

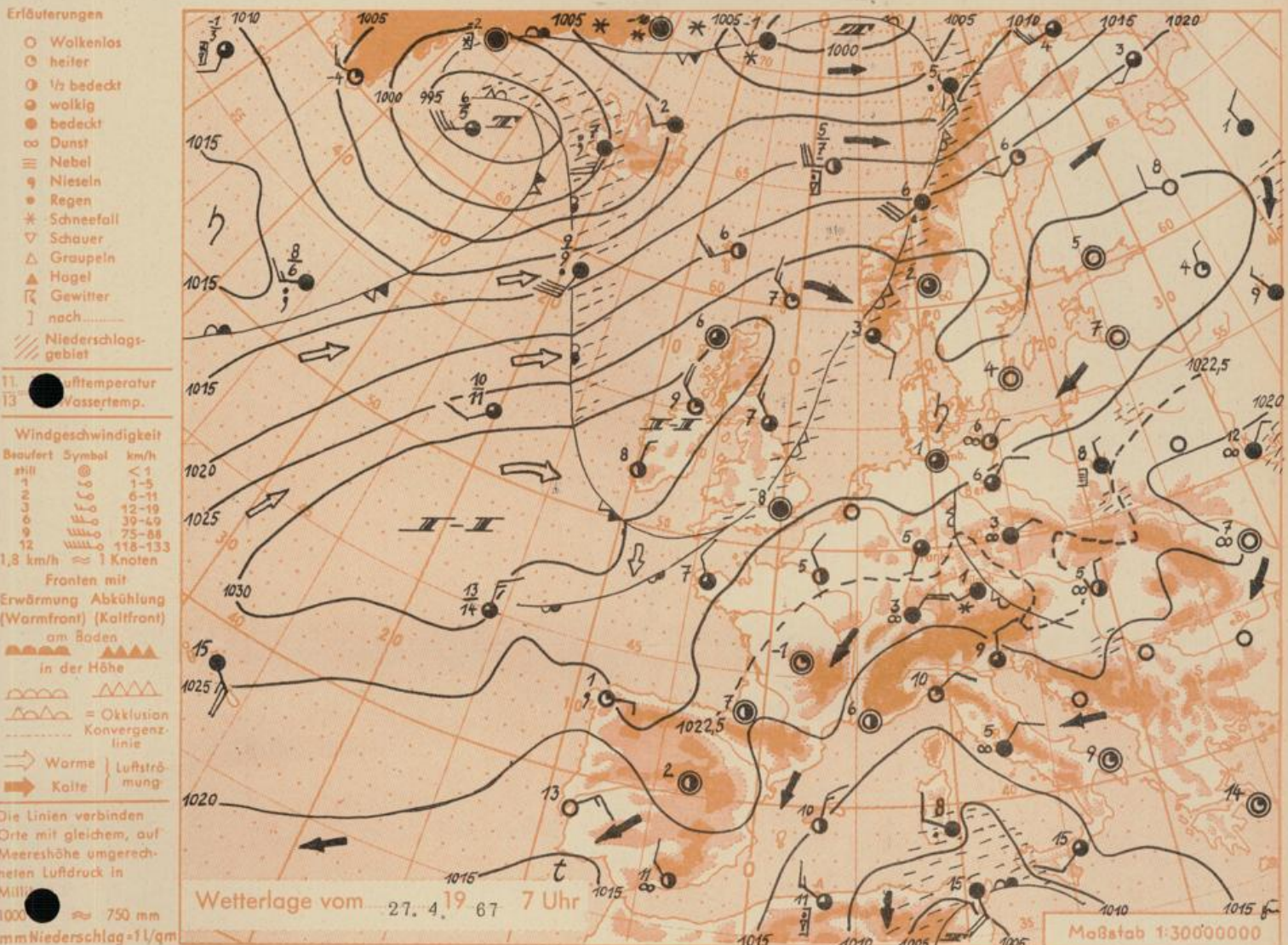
Wetterlage

- 3 -

18. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 28. April 1967

Nummer 117



Übersicht: Die vom Ostatlantik über die Britischen Inseln zu den Ostseeländern reichende Hochdruckzone konnte sich gegen den Vortag etwas kräftigen. An ihrer Südseite überquerte, von Polen und Ostdeutschland kommend, am Mittwoch nachmittag und in der Nacht zum Donnerstag das Niederschlagsgebiet einer Reststörung Südbayern und machte sich am Donnerstag morgen noch in Alpennähe in einzelnen Regen- und Schneefällen bemerkbar. In diesen Zusammenhang konnte im Flachland und Tal geringer, auf den Bergen mässiger Temperaturanstieg beobachtet werden. Frost wurde in der Nacht zum Donnerstag im Flachland und Tal nicht mehr festgestellt, wenn man von der Tiefsttemperatur von jeweils -0 Grad in Garmisch und Oberstdorf absehen will.

Während die Haupttiefdrucktätigkeit jetzt auf das Mittelmeer konzentriert ist, hat über Deutschland Luftdruckanstieg eingesetzt. Die damit verbundene leichte Südwärtsausdehnung der nördlichen Hochdruckzone kann auch in Südbayern den Zerfall der hochreichend feuchten Luft und damit Wolkenauflöckerung bringen. Der Zugspitzgipfel war bereits am Donnerstag vormittag bei guten Sichtverhältnissen außerhalb der Wolken.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Zumindest zeitweilig und gebietsweise Wolkenauflöckerung, verbreitet weitere Abnahme der Niederschlagsneigung. Nachts und morgens strichweise Nebel. Höhere Alpenberge teilweise frei. Schwache, im Hochgebirge auffrischende Winde aus Nord bis Ost. Tageserwärmung auf 7 bis 10 Grad. Nachts im wesentlichen frostfrei. Frostgrenze in den Alpen 1500 bis 2000 m Seehöhe.

Weitere Aussichten: Langsame Erwärmung und trockene Abschnitte.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 27. April 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 27. April 1967

Vorhersagekarte für

Freitag, 28. April 1967

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 26.4.67 19 Uhr			Donnerstag, 27. April 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h		Sonne- schei- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	26. 26/27.	26/27.	26. 26/27.	26. 26/27.	27.	26. 26/27.	27.	
Gr. Falkenstein □	1308	-4	NE3	*≡●	-3	NE2	≡●	872	654	1	E 2	≡●	-2	-4	-4	.	4	140		
Passau (Oberhaus)	408	3	NW2	●●	2	C	∞●	974	731	5	SSW1	●	x	2	1	.	5	.		
Kempten	705	2	ENE1	●●	0	ENE1	●	939	704	4	ENE1	●	4	0	0	2,5	2	Fl.		
Augsburg	480	4	ENE1	●●	2	NNW2	*●	963	723	5	ENE2	●	5	1	1	.	4	.		
München-Stadt	522	3	NNW1	●●	1	WSW1	*●	958	719	5	ENE2	●	5	1	0	.	5	.		
Mühldorf	400	2	N 1	●●	1	C	∞●	974	731	6	E 1	∞●	5	0	0	.	8	Fl.		
Obersdorf	812	2	N 1	●●	0	N 1	*●	926	694	3	N 2	∞●	5	0	-0	4,3	2	1		
Garmisch-Partenk	704	2	N 2	●●	0	NNW1	*●	938	703	5	N 3	●	6	0	-0	3,0	2	1		
Bad Tölz	654	2	NW1	*●	1	C	●	944	708	5	ENE1	●	4	0	-0	0,2	5	2		
Berchtesgaden	542	2	C	●●	1	NE1	∞●	958	719	8	NE2	●	5	1	1	1,2	1	2		
Hohenpeißenberg □	977	-0	NNE1	*●	-1	C	*≡●	907	680	0	ENE2	∞●	-0	-2	x	0,4	4	11		
Wendelstein □	1833	-6	N 2	*≡●	-6	NNE1	≡●	814	611	-4	SSW3	≡●	-1	-7	-7	0,2	4	200		
Zugspitze □	2962	-10	N 2	●	-12	W 2	●	702	527	-6	S 2	●	-8	-12	x	1,5	2	610		
Würzburg	260	10	E 2	●●	4	WNW1	●	x	x	11	E 4	●	10	4	3	3,5	0,1	.		
Nürnberg	312	4	NNE2	●●	4	NNW1	●	x	x	8	NE2	●	7	3	3	.	1	●		
Hof	568	3	NE2	●●	2	ENE2	●	x	x	6	NNE3	●	5	2	1	0,2	0,0	.		
Regensburg	339	2	N 2	*●	2	NNE1	∞●	x	x	5	ENE1	●	6	1	1	.	3	.		
Ulm	482	5	NE3	●●	2	N 2	●●	x	x	4	ENE3	●	6	1	1	.	2	.		
Friedrichshafen	407	6	N 3	●●	3	N 2	●●	x	x	7	NE3	●	9	2	1	4,8	0,3	.		
Freiburg/Brsg.	286	9	NNE2	●●	3	ENE1	●●	x	x	9	N 3	●	12	3	1	9,0	.	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3	NNE4	●	-5	NE6	≡●	x	x	-3	NNE4	≡●	-2	-5	-6	4,6	0,5	100		
Stuttgart	401	8	NE2	●●	3	ENE2	●●	x	x	7	NNE2	●	10	2	0	0,9	0,0	.		
Frankfurt/Main	112	13	E 2	●●	5	SSW1	●●	x	x	13	NNE3	●	14	3	-1	10,2	.	.		
Essen	128	12	E 3	●●	6	E 2	●●	x	x	12	E 4	●	13	5	1	11,1	.	.		
Hannover	52	12	NNE3	●●	2	NNE1	●●	x	x	13	NE3	●	14	-0	-3	9,5	.	.		
Hamburg	16	11	NE3	●●	1	C	●●	x	x	13	ENE3	●	13	-0	-5	13,1	.	.		
Norderney	22	8	N 4	●●	7	E 3	●●	x	x	10	NNE4	●	11	5	2	13,8	.	.		
Berlin-Dahlem	58	10	NE3	●●	6	NE2	●●	x	x	10	NNE2	●	13	5	3	5,0	.	.		

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 27. April 1967														1 Uhr	
	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	8,2	8,9	10,2	13,5	16,1	-	-	
27.4.67 7h						Wind-Richtung	NWN	NNW	NNW	NNW	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	-	-	
München-Riem	4,4	5,4	6,9	7,6	1022,6	Wind km/h	5	5	5	10	30	10	30	30	25	25	25	10	-	-	
Passau	4,2	5,1	6,6	6,8	1022,4	Temp. in °C	0	0	-2	-7	-12	-22	-44	-50	-51	-47	-50	-50	-	-	
						Rel. Feuchte (%)	93	100	84	86	84	76	72	62	55	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-0	-0	-2	-9	-13	-23	-43	-49	-56	-48	-49	-51	-	-	
Mühldorf	3,8	5,0	7,3	8,4	1022,3	Temperaturtagessmittel am	26.4.67				Auf- und Untergang am 28.4.67 in München				Sonne: 5,03 19,21				Mond: 7,23		
Kempten	3,7	4,5	6,0	6,5	1022,8	Augsburg	Wert	1,4				8,8				Mondphasen:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:	
						München-Riem	Wert	1,4				8,5				3 Tage vor 1. Viertel				38 Min.	

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 112 Wendelstein: Maximum = 4 Grad.