

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
Postischeck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht Donnerstag, 19. Oktober 1967

Nummer 291

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ∞ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlags-
ort

11 11 Lufttemp.
13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
0	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-73
9	○	74-85
10	○	86-97
11	○	98-109
12	○	110-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden

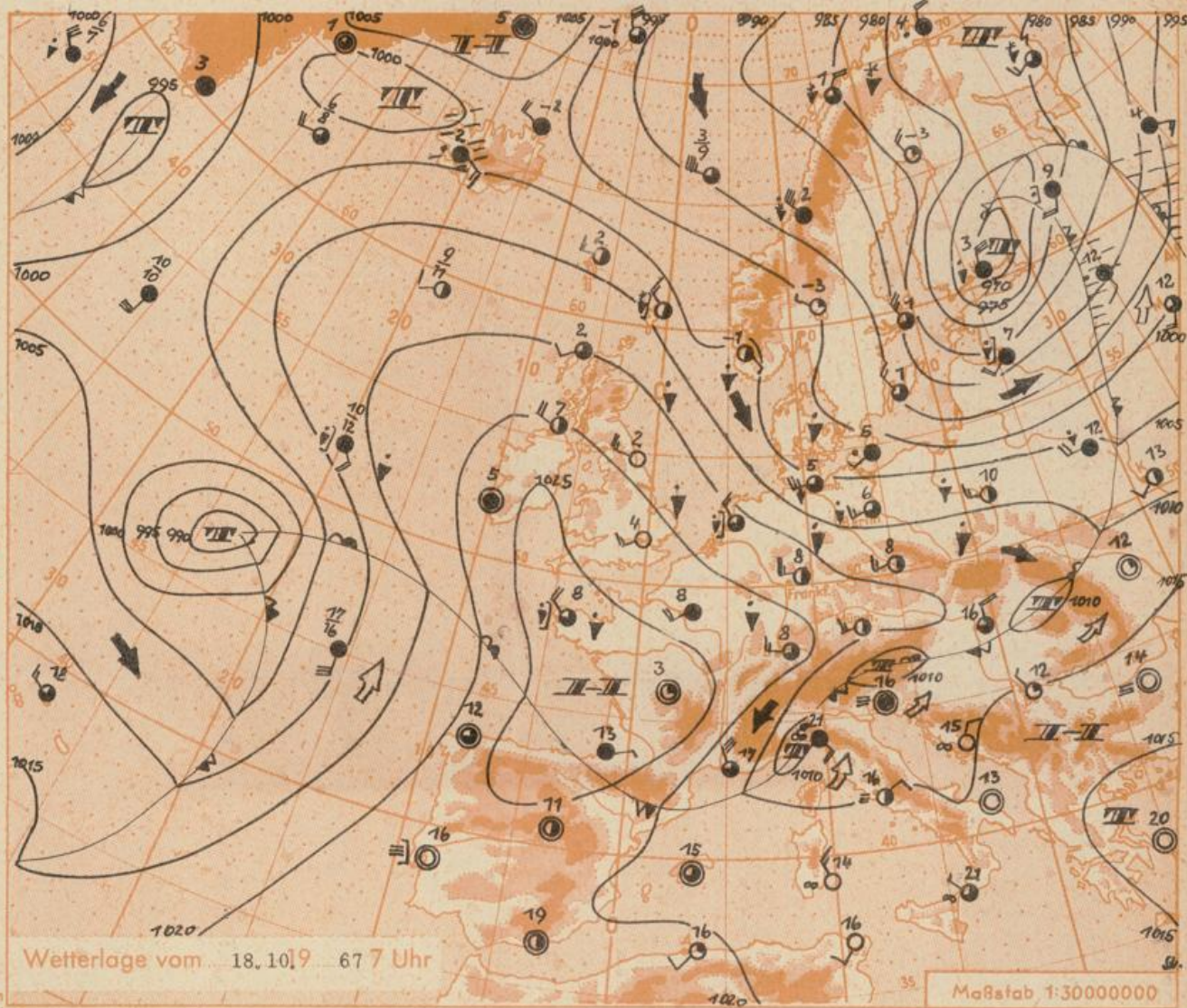
in der Höhe

○ = Okklusion
Konvergenz-
linie

→ Warme | Luftströmung
← Kalte |

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

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Im Bereich der einströmenden subtropischen Warmluft stiegen die Tagestemperaturen am Dienstag vielfach bis 25 Grad und darüber an. Der höchste Wert wurde in München mit 27 Grad gemessen. Kältere Meer esluft ist in der Nacht zum Mittwoch bis zu den Alpen vorge drungen. Neben verbreiteten Niederschlägen kam es auch zu stürm i - schen Windböen. Der Wind erreichte vielfach eine Stärke bis zu 75 km/h. Die Frostgrenze ist bis 1500 m gesunken.

Unterdessen ist das Sturmtief, das am Dienstag über der Nordsee lag, nach Finnland abgezogen. Auf seiner Rückseite ist über großen Teilen Europas kräftiger und verbreiteter Luftdruckanstieg zu erkennen. Damit wird sich ein über Frankreich liegendes Hochdruckgebiet langsam ostwärts ausbreiten. Ein neues nördlich der Azoren vorhandenes Tief nähert sich nur zögernd dem Festland. Mit dem Aufbau hohen Luftdruckes wird der Kaltluftstrom allmählich schwächer werden.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig bis heiter und trocken. Nur mäßige Tageserwärmung mit Mittagswerten nahe 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte wenige Grad über 0, örtlich Frostgefahr in Bodennähe. In allen Höhen abflauende Winde aus West bis Nord.

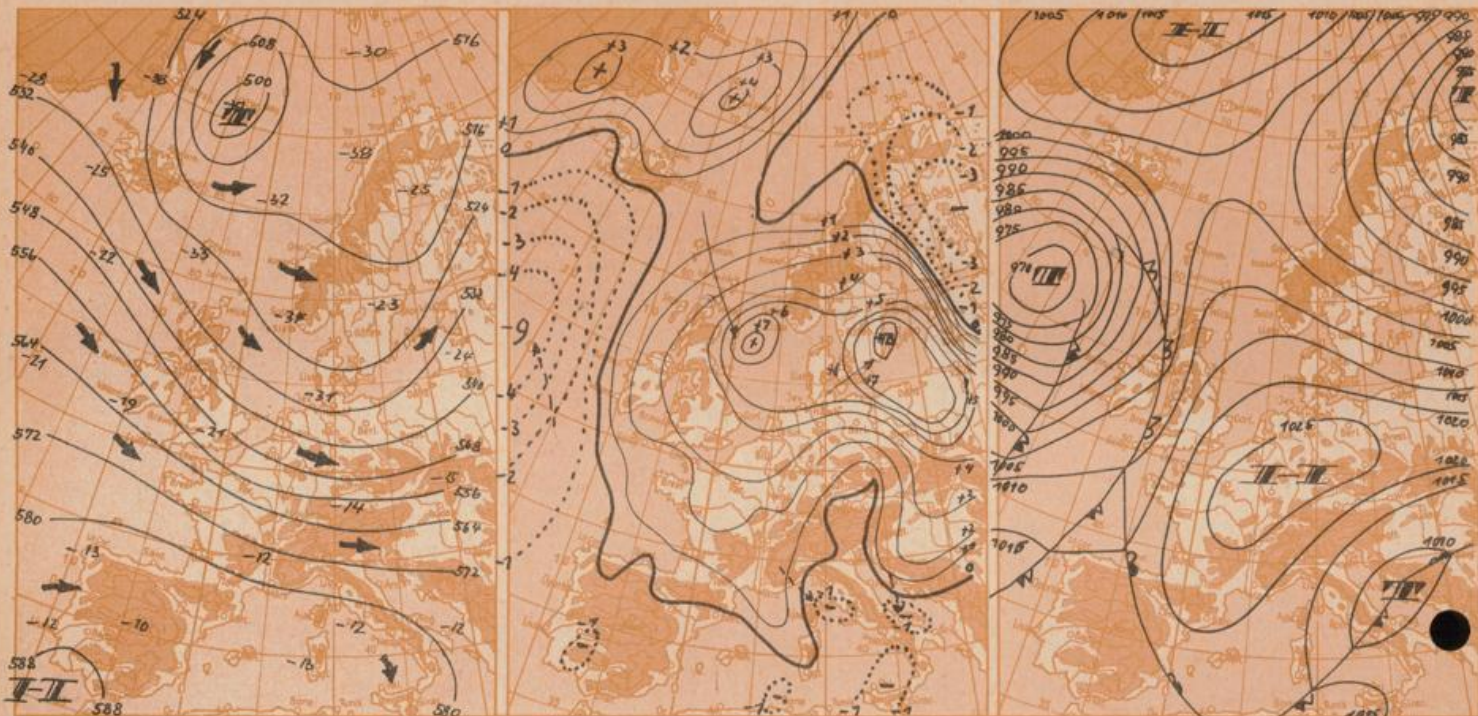
Weitere Aussichten: Zunächst vorwiegend trocken, Temperaturen wieder etwas ansteigend.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Mittwoch, 18. Oktober 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Mittwoch, 18. Oktober 1967

Vorhersagekarte für
 Donnerstag, 19. Oktober 1967 7 Uhr



Maßstab 1 : 5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 17. 10. 67 19 Uhr			Mittwoch, 18. Oktober 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		kälteste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag 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	17.	17/18					17/18	17.
Gr. Falkenstein □	1308	12	WSW 6	☉	2	W 4	☉	869	752	0	WSW 4	☉	15	1	1	8,5	6	.
Passau (Oberhaus)	408	19	WSW 1	☉	9	WSW 3	☉	971	728	12	W 4	☉	25	8	7	8,4	4	.
Kempten	705	20	W 4	☉	7	W 3	☉	941	706	9	W 4	☉	24	6	5	8,4	16	.
Augsburg	480	20	SW 3	☉	8	WSW 2	☉	962	722	11	WNW 6	☉	25	8	6	7,6	5	.
München-Stadt	522	22	W 4	☉	8	W 4	☉	958	719	11	WNW 5	☉	27	7	6	8,6	9	.
Mühldorf	400	19	WSW 2	☉	8	WSW 3	☉	972	729	11	WNW 4	☉	25	8	6	9,2	3	.
Oberstdorf	812	18	WNW 2	☉	5	WSW 1	☉	928	696	11	WNW 3	☉	26	4	3	8,2	15	.
Garmisch-Partenk	704	16	SE 1	☉	7	SSE 1	☉	938	703	14	WSW 3	☉	26	7	5	8,8	6	.
Bad Tölz	654	19	W 2	☉	7	NW 1	☉	945	709	11	WNW 4	☉	24	7	5	9,4	25	.
Berchtesgaden	542	13	C	☉	7	NE 1	☉	957	718	15	S 2	☉	26	7	7	8,4	7	.
Hohenpeißenberg □	977	17	WSW 5	☉	4	WSW 6	☉	907	681	8	W 6	☉	24	3	3	9,2	18	.
Wendelstein □	1833	11	WSW 4	☉	-2	SW 5	☉	817	613	-1	W 4	☉	16	-2	-2	10,1	9	2
Zugspitze □	2962	3	WSW 5	☉	-7	W 6	☉	707	530	-8	WNW 5	☉	5	-8	X	9,7	7	33
Würzburg	260	14	WNW 8	☉	9	WSW 5	☉	X	X	6	WNW 6	☉	21	8	7	0,5	15	.
Nürnberg	312	16	W 4	☉	9	WSW 4	☉	X	X	6	WNW 4	☉	22	9	8	1,7	4	.
Hof	568	12	W 5	☉	5	WNW 5	☉	X	X	5	NW 4	☉	18	4	3	1,6	23	.
Regensburg	339	21	W 2	☉	8	WSW 2	☉	X	X	4	WNW 3	☉	25	8	6	6,6	3	.
Ulm	482	17	W 5	☉	6	WSW 3	☉	X	X	7	NW 4	☉	23	6	5	6,1	2	.
Friedrichshafen	407	21	SW 5	☉	10	SW 5	☉	X	X	12	WNW 5	☉	25	9	7	1,1	10	.
Freiburg/Brsq.	286	15	SW 3	☉	9	SW 3	☉	X	X	10	NNW 3	☉	25	9	7	5,6	10	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	WSW 10	☉	-1	WSW 6	☉	X	X	-1	W 5	☉	14	-1	-0	3,1	31	.
Stuttgart	401	14	W 5	☉	8	SW 3	☉	X	X	7	WNW 5	☉	24	8	5	3,5	8	.
Frankfurt/Main	112	13	WSW 5	☉	8	WSW 5	☉	X	X	6	WSW 4	☉	21	7	5	1,1	3	.
Essen	128	9	W 4	☉	6	WSW 4	☉	X	X	8	WNW 5	☉	19	6	4	.	4	.
Hannover	52	10	W 6	☉	4	W 5	☉	X	X	9	W 6	☉	20	4	3	0,6	2	.
Hamburg	-16	10	W 8	☉	5	WSW 5	☉	X	X	7	W 6	☉	19	4	3	0,7	7	.
Norderney	22	10	W 10	☉	9	W 9	☉	X	X	10	NW 5	☉	17	4	5	X	10	.
Berlin-Dahlem	58	14	WSW 5	☉	6	WSW 3	☉	X	X	8	W 4	☉	21	6	6	0,2	.	.

Beobachtungen am 18. 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 18. Okt. 67 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,3	2,5	3,0	5,0	7,5	10,0	12,4	12,9	15,4	18,5	
München-Riem	11,8	13,1	13,7	13,4	1019,6	Wind-Richtung:	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W		
Passau	11,8	13,5	14,1	14,2	1017,8	Wind km/h	50	70	85	105	105	80	110	170	180	145	120	100	45	
Mühldorf	11,3	13,1	14,3	14,3	1018,6	Temp. in °C	10	6	-1	-3	-1	-3	-11	-24	-43	-64	-59	-67	-61	
Kempten	11,1	12,8	13,8	13,6	1021,7	Rel. Feuchte (%)	82	95	97	95	95	100	86	63	64	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	10	15	9	7	6	4	-10	-24	-43	-62	-63	-68	-63	
						Temperaturlagemittel am 17. 10. 67	Auf- und Untergang am 19. 10. 67 in München													
						Wert	normal	Sonne: 6.37 17.20 17.39 8.45 20.												
						Augsburg	15,4	7,5	Mondphase: 1 Tag nach Vollmond											
						München-Riem	17,1	7,0	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr 288: Wendelstein: Luftdruck am 15. 10. 67, 13 Uhr = 818 mb, 614 mm.