

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

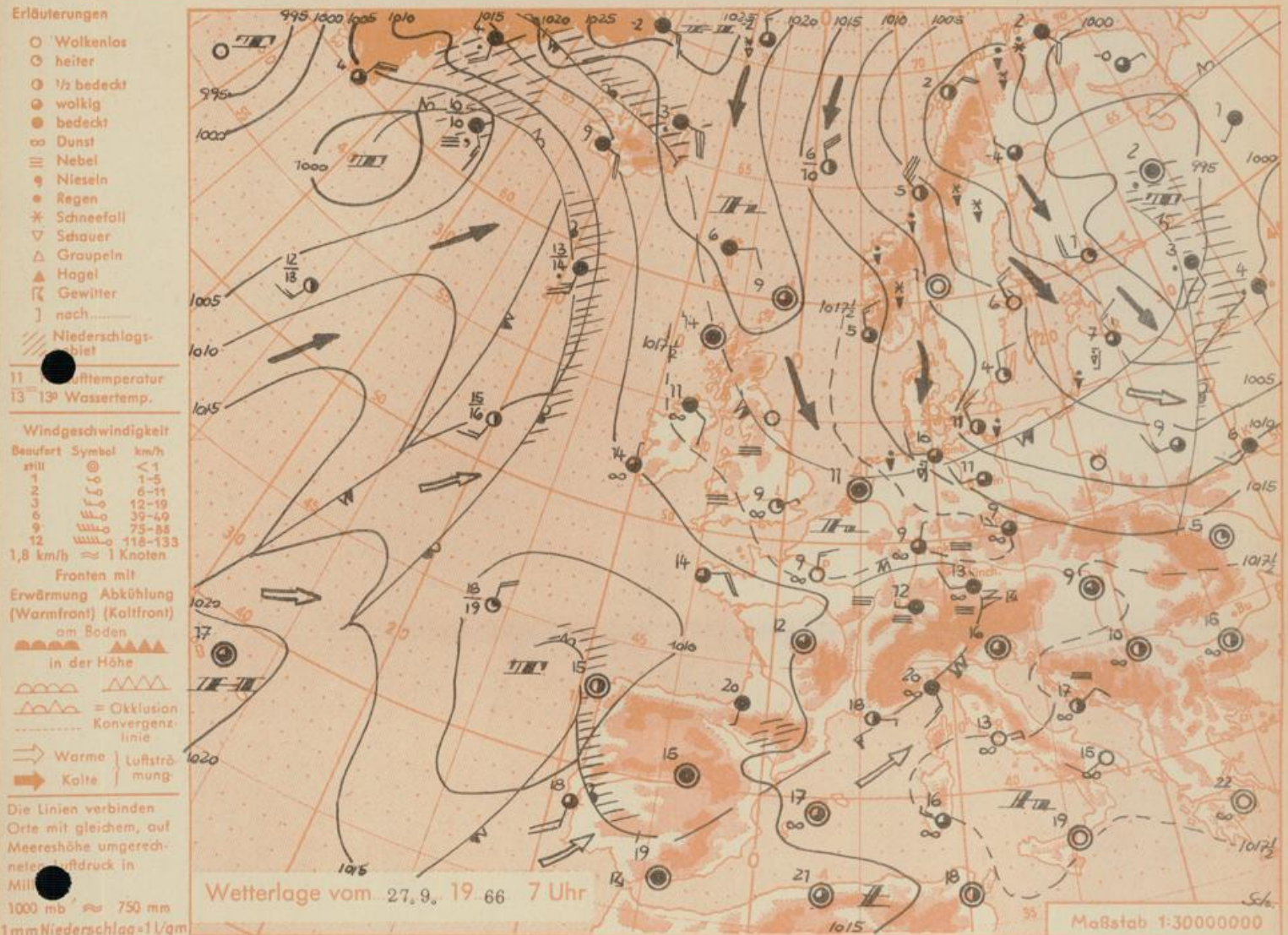
Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 28. September 1966

Nummer 270



Übersicht: Diesmal gilt es zunächst eine überraschende, Ende September seltene Wettererscheinung - nämlich Nacht- und Morgengewitter am Alpenrand- zu erklären:

Die mitteleuropäische Hochdruckzone zeigt bereits seit Tagen eine Abschwächung. Dabei konnte schon zum letzten Wochenende feuchtkühle Luft aus Norden einen wolkenreichen, von einzelnen Regenfällen durchsetzten Samstag bringen, während anschliessend wieder Aufheiterung vorherrschte. Am Montag stieg dabei die Temperatur in Südbayern auf 18 bis 22 Grad. Gleichzeitig kam es nachmittags und abends mit aufziehender Bewölkung zum Eindringen feuchter und höhenkälterer Luft aus Westen, ein Vorgang, der bereits mit dem Tief vor der Biskaya in Zusammenhang steht. Die Bewölkung verhinderte nachts eine stärkere Abkühlung, so daß die senkrechte Luftschichtung besonders am Gebirgsrand so feuchtlabil wurde, daß sowohl im Westen wie im Osten der bayerischen Alpen Gewitterregen auftreten konnte. Die höheren Berge waren am Dienstag vormittag größtenteils in Wolken, auf der Zugspitze sank die Temperatur bis minus 1 Grad.

Gleichzeitig mit diesem Vorgang setzte sich im Zusammenhang mit einem umfangreichen nordeuropäischen Tief polare Meeresluft über Skandinavien und der Nordsee ostwärts in Bewegung und kann im weiteren Verlauf auch das Wetter über Bayern mitbestimmen. Ist damit auch wieder Luftdruckanstieg verbunden, so dürfte doch vor allem durch die Änderung der Strömungsverhältnisse in der Höhe ein weiterer Zerfall der Altweibersommer-Hochdrucklage zu erwarten sein.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Strichweise Frühnebel, sonst bewölkt, höchstens kürzere Aufheiterungen. Einzelne schauerartige Regenfälle möglich, Berge zumindest zeitweilig in Wolken. Leichte, im Hochgebirge lebhaftere Winde aus West bis Nord, Tageserwärmung 14 bis 18 Grad. Frostgrenze in den Alpen zwischen 2500 und 3000 m Seehöhe.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, nicht niederschlagsfrei, kühler.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Dienstag, 27. September 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Dienstag, 27. Sept. 1966

Vorhersagekarte für
 Mittwoch, 28. September 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Montag, 26. 9. 66 19 Uhr			Dienstag, 27. September 1966 7 Uhr			Dienstag, 27. September 1966 13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h		Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lüftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	26.	26/27.	26/27.	26.	26/27.	27.	26.	26/27.	27.
Gr. Falkenstein □	1308	7	SSW2	☉	7	W 4	☉	871 653	10	W 2	☉	12	6	3	7,8					
Passau (Oberhaus)	408	14	WNW1	☉	6	NE1	☉	969 727	14	E 1	☉	16	6	6	6,7					
Kempten	705	15	SSE1	☉	12	ESE1	☉	936 702	19	NW 2	☉	20	9	9	5,1	0,1				
Augsburg	480	13	SW1	☉	11	W 1	☉	959 720	17	NNW1	☉	16	9	8	2,6					
München-Stadt	522	16	W 1	☉	13	W 2	☉	955 716	18	W 1	☉	19	12	11	3,8					
Möhlhof	400	14	NNE1	☉	9	WNW1	☉	970 727	16	W 1	☉	18	8	7	4,9					
Oberstdorf	812	16	S 2	☉	11	S 1	☉	924 693	20	S 1	☉	22	11	9	6,3	1				
Garmisch-Partenk	704	15	ESE1	☉	11	SSE1	☉	935 701	19	N 3	☉	20	11	10	7,3	2				
Bad Tölz	654	14	E 1	☉	13	SSW1	☉	942 706	17	NNW1	☉	20	12	10	6,3	0,4				
Berchtesgaden	542	14	C	☉	12	SSE1	☉	955 716	18	ENE2	☉	19	11	10	8,5	1				
Hohenpeißenberg □	977	14	WSW2	☉	12	W 2	☉	906 679	16	WNW2	☉	19	11	10	7,6	0,1				
Wendelstein □	1839	8	WNW5	☉	7	WSW4	☉	817 613	8	W 4	☉	11	6	6	8,9	0,3				
Zugspitze □	2962	2	W 4	☉	0	NNW5	☉	710 533	0	NNW3	☉	4	-1	x	8,2	3	6			
Würzburg	260	14	N 1	☉	8	NNW1	☉	x x	16	N 1	☉	18	7	6	6,3					
Nürnberg	312	14	NE2	☉	8	C	☉	x x	16	WNW3	☉	19	7	6	6,9					
Hof	568	9	NNW1	☉	4	NNW1	☉	x x	11	NNW2	☉	14	4	0	1,5					
Regensburg	339	13	ESE1	☉	8	WNW1	☉	x x	16	N 2	☉	16	8	5	6,1	0,0				
Ulm	482	11	SSW1	☉	8	SSW1	☉	x x	17	E 1	☉	14	7	6	0,8	0,0				
Friedrichshafen	407	14	W 1	☉	12	N 1	☉	x x	16	WSW2	☉	16	10	10	1,7	0,0				
Freiburg/Brsq.	286	15	NNW1	☉	11	C	☉	x x	17	NW 1	☉	17	10	8	1,3					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	WSW5	☉	9	W 5	☉	x x	11	C	☉	12	9	6	3,5					
Stuttgart	401	16	NNW1	☉	11	C	☉	x x	18	ENE1	☉	19	10	8	7,5					
Frankfurt/Main	112	13	NNE1	☉	9	NNE1	☉	x x	16	NNE2	☉	18	8	6	6,7	0,0				
Essen	128	12	ENE1	☉	11	NNE1	☉	x x	13	E 1	☉	15	10	5						
Hannover	52	12	W 2	☉	11	W 2	☉	x x	13	NW 3	☉	15	10	10	0,9					
Hamburg	16	12	WNW3	☉	10	W 2	☉	x x	13	NW 4	☉	15	10	9	0,4	1				
Norderney	22	13	WNW4	☉	13	NW4	☉	x x	14	NW 3	☉	15	12	11	2,3	0,6				
Berlin-Dahlem	58	11	WSW2	☉	11	W 2	☉	x x	13	W 3	☉	14	11	10						

Beobachtungen am 27. 9. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. September 1966 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	18,0	20,6	
München-Riem	13,0	13,6	13,9	14,0	1017,0	Wind-Richtung	S	S	S	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW
Passau	12,0	13,8	14,8	15,0	1017,4	Wind km/h	5	5	5	25	50	40	55	80	70	55	45	40
Möhlhof	12,6	13,6	14,5	14,9	1016,4	Temp. in °C	11	14	14	7	2	-13	-30	-49	-61	-59	-49	-56
Kempten	13,3	14,2	14,3	14,1	1016,8	Rel. Feuchte (%)	100	76	65	87	47	87	75	63				
						gestern Temp. in °C	9	10	7	8	2	-9	-29	-50	-63	-60	-49	-54
						Temperaturtagemittel am 26. 9. 66	Wert		normal		Auf- und Untergang an 28. 9. 1966 in München		Sonne: 6,08 18,01		Mond: 17,59 5,36(2)			
						Augsburg	10,5	11,0	Mondphase:		1 Tag vor Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.					
						München-Riem	12,6	11,4										

Bemerkungen:
 Berichtigung zu WK Nr. 267: Maximum auf der Zugspitze am 23. 9. 4 Grad.