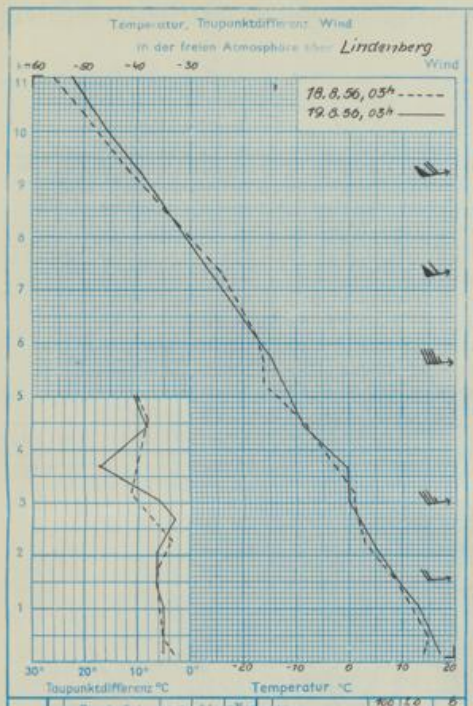


Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

Stationen	Seehöhe	13 Uhr gestern Sonnabend, den 18.8.56 Wind km/h	Wetter	Temp. 13h °C	Temp. 07h	19 Uhr Wind km/h	Wetter	Luftdruck	Temp. 19h °C	Temp. 07h	01 Uhr heute Sonntag, den 19.8.56 Wind km/h	Wetter	Temp. 01h °C	Temp. 07h	07 Uhr Wind km/h	Wetter	Luftdruck	Temp. 07h °C	Temp. 07h	Maxim. Temp. gestern 18.8.	Minim. Temp. 19.8.	Erdbodentemp. minimum	Bodenzustand, am 07.8.
Fichtelberg	1215	SSW 25	•	15	4	SW 45	•	1429	12	7	WSW 70	≡	11	0	WSW 40	≡	1431	10	0	16	10	10	<0.1
Brocken	1152	SW 50	≡	10	1	SW 55	≡	1383	12	7	W 45	≡	10	0	SW 55	≡	1378	8	0	12	8	8	3
Inselsberg	944	SSW 30	≡	13	7	SSW 40	•	1409	13	2	SSW 40	≡	13	0	SSW 30	•	1410	10	0	15	10	10	0.1
Geisingbg.	824	S 15	∞	18	6	SW 20	≡	914	16	5	WSW 30	☾	14	2	WSW 20	●	915	14	3	19	12	12	<0.1
Sonneberg	630	SSW 20	≡	17	4	SW 30	▼	935	15	2	WSW 15	●	14	0	SW 20	≡	936	13	0	18	13	13	0.3
Arkona	41	SW 20	☾	20	6	S 15	≡	1007	15	0	SW 20	≡	16	2	SW 15	☾	1000	15	1	20	13	13	8
Schwerin	68	WSW 10	∞	21	8	S 10	≡	1000	17	1	SSW 20	∞	14	1	SSW 20	∞	1000	14	0	22	13	10	6
Warnemünde	13	SSW 5	∞	19	4	SSE 20	•	1000	17	1	SW 15	∞	16	1	S 20	∞	1000	15	1	22	14	12	6
Teterow	50	SSW 25	∞	22	9	SSE 15	▼	1001	16	0	SW 10	∞	16	1	SSE 15	∞	1001	15	1	22	13	10	4
Greifsw.-Wieck	3	SW 25	☾	21	7	SSW 5	•	1002	17	0	SSW 15	▼	16	0	SSW 20	∞	1001	16	1	22	14	13	2
Ückermünde	7	SW 20	☾	22	8	SSW 10	•	1002	17	1	SSW 10	∞	16	1	SSW 5	≡	1002	16	1	23	14	13	8
Wittenberge	26	SW 35	●	21	7	SSW 5	∞	1002	18	2	WSW 5	●	15	3	SW 15	∞	1002	17	5	23	13	11	7
Neustrelitz	70	WSW 20	●	20	7	SSE 5	▼	1002	15	0	SW 10	☾	16	1	SSW 15	∞	1002	16	1	22	13	11	3
Angermünde	60	SW 5	●	22	9	W 5	•	1004	17	2	S 5	☾	17	3	SSW 5	∞	1003	16	1	23	15	12	1
Gardelegen	53	SSW 15	≡	21	7	SSE 5	∞	1001	18	2	SSW 5	≡	16	1	SW 5	☾	1003	16	2	23	14	13	2
Magdeburg	85	SSW 15	≡	20	5	S 5	≡	1002	18	1	SW 5	≡	16	1	SSW	∞	1004	16	2	23	14	12	2
Potsdam	92	SSW 10	●	22	11	SW 10	≡	1003	17	2	S 20	∞	17	3	S 20	∞	1004	17	3	24	15	8	7
Frankfurt/O.	58	SW 20	∞	23	11	SSW 10	▼	1005	18	3	SW 15	∞	18	4	SW 15	∞	1004	17	2	24	16	14	0.1
Wernigerode	240	S 15	▼	19	6	S 20	▼	1002	19	4	S 10	≡	16	2	SSW 15	☾	1004	17	1	21	14	10	1
Halle - Kröllwitz	115	SW 20	●	22	10	SSE 20	▼	1004	20	7	SSW 15	●	18	4	SW 5	∞	1006	16	3	22	15	13	0.1
Leipzig	148	SW 10	●	24	11	SW 15	•	1004	21	7	SSW 15	●	17	3	SW 10	●	1006	17	3	24	16	13	<0.1
Wittenberg-Lutherstadt	107	S 15	●	23	11	SE 5	≡	1004	18	2	SW 5	∞	16	2	SW 5	∞	1005	17	2	24	15	12	0.8
Collmbg.-Bischofa	325	SSW 20	∞	21	9	SSW 35	∞	1005	19	5	SW 30	●	16	1	WSW 25	∞	1006	16	0	21	15	14	<0.1
Wahnsdorf b. Dresden	257	WSW 10	●	23	12	SSW 5	•	1005	21	7	WSW 15	●	17	3	SW 20	●	1007	18	1	24	16	15	<0.1
Cottbus	71	SW 15	●	23	13	SW 5	≡	1005	20	6	SSW 5	∞	17	3	SW 5	∞	1006	18	3	24	16	14	<0.1
Görlitz	238	WSW 5	☾	23	9	SSW	●	1005	20	5	S 20	∞	18	4	S 5	●	1006	17	3	23	15	13	•
Kaltennordheim	494	SSW 15	≡	18	3	S 20	•	1006	16	2	SSW 10	●	17	3	WSW 15	☾	1008	14	3	19	13	11	7
Weimar	268	SW 15	•	20	7	SSW 20	●	1004	19	6	SW 25	●	18	4	SW 15	●	1006	16	4	21	16	14	<0.1
Gera	303	SW 15	•	21	9	SW 15	•	1005	19	6	S 15	●	16	2	S 15	∞	1007	16	2	22	15	14	<0.1
Plauen	408	SW 20	●	21	9	SSW 20	▼	1006	18	5	SW 25	●	13	4	S 20	●	1008	16	3	22	15	14	<0.1
K.Marx-Stadt	374	SW 20	☾	22	10	SW 20	∞	1007	17	4	SSW 15	∞	16	2	SW 20	∞	1007	17	2	23	15	12	<0.1

Wasserstände heute früh. Änderung gegen Vortag/Abflußmenge

	Pegel-Ort	cm	+/-	m³/sec			cm	+/-	m³/sec
Werra	Meiningen	122	-6	13	Mulde	Niederschlema	100	±0	6
	Gerstungen	151	-1	28		Bertheisdorf	–	–	–
Elbe	Schöna	132	-4	–		Golzern	423	-8	48
	Dresden	111	-2	155		Bad Düben	190	–	–
	Torgau	158	-4	170		Rudolstadt	64	-1	29
	Wittenberg	232	-5	–	Saale	Naumburg-Grochlitz	240	-16	190
	Barby	222	-6	445		Halle-Trotha UP	276	-12	129
	Magdeburg	–	–	–		Calbe-Grizehne	384	-6	160
	Wittenberge	215	-3	–	Weiße Elster	Greiz	115	-1	5
	Darchau	306	–	124		Zeitz	212	±0	8
Elbe	B. Liebenwerda	–	–	–		Treseburg	72	-1	2
						Hadmersleben	80	±0	16

Havel	Strausfurt	172	-8		Spree	Fürstenwalde UP	–	–	–
	Loucha	313	-14	50		Mühlendamm-schleuse UP	–	–	–
	Fürstenberg UP	–	–	–		Spandau-OP Schleuse UP	–	–	–
	Zehdenick UP	–	–	–	Oder	Fürstenberg	–	–	–
	Brandenburg UP	–	–	–		Hohensaaten AP	–	–	–
	Rathenow UP	–	–	–			BP	–	–
	Havelberg	–	–	–	Neiße	Görlitz-Hirschkell	730	-5	–
Kanal	Niederfinow OP	–	–	–		Guben	82	-2	–
	UP	–	–	–					

Sommerscheindauer gestern in Std.

	astronom. möglich	wirklich
Warnemünde	14.7	
	2.7	
Potsdam	14.5	
	6.4	
Weimar	14.4	
	4.2	
Fichtelberg	14.4	
	4.9	

Luftsemperatur-Mittel gestern

Mittel: Schwerin	16.7
Normal	16.6
Mittel: Potsdam	17.6
Normal	17.2
Mittel: Leipzig	18.4
Normal:	17.4

Gesamtstrahlung

Wahnsdorf b. Dresden gestern 367 cal/cm²

Erdbodentemperatur heute 07

Tiefe	Schwerin	Potsdam	Leipzig
5 cm	16.5	13.5	13.1
2 cm	15.6	14.9	16.8
5 cm	14.7	15.0	16.5
10 cm	14.6	15.3	16.6
20 cm	15.2	16.3	16.8
30 cm	16.1	17.9	17.2
100 cm	15.7	16.9	15.7

MD-WV 301 (56)

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

Mdl der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2/51 Nr. 214

Täglicher Wetterbericht

des
Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes
der
Deutschen Demokratischen Republik

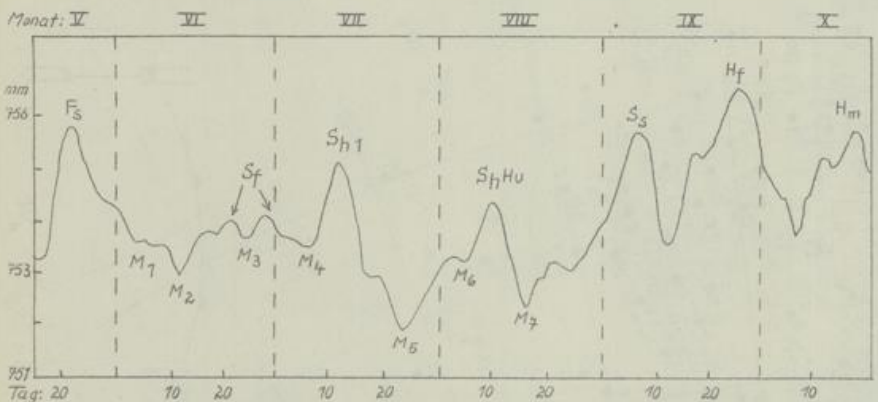
Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle **Leipzig**
Leipzig O 27, Leninstraße 169 · Fernruf 61875, 61814.

Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Monatsgebühr: DM 4,— (einschl. sämtlicher Beilagen und einschl. Zustellungsgebühr).

Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang 1956 | Sonntag, den 19. August | Nummer 50



Tagesmittel des Luftdruckes für Potsdam 1901–1930 (leicht geglättet)

Der ideale Sommerwitterungsverlauf und unser klimatisches Befinden

Im allgemeinen versprechen wir uns vom Sommer mehr schöne Tage, als dies in Wirklichkeit der Fall ist. Solange wir das nicht einsehen, werden wir alle Jahre von neuem enttäuscht.

Objektiv besteht der Sommer nämlich nur aus verhältnismäßig wenigen wirklich angenehm empfundenen Tagen. Schon gegen Ende einer sommerlichen Schönwetter-Periode herrscht oft Schwüle, die unseren Organismus belastet. Insgesamt zeigt der mitteleuropäische Sommer einen unruhigen, immer wieder von teilweise gewittrigen Niederschlägen unterbrochenen Witterungscharakter. Während der drei Sommermonate Juni bis August überwiegt in der Regel mit ca. 60% der unfreundliche Wettertyp.

Betrachten wir einmal unser witterungsbedingtes leib-seelisches Befinden während des idealen (normalen) Witterungsablaufs von Ende Mai bis Mitte Oktober. Hierzu diene das abgebildete 30-jährige Luftdrucktagesmittel. – Es sei dabei erwähnt, daß in einem Einzeljahr der Sommer noch nie so abgelaufen ist wie in dem nachfolgend geschilderten Idealfall (Kollektivjahr), der sich durch Zusammenschau über viele Jahre ergibt. – In der letzten Maidekade zeigt die Luftdruckmittelkurve einen markanten Gipfel; hierin drückt sich die Schönwetter-Periode des Spätfrühlings (=F_s) aus, die sich in den meisten Jahren mehrtägig einstellt: Unser leib-seelisches Befinden ist während dieses sonnigen Spätfrühlingswetters vorherrschend wohlgestimmt, wozu auch das frische Grün der Vegetation beiträgt. Im Juni liegt die Luftdruckkurve wesentlich tiefer, es erfolgen gewöhnlich mehrere Einbrüche kühler Meeresluft (M_1, M_2 = "Schafskälte", M_3) mit tagelang anhaltendem trüben Wetter. Der Grad des Wohlbefindens sinkt deutlich ab. Nur während der Hochdruckphasen des Frühsommers (= S_f), die im mittleren Luftdruckgang nur schwach durch 2 relative Erhöhungen angedeutet sind, wird kurzfristig gesteigertes Wohlbefinden erwartet. Gegen Mitte Juli steigt die Druckkurve wieder zu einem Höchstwert an, d.i. der erste Termin hochsommerlichen Schönwetters (= S_{h1}): Unser Wohlgestimmtsein ist deutlich gesteigert. Anschließend ist die Luftdruckkurve durch tiefen Druck gekennzeichnet, ein Ausdruck für die ausgedehnten Tiefdruckwetterperioden M_5 und M_6. (Schluß folgt.)