

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

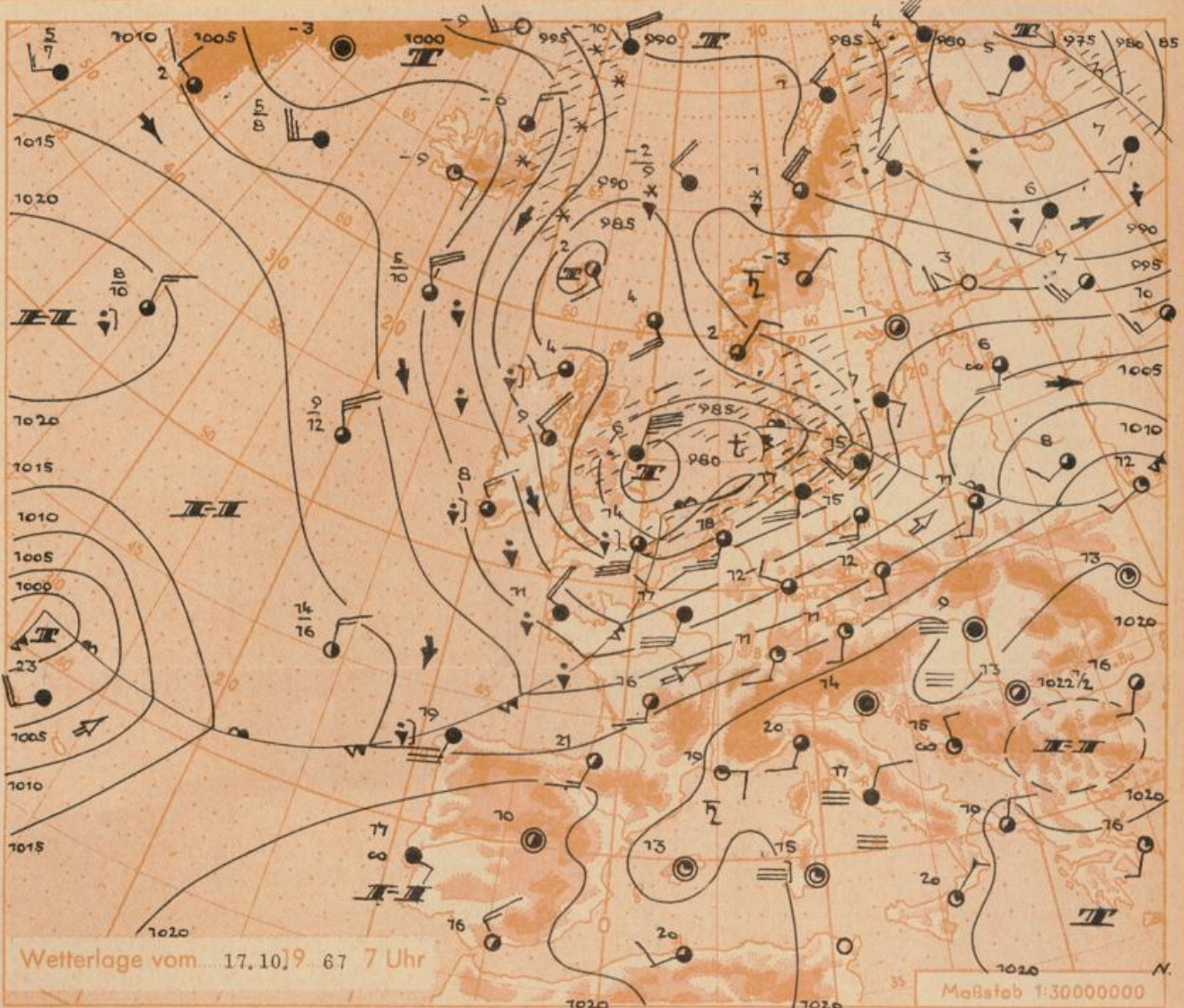
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

290 Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 18. Oktober 1967

Nummer 290

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ⚡ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - /// Niederschlagsgebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufert | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-17 |
| 4 | ○ | 18-23 |
| 5 | ○ | 24-29 |
| 6 | ○ | 30-35 |
| 7 | ○ | 36-41 |
| 8 | ○ | 42-47 |
| 9 | ○ | 48-53 |
| 10 | ○ | 54-59 |
| 11 | ○ | 60-65 |
| 12 | ○ | 66-71 |
| 13 | ○ | 72-77 |
| 14 | ○ | 78-83 |
| 15 | ○ | 84-89 |
| 16 | ○ | 90-95 |
| 17 | ○ | 96-101 |
| 18 | ○ | 102-107 |
| 19 | ○ | 108-113 |
| 20 | ○ | 114-119 |
| 21 | ○ | 120-125 |
| 22 | ○ | 126-131 |
| 23 | ○ | 132-137 |
| 24 | ○ | 138-143 |
| 25 | ○ | 144-149 |
| 26 | ○ | 150-155 |
| 27 | ○ | 156-161 |
| 28 | ○ | 162-167 |
| 29 | ○ | 168-173 |
| 30 | ○ | 174-179 |
| 31 | ○ | 180-185 |
| 32 | ○ | 186-191 |
| 33 | ○ | 192-197 |
| 34 | ○ | 198-203 |
| 35 | ○ | 204-209 |
| 36 | ○ | 210-215 |
| 37 | ○ | 216-221 |
| 38 | ○ | 222-227 |
| 39 | ○ | 228-233 |
| 40 | ○ | 234-239 |
| 41 | ○ | 240-245 |
| 42 | ○ | 246-251 |
| 43 | ○ | 252-257 |
| 44 | ○ | 258-263 |
| 45 | ○ | 264-269 |
| 46 | ○ | 270-275 |
| 47 | ○ | 276-281 |
| 48 | ○ | 282-287 |
| 49 | ○ | 288-293 |
| 50 | ○ | 294-299 |
| 51 | ○ | 300-305 |
| 52 | ○ | 306-311 |
| 53 | ○ | 312-317 |
| 54 | ○ | 318-323 |
| 55 | ○ | 324-329 |
| 56 | ○ | 330-335 |
| 57 | ○ | 336-341 |
| 58 | ○ | 342-347 |
| 59 | ○ | 348-353 |
| 60 | ○ | 354-359 |
| 61 | ○ | 360-365 |
| 62 | ○ | 366-371 |
| 63 | ○ | 372-377 |
| 64 | ○ | 378-383 |
| 65 | ○ | 384-389 |
| 66 | ○ | 390-395 |
| 67 | ○ | 396-401 |
| 68 | ○ | 402-407 |
| 69 | ○ | 408-413 |
| 70 | ○ | 414-419 |
| 71 | ○ | 420-425 |
| 72 | ○ | 426-431 |
| 73 | ○ | 432-437 |
| 74 | ○ | 438-443 |
| 75 | ○ | 444-449 |
| 76 | ○ | 450-455 |
| 77 | ○ | 456-461 |
| 78 | ○ | 462-467 |
| 79 | ○ | 468-473 |
| 80 | ○ | 474-479 |
| 81 | ○ | 480-485 |
| 82 | ○ | 486-491 |
| 83 | ○ | 492-497 |
| 84 | ○ | 498-503 |
| 85 | ○ | 504-509 |
| 86 | ○ | 510-515 |
| 87 | ○ | 516-521 |
| 88 | ○ | 522-527 |
| 89 | ○ | 528-533 |
| 90 | ○ | 534-539 |
| 91 | ○ | 540-545 |
| 92 | ○ | 546-551 |
| 93 | ○ | 552-557 |
| 94 | ○ | 558-563 |
| 95 | ○ | 564-569 |
| 96 | ○ | 570-575 |
| 97 | ○ | 576-581 |
| 98 | ○ | 582-587 |
| 99 | ○ | 588-593 |
| 100 | ○ | 594-599 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung / Abkühlung (Wormfront) / (Kaltfront) am Boden**
- = Okklusion
 - = Konvergenzlinie
 - = Warme Luftströmung
 - = Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar**
- 1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Der Durchzug der kräftigen Randstörung des nordeuropäischen Tiefs brachte am Montag auch in Südbayern stürmischen Südwestwind. In München wurden Böen bis 75 km/h gemessen. In Südbayern wurde die Störung durch Föhn-Einfluß abgeschwächt, so daß nur in der Donauniederung vereinzelt Regen auftrat. Die einströmende kühlere Luft konnte sich nur in Norddeutschland durchsetzen. Besonders das Gebiet südlich der Donau blieb im Bereich subtropischer Warmluft; die Tageshöchsttemperaturen betragen 21 bis 24 Grad.

Das gestern im Seeraum westlich der Biskaya liegende Tief hat sich unter Verstärkung bis zur Nordsee bewegt. Es zieht nordostwärts und wird auf seiner Rückseite kühlere Meeresluft vom Atlantik heranzuführen. Ein neues Tief ist über den Azoren zu erkennen und wird auf ähnlicher Bahn wie sein Vorgänger, etwa zum Westausgang des Kanals, ziehen.

Vorhersage für Mittwoch

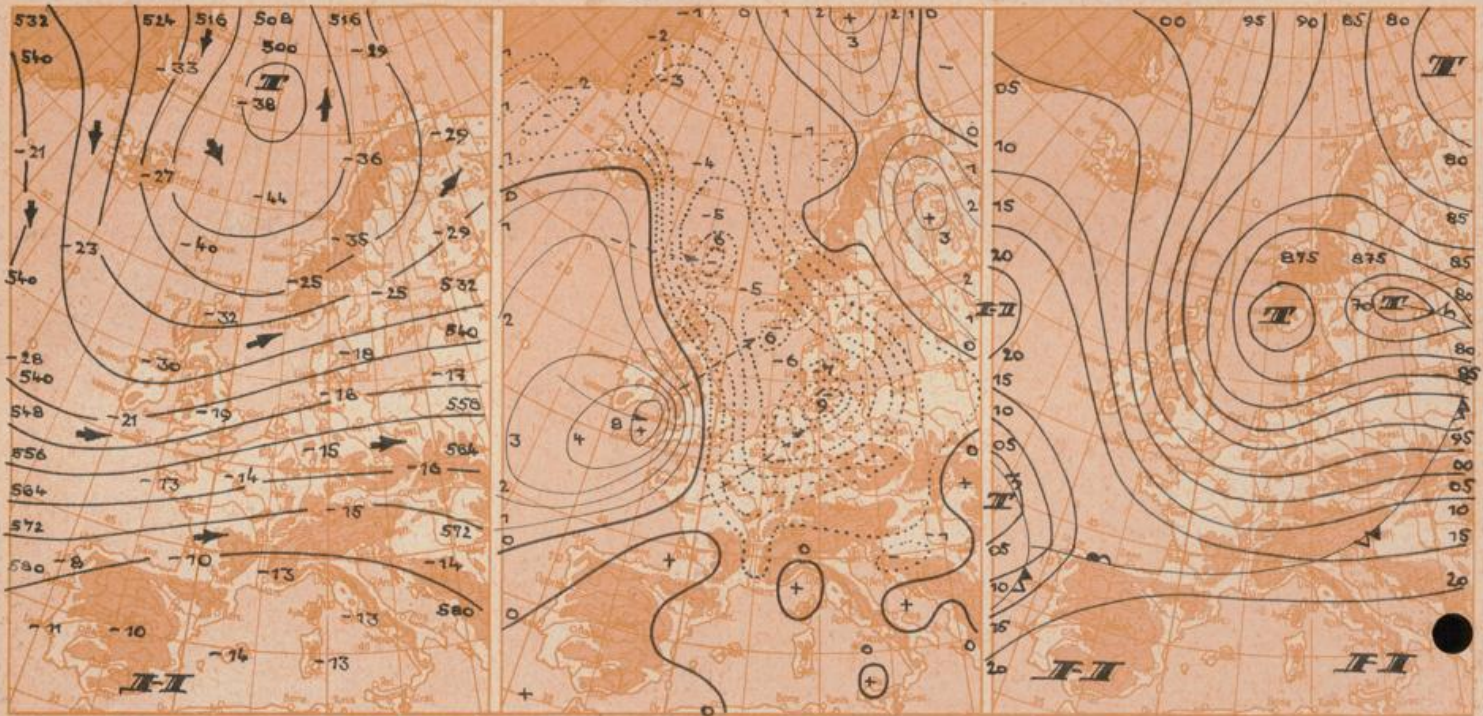
Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung, vorübergehend Regen oder auch einzelne Schauer, im Laufe des Tages auch wieder zeitweise aufklarend. In allen Höhen sinkende Temperaturen, Mittagswerte kaum über 15 Grad, Frostgrenze vorübergehend bis 2000 m sinkend. Zeitweise stark bis stürmisch auffrischende, tagsüber wieder abflauende Winde aus West.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, Temperaturen zunächst wieder steigend, dann erneut sinkend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenstichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 17. Oktober 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 17. Oktober 1967

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 18. Oktober 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-nöhe m	Montag, 16. 10. 67 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein aufw. in Std.		Niederschlag 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	16.	16/17	16/17	16.	16. 17	17.				
Gr. Falkenstein □	1308	10	WSW5	☉	9	S 5	☉	865	649	15	S 5	☉	10	9	8			4		
Passau (Oberhaus)	408	16	NE 1	☉	9	NNE1	☉	963	722	23	SSE2	☉	23	9	7	1,1		0,3		
Kempten	705	16	S 1	☉	9	ESE2	☉	930	698	22	SSW2	☉	21	9	6	6,4				
Augsburg	480	18	WSW2	☉	10	SSW2	☉	951	713	24	SW 4	☉	22	10	9	5,5		0,0		
München-Stadt	522	19	SW 2	☉	12	SSE2	☉	948	711	26	S 3	☉	23	12	10	6,5				
Mühldorf	400	17	WSW2	☉	7	C	☉	962	722	23	ESE2	☉	24	7	4	5,8		0,3		
Oberstdorf	812	14	S 1	☉	7	C	☉	918	689	26	NNW1	☉	22	6	3	5,4		1		
Garmisch-Partenk	704	15	ESE1	☉	9	S 2	☉	930	697	24	SE 1	☉	24	8	6	4,4		0,0		
Bad Tölz	654	14	SE 1	☉	12	S 2	☉	935	701	22	SSE1	☉	22	10	8	5,8				
Berchtesgaden	542	13	C	☉	6	C	☉	929	712	23	SW 1	☉	22	5	3	3,4				
Hohenpeißenberg □	977	14	WSW4	☉	15	SSE2	☉	900	675	23	SSW3	☉	19	14	8	5,5				
Wendelstein □	1833	11	S 3	☉	13	SSW3	☉	815	611	16	SSW3	☉	12	9	5	3,9				
Zugspitze □	2962	4	WSW7	☉	4	WSW6	☉	709	532	5	WSW7	☉	4	3	X	4,2		0,0	30	
Würzburg	260	14	WSW4	☉	15	SSE3	☉	X	X	21	SW 4	☉	18	13	12	0,5		3		
Nürnberg	312	15	SSE1	☉	14	SSE3	☉	X	X	21	SSW 4	☉	19	12	10	0,3		5		
Hof	568	13	W 4	☉	13	SW 4	☉	X	X	18	WSW7	☉	16	12	9	4,3		5		
Regensburg	339	15	S 1	☉	9	SSE2	☉	X	X	21	SE 3	☉	21	9	8	0,4		1		
Ulm	482	15	S 2	☉	10	S 3	☉	X	X	22	SSW4	☉	21	8	7	6,3		0,0		
Friedrichshafen	407	17	W 1	☉	10	NNE1	☉	X	X	22	WSW2	☉	23	10	6	6,8				
Freiburg/Brsq.	286	20	SW 3	☉	13	C	☉	X	X	25	SW5	☉	23	13	9	7,1				
Feldberg-Schwarzw. B.	1496	10	SW 7	☉	12	SSW9	☉	X	X	14	SW10	☉	10	10	7	0,1		0,0		
Stuttgart	401	18	SSW2	☉	14	S 2	☉	X	X	24	SW 6	☉	21	11	7	4,6		0,0		
Frankfurt/Main	112	16	SW 3	☉	12	WNW1	☉	X	X	21	SW 6	☉	19	12	8	1,0		1		
Essen	128	12	SW 4	☉	16	SSW5	☉	X	X	15	W 6	☉	15	12	12	0,2		4		
Hannover	52	12	SW 2	☉	18	SW 5	☉	X	X	17	SW 6	☉	14	9	9	0,8		10		
Hamburg	16	11	SSW3	☉	17	SSW5	☉	X	X	19	SW 7	☉	13	9	9	1,0		12		
Norderney	22	11	SW 4	☉	16	S 7	☉	X	X	14	SSW8	☉	13	9	8	2,9		17		
Berlin-Dahlem	58	11	W 3	☉	15	S 5	☉	X	X	20	SSW5	☉	14	10	8	0,7		3		

Beobachtungen am 17. 10. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem: Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Okt. 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.5	10.0	12.0	14.5	16.0	18.5	-	-
München-Riem	12,1	13,2	13,7	13,3	1014,5	Wind-Richtung	S	SW	SW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	-	-	
Passau	11,7	13,1	14,0	14,3	1015,1	Wind km/h	10	25	25	30	70	80	70	90	105	70	45	35		
						Temp. in °C	10	17	15	9	4	-10	-24	-43	-60	-70	-66	-53		
Mühldorf	10,8	12,6	14,2	14,2	1014,7	Rel. Feuchte (%)	90	65	65	70	60	50	55	45	-	-	-	-		
						gestern. Temp. in °C	14	17	16	7	0	-11	-25	-45	-64	-66	-58	-50		
Kempten	11,5	13,0	13,7	13,6	1015,8	Temperaturgesamittel am	16. 10. 67													
						Verf.	17,0	7,5	Auf- und Untergang am 18. 10. 67 in München: Sonne: 6.36 17.22 17.23 7.37 19.19; Mond: 18.4 7.2 Vollmond; Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.											