

# Witterungskurzbericht

für Südbayern.

Herausgegeben vom Wetterdienst München.

April 1949.

Der April 1949 war sonnenscheinreich, aussergewöhnlich warm und meist zu trocken.

Markante Kaltlufteinbrüche erfolgten am 7. (mit stürmischen Nord- bis NW-Winden bis 100 - 115 km/h), am 26. und am 30. Dazwischen herrschte in den ersten Monatstagen und vom 14. - 18. Hochdruckeinfluss, der besonders über Ostern sonnige und sehr warme Witterung brachte. Vom 3. - 6., 11. - 14. und vom 19. - 25. herrschte bei westlichen, am 12. und 13. stürmischen, Winden unbeständiges, aber mildes Wetter. Ergiebige Regenfälle brachte der 6., während an den Folgetagen die Niederschläge in Schnee übergingen, die im Alpenvorland nochmals zu einer zusammenhängenden Schneedecke führten.

Die Mitteltemperaturen dieses milden April lagen in Südbayern um 2 bis 4 Grad über dem Normalwert. Nach der bis 1841 zurückreichenden Münchener Beobachtungsreihe wiesen nur die Aprilmonate der Jahre 1914, 1934, 1946 und 1947 ähnlich hohe Temperaturen auf. Die Temperaturhöchstwerte wurden überwiegend am 18., gebietsweise am 25. gemessen und erreichten Beträge zwischen 24 und 27 Grad. Damit wurde vielerorts der erste Sommertag (Höchsttemperatur 25 Grad und darüber) festgestellt. Im langj. Durchschnitt tritt in München dieses Ereignis erst am 20. Mai ein! Die Tiefstwerte wurden allgemein zwischen dem 9. und 11. gemessen, wobei Werte zwischen -2 und -4 Grad, in Kessellagen örtlich -5 bis -9 Grad festgestellt wurden. Die Zahl der Frosttage belief sich auf 3 bis 6 (Normal 5 bis 9). Eistage wurden in unteren Lagen nicht mehr beobachtet.

Das seit September 1948 bestehende Defizit des Niederschlags blieb auch im April erhalten. Die Monatssummen lagen grösstenteils zwischen 20 und 60 mm (= 40 - 80 % des Normalwertes), nur im Allgäu und im Berchtesgadener Land wurden zwischen 120 und 150 mm (= 110 - 140 % des Normalwertes) gemessen. In Teilen von Schwaben und der Passauer Gegend entsprachen die Monatssummen dem langjährigen Durchschnitt. 60 - 70 % der Monatssumme war bereits bis zum 10. gefallen. Die Zahl der Niederschlagstage war mit 11 - 17 Tagen nahezu normal, nur im nördlichen Schwaben war mit 6 - 8 Tagen (normal 15 - 16) die Niederschlagshäufigkeit sehr gering.

Die Gewittertätigkeit war für April schon sehr rege; im allgemeinen wurden 2 - 4 (normal 1-2), im Chiemgau und stellenweise im östlichen Bayern 5 bis 6 beobachtet.

Die mittlere Bewölkung betrug 5-6 Zehntel des Himmels und entsprach dem Regelwert. Die Sonnenscheindauer war besonders günstig. Sie betrug 185 - 214 Stunden = 110 bis 140 % des durchschnittlichen Wertes.

Die Zahl der heiteren Tage war mit 4 - 10 (normal 2 - 5) zu gross, die der trüben mit 7 - 14 (normal 9 - 15) etwas zu gering.

## Phänologische Angaben:

Flora: Regensburg 1. Schlüsselblumenblüte; 15. Schlehdornblüte;  
25. Löwenzahnblüte.  
Augsburg 26. Flieder- und Kastanienblüte  
Berchtesgaden 20. Löwenzahnblüte  
Garmisch 14. Löwenzahn- und Sumpfdotterblumenblüte  
24. Enzianblüte  
Fürstenfeldbruck 2. Veilchenblüte; 10. Schlüsselblumenblüte,  
29. Fliederblüte

Fauna: Regensburg 14. die ersten Schwalben, 18. erster Kuckucksruf,  
28. erster Maikäferflug

Fürstenfeldbruck 17. erster Kuckucksruf.

Föhnlagen traten auf am 3., 4., 6., 11. und 13.

I. Bewölkung, Sonnenschein u. Wind

Station	Höhe m	Bewölk. mittel i. Zehntel	Tage		Sonnenschein		vorherrsch. Windrichtg.	mittlere Windstärke Beaufort
			heitere	trübe	Std.	% d. Nor- malwertes		
München	521	5.8	6	10	196	121	Südwest	1.5
Augsburg	480	6.4	4	10	214	125	Südwest	2.6
Oberstdorf	810	6.6	5	15	165	125	Stille	1.4
Garmisch	703	6.7	3	14	180	136	Süd	1.8
Hohenpeissenberg	977	6.5	4	12	192	111	Südwest	3.7
Zugspitze	2962	6.2	4	12	193	143	Nordwest	4.6
Bad Tölz	654	6.0	4	11	179	108	Nordwest	1.1
Berchtesgaden	540	6.3	6	13	144	105	Süd	1.2
Nördlingen	436	5.4	7	9	175	-	West	2.2
Ingolstadt	366	5.2	8	7	-	-	West	2.2
Regensburg	337	5.6	10	10	187	125	West	2.6
Landshut	391	5.7	7	8	-	-	West	2.1
Passau	423	6.0	8	11	-	-	West	1.8

II. Temperatur und Niederschlag

Station	Monats- mittel Grad C.	Abw. vom Mittel	Absolutes		Niederschlag		Tage mit				
			Max.	Min.	Summe mm	% d. Nor- malwertes	Re- gen	Schnee- fall	Ge- witt		
München	11.3	+3.8	25.5	-1.6	3	2	51	62	12	3	3
Augsburg	10.8	+3.0	26.6	-2.4	4	2	48	64	14	4	2
Oberstdorf	8.5	+3.1	23.8	-8.6	6	.	130	103	17	4	1
Garmisch	10.3	+3.8	25.0	-2.2	4	1	71	72	15	3	3
Hohenpeissenbg.	8.8	+4.0	22.6	-5.6	5	.	66	80	16	5	3
Zugspitze	-3.7	+3.5	5.8	-20.1	29	.	78	72	19	19	4
Bad Tölz	10.4	+3.9	26.0	-3.2	3	2	88	75	16	3	2
Berchtesgaden	9.0	+2.2	24.4	-5.3	5	.	126	107	13	3	2
Nördlingen	10.4	+2.8	26.5	-2.5	7	2	32	71	6	2	-
Ingolstadt	10.9	+2.7	27.4	-2.5	5	2	18	36	12	4	3
Regensburg	10.2	+2.6	25.3	-1.8	3	1	26	63	11	3	.
Landshut	9.8	+2.3	25.0	-4.3	4	1	22	44	11	2	2
Passau	10.4	+2.2	24.4	-2.6	3	.	79	123	17	3	4



Frei durch Ablösung!

Deutscher Wetterdienst l. d. US-Zone  
-WETTERDIENST MÜNCHEN-  
München 27, Maria-Theresia-Straße 28



An die  
Wetterstation  
Garmisch  
Wettersteinstr. 8