

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

Montag, 17. Juni 1968

Nummer 168

Erläuterungen

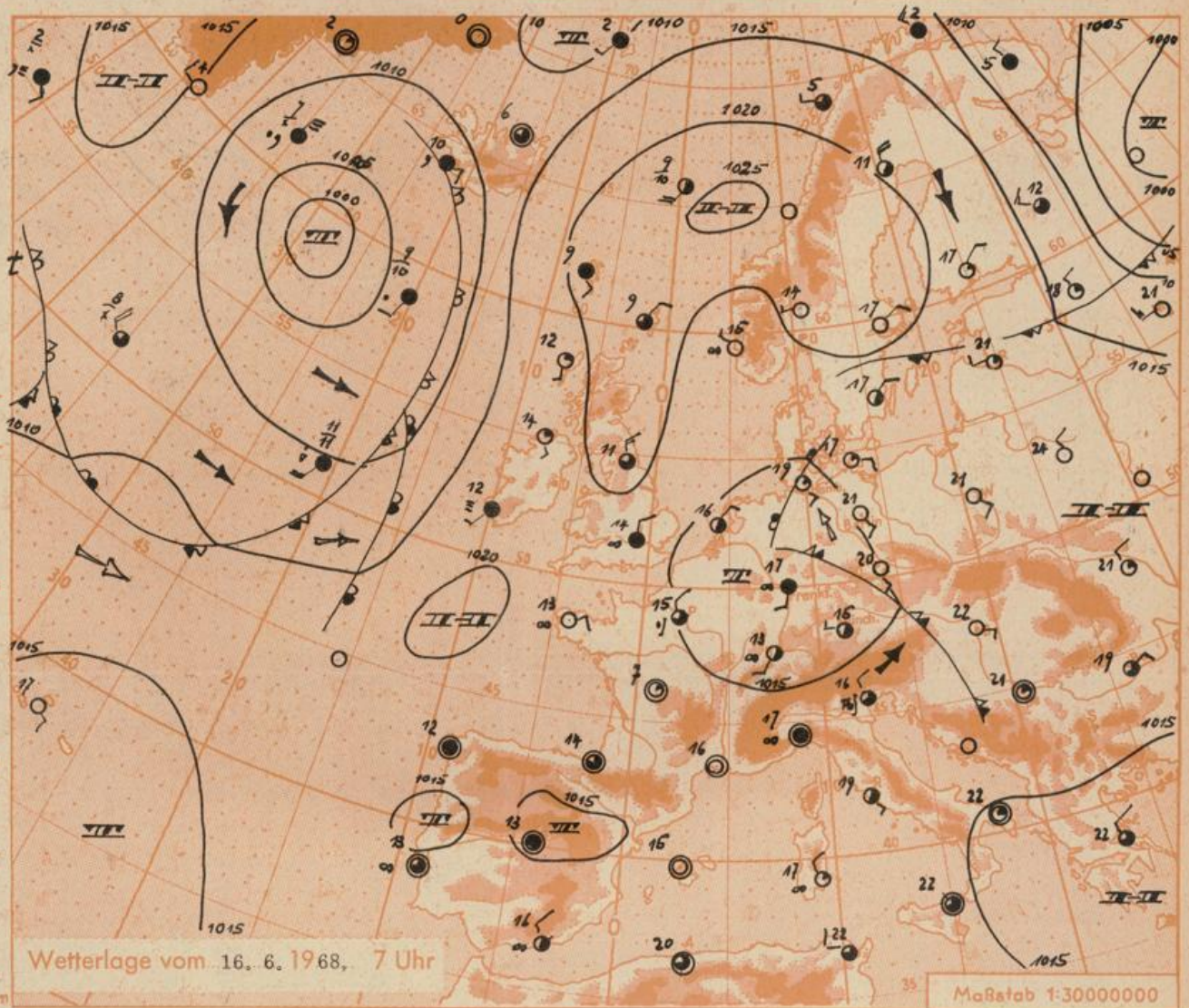
- Wölklos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌋ nach.....

11 Lufttemp.
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still < 1
1 1-5
2 6-11
3 12-19
4 20-25
5 26-32
6 33-39
7 40-49
8 50-59
9 60-68
10 69-77
11 78-87
12 88-100
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli.
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1/qm



Wetterlage vom 16. 6. 1968, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Die am Freitag über Süddeutschland entstandenen Tiefdruckzellen haben im Laufe des Samstags besonders in Südbayern örtliche, teilweise länger anhaltende Regenfälle ausgelöst. Berchtesgaden meldete 6 mm, **Kempten** 8 mm Niederschlag. Erst gegen Mittag hörte der Regen auf, gleichzeitig begann die Wolkendecke sich aufzulockern. Mit der daraufhin einsetzenden Sonneneinstrahlung stiegen die Temperaturen bis über 20 Grad an. Passau hatte mit 24 Grad die höchste Temperatur in Südbayern. Die nordbayerischen Stationen, denen noch mehr Sonnenschein beschert war, erreichten Höchstwerte bis über 25 Grad; Bad Kissingen hatte sogar 29 Grad aufzuweisen.

Wegen der labilen Schichtung der Luft und unterstützt durch die Sonneneinstrahlung kam es am Nachmittag und Abend wieder zur Ausbildung von örtlichen Gewittern.

Infolge der über Mitteleuropa nur schwach ausgeprägten Luftdruckgegensätze ist für die nächsten Tage mit keiner wesentlichen Änderung der gegenwärtigen Wettersituation zu rechnen.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd, besonders nachmittags auch stärker bewölkt und Neigung zu lokalen Schauern, zum Teil mit Gewittern. Schwül, Tageshöchsttemperaturen bis 25 Grad, Frostgrenze in den Alpen bei 3000 m, Berge meist in Wolken. Von Gewitterböen abgesehen nur leichte Winde.

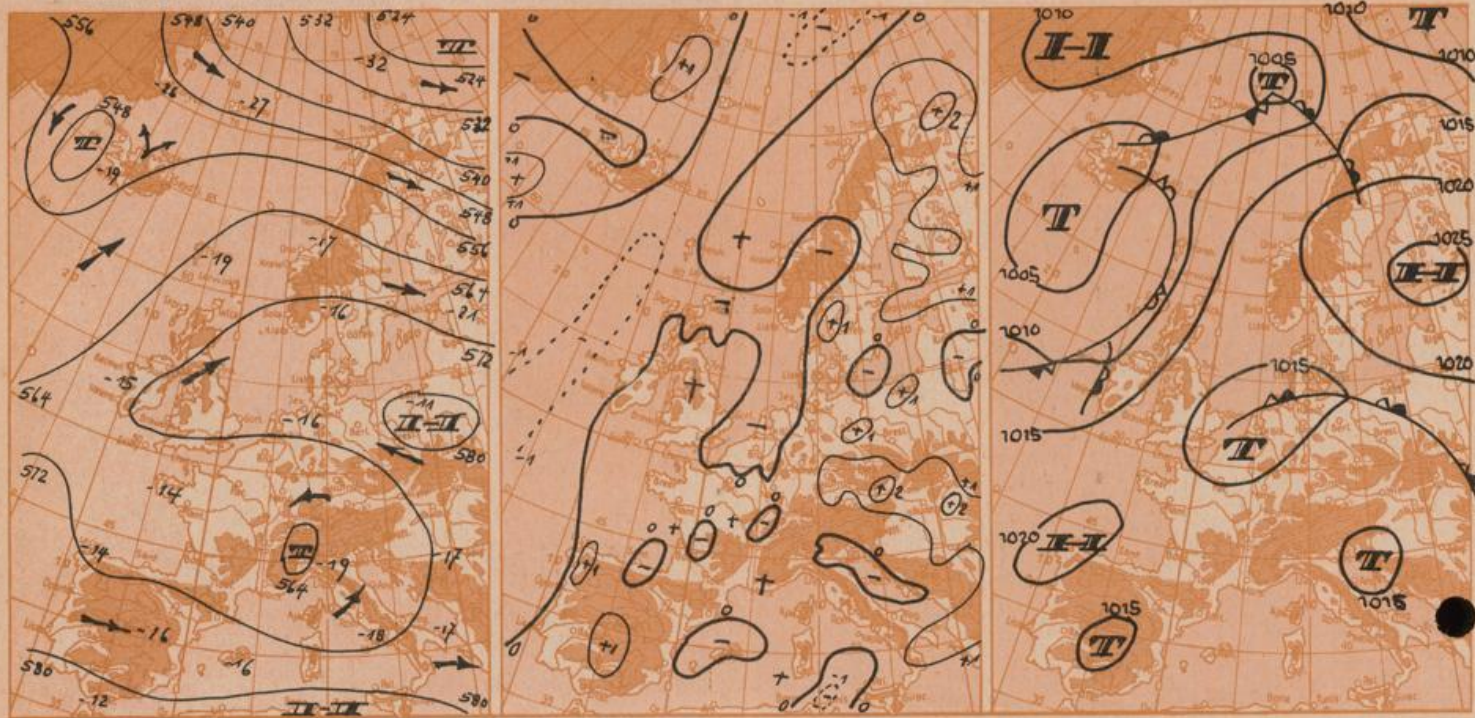
Weitere Aussichten: Nicht ganz beständig.

H1.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 16. Juni 1968, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 16. Juni 1968,

Vorhersagekarte für
Montag, 17. Juni 1968, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 15.6.1968 19 Uhr			Sonntag, 16. Juni 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenscheiteldauer in Std.	Niederschlag in mm 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15.	15/16.			
Gr. Falkenstein □	1308	15	SE 3	☉	17	E 1	☉	870	653	21	S 4	☉	19		
Passau (Oberhaus)	408	22	SE 2	☉	13	WSW 1	☉	967	725	24	W 1	☉	24	15	12
Kempten	705			☉	14	W 3	☉	934	701	17	NW 2	☉		11	8
Augsburg	480	20	NE 2	☉	15	W 2	☉	956	717	21	W 2	☉	22	13	12
München-Stadt	522	21	NE 1	☉	16	W 2	☉	952	714	21	N 2	☉	23	14	13
Mühdorf	400	22	ENE 2	☉	15	NW 1	☉	966	725	22	NNE 1	☉	23	12	9
Oberstdorf	812	15	SE 1	☉	11	S 1	☉	922	692	15	N 1	☉	19	8	7
Garmisch-Partenk	704	20	NE 1	☉	10	C	☉	931	699	19	ENE 3	☉	21	8	7
Bad Tölz	654	19	NE 1	☉	15	NNE 2	☉					☉	19	11	10
Berchtesgaden	542	21	S 1	☉	13	C	☉	951	713	22	ENE 2	☉	24	11	9
Hohenpeißenberg □	977	16	WNW 2	☉	12	W 3	☉	904	678	15	N 2	☉	18	10	8
Wendelstein □	1833	11	SE 3	☉	8	SSE 1	☉	816	612	10	SE 2	☉	13	7	5
Zugspitze □	2962	2	SE 3	☉	1	NNE 3	☉	708	531	1	SE 3	☉	4	-1	X
Würzburg	260	17	SW 1	☉	16	E 1	☉	X	X	21	ESE 2	☉	26	15	15
Nürnberg	312	22	E 1	☉	16	W 1	☉	X	X	20	SSW 2	☉	27	13	12
Hof	568	20	SE 3	☉	17	SE 1	☉	X	X	25	SSE 2	☉	25	12	9
Regensburg	339	21	SE 3	☉	14	SSW 1	☉	X	X	21	SSE 2	☉	24	13	11
Ulm	482	17	NNW 2	☉	13	WSW 2	☉	X	X	19	WSW 2	☉	19	12	11
Friedrichshafen	407	21	NNE 1	☉	15	WSW 1	☉	X	X	20	W 2	☉	22	13	10
Freiburg/Brsg.	286	18	SW 2	☉	15	SW 3	☉	X	X	19	WSW 4	☉	20	13	13
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	NNW 2	☉	6	SSW 5	☉	X	X	8	SSW 4	☉	11	6	6
Stuttgart	401	16	WNW 3	☉	14	SSW 3	☉	X	X	20	SSE 2	☉	21	13	12
Frankfurt/Main	112	17	N 3	☉	17	S 2	☉	X	X	21	SW 3	☉	25	16	14
Essen	128	20	N 3	☉	16	C	☉	X	X	21	SSE 3	☉	24	14	14
Hannover	52	25	NNE 2	☉	18	ESE 2	☉	X	X	28	ESE 3	☉	28	15	14
Hamburg	16	25	NE 4	☉	19	E 2	☉	X	X	30	ESE 4	☉	28	16	14
Norderney	22	20	N 3	☉	16	NNE 5	☉	X	X	19	NE 4	☉	26	15	14
Berlin-Dahlem	58	27	E 2	☉	21	E 2	☉	X	X	31	ESE 4	☉	29	18	16

Beobachtungen am 16.6.68, 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Juni 1968, 1 Uhr																		
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,3	11,5	13,0	18,7	24,2	-	-				
München-Riem	15,2	15,4	15,0	13,1	1013,8	Wind-Richtung	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	-	-	-	-	-				
Passau	15,9	16,6	15,4	12,7	1014,4	Wind km/h	5	5	5	5	15	45	80	90	60	45	-	-	-	-				
Mühdorf	16,3	16,4	15,7	14,1	1013,2	Temp. in °C	13	17	17	9	1	-11	-28	-42	-59	-53	-56	-50	-	-				
Kempten	14,0	14,7	14,0	12,7	1014,5	Rel. Feuchte (%)	85	73	67	75	87	73	64	-	-	-	-	-	-	-				
						gestern: Temp. in °C	15	16	16	11	4	-9	-29	-43	-56	-56	-	-	-	-				
						Temperaturtagesmittel am 15.6.68	Auf- und Untergang am 17.6.1968 in München				Sonne: 4,12 20,17				Mond: 0,22 11,48									
						Augsburg Wert normal	17,7	14,7	Mondphase: Letztes Viertel												Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45 Min.			

Bemerkungen: