

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

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19.

Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 29. Oktober 1968

Nummer

302

Erläuterungen

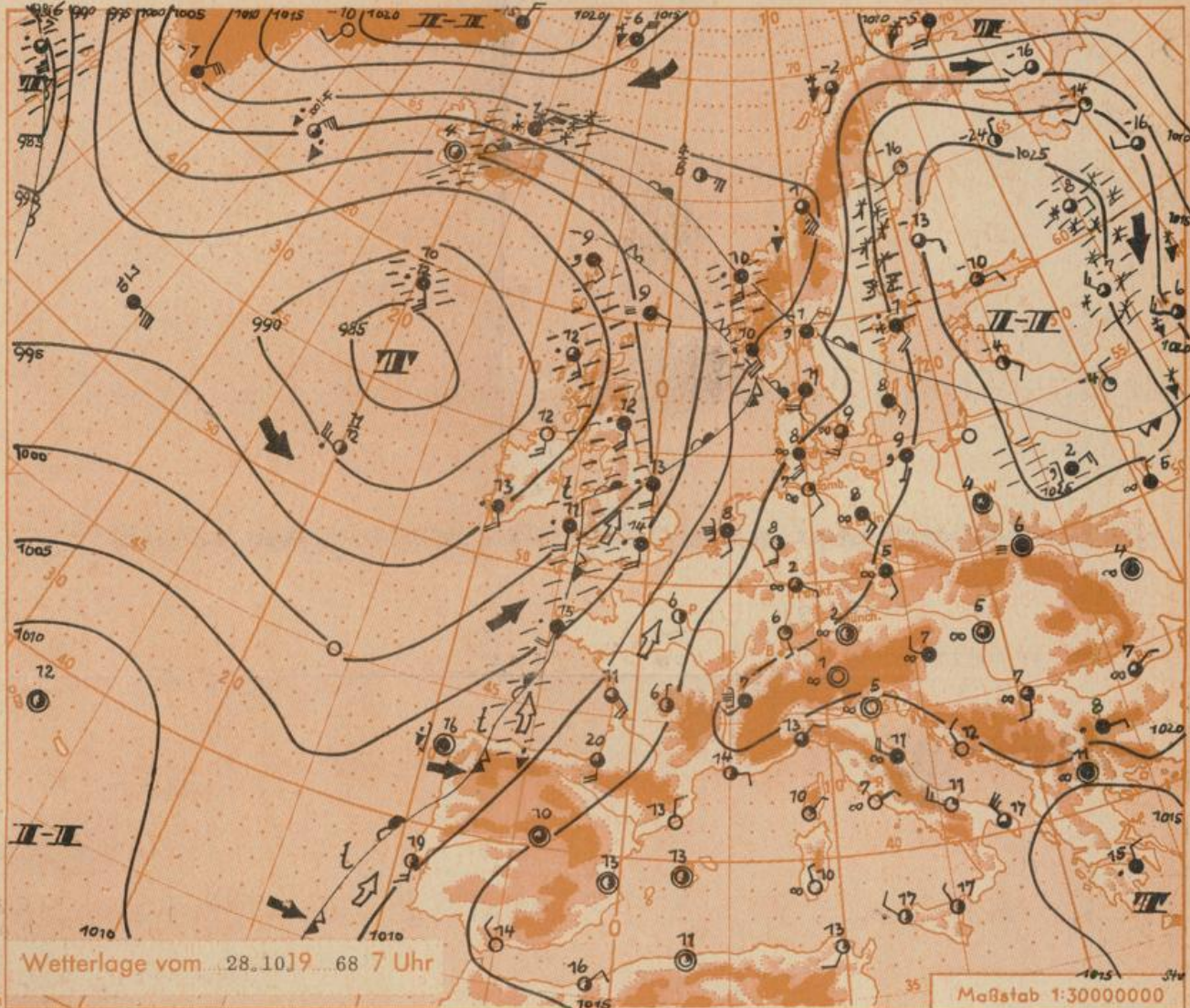
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] noch
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur -
13 Wasser temp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1 1-5
2 2 6-11
3 3 12-19
4 4 20-29
5 5 30-39
6 6 40-49
7 7 50-59
8 8 60-69
9 9 70-79
10 10 80-89
11 11 90-99
12 12 100-109
13 13 110-119
14 14 120-129
15 15 130-139
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 l/qm



Übersicht: Geringe Luftdruckgegensätze waren über das Wochenende für Mitteleuropa wetterbestimmend. Dabei kam es im Flachland vielfach wieder zu starkem Nebel, der häufig auch den ganzen Tag über anhielt. Die Nebelobergrenze lag bei 800 bis 1000 m. Höhere Berge meldeten eine hohe Sonnenscheindauer und gute Fernsicht. Am Montag konnte man von der Zugspitze aus 300 km weit sehen. Zwischen dem ostatlantischen Tiefdruckgebiet und dem vom Baltikum südostwärts sich ausdehnenden Hoch gelangt Bayern in eine südwestliche Luftströmung, die milde Meeresluft heranzführt. Die darin eingelagerten Störungen greifen nur sehr zögernd auf Deutschland über. Am Alpennordrand werden sie zudem noch durch Föhn abgeschwächt.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Nach Auflösung örtlicher, in Fluss- und Seenniederungen zum Teil länger anhaltender Nebel oder Hochnebel tagsüber heiter oder nur leicht bewölkt. Berge föhnig frei. Tageshöchsttemperaturen außerhalb Nebel 12 bis 16 Grad, nachts örtlich Bodenfrost. Leichte, auf den Bergen mitunter auffrischende Winde aus Südwest. Nullgradgrenze oberhalb 3000 m.

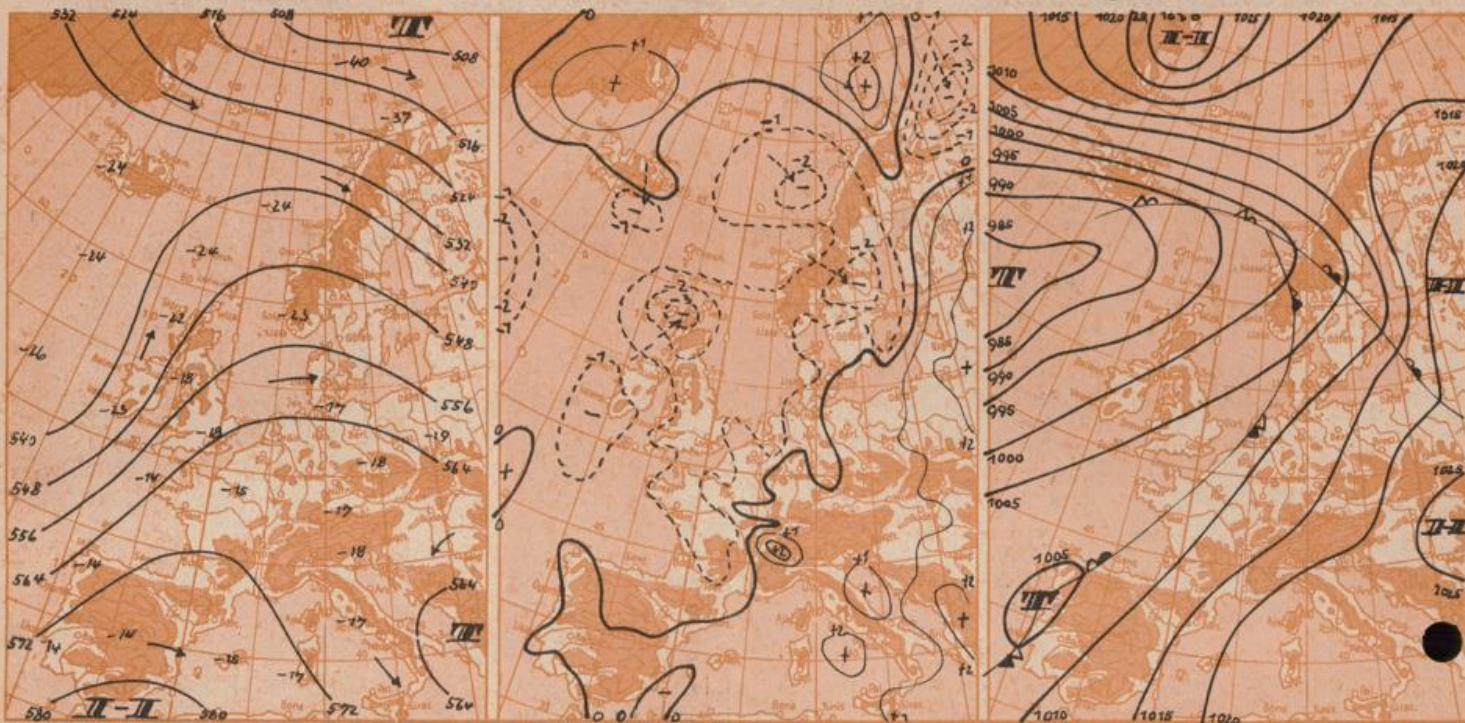
Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderung.

Schö.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinie der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 28. Oktober 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 28. Oktober 1968

Vorhersagekarte für
Dienstag, 29. Oktober 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 27. 10. 68			Montag, 28. Oktober 1968			höchste tiefste			Temperatur			Sonnenschein- dauer in Std.			Niederschlag in mm v. 7-7 h			Schneehöhe in cm		
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			7-19 h 19-7 h			27. 27/28.			27. 27/28.			28.		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)
Gr. Falkenstein □	1308	3	SW2	0	3	W 2	0	872	654	9	SW1	0	8	3	0	9,7	.	.	.	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	7	C	∞0	4	ENE1	0	971	728	11	SW2	0	11	1	1	1,3	.	.	.	.	.	.
Kempten	705	6	E 1	0	-0	ESE1	0	937	703	14	SE1	0	13	-1	-1	8,3	.	.	.	.	.	.
Augsburg	480	7	ENE1	0	2	SW1	0	960	720	6	ENE1	0	12	2	2	0,4	.	.	.	.	.	.
München-Stadt	522	10	E 1	0	2	C	0	957	718	13	N 1	0	14	2	1	3,7	.	.	.	.	.	.
Mühldorf	400	6	NNE1	0	1	ESE1	0	972	729	-6	E 1	0	12	1	-0	1,5	.	.	.	.	.	.
Obersdorf	812	6	SSE1	0	1	SE1	0	924	693	10	N 1	0	14	0	-3	8,0	.	.	.	.	.	.
Garmisch-Partenk	704	5	SW1	0	-1	C	0	934	701	16	C	0	13	-1	-2	8,2	.	.	.	.	.	.
Bad Tölz	654	7	ESE1	0	2	ENE1	0	942	706	13	W 1	0	13	2	-1	6,6	.	.	.	.	.	.
Berchtesgaden	542	5	C	∞0	0	S 1	0	956	717	15	S 1	0	13	-0	-2	7,4	.	.	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	7	SE2	0	7	NE 1	0	905	679	12	NNW1	0	10	6	3	6,0	.	.	.	.	.	.
Wendelstein □	1833	5	WNW3	0	6	WSW4	0	817	613	10	SSW3	0	7	5	1	9,7	.	.	.	.	.	.
Zugspitze □	2962	2	W 5	0	-3	W 4	0	710	532	2	S 4	0	1	-3	x	10,2	.	.	.	.	.	45
Würzburg	260	8	SSW1	0	2	C	0	x	x	8	W 1	0	9	1	-2	.	.	.	.	.	.	.
Nürnberg	312	8	E 1	0	7	ESE1	0	x	x	14	SSE2	0	9	6	5	.	.	.	.	.	.	.
Hof	568	4	SSW2	∞0	5	SSW2	∞0	x	x	11	SSW2	0	5	4	3	.	.	.	.	.	.	.
Regensburg	339	8	E 1	∞0	5	C	∞0	x	x	12	SE3	0	10	5	3	.	.	.	.	.	.	.
Ulm	482	7	E 1	∞0	3	SW2	0	x	x	6	S 2	0	10	0	-0	1,2	0,2	.	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	10	NNW1	∞0	6	NE1	0	x	x	9	NNE1	0	15	4	3	6,0	0,0	.	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	11	ESE1	0	6	SSE1	0	x	x	13	NW1	0	15	5	3	8,6	.	.	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	WSW2	0	5	SSW5	0	x	x	9	S 5	0	8	4	-2	9,6	.	.	.	.	.	.
Stuttgart	401	7	N 1	∞0	-0	C	0	x	x	10	E 2	0	10	-1	-1	0,2	.	.	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	7	SE1	∞0	2	E 1	0	x	x	11	C	0	11	1	-1	.	.	.	.	.	.	.
Essen	128	6	SE2	∞0	8	S 3	∞0	x	x	14	S 5	0	8	5	3	0,2	.	.	.	.	.	.
Hannover	52	8	WSW1	∞0	5	SE2	∞0	x	x	11	S 3	0	10	4	1	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg	16	9	SW2	∞0	7	SE2	∞0	x	x	10	SSE4	0	10	6	3	.	0,0	.	.	.	.	.
Norderney	22			0	5	SE4	∞0	x	x	9	SSE4	0		5	5	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	9	S 2	∞0	8	SSE3	∞0	x	x	8	S 3	0	10	8	7	.	.	.	.	.	.	.
Beobachtungen am 28.10.68 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von 10 cm 20 cm 50 cm 100 cm				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28 Oktober 1968 1 Uhr												
München-Riem		6,5	7,8	9,6	10,6	1021,0	Höhe in km über NN 0,5 0,7 1,0 2,0 2,8 5,0 7,5 10,0 11,7 12,0 14,0 18,0 - -															
Passau		5,8	7,2	9,8	11,7	1020,9	Wind-Richtung SE SE SE WSW WNW NW NW WNW WNW W W - -															
Mühldorf		5,5	6,9	9,5	11,3	1021,2	Wind km/h 5 5 5 20 10 25 15 30 40 40 55 30 - -															
Kempten		6,7	8,2	10,4	11,2	1022,1	Temp. in °C 1 9 9 5 0 -14 -31 -51 -62 -61 -58 -64 - -															
							Rel. Feuchte (%) 98 84 50 50 28 22 20 22 - - - - -															
							gestern: Temp. in °C 5 5 4 4 0 -14 -32 -51 -60 -59 -60 - - -															
							Temperaturtagesmittel am 27.10.68 Auf- und Untergang am 29.10.68 in München 6,54 17,01 14,45 0,17(30)															
							Wert normal Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.															
							München-Riem 7,5 5,5 1 Tag nach 1. Viertel															
Bemerkungen:																						