



WETTERBERICHT

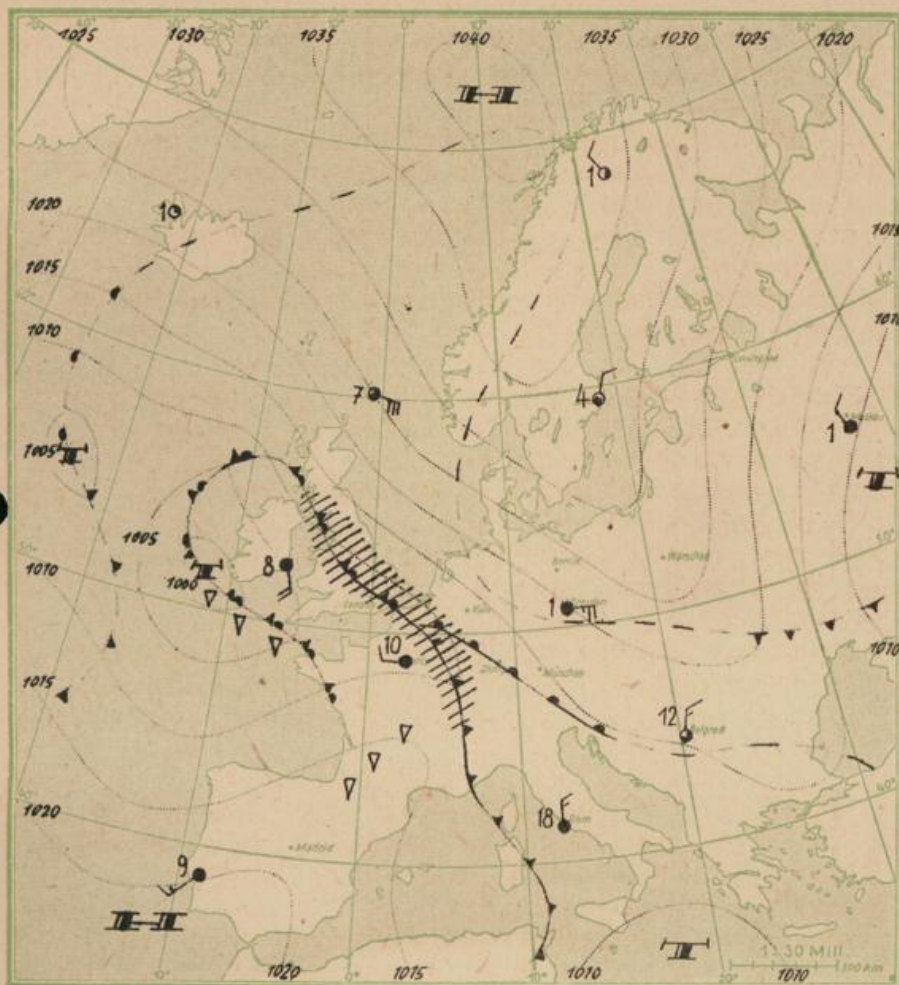
DER SÄCHSISCHEN LANDESWETTERWARTE

4. Mai 1947

Nr. 124

BEHELFSAUSGABE

Verlagsort Dresden · Erscheint täglich · Bezug durch die Post monatlich RM 2.—, ausschl. Zustellgebühr
Postanschrift: © Radebeul 5 · Fernruf: Dresden 505 21 · Postscheckkonto: Dresden 64485 · Einzelpreis 10 Pf.



Erläuterungen

Luftdruckwerte in Millibar (mb) im Meeresspiegel
Temperaturen in Grad Celsius
Tägliche Niederschlagsmenge in mm Regenhöhe
Sonnenscheindauer in Stunden, sowie als Prozentzahl des für den Tag astronomisch möglichen Sonnenscheins
MEZ = Mitteleuropa-Zeit (15° östl. L.)
DSZ = Deutsche Sommerzeit (30° östl. L.)
mNN = Meter über Normal-Null (Meereshöhe)

Die genauen Zeiten für die Auf- und Untergänge von Sonne und Mond ergeben sich durch Hinzuzählen von

0 Min. in Görlitz	8 Min. in Chemnitz
2 " " Bautzen	10 " " Leipzig
5 " " Dresden	12 " " Plauen

Aufgang | Untergang
für 15° Ostlänge

5.5.47		
Sonne	05.28	20.26
Mond	20.35	05.43

Wasserstände in cm heute morgen						
Schöna	Pirna	Dresden	Meißen	Riesa	Torgau	
		153				
Wittenb.	Dessau	Barby	Mgdbg.	Wittbg.		
Elbtemperatur Dresden:		11.0				

Witterungsverlauf gestern in Sachsen

Stark bewölkt bis bedeckt,
trocken, kühl.

Luftmasse über Sachsen
nach nebenstehender Wetterkarte:

Arktische Kaltluft

Übersichtswetterkarte 4. Mai 1947, 7 Uhr MEZ

Wettermeldungen		Luftdruck reduziert auf NN		Wind		Temperatur			Nieder-schlag 24 Std.	Sonnenschein-dauer		Wetterzustand
Heute 7 Uhr MEZ	mNN	mb	mm	E = Ost 0 - 12	früh	tieftes nachts	höchste gestern	in Std.		%		
Dresden-Wahnsdorf	246	1022	767	E 5	1	0	11	.	3.0	20	bedeckt	
Leipzig-Süd	153	1021	766	ENE 5	2	2	12	.	-	-	fast bedeckt	
Plauen i. V.	418	1017	762	E 2	4	3	13	.	3.1	20	bedeckt	
Chemnitz	356	1020	765	E 2	4	2	17	.	2.6	18	bedeckt	
Görlitz	238	1023	768	ENE 4	1	-0	10	.	3.9	26	fast bedeckt	
Fichtelberg	1214	1020	765	ESE 9	-4	-4	9	.	6.4	43	bedeckt	

Wetterlage: Zwischen dem Tief südwestlich der Britischen Inseln und dem kräftigen Hoch über Nordeuropa hält die Zufuhr arktischer Kaltluft nach Deutschland an. Da sich in der Höhe eine wärmere Luftmasse befindet, kommt es vielfach zu stärkerer Bewölkung.

Wetteraussichten, Land Sachsen, für Montag, den 5. Mai 1947:

Bei nur langsam nachlassenden Winden um Südost heiter bis wolkeig und trocken. Temperaturen nachts um 0 Grad, verbreitet leichter Bodenfrost. Tagestemperaturen 10 - 14 Grad. Kammlagen des Erzgebirges Temperaturen auch tagsüber wenig über 0 Grad.

Weitere Aussichten: Heiter bei langsamer Temperaturzunahme.

Dr. l. e.

Klimaübersicht für das Land Sachsen

Monat April 1947

Der Monat April 1947 war zu warm und zu trocken.

Durch die Vorherrschaft von Luftmassen gemäßigter Breiten und die geringe Zahl arktischer Kaltlufteinbrüche kam der im normalen Verlauf sehr veränderliche Witterungscharakter des Monats nicht voll zur Entfaltung. In allen Landesteilen konnten positive Abweichungen der Lufttemperatur gegenüber den Normalwerten festgestellt werden. Besonders tiefe Temperaturwerte und damit verbundene Frostschäden stellten sich nicht ein.

Die Tage des 16. und 17. stellten den Höhepunkt einer frühlingsmäßigen Schönwetterperiode dar. An ihnen konnte in allen sächsischen Gebieten das Thermometer zum ersten Male in diesem Jahr 20 Grad Celsius übersteigen. Eine Ausnahme machten die in der Regel etwas wärmeren Städte wie Dresden, Leipzig und Döbeln, wo diese 20-Grad-Schwelle bereits schon am 14. überschritten wurde. Die höchsten Monatswerte, die zwischen 20 und 24 Grad lagen, wurden vorwiegend am 17. erzielt.

Die während der ganzen zweiten Dekade andauernde Hochdruckwetterlage, in der wolkenarmes Wetter herrschte, hatte ein unternormales Bewölkungsmittel zur Folge. Die Sonnenscheindauer erlangte außerordentlich große Werte.

Der Niederschlag war in bezug auf Menge und Häufigkeit unternormal. Das mengenmäßige Defizit dürfte etwa 30 - 40 % vom Regelwert betragen.

Die Gewittertätigkeit entsprach ungefähr dem normalen Verlauf.

Wetterwarte	Seehöhe m	Temperatur C°						Niederschlag				Bewölkung 1-10 Zehntel	Sonnenschein	
		Monats- mittel	+ zu warm - zu kalt	höchste	am	tiefste	am	Monats- summe mm	% des normalen	höchste Tagesmenge mm	am		Monats- mittel Std.	% des möglichen
Dresden-Wahnsdorf	246	10,0	+2,5	24,0	26.	-0,2	10.	29	62	9,0	2.	5,9	6,7	49
Leipzig	153	10,2	+2,0	22,8	17.	-0,4	11.	31	66	11,1	9.	5,8	-	-
Plauen	418	9,2	+2,9	23,6	17.	-2,7	12.	49	89	27,0	3.	6,4	7,0	51
Chemnitz	356	9,4	+2,4	23,1	26.	-1,9	10.	25	40	5,9	9.	6,5	7,0	51
Görlitz	238	9,5	+1,9	23,0	17.	-2,0	12.	35	66	14,4	29.	5,7	7,7	56
Fichtelberg	1214	3,7	+2,3	16,9	17.	-7,3	10.	56	62	13,6	7.	6,4	6,4	47