



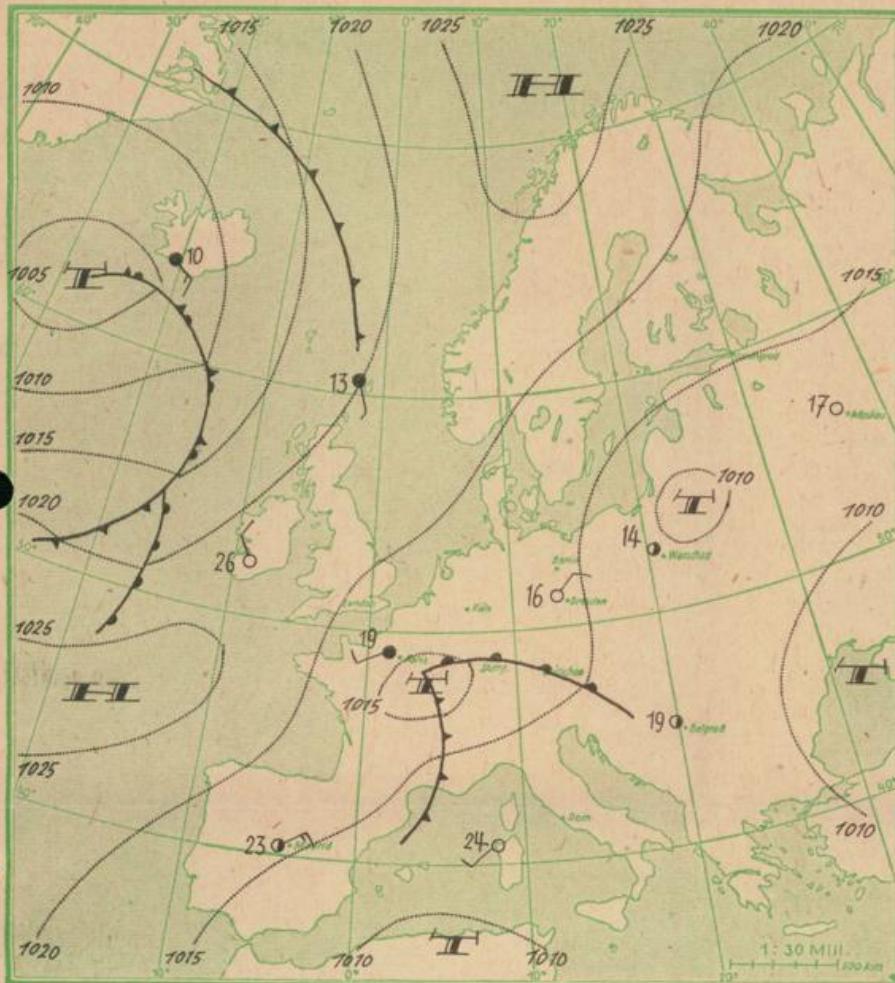
WETTERBERICHT

DER SÄCHSISCHEN LANDESWETTERWARTE

11. August 1947
Nr. 223

BEHELFSAUSGABE

Verlagsort Dresden · Erscheint täglich · Bezug durch die Post monatlich RM2.—, ausschl. 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

12.8.47

Aufgang | Untergang
für 15° Ostlänge

Sonne	05.40	20.29
Mond DSZ	00.25	17.44

Wasserstände in cm heute morgen					
Schöna	Pirna	Dresden	Meißen	Riesa	Torgau
44	79	25	72	118	73
Wittenb.	Dessau	Barby	Magbg.	Wittbg.	
118	43	67	76	85	
Elbtemperatur Dresden: 20.0					

Witterungsverlauf gestern in Sachsen

Früh wolzig bis bedeckt mit etwas Regen, dann Aufheiterung.

Luftmasse über Sachsen nach nebenstehender Wetterkarte:

mGA

Kühle Meeresluft

Übersichtswetterkarte 11. August 1947, 1 Uhr MEZ

Wettermeldungen	Luftdruck reduziert auf NN	Wind	Temperatur			Niederschlag 24 Std.	Sonnenscheindauer		Wetterzustand		
			früh	tiefste nachts	höchste gestern		In Std.	%			
Heute 7 Uhr MEZ	mNN	mb	mm	E = Ost 0 - 12							
Dresden-Wahnsdorf	246	1017	763	still	15	13	25	3.0	6.8	46	bedeckt, dunstig
Leipzig-Süd	153	1017	763	NNW 1	16	15	25	0.1	-	-	heiter, dunstig
Plauen L.V.	418	1018	764	still	12	9	24	0	8.7	58	heiter, dunstig
Chemnitz	356	-	-	still	14	12	24	0	6.2	42	heiter, dunstig
Görlitz	238	1016	762	W 1	15	14	23	2.0	6.3	42	Regen
Fichtelberg	1214	1016	762	NW 4	11	10	18	0.1	6.7	45	Nebel

Wetterlage: Eine Hochdruckbrücke über den Britischen Inseln verbindet das Azorenhoch mit einem Hoch über dem Eismeer. Unter ihrem Einfluß herrscht auch in Deutschland vorwiegend heiteres Wetter. Nur im östlichen Teil kommt es durch ein Resttief über Polen zeitweise zu stärkerer Bewölkung.

Wetteraussichten, Land Sachsen, für Dienstag, den 12. August 1947:
Bei schwachen Winden aus wechselnder Richtung vorwiegend heiter und trocken, vereinzelt Durchzug stärkerer Wolkenfelder. Temperaturen nachts um 15 Grad, am Tage 20 bis 25 Grad.

Weitere Aussichten: Heiter und trocken.

Dr. Le.

+ Klimaübersicht für das Land Sachsen - Juli 1947 - siehe Rückseite! +

Kurzbericht

Klimaübersicht für das Land Sachsen

Monat J u l i 1947

Der Juli war in allen Landesteilen noch wärmer als der vorhergehende Monat. Die Abweichungen der Lufttemperatur betragen im Durchschnitt 3,0 bis 3,5 Grad Celsius. Rekordwerte der Temperatur, wie sie in den letzten 50 bis 60 Jahren einmal aufgetreten sind, konnten in diesem Jahre erreicht, teilweise sogar überschritten werden, so in Leipzig u. Chemnitz.

Der absolute Höchstwert der Temperatur stellte sich in Leipzig mit 37,7°C am 29. des Monats ein, an diesem Tage traten überhaupt alle Maxima auf.

Die Zahl der Tage, an denen das Thermometer 25°C erreichte oder überstieg, lag im Flachland mit durchschnittlich 15 Tagen um den doppelten Betrag über dem Normalwert. Im Gebirge erreichten die Abweichungen die gleiche Größenordnung, nur die Absolutbeträge waren tiefer.

Die starke Erwärmung ist weniger eine Folge des Warmlufttransportes, als der außerordentlich hohen Sonnenscheindauer und der damit verbundenen kräftigen Einstrahlung, die infolge der geringen und unternormalen Bewölkungsgrade in diesem Monat erzielt werden konnte.

Die Niederschlagstätigkeit war nach Menge und Häufigkeit stark unternormal. An verschiedenen Orten, besonders in Westsachsen wurde der Normalwert nur durch einen starken Gewitterregen erreicht, der im Durchschnitt etwa 40 mm ergab.

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		monats- mittel Std.	% des Normalen	
Dresden-Wahnsdorf	246	19,5	+ 3,8	36,6	29.	10,6	6.	74	106	45,4	1.	5,2	9,4	59
Döbeln	225	19,8	+ 2,4	37,6	29.	9,1	20.	63	64	21,1	1.	4,4	-	-
Leipzig	153	19,6	+ 2,8	37,7	29.	10,4	13.	73	109	37,1	1.	4,8	-	-
Chemnitz	356	18,6	+ 3,6	36,6	29.	8,2	19.	64	80	23,1	1.	5,4	8,9	56
Freiberg	387	18,4	+ 1,7	35,6	29.	7,5	15.	37	37	13,8	1.	4,9	-	-
Plauen	418	18,4	+ 3,6	36,0	29.	6,7	14.	33	40	11,1	12.	5,5	9,0	-
Schwarzenberg	518	16,9	+ 1,0	34,2	29.	5,0	14.	73	70	29,6	21.	4,6	-	-
Fichtelberg	1214	13,1	+ 3,6	28,3	29.	4,1	10.	61	51	13,3	12.	5,3	8,5	53
Annaberg	620	17,2	+ 1,9	34,2	29.	6,9	7.	50	51	12,1	12.	4,1	7,9	-
Kamenz	785	20,1	+ 2,0	37,0	29.	10,4	15.	32	31	12,8	6.	4,5	-	-
Bautzen	237	20,1	+ 2,2	34,9	29.	9,8	15.	35	35	16,1	2.	4,5	-	-
Görlitz	238	19,0	+ 2,9	32,7	29.	8,9	16.	52	68	22,2	26.	5,5	-	-
Zittau	252	19,2	+ 1,9	33,9	29.	7,8	16.	30	32	5,1	12.	4,9	8,6	-