



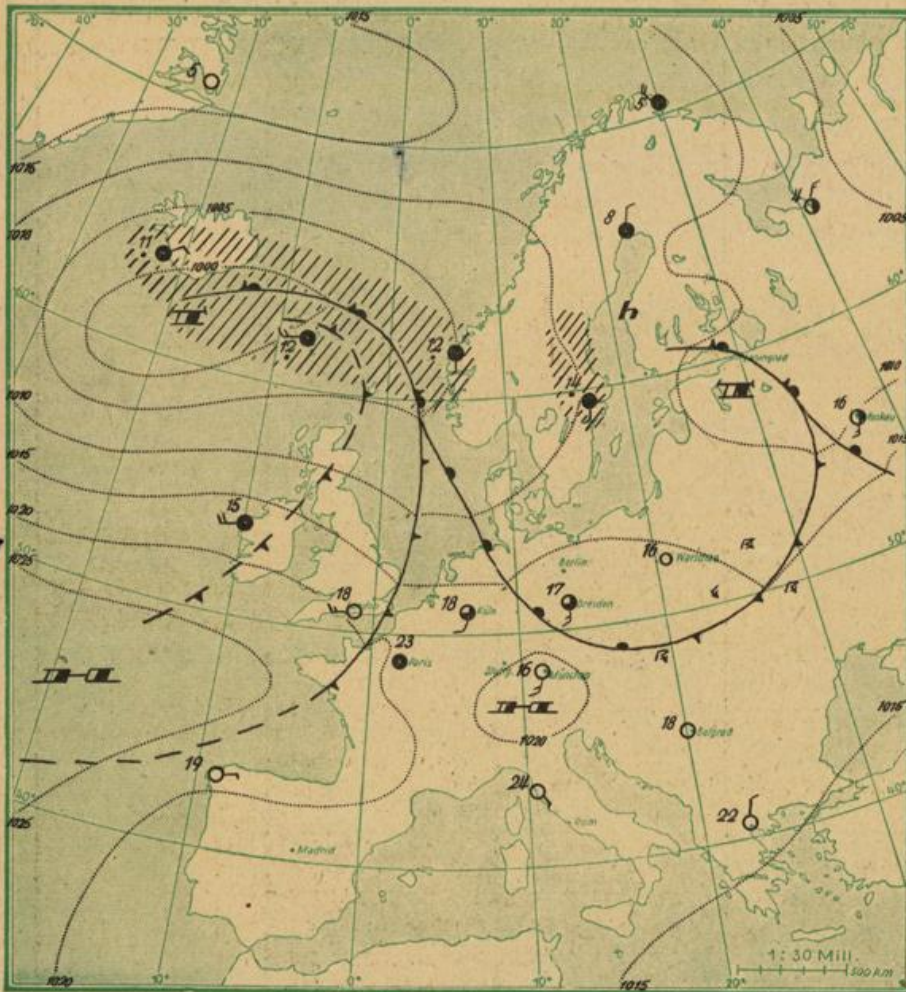
# WETTERBERICHT

BEHELFSAUSGABE

DER SÄCHSISCHEN LANDESWETTERWARTE

28. Juli 1949  
Nr. 209

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.)  
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

29.7.49		Aufgang   Untergang	
		für 15° Ostlänge	
Sonne	DSZ 05.20	20.51	
Mond	09.49	22.41	

Wasserstände in cm heute morgen					
Schöna	Pirna	Dresden	Meißen	Riesa	Torgau
166	190	136	190	220	202
Wittenb.	Dessau	Barby	Mgdbg.	Wittbg.	
273	192	188	168	222	
Elbtemperatur Dresden:				21	

Witterungsverlauf gestern in Sachsen

Wolkig bis heiter,  
trocken, warm.

Luftmasse über Sachsen

nach nebenstehender Wetterkarte:

Subtropische Meeresluft mTW

## ÜBERSICHTSWETTERKARTE Donnerstag, 28. Juli 1949, 1 Uhr MEZ

Wettermeldungen	Luftdruck reduziert auf NN	Wind		Temperatur			Nieder- schlag 24 Std.	Sonnenschein- dauer		Wetterzustand
		E=Ost 0-12		früh	tiefste nachts	höchste gestern		In Std.	%	
Dresden-Wahnsdorf	246	1015	761	SSW 3	21	16	24	11,8	76	wolkig, dunstig
Leipzig-Süd	153	1014	761	SSW 2	21	16	25	13,1	84	wolkig, dunstig
Plauen i. V.	407	1016	762	SSE 2	20	14	26	12,1	78	heiter
Chemnitz	356	1017	763	SW 2	21	16	25	13,0	83	heiter
Görlitz	238	1015	761	SSW 3	20	14	26	13,3	85	wolkig, dunstig
Hoyerswerda	130	1016	762	S 1	19	14	26	12,6	81	heiter, dunstig
Collnberg	316	1015	761	SW 5	20	17	24	13,4	86	heiter, dunstig
Gelsingberg	823	1015	762	WSW 3	19	15	22	10,4	67	heiter
Fichtelberg	1214	1016	762	WSW 5	15	13	20	11,4	73	heiter

**Wetterlage:** Mit der kräftigen westlichen Höhenströmung, die über Süd-England fast 200 km/h erreicht, wandert eine atlantische Störung rasch ostwärts. Sie wird noch heute unseren Raum erreichen und mit Gewitterbildung die Schönwetterlage beenden. Auf der Rückseite dieser Störung wird kühle Meeresluft nach Mitteleuropa einfließen, die empfindlichen Temperaturrückgang bringt und wieder eine Periode kühler und unbeständiger Witterung einleitet.

**Wetteraussichten, Land Sachsen, für Freitag, den 29. Juli 1949:**  
Bei mäßigen bis frischen Winden um West meist stärkere Bewölkung mit kurzfristigen Aufheiterungen und einzelnen Schauern, zum Teil gewittrig; Tagstemperaturen zwischen 15 und 20 Grad; in der Nacht zum Sonnabend Temperaturen um 10 Grad.

**Aussichten für Sonnabend:** Bei abklingender Schauertätigkeit wolkig und kühl.

+ Wetterübersicht (Sachsen) Mai 1949 - siehe Rückseite +

# Wetterübersicht

# Maï 1949

Wetterablauf in Sachsen

Datum	Luftmasse	Wetterlage	Bewölkung	Temperatur	Niederschlag	Besondereheiten
1.	Kaltluft	Hochdrucklage Britisches Hoch verlagert sich ostwärts	zunehmende Aufhellung	Maxima meist unter 15°	trocken	
2.	sich zunehmend erwärmende Festlandsluft		wolkenlos bis heiter			
3.						
4.						
5.				Sommertag Maxima bis 27°		
6.	milde Meeresluft	anfangs Durchzug von Störungsausläufern			Frontgewitter	
7.	kühle Meeresluft					
8.	arktische Meeresluft	Nordwestlage Aufbau eines Hochs über den Britischen Inseln	wolkig bis bedeckt	Maxima nur wenig über 10°	verbreitet schauerartige Niederschläge	Fichtelberg-Eistage-Temperaturen nicht über 0° ansteigend-Schneehöhe 2 cm
9.				kältester Tag im Mai Maxima stellenweise nur 5°		
10.				im Flachland vereinzelt Nachtfrost bis -2°		
11.			wolkig bis heiter			
12.	Festlandsluft			Maxima unter 15°	leichte Niederschläge	
13.			überwiegend stark wolkig bis bedeckt			
14.	feuchtwarme Mittelmeerluft	zyklonale Wetterlage über Mitteleuropa Störungen ziehen vom Mittelmeer nach Norden in Mitteleuropa Ausbildung flacher Gewittertiefs	wolkig bis heiter		vereinzelt Gewitter	
15.			meist bedeckt	Maxima stellenweise unter 15°	verbreitet Regenfälle örtlich bis 20mm	
16.			wolkig bis heiter		vereinzelt Gewitter	
17.			heiter	gebietsweise Sommertag	trocken	
18.						
19.				wolkig bis bedeckt		verbreitet Gewitterregen, örtlich z.T. sehr ergiebig (Dresden 36mm)
20.						
21.				Maxima meist unter 15°		
22.			überwiegend bedeckt, neblig trüb		anhaltender Dauerregen, z.T. mit Gewittern, bes. in Ostsachsen	
23.						
24.	milde Meeresluft	Westlage Zentraltief über der Nordsee-Durchzug schwacher Störungsausläufer	wechselnd wolkig		leichte bis mäßige Schauer, örtlich Gewitter	
25.	kühle Meeresluft					
26.	milde Meeresluft			zeitweise stärker bewölkt	leichte Niederschläge	
27.	kühle Meeresluft					
28.	sich rasch erwärmende Festlandsluft	Hoch über dem Balkan			trocken	
29.			heiter	Sommertage Maxima bis 28°	Frontgewitter	
30.	milde Meeresluft	Südliche Störungen ziehen aus dem Mittelmeer nach Norden				
31.			bedeckt, neblig trüb		verbreitet, z.T. ergiebige gewittrige Niederschläge	