



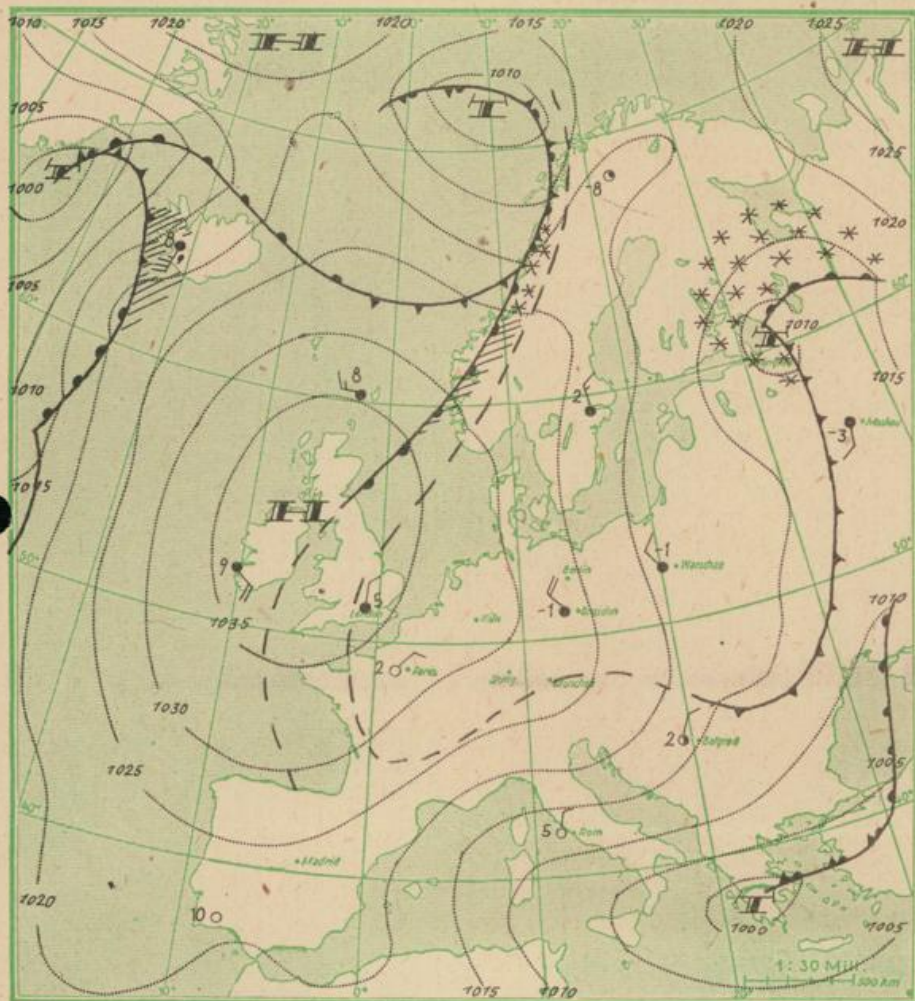
WETTERBERICHT

15. Dezember 1947
Nr. 349

DER SÄCHSISCHEN LANDESWETTERWARTE

BEHELFSAUSGABE

Verlagsort Dresden • Erscheint täglich • Bezug durch die Post monatlich RM2.—, aussch. Zustellgebühr
Postanschrift: © Radebeul 5 • Fernruf: Dresden 75509 • Postscheckkonto: Dresden 64485 • Einzelpreis 10 Pf.



Erläuterungen

Luftdruckwerte in Millibar (mb) im Meeresspiegel
Temperaturen in Graden 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

16.12.47

Aufgang | Untergang
für 15° Ostlänge

Sonne MEZ 07.57 | 15.53
Mond MEZ 11.16 | 19.17

Wasserstände in cm heute morgen					
Schöna	Pirna	Dresden	Meißen	Riesa	Torgau
118	168	123	181	217	
Wittenb.	Dessau	Barby	Mgdbg.	Wittbg.	
Elbtemperatur Dresden:					3

Witterungsverlauf gestern in Sachsen
Vorwiegend bedeckt, verbreitet Schneefall und dunstig.

Luftmasse über Sachsen
nach nebenstehender Wetterkarte: mAK
Arktische Meeresluft

Übersichtswetterkarte Montag, 15. Dezember 1947, 1 Uhr MEZ

Wettermeldungen	Luftdruck reduziert auf NN	Wind		Temperatur			Nieder- schlag 24 Std.	Sonnenschein- dauer		Schnee- höhe cm	Wetterzustand	
		E = Ost 0 - 12		früh	tieftste nachts	höchste gestern		in Std.	%			
Dresden-Wohndorf	246	1029	772	NW 3	-1	-1	1	0,3	0	0	3	bedeckt, Schneefall
Leipzig-Süd	153	1030	773	NW 3	0	-0	1	0,3	-	-	.	bedeckt, dunstig
Plauen I. V.	407	1030	773	NNW 2	-2	-3	-1	1,8	0	0	3	bedeckt, dunstig
Chemnitz	356	1029	772	N 3	-2	-2	0	5,6	0	0	5	bedeckt, Schneefall
Görlitz	238	1027	770	WNW 2	-1	-1	0	2,6	0	0	3	bedeckt
Fichtelberg	1214	1028	771	NW 6	-7	-7	-6	11,2	0	0	24	Nebel, Schneefall

Wetterlage: Auf der Nordseite des über England festliegenden Hochdruckgebietes wird in der Höhe Warmluft herumgeführt, die Mitteldeutschland auch weiterhin stärkere Bewölkung und Schneefälle bringt. Dabei hält am Boden das leichte Frostwetter an.

Wetteraussichten, Land Sachsen, für Dienstag, den 16. Dezember 1947:
Bei mäßigen nordwestlichen Winden dunstig und vorwiegend stark bewölkt bis bedeckt mit leichten Schneefällen, besonders am Nordrand der Mittelgebirge; Tagestemperaturen um 0 Grad, im Bergland meist unter 0 Grad; nachts allgemein leichter Frost.

Weitere Aussichten: Leichtes Frostwetter.

We.

Klimaübersicht für das Land Sachsen Monat November 1947

In allen sächsischen Landesteilen sind seit dem November des vergangenen Jahres, mit Ausnahme des Monat März, die gefallenen Niederschläge unter dem monatlichen Normalwerten geblieben. Das Defizit an Niederschlag war außerordentlich groß und Hand in Hand mit den übernormalen Temperaturen des vergangenen Sommers hatte die Land- und Forstwirtschaft dadurch eine beachtliche Ertragsminderung aufzuweisen. Infolge lebhafter Störungstätigkeit im Wettergeschehen konnten im diesjährigen November erstmalig wieder über dem Regelwert liegende Niederschläge gemessen werden.

Im Durchschnitt stellte sich an allen sächsischen Klimastationen der doppelte Normalwert ein; teilweise konnte sogar der dreifache Wert festgestellt werden. Naturgemäß hat die Häufigkeit der Niederschlagstage auch einen hohen Wert aufzuweisen. Im Durchschnitt stellten sich über 20 Tage mit Niederschlag ein. Tage mit Schneefall sind im Flachland 2 bis 4 und im Gebirge 7 bis 9 aufgetreten.

Der diesjährige November ist seit den ersten regelmäßigen Dresdner Aufzeichnungen im Jahre 1828 der niederschlagsreichste von allen.

Die Temperaturverhältnisse des Monats waren übernormal; im Flachland durchschnittlich 1,8 bis 2,0°C. Dagegen hat der Fichtelberg (1200m NN) nur eine Abweichung von +0,4°C erreicht. Die Schwelle von 10°C unter dem Gefrierpunkt ist nur in Schwarzenberg und auf dem Fichtelberg unterschritten worden.

Sehr beachtlich ist der starke Rückgang der Sonnenscheindauer im Vergleich zum vorhergehenden Monat als Folge der übernormalen Bewölkung.

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	5,5	+2,1	13,8	22	-4,3	19	126,0	268	30,2	24	8,6	1,6	18
Döbeln	225	5,8	+1,9	15,9	3	-4,2	19	95,8	196	23,9	12	7,7	-	-
Leipzig	153	5,8	+1,9	14,6	22	-4,7	20	97,3	243	30,6	12	8,0	-	-
Chemnitz	356	4,8	+1,5	15,6	3	-6,6	19	101,4	199	21,6	12	8,5	1,3	15
Freiberg	387	4,4	+1,2	18,5	23	-9,3	28	116,8	205	22,5	12	8,4	-	-
Plauen	418	4,6	+2,0	14,2	23	-8,4	19	53,1	133	11,9	11	8,6	1,2	13
Schwarzenberg	518	4,1	+1,1	15,2	3	-10,9	19	107,2	228	22,2	12	8,1	-	-
Fichtelberg	1214	-0,6	+0,4	8,3	3	-11,1	18	170,5	234	26,8	12	9,5	0,8	12
Annaberg	620	3,4	+1,6	15,8	3	-2,5	13	142,5	254	30,6	12	8,3	1,3	15
Kamenz	185	5,5	+1,8	14,3	5	-4,6	20	108,6	205	17,3	13	7,7	-	-
Bautzen	237	5,3	+1,6	13,7	22	-2,1	19	109,1	232	18,9	12	8,2	-	-
Görlitz	238	4,9	+1,5	13,2	21	-3,8	19	156,5	326	23,6	11	7,8	1,7	19
Zittau	252	5,4	+2,2	14,5	23	-4,0	19	102,1	232	18,1	12	8,5	1,1	12