

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 16. August 1967

Nummer 227

Erläuterungen

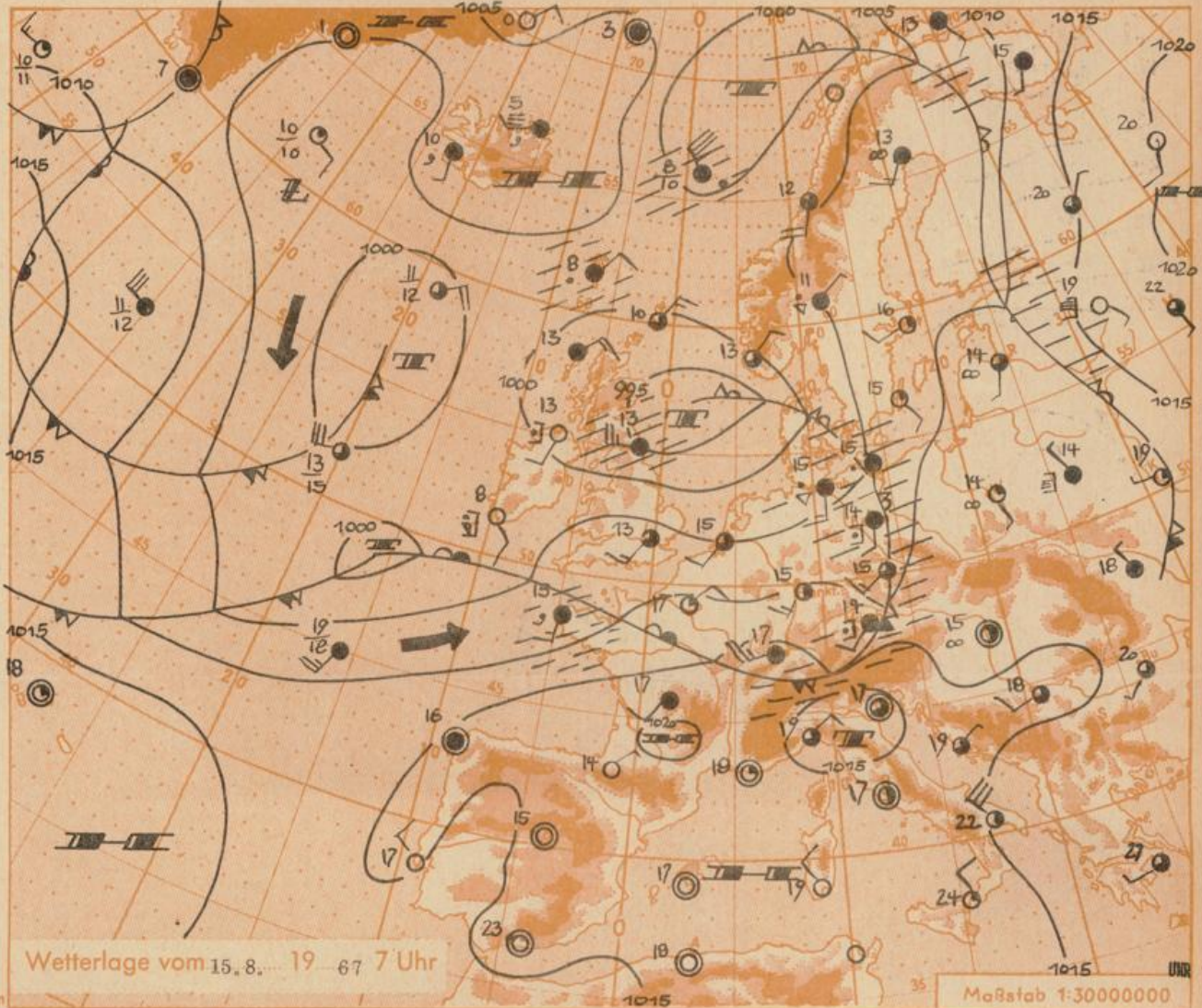
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-27 |
| 5 | ○ | 28-33 |
| 6 | ○ | 34-40 |
| 7 | ○ | 41-50 |
| 8 | ○ | 51-61 |
| 9 | ○ | 62-74 |
| 10 | ○ | 75-88 |
| 11 | ○ | 89-102 |
| 12 | ○ | 103-117 |
| 13 | ○ | 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 Millibar.

100 ● ≈ 750 mm
1mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: In der Nacht zum Dienstag zog im Zusammenhang mit den Fronten des Nordseetiefs ein Regengebiet über Deutschland hinweg, das bis 7 Uhr früh in Südbayern bis zu 15 Liter Regen pro Quadratmeter brachte. Da die Niederschläge im Alpenraum noch über diese Zeit hinaus anhielten, dürften örtlich über 20 Liter gefallen sein. Im Zuge der kräftigen westlichen Höhenströmung, die in Kammlagen der Alpen 100 km/st überschritt, zieht rasch eine weitere Störung, die auf der obigen Karte vor der westeuropäischen Küste liegt, auf Deutschland zu und dürfte die Bundesrepublik in der Nacht zum Donnerstag erreichen. An der Vorderseite dieser Störung, kommen wir dabei vorübergehend wieder einmal in den Bereich etwas wärmerer Luftmassen.

Vorhersage für Mittwoch und Donnerstag:
Südbayern und Donaugebiet: Zunächst bewölkt mit kurzen Zwischenaufheiterungen. Meist trocken, etwas wärmer. Höchsttemperatur am Mittwoch über 20 Grad, später Bewölkungszunahme und Durchzug eines neuen Regengebietes mit nachfolgendem Temperaturrückgang. Im Flachland mässiger, in Hochlagen starker Wind aus Südwest bis West.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 15. August 1967, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 15. August 1967

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 16. August 1967, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 13. 8. 67			Dienstag, 15. August 1967			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm						
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter				13 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		
Gr. Falkenstein □	1308	9	S 3	☉	7	SW 4	☉	870	652	10	SW 4	☉	13	7	7	8,3	5	.
Passau (Obegheus)	408	19	SW 1	☉	13	SSW 3	☉	968	726	17	WNW 3	☉	21	12	12	10,0	3	.
Kempten	705	15	SW 2	☉	14	SW 2	☉	936	702	16	SW 3	☉	18	12	11	8,6	9	.
Augsburg	480	18	SW 2	☉	14	SW 2	☉	958	719	19	W 3	☉	20	13	13	8,3	6	.
München-Stadt	522	19	WNW 1	☉	14	SSW 2	☉	955	716	18	WSW 3	☉	21	13	12	9,0	9	.
Mühldorf	400	18	ESE 1	☉	14	WSW 2	☉	969	727	17	SW 3	☉	21	12	12	9,8	11	.
Oberstdorf	812	15	W 2	☉	13	S 2	☉	925	694	15	S 2	☉	19	12	11	9,2	15	.
Garmisch-Partenk.	704	17	N 1	☉	12	SSW 1	☉	936	702	15	C	☉	19	12	12	8,9	13	.
Bad Tölz	654	17	SSW 1	☉	15	WNW 2	☉					☉	20	12	5	9,8	8	.
Berchtesgaden	542	17	NE 1	☉	13	C	☉	956	717	15	NNE 1	☉	19	13	12	9,0	4	.
Hohenpeißenberg □	977	13	WNW 3	☉	12	WSW 5	☉	906	679	13	WSW 4	☉	17	10	10	9,7	10	.
Wendelstein □	1833	7	WSW 1	☉	6	SSW 8	☉	818	614	8	SW 5	☉	8	6	4	5,2	8	.
Zugspitze □	2962	-0	WSW 4	☉*	-0	W 2	☉	711	533	3	WNW 6	☉	0-1		X	7,7	5	40
Würzburg	260	18	SSW 2	☉	15	SW 3	☉	X	X	20	WSW 5	☉	21	13	12	6,8	1	.
Nürnberg	312	19	SSW 2	☉	15	SW 2	☉	X	X	20	WNW 4	☉	21	14	13	8,9	1	.
Hof	568	15	SSW 2	☉	12	SSW 3	☉	X	X	18	WSW 4	☉	18	12	11	5,5	0,6	.
Kegonsburg	339	19	SSW 1	☉	14	SSW 2	☉	X	X	20	WNW 2	☉	21	13	12	0,4	1	.
Ulm	482	16	W 2	☉	13	SSW 3	☉	X	X	19	SSW 2	☉	19	12	12	8,7	6	.
Friedrichshafen	407	18	SW 3	☉	16	SSW 3	☉	X	X	22	W 3	☉	19	14	13	8,0	9	.
Freiburg/Brsg.	286	16	S 2	☉	17	SSW 4	☉	X	X	22	SSW 4	☉	20	16	14	5,1	12	.
Felsberg-Schwarzw. □	1496	6	S 2	☉	8	WSW 8	☉	X	X	10	WSW 7	☉	7	6	5	14,0	37	.
Stuttgart	401	17	SSW 2	☉	15	SSW 2	☉	X	X	20	W 4	☉	20	13	13	6,1	2	.
Frankfurt/Main	112	17	S 3	☉	15	SW 4	☉	X	X	21	WSW 2	☉	21	14	13	4,7	5	.
Essen	128	14	S 6	☉	14	WSW 3	☉	X	X	19	SW 4	☉	17	13	12	2,1	6	.
Hannover	52	18	S 3	☉	15	SW 4	☉	X	X	19	W 5	☉	20	14	12	4,6	2	.
Hamburg	16	15	S 4	☉	15	S 2	☉	X	X	18	WSW 5	☉	20	14	13	6,1	2	.
Norderney	22	15	SSW 4	☉	15	WSW 6	☉	X	X	18	SW 5	☉	19	14	14	5,2	4	.
Berlin-Dahlem	58	17	S 2	☉	14	S 3	☉	X	X	20	WSW 3	☉	21	14	11	6,8	0,4	.

Beobachtungen	Erdbodentemperaturen heute, früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. August 1967 - 1 Uhr															
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,4	5,0	7,5	10,0	10,3	11,8	12,1	14,0	16,4
München-Riem	15,9	17,1	14,4	16,5	1014,5	Wind-Richtung	SSW	SSW	SW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W
Passau	16,3	17,5	17,8	16,9	1013,8	Wind km/h	10	10	30	40	80	90	90	140	180	225	210	210	105	55	
Mühldorf	17,0	18,4	19,2	18,2	1013,7	Temp. in °C	13	12	10	5	0	-5	-10	-25	-34	-49	-59	-56	-54	-53	
Kempten	14,9	15,8	16,6	16,3	1014,3	Rel. Feuchte (%)	87	72	72	92	100	34	28	84	86	79	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	9	9	6	2	-4	-11	-16	-30	-48	-52	-51	-50	-51	-51	
						Temperaturtagesmittel am	14,8					6,7									
						Auf- und Untergang am 16. 8. 67	in München					Sonne: 5,08 19,27 17,57 1,29 17,00									
						München-Riem	14,8	17,1	Mondphase: 4 Tage vor Vollmond												
							15,4	16,7	4 Tage vor Vollmond					Mond: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.							

Bemerkungen: