



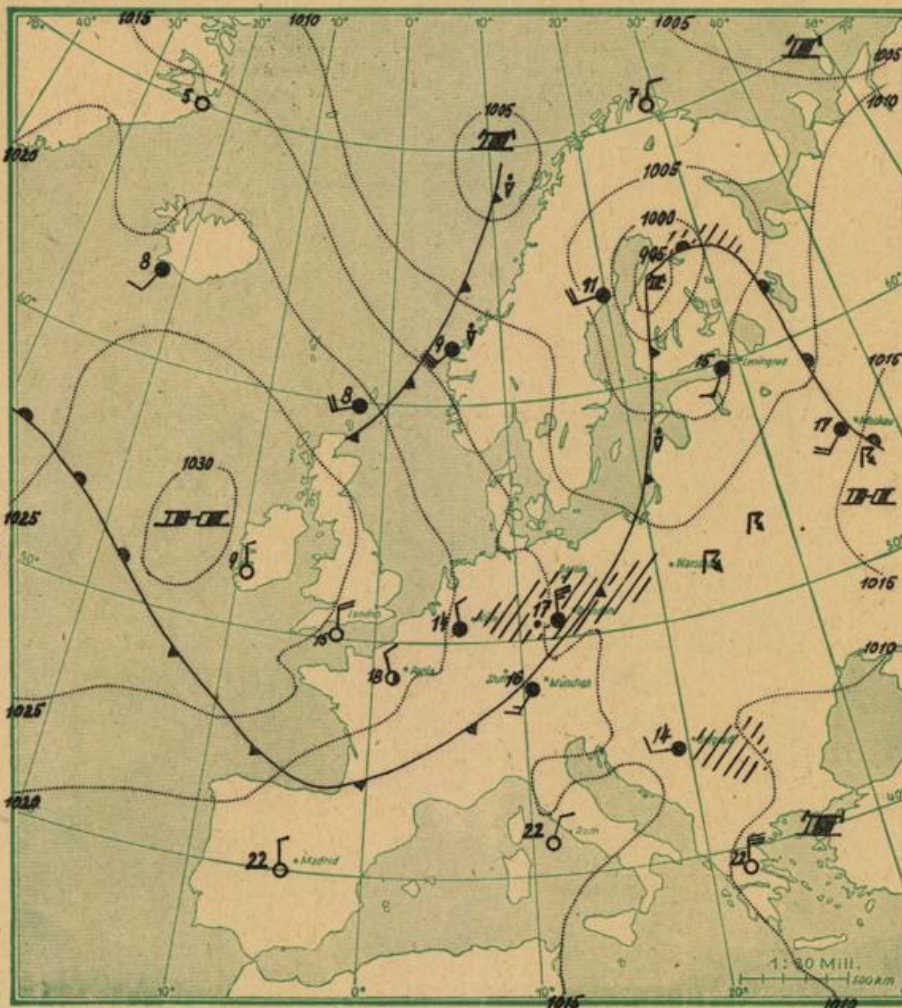
# WETTERBERICHT

BEHELFSAUSGABE

DER SÄCHSISCHEN LANDESWETTERWARTE

17. August 1949  
Nr. 229

Verlagsort Dresden · Erscheint täglich · Bezug durch die Post monatlich DM 2.—, 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

18.8.49

Aufgang | Untergang  
für 15° Ostlänge

Sonne	DSZ	05.51	20.16
Mond	DSZ	23.41	16.35

Wasserstände in cm heute morgen					
Schöna	Pirna	Dresden	Meißen	Riesa	Torgau
270	294	241	297	300	242
Wittenb.	Dessau	Barby	Mgdbg.	Wittbg.	
200	100	114	116	130	
Elbtemperatur Dresden: 19					

Witterungsverlauf gestern in Sachsen

Vorwiegend heiter,  
trocken, warm.

Luftmasse über Sachsen  
nach nebenstehender Wetterkarte: mGA

Kühle Meeresluft

## ÜBERSICHTSWETTERKARTE Mittwoch, 17. August 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.	%		
Heute 7 Uhr MEZ	m NN	mb	mm								
Dresden-Wahnsdorf	246	1017	763	NNW 4	12	12	26	2,0	12,1	85	bedeckt, Regen
Leipzig-Süd	153	-	-	NNW 2	14	11	28	1,8	12,2	86	wolkig
Plauen i. V.	407	1019	764	N 4	10	10	27	0,0	10,4	74	bedeckt, dünnig
Chemnitz	356	1019	764	NNW 4	11	11	26	0,2	12,5	88	bedeckt, Regen
Görlitz	238	1015	761	NW 2	14	14	25	0,0	12,3	87	bedeckt, Schauer
Hoyerswerda	130	1016	762	NW 2	14	14	27	0,9	11,6	82	bedeckt
Collnberg	316	1019	764	NW 3	11	11	26	4,7	12,2	86	bedeckt, Regen
Gelsingberg	823	1016	762	WNW 3	10	10	22	0,9	13,2	90	Nebel, Regen
Fichtelberg	1214	1016	762	NNW 6	8	8	19	0,5	11,9	84	Nebel, Nieseln

**Wetterlage:** Auf der Rückseite eines über Nordeuropa liegenden Tiefdruckgebietes sind kühle Meeresluftmassen nach Mittel- und Ostdeutschland eingeflossen. Diese gaben Anlaß zu schauerartigen Regenfällen, besonders über dem Bergland. Das mit seinem Kern über Irland gelegene Hoch verlagert sich südostwärts und bringt uns Wetterberuhigung.

**Wetteraussichten, Land Sachsen, für Donnerstag, den 18. August 1949:**  
Wolkig bis heiter, abgesehen von unbedeutenden Schauern niederschlagsfrei. Leichter Temperaturanstieg, jedoch noch kühl. Schwache Winde aus nördlicher Richtung.

**Aussichten für Freitag:** Heiter und trocken.

Dr. Pl.

+ Darstellung der Höhentemperaturen, Juli 1949 - siehe Rückseite +

*Aerologische Messergebnisse der Landeswetterwarte Dresden  
 Abteilung Radiosonde · Juli 1949 - 05 Uhr DSZ  
 Darstellung der Höhentemperatur vom Boden bis in 15 gdhm Höhe*

