

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 5301 23

20.

Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 26. September 1969

Nummer

268

Erläuterungen

○ Wolkenlos

○ heiter

○ 1/2 bedeckt

○ wolkig

○ bedeckt

○ Dunst

○ Nebel

○ Niesel

○ Regen

○ Schneefall

○ Schauer

○ Graupeln

○ Hagel

○ Gewitter

○ nach.....

○ Niederschlags-

gebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol m/sec km/h

○ still oder sehr schwach

um 1 1-5

○ 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

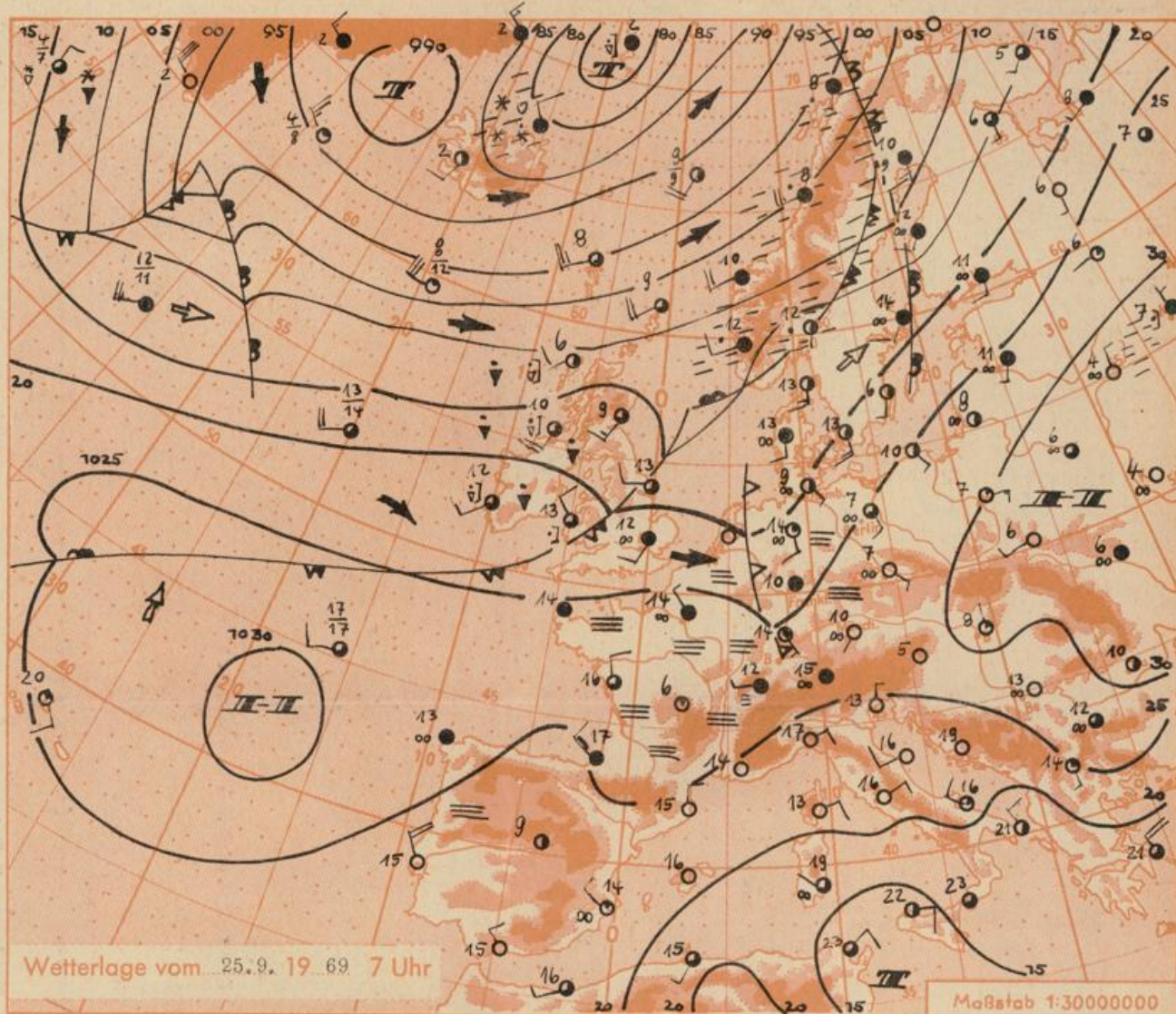
Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 25.9.19.69 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Am Mittwoch herrschte in weiten Teilen Mitteleuropas im Bereich der festländischen Hochdruckzone nach unterschiedlicher Nebelauflösung sonniges Wetter mit Temperaturanstieg auf 20 Grad und mehr (z. B. Augsburg 21, Mannheim 24 Grad). Die Zugspitze meldete ein Maximum von 10 Grad. Die für ein Hochdruckgebiet typische Absinkbewegung und Austrocknung in der Höhe erfaßte besonders gut der Münchner Radiosonden-Aufstieg in der Nacht zum Donnerstag: in nicht ganz 3000 m Höhe wurde bei einer Lufttemperatur von 8 Grad eine Taupunktdifferenz von 37 Grad gemessen, das entspricht einer Luftfeuchte von weniger als 5 %!

Luftdruckfall über dem nördlichen Mitteleuropa und Skandinavien hat mittlerweile die Hochdruckzone über dem Festland abgeschwächt und südostwärts abgedrängt. Dadurch drehten die Winde auf Südwest bis West. Die Randstörungen des Nordmeertiefs dürften jedoch nur bis zu den deutschen Mittelgebirgen vordringen. Im übrigen deutet Luftdruckanstieg über Westeuropa nachfolgend auf eine Wiederherstellung der Hochdrucklage hin. Die von der Großrechenanlage des Zentralamtes des Deutschen Wetterdienstes erstellte 72-stündige Höhenvorhersagekarte allerdings spricht mehr für eine Westlage, die ganz Deutschland mit unbeständigem Wetter erfassen soll.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperatur 18 bis 23 Grad. Nachts Temperaturrückgang auf 10 bis 5 Grad und vereinzelt Nebelbildung. Nullgradgrenze bei 3500 m. Schwacher, auf den Bergen mäßiger Wind aus Süd bis West.

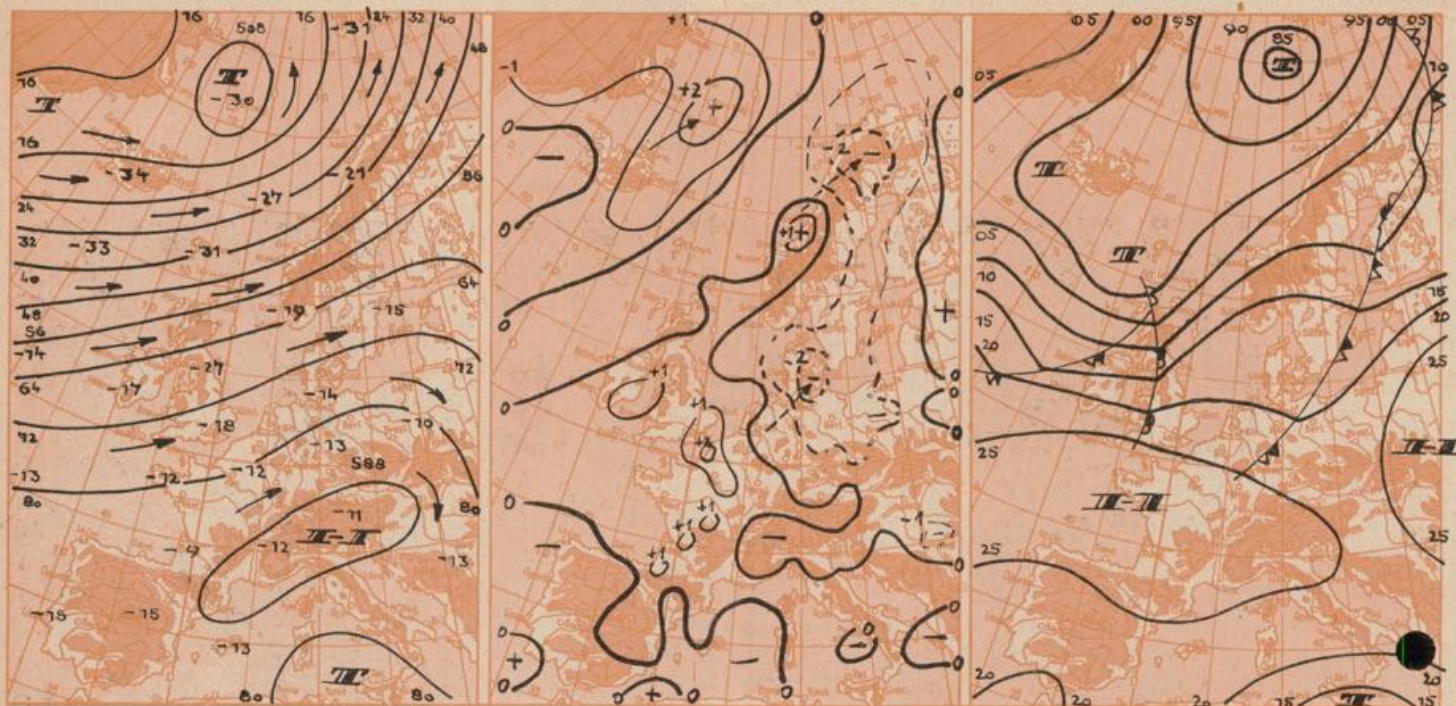
Weitere Aussichten: Anfangs noch vorwiegend freundlich, spätere Entwicklung zur Stunde noch nicht abzuschätzen.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 25. Sept. 1969, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 25. September 1969

Vorhersagekarte für
Freitag, 26. September 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Mittwoch, 24.9.69			Donnerstag, 25. September 1969										höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
			19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr																
			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter													
Gr. Falkenstein □	1308	10	E 4	☉	8	SSE 1	☉	878	659	16	WSW 3	☉	16	8	3	10,4	.	.	.	.	.				
Passau (Oberhaus)	408	17	E 3	☉	7	NNE 2	☉	977	733	17	WSW 1	☉	21	6	4	8,4	.	.	.	.	.				
Kempten	705	15	ENE 1	☉	8	ESE 2	☉	945	709	18	W 2	☉	21	8	6	7,8	.	.	.	.	.				
Augsburg	480	17	E 2	☉	12	W 2	☉	967	725	19	W 3	☉	21	9	8	7,0	.	.	.	.	.				
München-Stadt	522	18	ENE 2	☉	10	SSW 1	☉	963	722	20	W 3	☉	20	10	8	7,8	.	.	.	.	.				
Möhlhof	400	15	ENE 2	☉	7	C	☉	977	733	20	NW 2	☉	20	6	3	5,6	.	.	.	.	.				
Oberstdorf	812	15	S 1	☉	7	S 1	☉	932	699	20	N 2	☉	20	6	3	9,7	.	.	.	.	.				
Garmisch-Partenkirchen	704	16	N 1	☉	6	SSW 1	☉	941	706	20	NE 3	☉	20	6	3	10,0	.	.	.	.	.				
Bad Tölz	654	15	NE 1	☉	12	E 1	☉	949	712	21	W 3	☉	20	10	8	10,1	.	.	.	.	.				
Berchtesgaden	542			☉	7	SW 1	☉	962	722	21	NE 3	☉	21	7	5	8,9	.	.	.	.	.				
Hohenpeißenberg □	977	13	ENE 3	☉	12	W 4	☉	913	685	18	W 4	☉	17	12	9	10,8	.	.	.	.	.				
Wendelstein □	1833	13	SE 3	☉	9	WNW 5	☉	825	619	11	WNW 2	☉	15	8	7	11,5	.	.	.	.	.				
Zugspitze □	2962	7	WSW 3	☉	4	W 2	☉	718	538	6	SE 2	☉	10	3	X	11,9	.	.	.	.	.				
Würzburg	260	17	E 3	☉	8	C	☉	X	X	20	SSW 1	☉	21	7	5	6,6	.	.	.	.	.				
Nürnberg	312	17	E 2	☉	6	C	☉	X	X	20	S 1	☉	20	6	4	7,9	.	.	.	.	.				
Hof	568	14	ESE 2	☉	6	SSE 2	☉	X	X	18	SW 2	☉	18	6	3	8,4	.	.	.	.	.				
Regensburg	339	17	NE 1	☉	5	WNW 1	☉	X	X	17	SSW 2	☉	21	5	3	6,9	.	.	.	.	.				
Ulm	482			☉	10	W 3	☉	X	X	18	WSW 2	☉	18	7	6	4,8	.	.	.	.	.				
Friedrichshafen	407	16	S 1	☉	13	SW 2	☉	X	X	18	SSW 2	☉	20	11	10	6,2	.	.	.	.	.				
Freiburg/Brsg.	286	18	SSE 1	☉	14	SE 2	☉	X	X	20	WSW 4	☉	20	13	10	4,5	.	.	.	.	.				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	12	SSE 4	☉	9	WSW 5	☉	X	X	10	SSW 4	☉	16	8	6	10,5	.	.	.	.	.				
Stuttgart	401	17	E 2	☉	8	WSW 1	☉	X	X	19	N 2	☉	21	7	6	8,8	.	.	.	.	.				
Frankfurt/Main	112	17	E 2	☉	10	C	☉	X	X	18	SW 3	☉	22	8	4	9,7	.	.	.	.	.				
Essen	128	18	S 3	☉	14	S 3	☉	X	X	17	SW 3	☉	21	14	12	9,8	.	.	.	.	.				
Hannover	52	16	E 3	☉	11	SE 2	☉	X	X	21	WSW 3	☉	21	7	5	9,6	.	.	.	.	.				
Hamburg	16	16	SE 2	☉	9	SE 2	☉	X	X	20	SW 3	☉	20	9	6	9,0	.	.	.	.	.				
Norderney	22	17	SE 3	☉	12	S 3	☉	X	X	17	W 5	☉	19	12	10	8,5	.	.	.	.	.				
Berlin-Dahlem	58	12	ESE 2	☉	7	SSE 2	☉	X	X	21	SW 2	☉	19	7	5	10,5	.	.	.	.	.				
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Sept. 1969, 1 Uhr																	
25. 9. 69, 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	1,6	2,0	3,0	3,7	5,0	7,5	10,0	13,5	16,0	19,0	24,7			
München-Riem		13,2	15,1	16,1	15,8	1025,8		Wind-Richtung	S	S	S	SW	SW	SSE	SSE	SW	NNE	N	W	W	W	N			
Passau		10,8	12,5	15,4	15,3	1025,8		Wind km/h	5	5	5	5	15	5	1	10	5	15	25	15	15	15			
Möhlhof		11,2	13,1	15,5	15,4	1025,5		Temp. in °C	9	14	14	15	13	8	6	-4	-22	-43	-66	-61	-59	-55			
Kempten		13,7	15,2	15,4	14,6	1027,0		Rel. Feuchte (%)	94	75	60	52	25	5	8	7	9	14	-	-	-	-			
								gestern: Temp. in °C	10	14	12	8	6	6	1	-5	-22	-44	-63	-63	-58	-			
Möhlhof		11,2	13,1	15,5	15,4	1025,5		Temperaturtagessmittel am	24. 9. 69		Auf- und Untergang am 26. 9. 69		in München		Sonne:		Mond:								
Augsburg								Wert	normal						6,05		18,05		18,10		8,02(27)				
München-Riem		13,7	15,2	15,4	14,6	1027,0		13,1	12,5		1 Tag nach Vollmond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.						
Bemerkungen:																									