



WETTERBERICHT

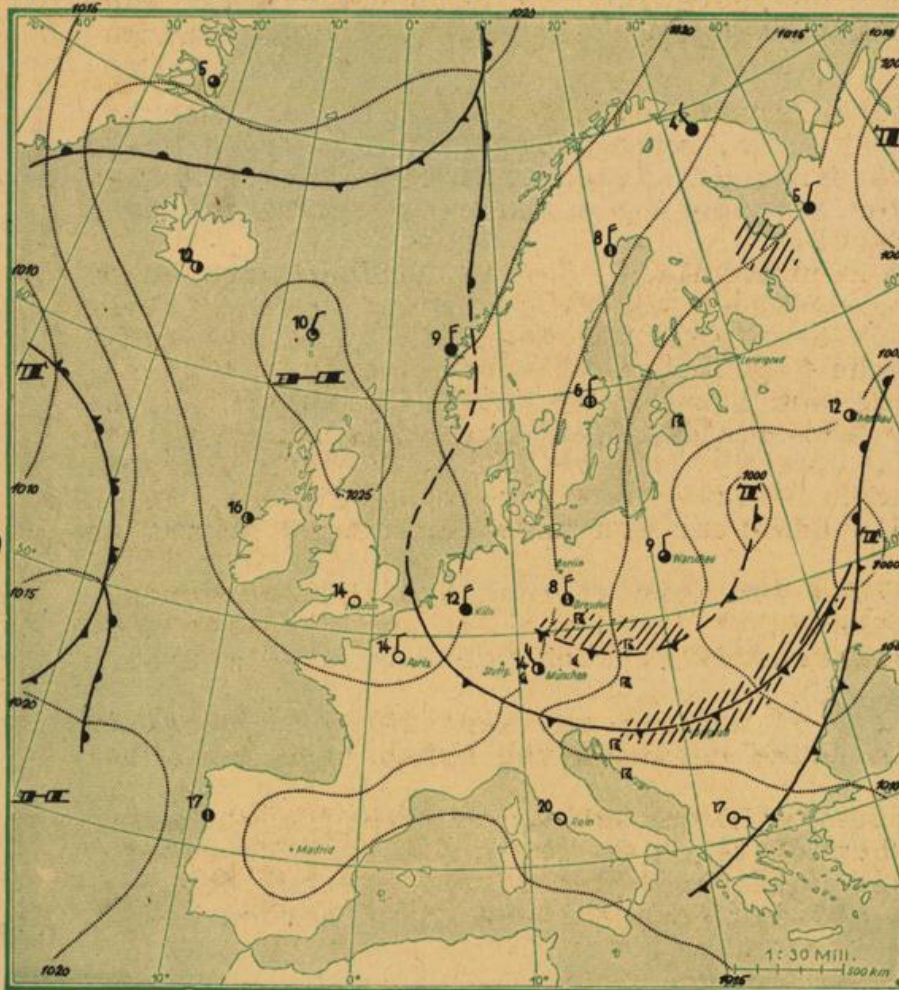
BEHELFSAUSGABE

DER SÄCHSISCHEN LANDESWETTERWARTE

22. Juni 1949

Nr. 173

Verlagsort Dresden · Erscheint täglich · Bezug durch die Post monatlich DM 2.—, ausschl. Zustellgebühr
Postanschrift: ① Radebeul 5 · Fernruf: Dresden 75509 · 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.)

m NN = 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	
23.6.49	DSZ	04.46	21.18
Sonne			
Mond		02.20	18.44

Wasserstände in cm heute morgen					
Schöna	Pirna	Dresden	Meißen	Riesa	Torgau
214	228	172	230	257	250
Wittenb.	Dessau	Barby	Mgdbg.	Wittbg.	
315	263	288	218	348	
Elbtemperatur Dresden: 15					

Witterungsverlauf gestern in Sachsen

Stark bewölkt bis bedeckt, zeitweise Regen, gegen Abend Gewitter.

Luftmasse über Sachsen

nach nebenstehender Wetterkarte:

Arktische Meeresluft

MAK

ÜBERSICHTSWETTERKARTE Mittwoch, 22. Juni 1949, 1 Uhr MEZ

Wettermeldungen		Luftdruck reduziert auf NN		Wind	Temperatur			Nieder- schlag 24 Std.	Sonnenschein- dauer		Wetterzustand
Heute 7 Uhr MEZ	m NN	mb	mm	E=Ost 0-12	früh	tiefste nachts	höchste gestern		in Std.	%	
Dresden-Wahnsdorf	246	1017	763	N 3	8	7	13	2,8	°	°	bedeckt, dunstig
Leipzig-Süd	153	1018	764	NW 2	11	8	17	0,0	1,8	11	heiter, dunstig
Plauen i. V.	407	1018	764	N 2	9	6	19	3,6	4,7	28	wolzig
Chemnitz	356	1019	764	WNW 3	6	6	15	1,3	0,7	4	bedeckt, dunstig
Görlitz	238	1015	762	NNW 2	9	8	15	12,9	0,2	1	wolzig
Hoyerswerda	130	1017	763	NW 1	10	8	15	8,4	0,1	1	bedeckt
Collnberg	316	1018	764	NNW 2	9	6	16	1,2	0,3	2	heiter
Gelsingberg	823	1017	763	NW 2	5	4	12	5,6	°	°	Nebel
Fichtelberg	1214	1016	762	NNW 5	2	2	9	2,1	0,2	1	Nebel

Wetterlage: Erneut ist in der vergangenen Nacht zum Teil mit Gewitter arktische Meeresluft nach Mitteleuropa eingebrochen. Sie brachte in den Kammlagen des Erzgebirges einen Temperaturrückgang bis nahe 0 Grad. Nachfolgender Druckanstieg führt zu Wetterberuhigung, die aber nur von kurzer Dauer sein wird, da mit der kräftigen nördlichen Höhenströmung immer wieder Störungen aus dem Nordmeer nach Süden ziehen.

Wetteraussichten, Land Sachsen, für Donnerstag, den 23. Juni 1949:
Nach stärkerem Bewölkungsrückgang während der Nacht tagsüber wolzig, zeitweise aufheiternd. Morgens örtlich Nebel oder Hochnebel. Nachts Temperaturen um 5 bis 8 Grad, in Tallagen des Berglandes nahe 0 Grad; Tageshöchsttemperaturen um 18 bis 20 Grad. Schwache bis mäßige Winde um Nord.

Aussichten bis Sonnabend: Meist stark wolzig, zeitweise Niederschläge und für die Jahreszeit zu kühl.

Dr. Le.

+ Klimaübersicht für das Land Sachsen - M a i 1949 - siehe Rückseite +

Klimaübersicht für das Land Sachsen Monat M a i 1949

Allgemeine Beurteilung Der Monat Mai 1949 hatte bei fast normalem Temperaturverlauf weit über den Regelwerten liegende Niederschlagsmengen aufzuweisen. Trotz der übernormalen Bewölkung konnte die Sonnenscheindauer durch die Hochdrucklage in der ersten Maiwoche ihren Normalwert erreichen.

Niederschlag Die zeitliche Verteilung der Regenfälle erstreckte sich fast über alle Tage des Monats; ausgenommen ist die erste Maiwoche, die unter dem Einfluß eines Hochdruckgebietes stand. Die übrige Zeit wurde bei großzügiger Betrachtung durch eine ununterbrochene West-Ost-Zirkulation beherrscht.

Die am 1. Mai gemessenen Niederschläge, die im Durchschnitt 20 mm erreichten, wurden durch den Einbruch kühler Meeresluft nach Mitteleuropa verursacht; ebenso erklären sich die Regenfälle zum Zeitpunkt der "Eisheiligen". Beachtliche Regenmengen fielen auch im Zusammenhang mit Gewittern, die in diesem Monat sehr zahlreich auftraten. Besondere Häufungsstellen der Gewittertätigkeit ergaben sich an folgenden Tagen: 5., 6., 15., 18., 20., 29. und 31.5.. Im Niederschlagsbild spiegeln sich diese Tage durch relativ hohe Tagesmengen wider. In verschiedenen Orten haben die Gewitter ein unwetterartiges Ausmaß angenommen.

Die kartenmäßige Darstellung der Mainiederschläge läßt erkennen, daß die Monatssummen im Durchschnitt in fast allen Landesteilen 150 bis 200% der Normalwerte betrugen. In einigen Gebieten stellten sich sogar mehr als 200% ein.

Die Monatsextreme lagen bei 54 und 205 mm. Ersterer Wert wurde in Leipzig-Mockau, letzterer im Raume nördlich von Annaberg - Marienberg festgestellt.

Die Zahl der Tage mit meßbarem Niederschlag überschritt mit rund 30% die Regelwerte; an durchschnittlich 20 Tagen fielen Regenmengen von mehr als 0,1 mm. Auch die Häufigkeit der Schneetage und der Gewittertage war im Vergleich mit den langjährigen Mittelwerten beachtlich übernormal.

Eine der bekannten Bauernregeln besagt: "Mai kühl und naß, füllt dem Bauer Scheun' und Faß". Diese wettermäßigen Vorbedingungen haben sich im diesjährigen Mai im großen und ganzen eingestellt.

Wetterwarte	Seehöhe m	Temperatur C°						Niederschlag				Bewöl- kung 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 mög- lichen
Wahnsdorf	246	13.2	+ 0.4	27.3	5.29	- 1.3	11.	117	209	35.8	19.	7.2	6.8	44
Döbeln	201	13.6	+ 1.2	27.6	29.	- 0.3	11.	122	179	18.1	6.	6.4	—	—
Leipzig	153	13.4	- 0.1	26.8	5.	0.8	11.	67	172	9.2	16.	6.8	7.5	48
Chemnitz	356	12.3	+ 0.4	27.1	29.	- 0.7	11.	139	199	18.5	22	7.1	6.4	41
Freiberg	387	12.2	+ 0.2	27.5	29.	- 1.5	11.	130	167	19.9	1.	6.6	—	—
Plauen	407	11.7	+ 0.2	26.8	29.	- 1.6	11.	121	173	28.3	21.	7.0	6.5	42
Schwarzenberg	518	11.2	+ 0.3	27.1	29.	- 0.8	9	141	153	26.6	31.	6.7	—	—
Fichtelberg	1214	6.5	- 0.2	21.0	29.	- 4.3	10.	169	163	26.9	22.	7.8	5.3	34
Annaberg	620	11.2	+ 0.5	24.3	29.	- 1.0	11.	173	197	28.4	1.	6.5	—	—
Kamenz	180	13.6	+ 0.2	26.1	29.	1.1	10.	101	151	23.5	23.	6.6	—	—
Bautzen	210	13.6	+ 0.7	30.6	29.	0.4	11.	86	130	22.7	23.	6.3	—	—
Görlitz	237	13.2	+ 0.2	26.8	29.	- 1.0	11.	79	113	20.0	23.	6.8	7.0	45
Zittau	245	13.7	+ 1.1	28.6	29.	- 1.6	11.	85	121	16.5	23.	6.6	6.4	41