

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

Sonntag, 12. Mai 1968

Nummer 132

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ½ bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Nieseln
- ⊙ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemp.
13 Wassertemp.

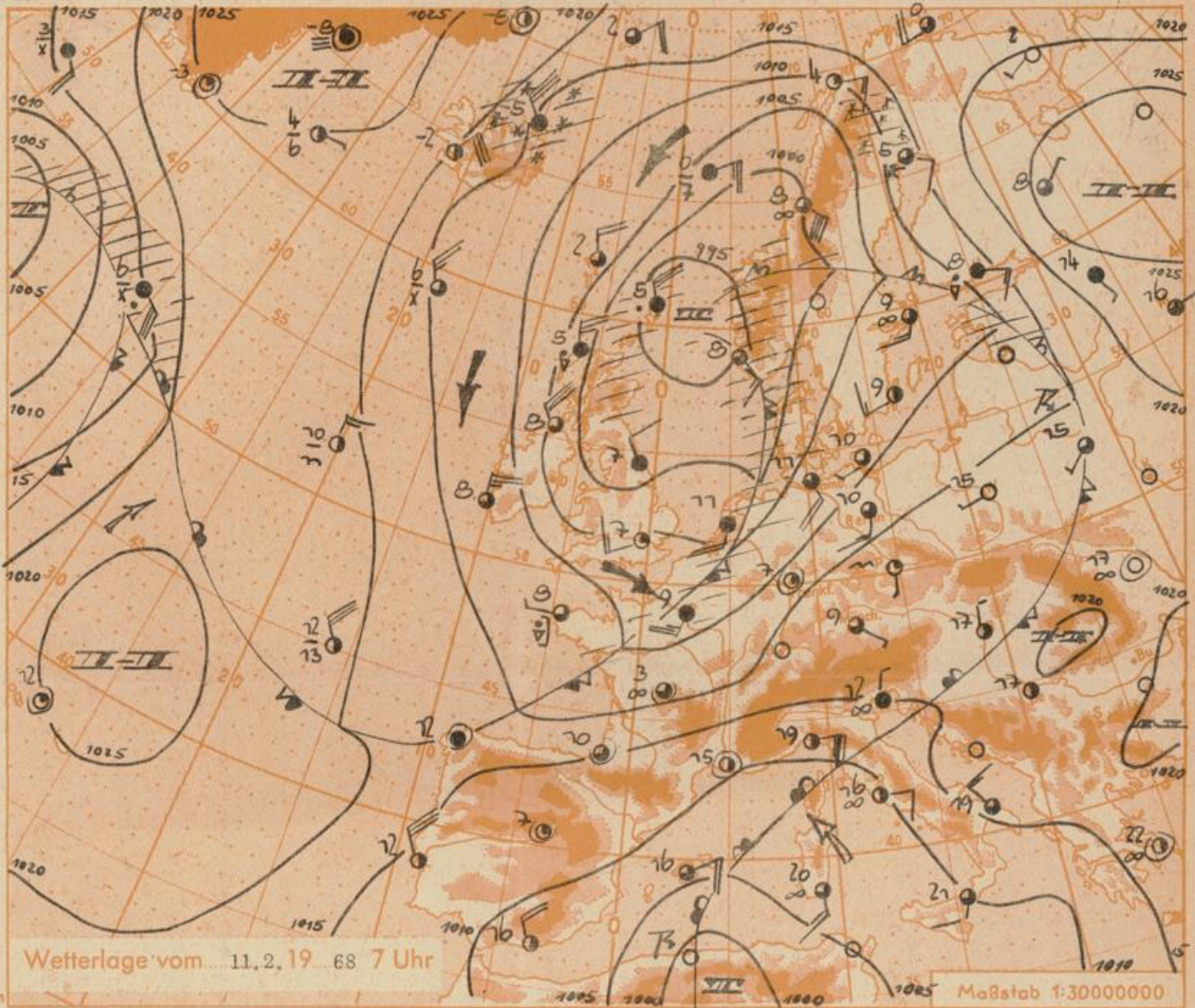
Beaufort	Symbol	km/h
1	⊙	1-5
2	⊙	6-10
3	⊙	11-15
4	⊙	16-20
5	⊙	21-25
6	⊙	26-30
7	⊙	31-35
8	⊙	36-40
9	⊙	41-45
10	⊙	46-50
11	⊙	51-55
12	⊙	56-60

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
- = Okklusion
Konvergenz-
linie
- Warme | Luftströmung
→ Kalte |

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar

1000 ● ≈ 750 mm
mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Eine erste Randstörung des über Schottland liegenden Tiefdruckgebietes brachte am Freitag in Deutschland vorübergehend stärkere Bewölkung. Die aufgetretenen Niederschläge blieben in Bayern fast ausnahmslos ohne größere Ergiebigkeit. In den Mittag- und Nachmittagstunden schien wieder die Sonne. Im südlichen Bayern kamen so immerhin noch 4 bis 7 Stunden Sonnenscheindauer zustande.

Am Samstag herrschte bei östlichen Winden und fallendem Luftdruck, der auf die Annäherung einer weiteren Randstörung hindeutete, freundliches Wetter. Die Temperaturen stiegen am Mittag bis 20 Grad an. Die erwähnte Randstörung des inzwischen zur nördlichen Nordsee gezogenen Tiefs wird am Sonntag Deutschland überqueren. Dahinter fließt mit Winddrehung auf West bis Nordwest kühle Meeresluft ein.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

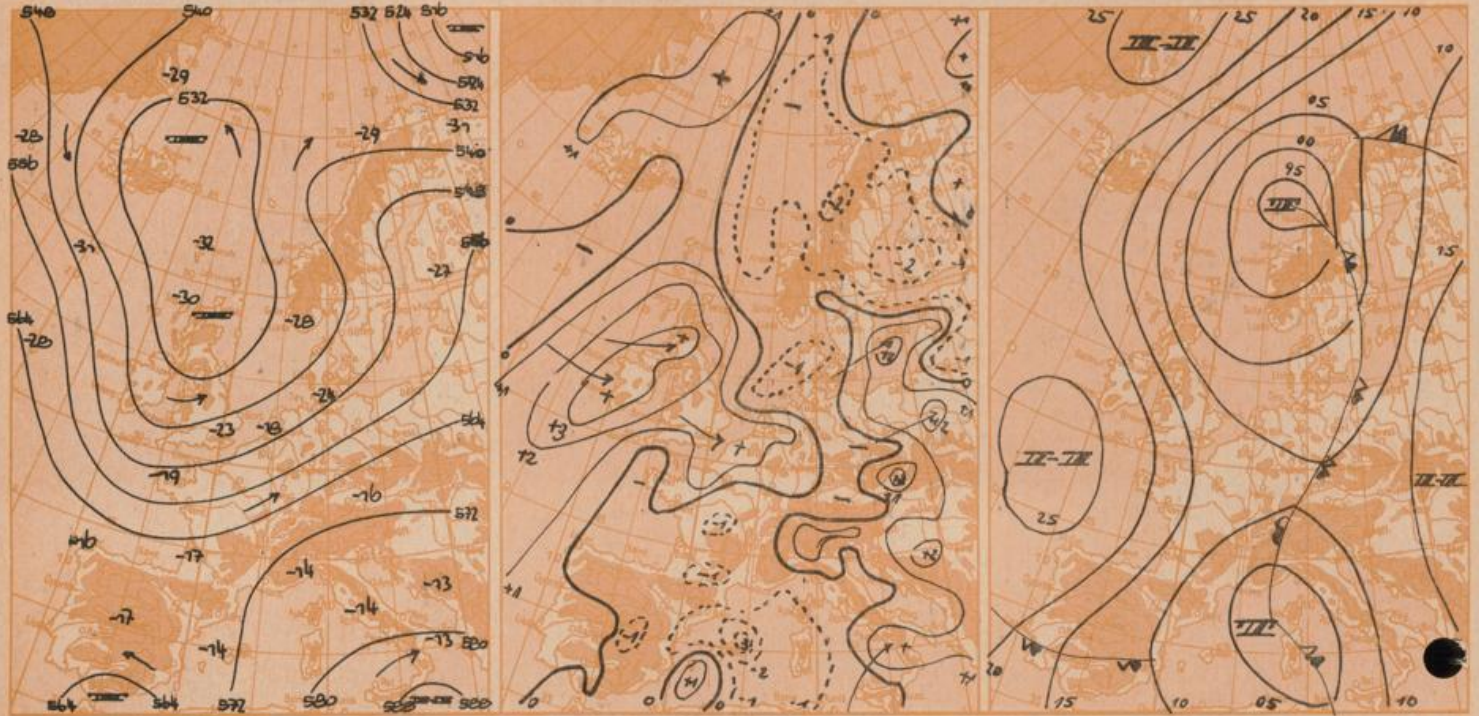
Südbayern und Donaugebiet: Neben zumeist kurzen Aufheiterungen wechselnde bis starke Bewölkung mit einzelnen Regenfällen oder Schauern. Bei zeitweise böig auffrischenden und auf West bis Nordwest drehenden Winden kühler als an den Vortagen, Höchstwerte um 15 Grad. Schneefallgrenze in den Alpen zeitweise bis unter 2000 m sinkend.

Ha.

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

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

Vorhersagekarte für
 Sonntag, 12. Mai 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	10.5.68 19 Uhr			Samstag, 11. Mai 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h		niedr. Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Niederschlag in mm 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	10.	10./11.							
		Luftdruck in Stationshöhe mb		mm		°C		Wetter											
Gr. Falkenstein □	1308	8	SW4	☉	6	S4	☉	869	651	18	S2	☉	12	5	4	4.1	0.0	F1	
Passau (Oberhaus)	408	15	WSW2	☉	8	NE2	☉	965	724	22	SE2	☉	17	6	5	8.3	0.0	.	
Kempten	705	15	WNW2	☉	5	ESE2	☉	931	698	20	N2	☉	16	4	2	6.0	0.0	.	
Augsburg	480	17	WSW2	☉	7	SSW1	☉	955	716	21	E3	☉	18	6	5	6.0	0.1	.	
München-Stadt	522	17	WNW2	☉	10	SE1	☉	950	713	21	NE1	☉	18	9	7	4.2	0.1	.	
Möhdorf	490	17	WNW2	☉	7	ENE1	☉	965	724	20	ENE1	☉	18	4	3	5.3	0.0	.	
Oberstdorf	812	15	W1	☉	6	S1	☉	919	689	20	N2	☉	17	3	1	5.6	0.0	.	
Garmisch-Partenk.	704	15	NE1	☉	6	WSW1	☉	929	697	22	NE2	☉	17	4	1	4.1	0.2	.	
Bad Tölz	654			☉															
Berchtesgaden	542	14	NE1	☉	6	SW1	☉	950	712	21	NE2	☉	18	4	1	7.5	0.0	.	
Hohenpeißenberg □	977	13	NW2	☉	10	SE2	☉	901	676	18	ENE2	☉	16	8	4	5.1	0.1	.	
Wendelstein □	1834	6	NNW1	☉	6	S4	☉	814	611	12	SSW4	☉	8	4	1	3.6	2	50	
Zugspitze □	2962	-1	SW5	☉	1	SSW5	☉	708	531	2	SSW4	☉	-1	-2	x	3.7	0.6	300	
Würzburg	260	14	W4	☉	10	E2	☉	x	x	20	SSW3	☉	16	8	5	4.3	1	.	
Nürnberg	312	16	WNW4	☉	8	ESE1	☉	x	x	21	C	☉	19	5	3	4.8	0.0	.	
Hof	568	12	WSW5	☉	9	S3	☉	x	x	18	SSW3	☉	15	4	1	4.2	3	.	
Regensburg	339	16	W1	☉	8	ESE1	☉	x	x	21	SE3	☉	18	4	4	3.6	0.1	.	
Ulm	482	15	WSW2	☉	7	NW2	☉	x	x	18	ENE2	☉	17	3	2	7.0	0.0	.	
Friedrichshafen	407	16	SSW2	☉	8	N1	☉	x	x	18	WSW2	☉	19	7	6	7.4	3.0	.	
Freiburg/Bisg.	286	17	WSW4	☉	11	SE2	☉	x	x	17	W1	☉	18	9	6	8.6	..	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	SW5	☉	5	S4	☉	x	x	8	SW4	☉	7	4	1	2.1	0.0	5	
Stuttgart	401	16	SW3	☉	7	C	☉	x	x	19	E2	☉	18	5	3	8.1	0.0	.	
Frankfurt/Main	112	14	WSW4	☉	7	C	☉	x	x	18	S3	☉	17	4	-1	3.9	1	.	
Essen	128	11	SW4	☉	11	S4	☉	x	x	14	SW3	☉	14	11	9	3.8	1	.	
Hannover	52	10	WSW3	☉	11	S4	☉	x	x	17	SW4	☉	15	9	8	3.2	4	.	
Hamburg	16	10	SSW4	☉	11	S4	☉	x	x	16	SSW5	☉	16	9	8	3.0	6	.	
Norderney	22	11	S5	☉	11	SSW5	☉	x	x	14	SW5	☉	13	9	9	2.7	3	.	
Berlin-Dohlem	58	14	SSW3	☉	10	SSW3	☉	x	x	19	SSW4	☉	20	7	5	7.1	2	.	

Beobachtungen am 11.5.1968 h.	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 11.5.68											
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.7	1	2	3	5	7.5	10	12	12.5	16.2
München-Riem	11.7	12.4	12.2	10.8	1016.5	Wind-Richtung	S	S	S	SW	WSW	W	W	WSW	W	W	
Passau	10.1	11.6	11.6	9.6	1017.2	Wind km/h	10	10	10	15	55	50	80	80	90	80	35
Möhdorf	11.2	12.4	13.0	11.4	1016.4	Temp. in °C	8	13	11	4	0	-10	-30	-49	-60	-63	-58
Kempten	11.5	11.4	12.1	11.6	1017.3	Rel. Feuchte (%)	95	55	66	82	47	55	40				
						gestern: Temp. in °C	9	15	13	5	-3	-16	-32	-56	-57	-57	-57
						Temperaturerf. gemittelt am	10.5.68		Auf- und Untergang am 12.5.68		in München		Sonne: 4.39 19.42		Mond: 20.16 4.44		13
						Augsburg	12.9	10.8	Monatphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40		Min.		
						München-Riem	14.0	10.5	Vollmond								

Bemerkungen: