

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

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 14. September 1969

Nummer 256

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Temperatur
13 Frosttemp.

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

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

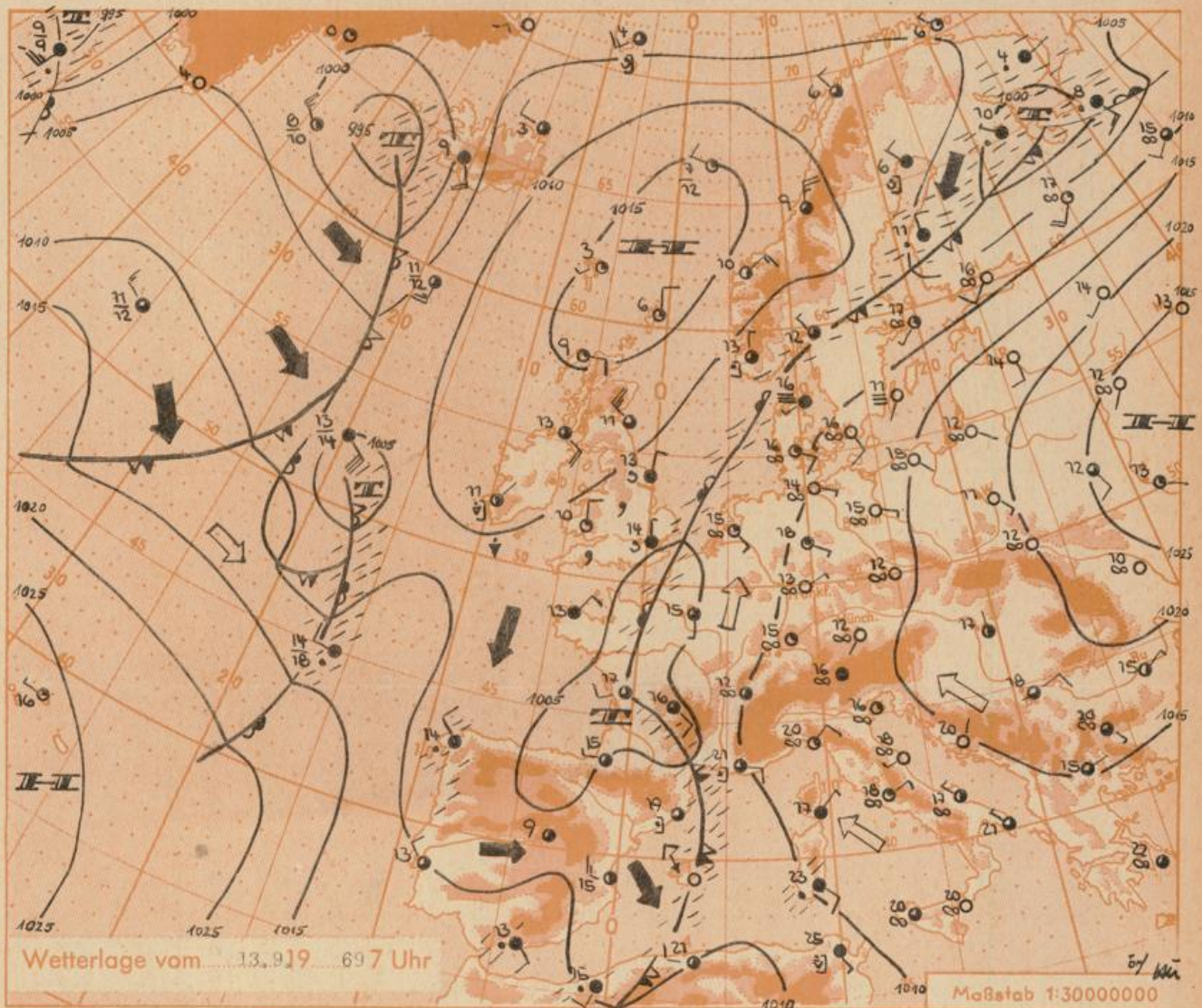
Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Dem nach wie vor kräftigen südrussischen Hochdruckgebiet steht über Westeuropa eine langgestreckte Tiefdruckzone gegenüber. Zwischen diesen Druckgebilden liegt ganz Deutschland in einer warmen Südströmung. Viel Sonnenschein und hochsommerliche Tagestemperaturen sind die erfreuliche Folge. Auf der Rückseite der westeuropäischen Tiefdruckzone ist mittlerweile hochreichende Kaltluft bis zur Iberischen Halbinsel vorgedrungen (in Madrid ging die Temperatur bei strömendem Regen von 27 Grad auf 13 Grad zurück) und so entstand dort ein bis zur Stratosphäre reichendes Höhentief (siehe Höhenwetterkarte in 5000 m Höhe). Dieses Tiefdrucksystem wird durch eine weitere vom Atlantik kommende Störung regeneriert. Damit behält die Strömung in Mitteleuropa eine südliche Komponente und sich nähernde Tiefausläufer werden am Alpennordrand durch Föhn abgeschwächt oder verzögert.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Im Westen zeitweilig wolkig, sonst nach Auflösung vereinzelter Nebelfelder heiter und bei leichtem Föhneinfluß trocken. Berge häufig frei. Weiterhin tagsüber warm, Höchsttemperaturen um 25 Grad. Nachts Temperaturrückgang auf 12 bis 7 Grad. Nullgradgrenze in den Alpen nahe 3500 m. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Süd.

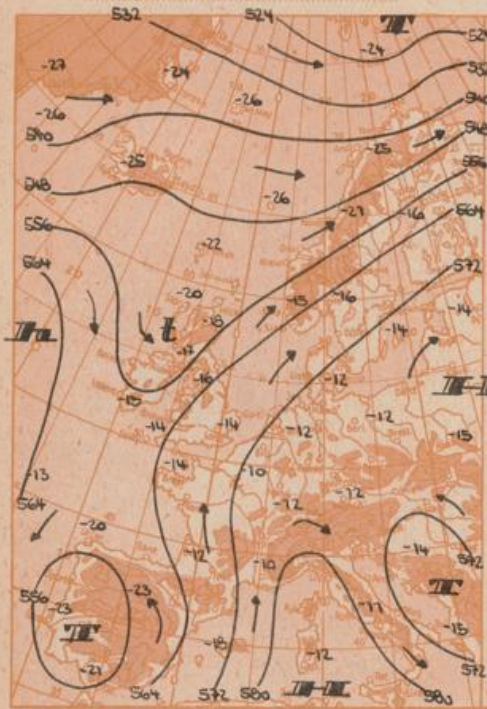
Weitere Aussichten: Voraussichtlich wenig Änderung.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Samstag, 13. September 1969 7 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Samstag, 13. September 1969



Vorhersagekarte für

Sonntag, 14. September 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 12.9.69 19 Uhr			Samstag, 13. September 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h (19-7 h)		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12.	13.				
Gr. Falkenstein □	1308	14	E 4	○	11	SE 2	○	868	651	18	SE 3	○	20	10	7	10,9
Passau (Oberhaus)	408	22	E 3	○	11	ENE 1	○	963	723	24	E 2	○	25	11	7	11,1
Kempten	705	20	ENE 1	○	9	E 2	○	930	698	22	NNE 1	○	23	9	7	11,5
Augsburg	480	22	ESE 1	○	10	SSW 1	☂	953	715	24	NW 1	○	26	10	8	8,0
München-Stadt	522	22	ENE 2	○	12	SW 1	☂	949	712	24	N 2	○	24	12	11	10,3
Mühldorf	400	20	ENE 2	○	9	C	☂	963	722	24	E 1	○	24	8	5	9,1
Oberstdorf	812	18	S 2	○	9	C	○	918	688	22	N 2	○	23	8	5	10,4
Garmisch-Partenkirchen	704	18	C	○	9	C	○	928	696	23	ENE 3	○	23	9	6	10,9
Bad Tölz	654	18	C	○	14	NW 1	○	935	701	25	ENE 1	○	25	12	9	11,2
Berchtesgaden	542	○	○	○	8	C	○	948	711	25	NE 2	○	26	8	5	9,2
Hohenpeißenberg □	977	17	ENE 3	○	15	NNE 3	○	900	675	20	NNE 3	○	21	14	10	11,5
Wendelsheim □	1833	13	S 2	○	11	WSW 3	○	814	611	15	SSW 3	○	16	11	8	11,5
Zugspitze □	2962	4	SE 2	○	2	N 2	○	708	531	5	SE 3	○	6	2	X	9,1
Würzburg	260	23	E 1	○	11	C	☂	X	X	25	E 2	○	25	10	10	9,5
Nürnberg	312	22	E 2	○	9	C	☂	X	X	25	SE 1	○	26	9	7	11,2
Hof	568	19	SSE 1	○	10	SSE 2	☂	X	X	22	SE 2	○	23	9	7	10,8
Regensburg	339	20	ESE 2	○	10	WNW 1	☂	X	X	23	SE 2	○	25	10	8	10,6
Ulm	482	20	NNE 2	○	9	C	○	X	X	21	E 1	○	22	8	7	5,8
Friedrichshafen	407	20	N 1	○	13	NNE 1	☂	X	X	19	SW 1	○	22	13	11	8,4
Freiburg/Brsg.	286	24	N 1	○	15	C	☂	X	X	22	NW 2	○	26	15	11	11,2
Feldberg-Schwarzw. □	1496	15	E 3	○	14	ENE 2	○	X	X	17	E 1	○	18	13	3	9,9
Stuttgart	401	22	ENE 1	○	10	WSW 1	☂	X	X	25	ESE 1	○	25	10	8	10,5
Frankfurt/Main	112	22	E 1	○	13	ENE 2	☂	X	X	25	E 1	○	27	11	7	10,9
Essen	128	22	ESE 2	○	18	SE 2	○	X	X	25	SSW 3	○	26	18	16	11,1
Hannover	52	23	ESE 1	○	14	ESE 2	☂	X	X	27	SE 3	○	28	11	8	10,8
Hamburg	16	22	SE 3	○	14	ESE 2	☂	X	X	25	SSW 2	○	27	13	10	10,9
Norderney	22	23	SE 3	○	16	SSE 4	☂	X	X	25	SE 2	○	27	16	14	11,1
Berlin-Dahlem	58	23	ESE 2	○	15	ESE 2	☂	X	X	24	SE 3	○	27	14	11	11,6

Beobachtungen am 13. 9. 69, 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Sept. 1969, 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,4	15,0	18,0	22,0	26,9	
München-Riem	15,5	17,1	17,2	16,2	1012,0	Heute	Wind-Richtung	SSW	SSW	S	S	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	NW	NNW	NNW
Passau	14,9	17,3	17,8	16,3	1011,9		Wind km/h	5	5	5	5	5	20	75	35	35	15	2	5	5
							Temp. in °C	12	19	15	9	13	8	23	43	60	57	57	54	49
							Rel. Feuchte (%)	94	50	52	20	52	14	23	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	13,4	15,5	17,2	16,3	1012,1	gestern: Temp. in °C	11	14	15	10	3	8	24	43	59	60	58	-	-	
						Temperaturtagessmittel am	12. 9. 69				Auf- und Untergang am 14. 9. 69 in München				Sonnen:		Mond:			
						Augsburg	Wett	normal	17,0	13,3	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.					
Kempten	14,9	15,9	15,7	14,6	1012,8	München-Riem	15,9	13,9	3 Tage nach Neumond											

Bemerkungen: