

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

20. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 14. Oktober 1969

Nummer 288

Erläuterungen

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

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

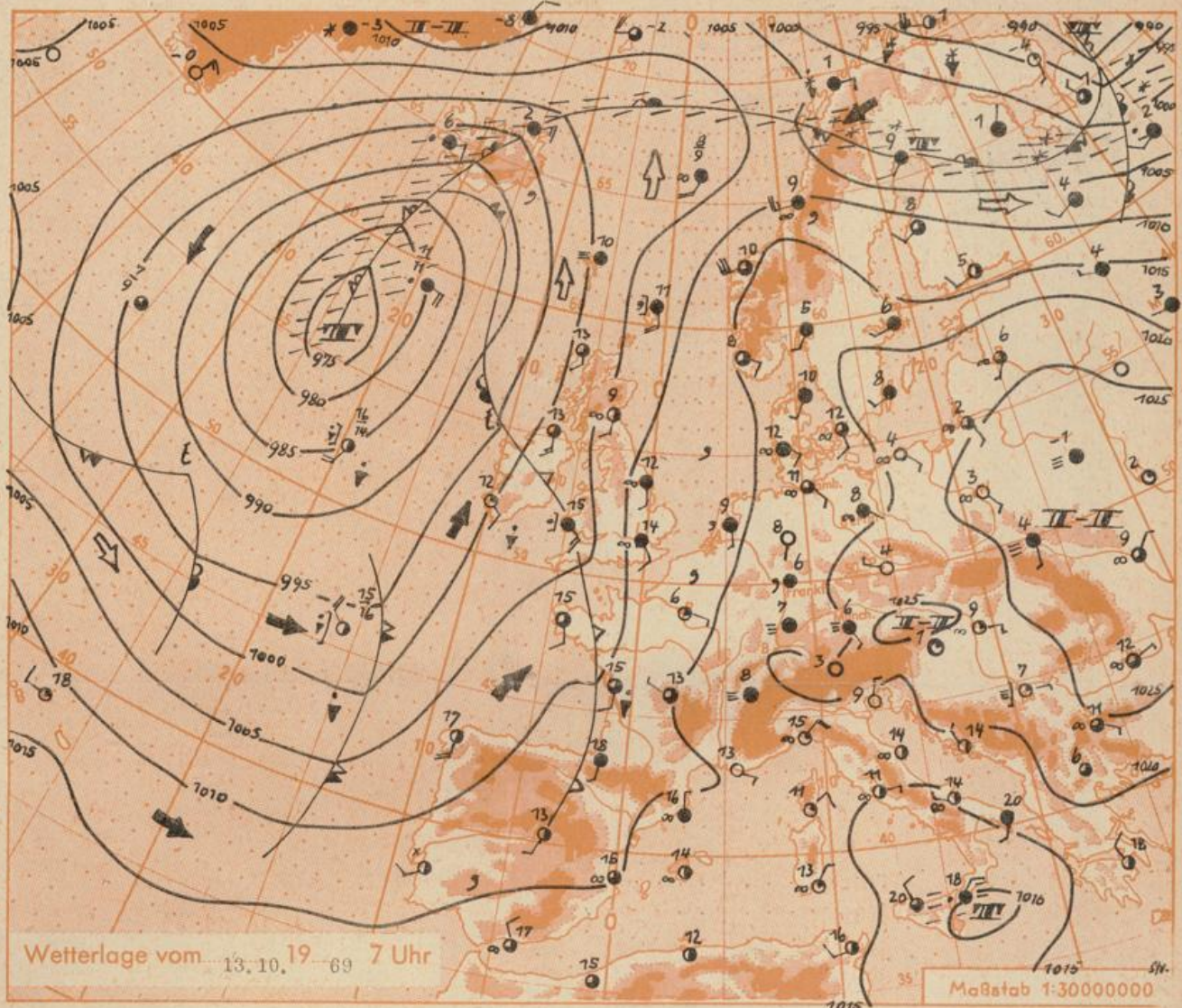
Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb. ≈ 750 mm



Übersicht: Während sich am Sonntag in Nordbayern durch das Einfließen etwas trockenerer Festlands Luft der Nebel- und Hochnebel meist schon in den Vormittagsstunden auflöste, lag der größte Teil des südbayerischen Flachlandes den ganzen Tag über unter einer geschlossenen Hochnebeldecke. Nur am Alpenrand riß diese durch sich ausbildende lokale Windsysteme auf. Im Bergland herrschte nach wie vor in der oberhalb etwa 1100 m trockenen und milden Luft (Wendstein 14 Grad!) gute Fernsicht.

Das europäische Hoch verlagert sich weiter südostwärts. Damit kann die ostatlantische Tiefdruckzone langsam zum Festland vorrücken. Zwischen diesen beiden Luftdruckgebilden stellt sich über ganz Deutschland eine südliche bis südwestliche Strömung ein. Gleichzeitig nimmt vor allem im Alpenvorland die Neigung zur Nebelbildung ab.

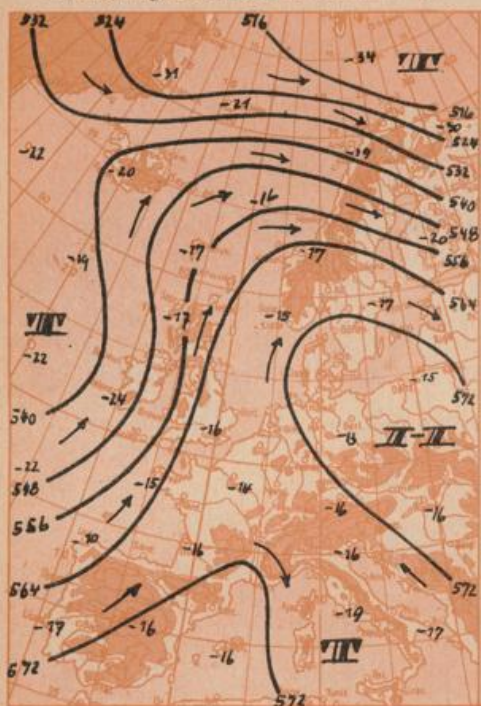
Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: In der Früh und vormittags stellenweise Nebel- oder Hochnebefelder, sonst trocken und überwiegend heiter mit Tageserwärmung auf 15 bis 19 Grad. Nächtl. Temperaturrückgang auf 5 bis 2 Grad, örtlich Frostgefahr. Vorerst noch schwacher, im Hochgebirge mäßiger Wind aus Südost bis Südwest. Frostgrenze in den Alpen tagsüber oberhalb 3000 m.

Weitere Aussichten: Zunächst noch meist freundlich und tagsüber mild.

Ch.

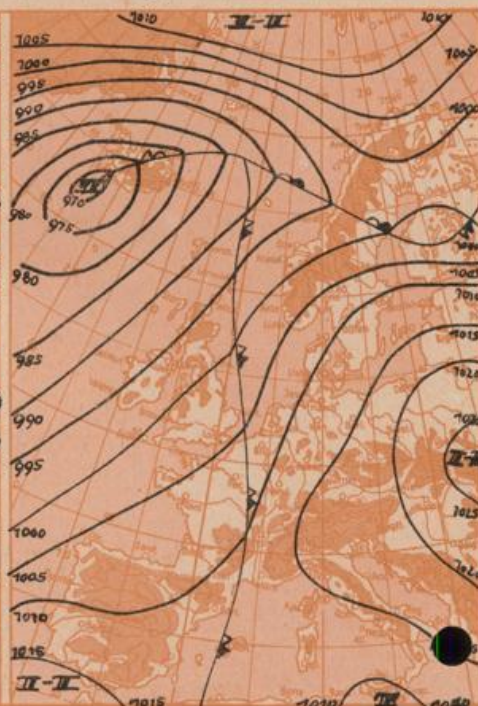
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 13. Oktober 1969 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 13. Oktober 1969



Vorhersagekarte für
Dienstag, 14. Oktober 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 12. 10. 69			7 Uhr			13 Uhr			höchste, tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- 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	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12.	12/13.	12/13.	12.	12/13.	13.				
Gr. Falkenstein □	1308	2	E 3	☉	9	SSE3	☉	871	654	14	SSE3	☉	14	8	3	10,4	.	.				
Passau (Oberhaus)	408	9	C	☉	5	NE1	☉	970	728	10	SSW1	☉	12	5	3	2,6	.	.				
Kempten	705	8	NNE1	☉	2	E 2	☉	936	702	17	N 2	☉	11	1	-1	4,4	.	.				
Augsburg	480	10	C	☉	7	SSW2	☉	959	719	15	E 1	☉	15	6	7	.	.	.				
München-Stadt	522	9	S 1	☉	6	SE1	☉	955	716	15	NE2	☉	10	5	5	.	.	.				
Mühldorf	400	7	WSW1	☉	7	C	☉	970	728	13	E 1	☉	13	2	0	3,3	0,1	.				
Oberstdorf	812	9	C	☉	1	S 1	☉	923	692	17	ENE1	☉	15	1	-3	6,5	.	.				
Garmisch-Partenkirchen	704	7	C	☉	-0	C	☉	933	700	18	NE2	☉	13	-0	-4	6,0	.	.				
Bad Tölz	654	9	S 1	☉	4	SE2	☉	941	706	17	N 1	☉	10	3	1	.	.	.				
Berchtesgaden	542			☉	2	SSW2	☉	954	716	17	ENE2	☉	14	2	0	6,2	.	.				
Hohenpeißenberg □	977	7	SSE2	☉	8	SSW3	☉	905	679	14	ENE1	☉	9	7	1	10,6	.	.				
Wendelstein □	1833	11	SE2	☉	10	SW2	☉	817	613	11	SSW3	☉	14	7	4	.	0,0	.				
Zugspitze □	2962	1	SE3	☉	-1	E 3	☉	709	532	1	SE3	☉	4	-1	X	10,5	.	.				
Würzburg	260	12	WNW1	☉	5	E 1	☉	X	X	8	SE1	☉	16	4	3	7,3	.	.				
Nürnberg	312	9	ENE1	☉	6	ESE1	☉	X	X	11	ESE2	☉	18	3	1	8,8	.	.				
Hof	568	9	NE1	☉	5	SSE2	☉	X	X	12	SSE2	☉	17	5	2	6,2	0,2	.				
Regensburg	339	8	SE2	☉	4	SE2	☉	X	X	9	SSE2	☉	14	3	1	6,3	.	.				
Ulm	482			☉	6	WSW1	☉	X	X	9	SW2	☉	12	4	3	.	0,1	.				
Friedrichshafen	407	11	NNE1	☉	8	N 1	☉	X	X	11	NNW1	☉	15	6	4	2,4	0,0	.				
Freiburg/Breg.	286	11	N 1	☉	7	C	☉	X	X	15	NNE1	☉	15	6	4	6,0	.	.				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	SW4	☉	7	SW6	☉	X	X	11	SW3	☉	11	7	3	10,8	.	.				
Stuttgart	401	10	E 1	☉	7	S 1	☉	X	X	15	ENE1	☉	13	7	4	.	.	.				
Frankfurt/Main	112	8	WSW1	☉	6	C	☉	X	X	10	SW1	☉	13	2	-1	1,5	0,0	.				
Essen	128	14	S 1	☉	8	S 3	☉	X	X	14	S 3	☉	19	8	6	7,2	.	.				
Hannover	52	13	SE4	☉	11	SE3	☉	X	X	13	SW3	☉	15	11	8	.	0,0	.				
Hamburg	16	13	ESE3	☉	11	SE3	☉	X	X	12	SSE3	☉	13	11	10	0,2	.	.				
Norderney	22	13	SE4	☉	9	SE4	☉	X	X	11	SSE3	☉	13	9	9	.	.	.				
Berlin-Dahlem	58	13	E 2	☉	8	ESE2	☉	X	X	14	SSE2	☉	14	8	7	.	.	.				
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Oktober 1969 1 Uhr														
13. 10. 69 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	12,0	13,0	16,0	18,6
München-Riem		10,1	11,2	13,0	13,9	1020,0		Wind-Richtung	WSW	WSW	WSW	W	SSW	SE	SE	SE	ESE	SE	S	ESE	ESE	S
								Wind km/h	3	3	3	15	10	20	20	30	35	20	10	10	5	10
								Temp. in °C	8	6	9	13	10	3	-4	-11	-20	-48	-61	-63	-62	-60
								Rel. Feuchte (%)	96	96	58	43	30	25	23	18	27	25	-	-	-	-
								gestern: Temp. in °C	8	5	9	9	8	4	-3	-10	-28	-47	-62	-66	-61	-
Passau		8,5	10,0	12,4	13,8	1020,2		Temperaturtagesmittel am	12. 10. 69		Auf- und Untergang am 14. 10. 69 in München		Sonnen: 6,31 17,29		Mond: 10,31 18,33							
Mühldorf		8,9	9,8	12,0	13,3	1019,5		Wert	normal		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.							
Kempten		10,4	11,6	13,3	13,3	1021,0		München-Riem	9,4	8,6	3 Tage nach Neumond											
Bemerkungen:																						