

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

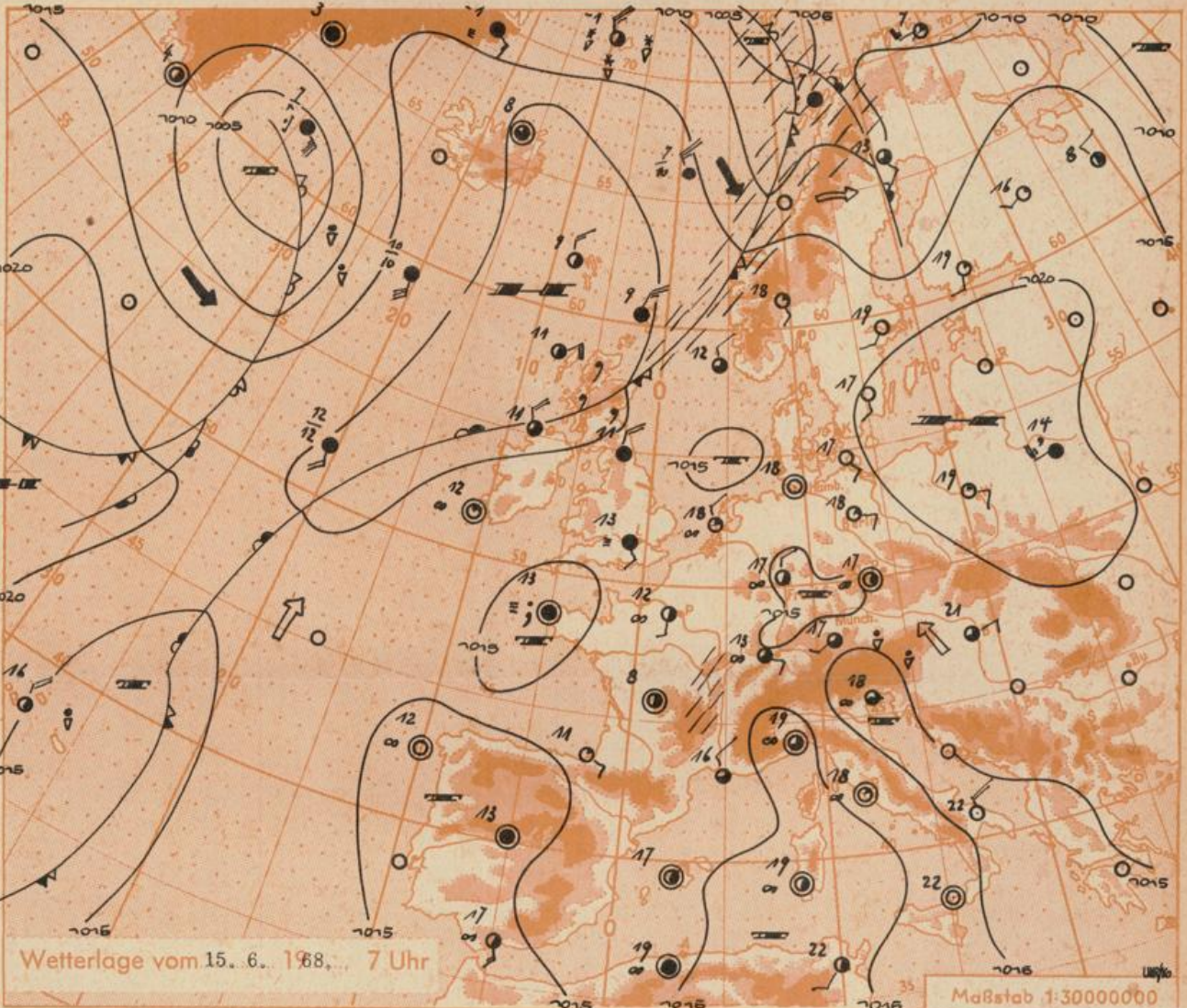
Wetterbericht für

Sonntag, 16. Juni 1968

Nummer 167

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Nieseln.
 - ⊙ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ⚡ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - ⊙ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit | | |
|---------------------|--------|---------|
| Beaufort | Symbol | km/h |
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 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 umgerech-
neten Luftdruck in
Milli.
- 1000 mb ≈ 750 mm
● 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Am Freitag herrschte in weiten Teilen Deutschlands sommerliches Wetter mit einer Sonneneindauer von 8 bis 14 Stunden. Demzufolge stiegen die Temperaturen vielfach auf 23 bis 27 Grad an. Auf der Zugspitze wurden 4 Grad verzeichnet. Während in Norddeutschland trockene Festlandsluft den Wetterablauf bestimmte, führte im Süden die eingeflossene feuchtwarme Luft im Zusammenhang mit der intensiven Sonneneinstrahlung zu örtlichen Gewittern, besonders in Alpennähe.

Das gestern noch über der Ostsee gelegene Hochdruckgebiet ist unter Abschwächung südostwärts gezogen. Über Süddeutschland und den Alpenländern sind flache Tiefdruckzonen entstanden, die von feuchter Luft erfüllt sind und so die Ausbildung von engbegrenzten Niederschlagsgebieten bewirken. Bei den vorhandenen schwachen Höhenwinden verlagern sich diese Regengebiete oder Gewitter nur wenig und sind daher zum Teil sehr ergiebig.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Neben starker Bewölkung mit einzelnen Regenfällen oder Schauern auch unterschiedliche Aufheiterungen mit örtlichen Gewittern. Tageshöchsttemperaturen, je nach Bewölkungsmenge, zwischen 19 und 24 Grad, zum Teil schwül. Außerhalb von Gewittern schwache Winde.

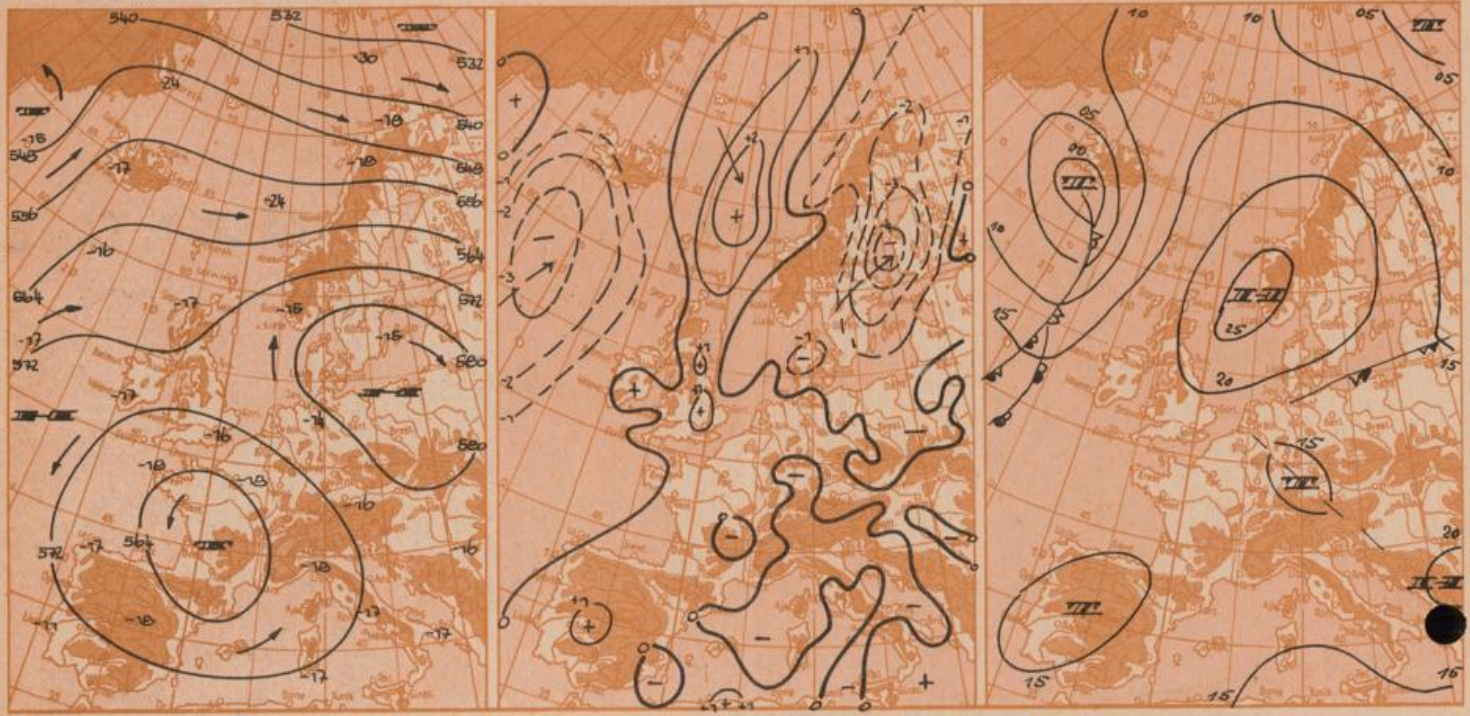
Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und nicht niederschlagsfrei.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 15. Juni 1968, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 15. Juni 1968,

Vorhersagekarte für
Sonntag, 16. Juni 1968, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 14.6.1968 19 Uhr			Samstag, 15. Juni 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h 7h	Schnee- höhe in cm	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	14/15.				14/15.
Gr. Falkenstein □	1308	16	NE 3	☉				870	653	14	SW 2	☉	18			
Passau (Oberhaus)	408	24	E 3	☉	19	ENE 1	☉	968	726	18	SSW 2	☉	25	15	13	13,5
Kempten	705	21	NNE 1	☉	13	C	☉	933	700	17	N 1	☉	25	11	8	9,8
Augsburg	480	23	ENE 2	☉	15	NW 1	☉	956	717	19	ESE 2	☉	26	13	13	9,9
München-Stadt	522	24	NNE 2	☉	16	WSW 2	☉	952	715	17	ENE 2	☉	26	15	13	11,4
Mühldorf	400	22	E 3	☉	13	C	☉	968	726	18	SE 1	☉	25	11	8	10,2
Oberstdorf	812	20	NNE 1	☉	13	SE 1	☉	921	691	18	NNW 2	☉	21	10	9	10,7
Garmisch-Partenk	704	21	ENE 2	☉	12	NE 1	☉	931	698	18	ENE 2	☉	24	9	8	12,2
Bad Tölz	654	20	W 2	☉	15	SSE 1	☉	939	704	19	NNE 2	☉	26	13	11	9,9
Berchtesgaden	542	23	NW 1	☉	13	SW 1	☉	954	716	16	SW 2	☉	26	12	9	8,3
Hohenpeißenberg □	977	18	NNW 2	☉	13	W 3	☉	904	678	16	N 2	☉	21	12	9	12,0
Wendelstein □	1833	14	S 1	☉	11	S 3	☉	816	612	9	SSE 2	☉	16	9	7	13,0
Zugspitze □	2962	3	ESE 3	☉	2	SE 3	☉	709	532	2	SE 2	☉	4	0	X	11,2
Würzburg	260	22	NE 4	☉	15	WNW 1	☉	X	X	26	NNE 1	☉	26	13	12	7,9
Nürnberg	312	21	ENE 2	☉	18	NE 1	☉	X	X	27	SE 3	☉	27	13	12	10,6
Hof	568	21	ESE 3	☉	17	SE 2	☉	X	X	25	ENE 3	☉	23	14	11	12,3
Regensburg	339	24	ESE 3	☉	17	NNE 1	☉	X	X	24	S 2	☉	26	14	11	13,5
Ulm	482	24	NE 2	☉	16	NNW 3	☉	X	X	19	N 2	☉	25	15	12	13,7
Friedrichshafen	407	20	WNW 3	☉	15	WSW 1	☉	X	X	20	NE 2	☉	24	14	12	13,7
Freiburg/Brsg.	286	23	N 2	☉	15	W 1	☉	X	X	17	WSW 3	☉	24	15	14	11,9
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	N 1	☉	9	NNE 3	☉	X	X	9	W 2	☉	12	9	7	6,4
Stuttgart	401	19	C	☉	17	WNW 3	☉	X	X	20	WNW 3	☉	22	15	14	11,1
Frankfurt/Main	112	25	WNW 3	☉	19	N 1	☉	X	X	24	SW 3	☉	26	14	9	10,5
Essen	128	25	SSW 2	☉	16	C	☉	X	X	23	NNW 2	☉	26	15	13	10,5
Hannover	52	25	ESE 4	☉	16	ESE 2	☉	X	X	27	C	☉	26	12	11	14,7
Hamburg	16	26	SE 4	☉	18	ESE 2	☉	X	X	27	C	☉	27	13	7	15,5
Norderney	22	19	ENE 4	☉	17	ESE 2	☉	X	X	21	NNW 3	☉	20	16	15	15,4
Berlin-Dahlem	58	25	ESE 3	☉	18	ESE 2	☉	X	X	29	E 2	☉	26	15	13	15,8

Beobachtungen am 15.6.68, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Juni 1968, 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,2	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	19,0	-	-	-
München-Riem	15,1	15,4	14,4	13,0	1014,1	Wind-Richtung	S	S	S	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E			
Passau	16,2	16,9	15,0	12,6	1014,3	Wind km/h	10	10	10	10	20	40	45	70	100	40	10			
Mühldorf	15,0	15,7	15,4	14,0	1014,3	Temp. in °C	15	17	17	11	1	-10	-29	-48	-58	-55	-57			
Kempten	14,1	14,8	13,7	12,6	1015,5	Rel. Feuchte (%)	77	58	68	62	80	36	45	50	-	-	-			
						gestern, Temp. in °C	14	14	15	10	0	-11	-27	-48	-58	-54	-55			
						Temperaturtagesmittel am	14,6.68				Auf- und Untergang am 16,6.1968 in München				Sonne: 14,12/20,16		Mond: 0,06/10,35			
						Augsburg	Wert	19,2	15,0	normal		Mondphase:		1 Tag vor letztem Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		45	Min.	
						München-Riem	Wert	20,6	13,8											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 164, Berchtesgaden: Maximum = 13 Grad.