

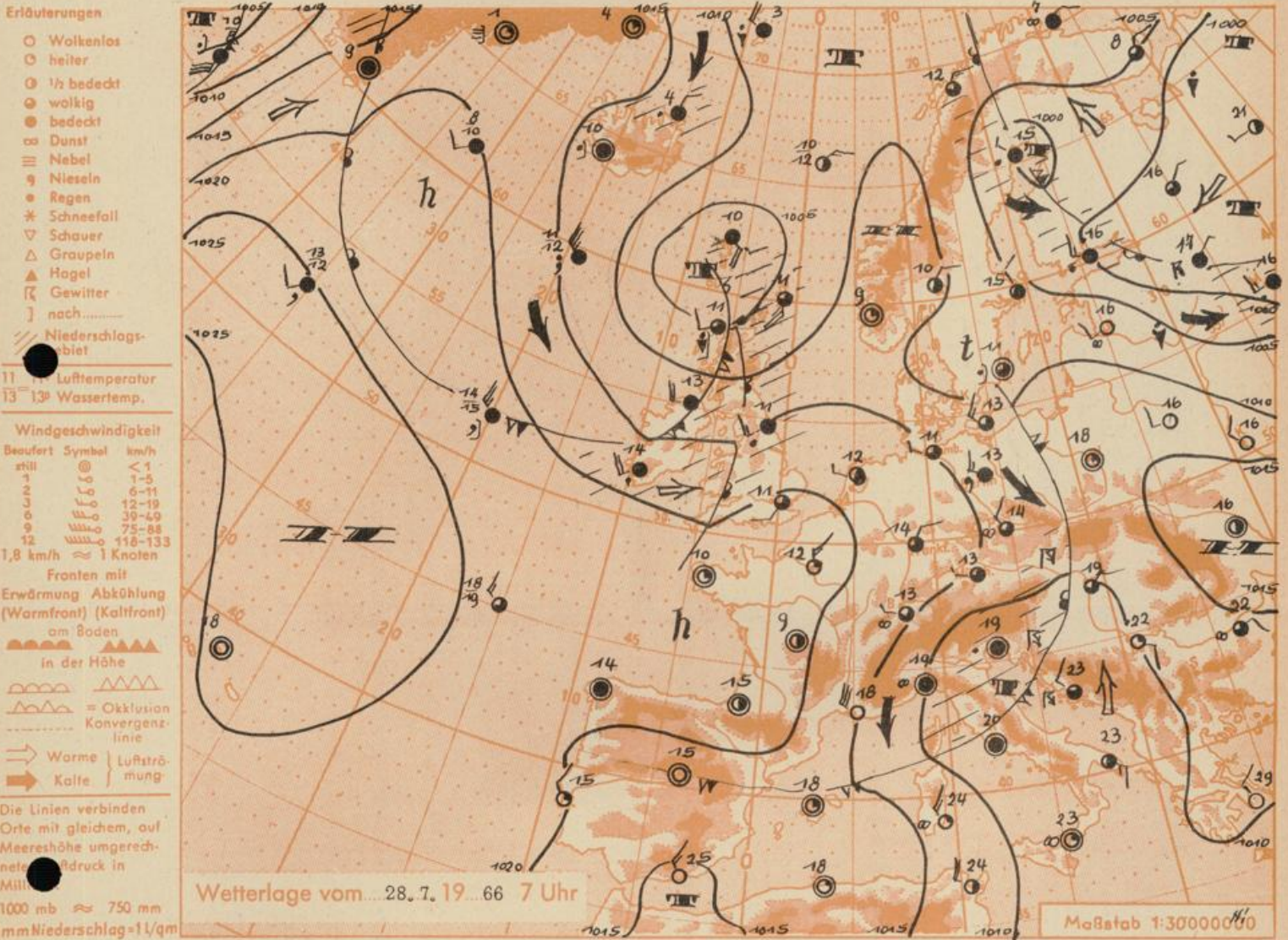
Wetterlage

- 5 -

17. Jahrgang

Wetterbericht Freitag, den 29. Juli 1966

Nummer 209



Übersicht: Am Mittwoch stiegen die Tagestemperaturen auf 20 bis 24 Grad an. Erneut einfließende Meeresluft führte zu einzelnen Gewittern und in der Nacht zum Donnerstag kam es besonders im Alpenraum zu verbreiteten Niederschlägen, die auch am Freitag früh noch anhielten. Die höchste Niederschlagsmenge wurde im 24-stündigen Verlauf am Donnerstag früh in Garmisch mit 18 mm und in Berchtesgaden mit 19 mm gemessen.

Das Tief, das gestern in der Deutschen Bucht lag, hat sich ost- und südostwärts bewegt. Gleichzeitig hat sich aber die Tiefdrucktätigkeit über Italien durch die einfließende kühlere Meeresluft belebt. Die Tiefdruckzone, die am Donnerstag früh von Südschweden bis nach Mittelitalien verlief, wird sich weiter ostwärts bewegen. Ein neues Tief ist aus dem isländischen Raum kommend mit seinem Schwerpunkt bei Schottland erkennbar und wird bereits am Freitag Einfluß auf das Wetter in Bayern erlangen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs noch heiter bis wolkig, im Laufe des Tages erneute Bewölkungszunahme mit Niederschlägen, zum Teil mit Gewittern. Nur mäßig warm mit Mittagstemperaturen zwischen 17 und 20 Grad. Frostgrenze um 3000 m schwankend. Leichte bis mäßige, auf den Bergen frische Winde aus West bis Nordwest, vorübergehend auf Südwest zurückdrehend.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig und nur mäßig warm.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 28. Juli 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 28. Juli 1966

Vorhersagekarte für
Freitag, 29. Juli 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- fläche m	Mittwoch, 27. 7. 66 19 Uhr			Donnerstag, 28. Juli 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tiefe Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	27.	27/28.	27/28.	27.	27/28.	28.	
Gr. Folkenstein □	1308	14	WSW 2	●	8	NNE 3	●	868	651	10	NW 1	●	17	8	7	7,2	0,0
Passau (Oberhaus)	408	19	WSW 4	●	13	W 1	●	965	724	18	W 2	●	24	13	13	9,7	4
Kempten	705	18	W 2	●	12	ESE 1	●	935	702	12	N 2	●	20	11	11	4,6	7
Augsburg	480	21	N 3	●	14	NW 2	●	958	719	14	NW 2	●	22	12	12	8,9	5
München-Stadt	522	19	SSE 2	●	13	WNW 1	●	953	715	14	NW 2	●	22	13	12	5,2	0,5
Mühlhof	400	16	S 2	●	14	WNW 2	●	966	725	18	WNW 3	●	24	13	13	5,9	9
Oberstdorf	812	16	S 1	●	11	C	●	923	692	11	NW 2	●	17	10	10	1,9	8
Garmisch-Parten- kirchen	704	16	SSW 2	●	12	C	●	934	700	12	W 3	●	20	12	11	5,3	13
Bad Tölz	654	16	S 3	●	13	C	●	940	705	14	W 1	●	21	12	11	5,4	8
Berchtesgaden	542	15	W 2	●	13	C	●	952	714	13	S 1	●	22	12	12	8,0	19
Mohandlberg □	777	16	SSW 2	●	10	WNW 2	●	904	678	10	NNE 3	●	18	9	8	5,8	1
Wendelstein □	1833	7	NW 3	●	5	SSW 4	●	814	611	4	NW 3	●	11	5	5	6,1	25
Zugspitze □	2962	0	NNW 4	●	-1	N 3	●	706	530	-2	N 3	●	4	-1	X	8	130
Würzburg	260	16	W 2	●	12	N 2	●	X	X	17	NNW 3	●	22	12	11	4,9	2
Nürnberg	312	15	N 3	●	13	NNW 2	●	X	X	17	NNW 3	●	23	10	9	4,9	0,4
Hof	568	17	SSW 2	●	10	NNW 3	●	X	X	12	NNW 3	●	19	7	4	2,6	2
Regensburg	339	20	C	●	12	N 2	●	X	X	17	N 3	●	23	12	11	6,0	0,0
Ulm	482	17	NNW 3	●	13	WNW 2	●	X	X	15	N 3	●	22	13	12	5,0	0,0
Friedrichshafen	407	20	SE 2	●	15	WNW 2	●	X	X	17	NNE 2	●	21	14	14	7,4	0,3
Freiburg/Brsg.	286	19	SE 1	●	14	C	●	X	X	17	N 2	●	25	13	12	5,1	1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	WNW 3	●	6	NW 3	●	X	X	7	NNW 3	●	12	6	4	3,5	2
Stuttgart	401	18	NW 2	●	13	NNW 2	●	X	X	17	NNW 3	●	21	13	X	5,6	2
Frankfurt/Main	112	19	SE 1	●	14	NNE 2	●	X	X	17	WNW 1	●	20	11	7	2,4	0,0
Essen	128	15	N 2	●	12	N 2	●	X	X	16	NW 2	●	19	11	9	2,6	2
Hannover	52	17	W 3	●	10	W 2	●	X	X	17	WSW 3	●	22	8	7	5,3	0,0
Hamburg	16	16	C	●	11	WNW 1	●	X	X	16	WNW 3	●	20	7	4	4,5	4
Norderney	22	15	NNW 6	●	14	WNW 4	●	X	X	17	WNW 3	●	17	14	13	7,0	0,4
Berlin-Dahlem	58	17	WNW 1	●	13	WNW 3	●	X	X	17	W 3	●	23	13	12	8,0	2

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Juli 1966													1 Uhr									
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,3	11,9	12,0	17,8	24,4	-							
28. 7. 66	16,1	17,0	16,9	15,8	1014,5	Wind-Richtung	WSW	SW	NW	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	S	E	-	-							
München-Riem	17,4	18,5	17,4	15,7	1012,9	Wind km/h	15	15	10	15	30	20	60	90	105	85	85	20	25	-	-							
Passau	16,7	17,5	18,3	16,9	1013,2	Temp. in °C	13	14	12	4	-1	-12	-26	-46	-58	-57	-48	-50	-47	-	-							
Mühlhof	14,2	15,3	15,3	14,3	1014,8	Rel. Feuchte (%)	88	72	67	75	99	78	47	52	-	-	-	-	-	-	-							
Kempten	11	16	13	5	1	-10	-25	-44	-54	-55	-56	-56	-47	-	-	-	-	-	-	-	-							
gestern: Temp. in °C						Temperaturtagsmittel am 27. 7. 66													Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:					
Wert						normal													am 29. 7. 1966 in München		4,44		19,56		18,33		2,13	
München-Riem						3 Tage vor Vollmond													Monatphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		41		Min.			
Bemerkungen:																												