der Wolkendecke konnte auch die kühle Luft nicht nachhaltig erwärmt werden, so daß die Temperaturen 15° kaum überschritten; jedoch verhinderte sie auch eine stärkere Abkühlung während der Nacht. In Südbayern unterschritt deshalb die Temperatur am Erdboden an keiner Station 5°.

Das Tief wandert nun langsam nach Nordosten. Sein Einfluss auf Bayern wird somit allmählich nachlassen.

Vorhersage für Donnerstag und Freitag

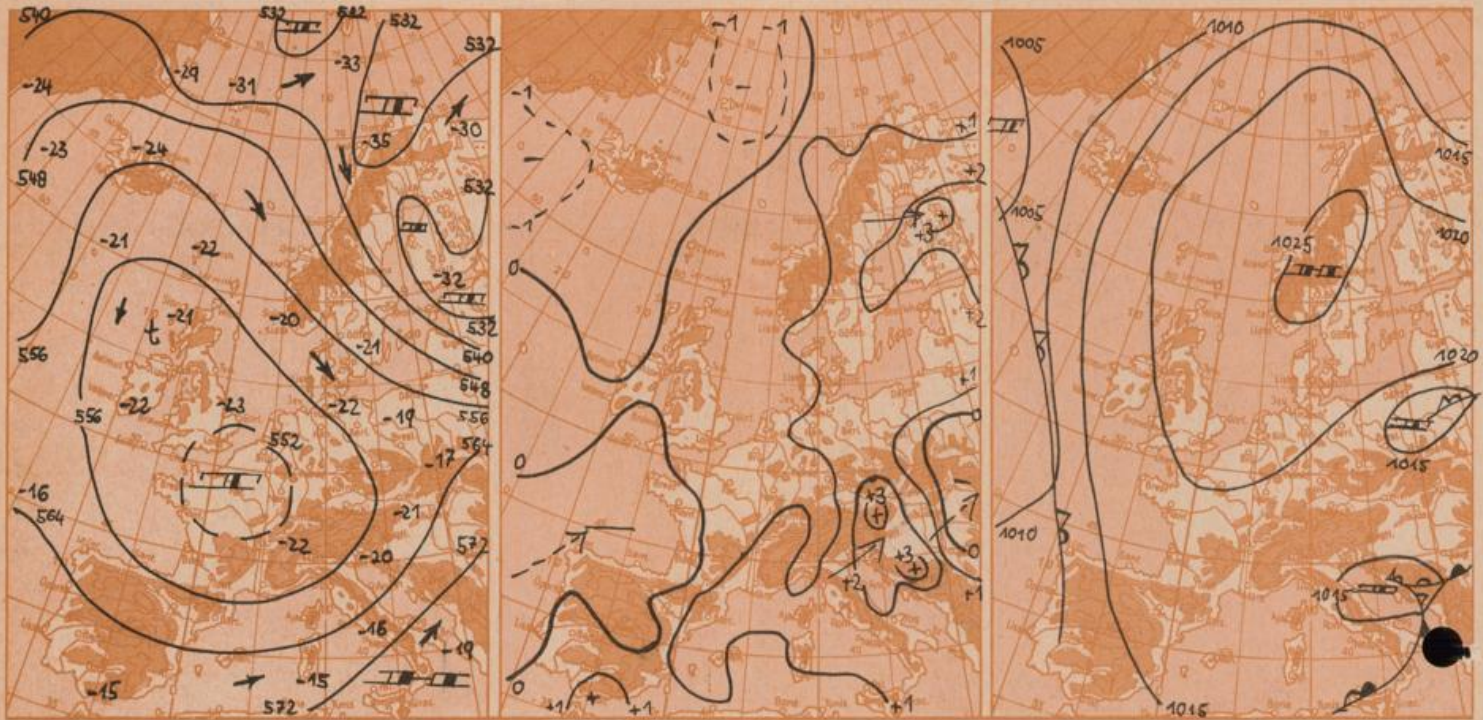
Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bewölkt, einzelne Schauer, im Gebirge zum Teil mit Gewittern, mäßig warm. Höchsttemperaturen 18 bis 20°. Frostgrenze im Gebirge um 2000 m, meist schwacher Wind aus wechselnder Richtung.

H1.

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

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
Mittwoch, 22. Mai 1968
am 1 Uhr

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 23. Mai 1968
7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 21. 5. 68 19 Uhr			Mittwoch, 22. Mai 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	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21. 21/22.	21/22.	21.	21/22.	22.								
Gr. Falkenstein □	1308	5	NE6	●	3	NE3	≡	867	650	4	NE4	≡	●	7	2	2	3,7	6	F1				
Passau (Oberhaus)	408	13	E 4	●	9	NW1	≡	966	725	11	SE1	●	●	15	9	8	4,7	2	"				
Kempten	705	11	ENE1	●	8	C	●	931	698	10	NNW2	∞	●	12	8	7	0,2	0,2	"				
Augsburg	480	14	NE3	●	9	NNW1	≡	954	716	14	ENE3	●	●	15	9	8	1,6	0,0	"				
München-Stadt	522	14	NE2	●	9	NNW1	≡	950	713	15	NE2	●	●	15	9	8	0,6	0,2	"				
Mühldorf	400	13	NE1	●	9	W 2	●	965	724	14	E 3	●	●	16	9	9	5,6	2	"				
Oberstdorf	812	8	ESE1	●	7	N 1	●	919	690	8	N 2	●	●	12	7	7	2,0	5	"				
Garmisch-Partenk	704	10	C	●	7	C	●	929	697	12	ENE2	●	●	14	7	7	1,6	17	"				
Bad Tölz	654	12	N 1	●	9	NW1	●	936	702	15	SE2	●	●	15	8	8	2,5	11	"				
Berchtesgaden	542	13	ENE2	∞	9	NE1	∞	950	713	13	ENE2	●	●	15	9	9	3,1	0,0	"				
Hohenpeißenberg □	977	9	NE3	●	5	N 2	●	900	675	10	NE2	∞	●	11	5	5	1,3	6	"				
Wendelstein □	1833	2	NNE3	≡	1	NW2	✕	811	608	3	SSW2	≡	●	6	1	0	2,7	10	F1				
Zugspitze □	2962	-4	N 2	✕	-4	N 1	✕	702	527	-1	SE2	✕	●	0	-5	✕	1,0	21	330				
Würzburg	260	17	ENE4	●	9	NNW1	●	X	X	14	ENE2	○	●	15	8	7	3,7	0,0	"				
Nürnberg	312	14	NNE2	●	8	NNE1	●	X	X	15	ENE3	●	●	15	8	8	1,1	0,0	"				
Hof	568	9	NE4	●	5	N 2	●	X	X	10	NNE3	●	●	13	4	4	5,7	"	"				
Regensburg	339	14	NE3	●	9	NNE2	●	X	X	13	E 3	●	●	15	9	8	1,5	"	"				
Ulm	482	13	NE3	●	8	NNW2	●	X	X	12	E 1	○	●	15	8	8	4,5	0,1	"				
Friedrichshafen	407	14	NNW1	●	9	W 3	●	X	X	8	W 5	●	●	15	9	9	1,5	0,1	"				
Freiburg/Brsg.	286	12	SSW1	●	8	SSW2	●	X	X	7	SW4	●	●	13	8	8	2,1	2	"				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	NE2	≡	2	NE1	≡	X	X	-1	S 4	≡	●	5	1	2	2,7	7	3				
Stuttgart	401	11	NNW3	●	8	WNW1	●	X	X	12	NW3	●	●	12	7	7	"	2	"				
Frankfurt/Main	112	14	NE1	●	10	NNE3	●	X	X	15	ENE2	●	●	17	8	8	7,2	0,0	"				
Essen	128	13	ENE4	●	9	E 2	∞	X	X	13	E 3	●	●	14	7	6	3,7	"	"				
Hannover	52	13	NE3	●	7	E 3	●	X	X	13	E 4	●	●	14	6	5	6,5	"	"				
Hamburg	16	14	E 3	●	8	ESE2	●	X	X	15	E 4	●	●	15	4	-0	3,3	"	"				
Norderney	22	10	NE3	●	11	ENE3	∞	X	X	13	NE5	●	●	12	9	8	9,0	"	"				
Berlin-Dahlem	58	13	E 2	●	7	ENE2	●	X	X	12	ENE3	●	●	14	5	4	7,2	"	"				
Beobachtungen am 22. 5. 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. Mai 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	11,0	14,0	16,0	20,0	23,0	26,0
München-Riem		11,4	11,8	11,7	11,0	1012,5		Wind-Richtung		NW	NW	NW	NNEN	NNSSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	S	WSW	WSW
Passau		10,8	11,6	11,4	10,1	1011,4		Wind km/h		10	10	10	15	15	35	45	40	40	35	30	10	15	5
Mühldorf		12,3	12,9	12,9	12,0	1011,2		Temp. in °C		10	9	7	0	-6	-17	-35	-57	-53	-51	-55	-53	-54	-51
Kempten		10,2	10,6	10,7	10,4	1012,3		Rel. Feuchte (%)		82	83	80	98	92	76	68	68	-	-	-	-	-	-
								gestern: Temp. in °C		8	9	7	2	-4	-16	-34	-56	-60	-60	-56	-54	-52	-
								Temperaturtagesmittel am		21. 5. 68		Auf- und Untergang am 23. 5. 68		in München		Sonne:		Mond:					
								Wert		normal						4, 25		19, 56		2, 43		16, 15	
								Augsburg		12, 6		13, 4		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		41		Min.			
								München-Riem		11, 6		13, 1		4 Tage vor Neumond									
Bemerkungen:																							