

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 1,95 M, EVP 0,65 M.

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

42. Jahrgang

September 1988

Nr. 9/88

Allgemeiner Witterungsverlauf

Der September war meist temperaturnormal und sonnenscheinarm, im Norden sowie im Südwesten und -osten niederschlagsnormal, örtlich im Südwesten niederschlagsreich

Nachdem am 1. September noch einmal Lufttemperaturen von 22 bis 28 °C erreicht wurden, stellte sich danach ein vorwiegend wechselhafter Wetterablauf ein, in den auch freundliche Witterungsabschnitte eingeschlossen waren. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen daher meist mit 10 bis 18 °C um den Normalwert, während der kurzzeitig wärmeren Abschnitte, besonders vom 26. bis 28., mit 14 bis 19 °C 2 bis 8 K darüber.

Insgesamt war der September mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 13,5 bis 14,5 °C weitgehend temperaturnormal. Die Sonne schien nur an wenigen Tagen, so daß die Monatssumme der Sonnenscheindauer mit 110 bis 160 Stunden nur 60 bis 90 % vom Normalwert erreichte.

Obwohl an 12 bis 20 Tagen mehr oder weniger verbreitet Niederschlag fiel, der nur an einzelnen Tagen ergiebig war, erreichte die Monatssumme der Niederschlagshöhen überwiegend nur 15 bis 40 mm, an der Küste und im Südosten der DDR gebietsweise sowie im Erzgebirge 40 bis 100 mm, im Thüringer Wald und im Harz bis 140 mm (Brocken 230 mm). Das sind verbreitet 40 bis 80 %, an der Küste, gebietsweise im Bezirk Cottbus sowie im Südwesten und -osten bis 140 %, nur südlich des Harzes örtlich bis 170 %, auf dem Harzgipfel und südlich des Thüringer Waldes bis 210 % der normalen Monatssumme im September.

Redaktionsschluß: 5. 10. 1988

Korrektur August 1988:

Potsdam: Sonnenscheindauer

Monatssumme: 230 Stunden

% vom Normalwert: 107 "

% der astronom.

möglichen Dauer: 51 "

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
		Tages mittel Abw.vom Normal	Max. °C	Min. °C		
1.	Südwestlage (v.a.)	2 b. 4	22 b. 28	7 b. 14	Heiter bis wolkig	Abends strichweise Schauer und Gewitter
2.	Südlage (z)	-2 b. 2	15	13 b. 18	Wolkig bis bedeckt	Verbreitet Regen und Schauer, örtlich ergiebig
3.		-4 b. -2	bis 20	8 b. 12		
4.	Westlage (z)	-2 bis 1	17 bis 21	6 bis 13	Heiter bis wolkig	Am 4. strichweise Regen und Schauer, am 5. ver- breitet schauerartiger Niederschlag, gebietsweise ergiebig, verbunden mit Gewittern
5.					Wolkig bis bedeckt	
6.	Übergangs- lage (z)	-2 b. 1	17 b. 20	10 b. 13	Wolkig bis bedeckt	Vereinzelte unbedeutender Niederschlag
7.	Nordlage (a)	-4 bis 1	16 bis 22	4 bis 14	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei
8.						
9.	Nordostlage (a)	-4 bis 2	19 b. 23	2 bis 11	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei
10.			22 b. 25			
11.	Nordwestlage (z)	-2 bis 3	15 b. 24	7 bis 14	Am 11. bedeckt, am 12. wolkig bis bedeckt	Fast überall Niederschlag, an der Küste ergiebig, auf dem Brocken als Schnee
12.			15 b. 19			
13.	Trog Westeuropa (z)	-5 bis -1	13 b. 18	5 bis 13	Wolkig bis bedeckt	Am 12. überall schauerartiger, am 13. verbreitet (im Norden ergiebiger), am 14. gebietsweise Nieder- schlag, am 13./14. örtlich verbunden mit Gewittern
14.			11 bis 19			
15.						
16.	Tief Mitteleuropa	-3 bis 1	12 bis 19	5 bis 12	Wolkig bis bedeckt	Gebietsweise geringer Sprühregen
17.						
18.	Nord- west- lage (v.a.)	-2	15 b. 20	9	Am 18. wolkig bis bedeckt, danach meist bedeckt	Am 18./19. verbreitet geringer Sprühregen. Am 20./21. niederschlagsfrei
19.		bis	13	bis		
20.		3	bis	14		
21.			18			
22.	Übergangs- lage (a)	-1 b. 2	15 b. 21	5 b. 12	Nachts bedeckt, am Tage heiter	Niederschlagsfrei
23.	Trog Westeuropa (z)	-3	13	8	Wolkig bis be- deckt, am 25. heiter, nur im Süden bedeckt	Verbreitet Niederschlag, meist als Schauer, am 23. im Harz ergiebig und örtlich Gewitter, am 24./25. im Südosten und im Süden ergiebig
24.		bis	bis	bis		
25.		2	19	12		
26.	Westlage (z)	2	16	9	Am 26. meist bedeckt, danach nur im Norden bedeckt im Süden wol- kig	Verbreitet geringfügiger schauerartiger Nieder- schlag
27.		bis	bis	bis		
28.		6	22	15		
29.	Südwest- lage (z)	1 b. 5	14 b. 19	10 b. 17	Heiter bis wolkig, nur im Süden be- deckt	Am 29. im Norden und im Süden meist gering- fügiger schauerartiger Niederschlag, am 30. überwiegend niederschlagsfrei, nur im Süden geringer Niederschlag
30.		-3 b. 0	11 b. 16	6 b. 10		
31.						

STATION		ISO- BAR- FLÄCHE	LUFTTEMPERATUR				LUFTFEUCHTE		WIND		GRENZFLÄCHEN					
STARTHÖHE ÜBER MEERES- SPIEGEL	P	H	T	TMAX	DA- TUM	MINIMUM DA- TUM	MITTLERE SPEZ. REL.	AN- ZAHL	MITTLERE WIND- VEKTOR	AN- ZAHL	MITTEL H	HMAX	DA- TUM	HMIN	DA- TUM	AN- ZAHL
	HPA	M	GRAD C	GRAD C		GRAD C	G/KG	PROZ.	GRAD M/S		T	TMIN		TMAX		
GREIFSWALD A N	100	16353	-54.7	-47.4	3.	-60.3	20.	0.23	32	28	274	8	112			
	150	13765	-54.3	-45.9	13.	-63.2	19.	0.16	38	30	284	11	116	TROPO- M	10952	14383 19.
	200	11917	-53.8	-44.7	13.	-64.4	2.	0.13	44	30	288	13	118	PAUSE HPA	235	141 19.
	300	9271	-43.6	-36.7	10.	-50.1	14.	0.27	48	30	283	14	118	GRAD C	-55.4	-66.0 19.
	400	7279	-29.3	-22.3	19.	-39.4	13.	0.84	50	30	278	12	118			-41.3 24.
	500	5646	-17.6	-10.7	18.	-27.8	25.	1.91	52	30	275	10	118	NULL- M	2824	4088 19.
	700	3044	-1.4	5.8	19.	-8.6	30.	4.92	57	30	273	8	119	GRAD- HPA	721	621 27.
850	1473	6.3	15.1	2.	-0.1	30.	7.03	72	30	269	8	120	GRENZE		851 30.	
BODEN*	119	12.2	22.8	1.	6.0	9.	8.79	87	30	232	2	120				30
LINDENBERG 112 M	100	16422	-54.4	-47.7	14.	-62.4	19.	0.24	35	26	274	8	112			
	150	13816	-53.6	-45.4	14.	-61.2	19.	0.17	39	27	283	11	115	TROPO- M	11224	14639 19.
	200	11967	-53.5	-45.2	14.	-63.1	28.	0.13	45	28	289	15	116	PAUSE HPA	226	136 19.
	300	9310	-42.3	-35.1	27.	-48.6	14.	0.31	47	29	284	16	119	GRAD C	-54.3	-66.9 18.
	400	7305	-27.9	-19.8	27.	-37.6	13.	0.96	46	29	278	13	119			-43.4 3.
	500	5665	-16.8	-8.8	27.	-24.4	13.	2.05	51	29	274	11	119	NULL- M	2766	4024 19.
	700	3059	-1.3	5.7	19.	-8.2	13.	4.95	62	29	276	8	119	GRAD- HPA	727	628 19.
850	1487	6.6	15.5	2.	0.6	30.	7.19	80	29	271	7	119	GRENZE			
BODEN*	125	12.8	23.5	1.	8.2	14.	9.26	85	30	242	2	120				29
DRESDEN 233 M	100	16428	-55.4	-47.8	13.	-61	20.	0.21+	29+	29	272	7	47			
	150	13845	-54.4	-45.7	13.	-61	19.	0.16+	43+	30	278	12	54	TROPO- M	11475	13715 7.
	200	12003	-55.0	-44.1	3.	-61	2.	0.11	43	30	284	15	55	PAUSE HPA	219	156 7.
	300	9351	-41.9	-36.7	19.	-48.6	14.	0.32	46	30	283	16	59	GRAD C	-56.1	-63.5 19.
	400	7342	-27.1	-21.4	19.	-37.1	15.	1.04	47	30	284	13	60			-45.1 15.
	500	5696	-15.9	-11.1	19.	-24.5	15.	2.22	48	30	276	11	60	NULL- M	2841	4152 19.
	700	3079	-0.4	4.9	19.	-7.8	15.	5.31	47	30	276	9	60	GRAD- HPA	723	620 19.
850	1507	6.2	13.6	28.	1.2	30.	6.96	72	30	275	7	60	GRENZE		834 30.	
BODEN*	150	15.9	24.8	1.	6.7	9.	11.47	69	30	266	2	60				30
MRININGEN 450 M	100	16410	-56.3	-48.7	13.	-63.7	20.	0.19	40	29	277	7	98			
	150	13836	-56.1	-47.5	3.	-63.9	19.	0.13	46	29	287	11	103	TROPO- M	11653	13683 11.
	200	12006	-55.7	-44.0	3.	-65.3	28.	0.10	52	29	288	14	108	PAUSE HPA	213	157 11.
	300	9348	-42.1	-36.7	10.	-50.5	14.	0.31	53	30	288	15	117	GRAD C	-57.2	-67.2 19.
	400	7338	-27.1	-21.1	19.	-37.7	14.	1.04	47	30	283	14	119			-45.1 15.
	500	5693	-16.0	-10.1	19.	-25.1	14.	2.20	50	30	281	12	119	NULL- M	2883	3880 19.
	700	3078	-0.7	4.4	20.	-7.9	15.	5.16	58	30	276	9	119	GRAD- HPA	719	639 11.
850	1504	6.8	12.4	28.	0.9	24.	7.26	79	30	269	6	119	GRENZE		837 24.	
BODEN*	151	11.2	22.2	1.	6.2	22.	8.62	84	30	212	2	120				30

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEGBEN
* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLÄCHE

LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS										SONNENSCHINDAUER		BEDECKUNGSGRAD									
STATION	HÖHE ÜBER MEERES SPIEGEL M	MONATS MITTEL	ABW. VOM NORM. WERT K	EXTREMWERTE				ZAHLE DER TAGE MIT					MONATS SUMME H	% VOM NORM. WERT	% DER ASTH. MOGLICHEN DAUER	MONATSMITTEL ACHTEL					
				MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	>=	>=	<	<	<									
																	30.0	25.0	0.0	0.0	-10.0
BOLTENHAGEN	15	14.2	0.7	23.5	10.	6.3	30.	0	0	0	0	0	157	93	41	4.8					
WARNEMÜNDE	4	14.2	0.3	24.1	1.	7.1	30.	0	0	0	0	0	144	84	38	5.1					
ARKONA	42	13.9	0.2	21.2	10.	7.8	30.	0	0	0	0	0	142	79	37	4.9					
GREIFSWALD	2	13.7	0.4	23.3	1.	4.6	9.	0	0	0	0	0	145	82	38	5.1					
SCHWEHIN	59	13.5	0.1	24.0	1.	4.8	30.	0	0	0	0	0	145	86	38	5.0					
TETEROW	46	13.5	0.3	24.6	1.	5.0	9.	0	0	0	0	0	125	73	33	5.3					
NEUBRANDENBURG	81	13.5	0.3	24.4	1.	5.1	8.	0	0	0	0	0	109	61	29	5.3					
SEEHÄUSEN/ALTMARK	21	13.7	0.3	25.9	1.	3.9	8.	0	1	0	0	0	114	74	30	5.7					
MAGDEBURG	79	14.0	-0.5	26.4	1.	5.5	9.	0	1	0	0	0	146	90	39	5.5					
BROCKEN	1142	7.1	-0.6	16.8	1.	1.5	30.	0	0	0	0	0	102	80	27	6.7					
NEURUPPIN	38	14.1	0.4	23.8	1.	6.7	30.	0	0	0	0	0	126	77	33	5.4					
POTS DAM	81	13.8	-0.1	25.9	1.	7.1	16.	0	1	0	0	0	135	78	35	5.4					
BERLIN-ALEX	38	15.1	-0.2	25.7	1.	8.6	16.	0	1	0	0	0	//	//	//	5.7					
BERLIN-SCHOENEFELD	47	14.1	0.2	25.9	1.	5.7	16.	0	1	0	0	0	//	//	//	5.4					
ANGERMÜNDE	56	13.8	0.5	24.7	1.	7.0	16.	0	0	0	0	0	132	75	35	5.4					
LINDENBERG	98	14.1	0.2	25.7	1.	7.2	14.	0	1	0	0	0	136	79	36	5.3					
ARTERN	164	14.5	0.8	28.1	1.	5.8	9.	0	1	0	0	0	131	90	35	5.5					
WITTENBERG	105	13.9	0.1	26.1	1.	6.3	9.	0	1	0	0	0	130	78	34	5.3					
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	14.5	0.7	27.3	1.	6.5	9.	0	2	0	0	0	134	88	35	5.2					
OSCHATZ	150	14.0	0.6	27.1	1.	3.8	9.	0	1	0	0	0	119	73	31	5.5					
COTTBUS	69	14.3	0.4	26.7	1.	5.2	9.	0	2	0	0	0	137	80	36	5.4					
ERFURT-BINDERSLEB.	312	13.7	0.5	26.7	1.	5.8	8.	0	1	0	0	0	136	84	36	5.3					
SCHMUECKE	937	9.0	-0.8	21.2	1.	3.5	14.	0	0	0	0	0	97	70	26	6.3					
MEININGEN	450	12.3	0.1	25.1	1.	4.5	14.	0	1	0	0	0	108	72	28	5.8					
GERA-LEUMNITZ	311	13.5	0.3	27.0	1.	5.0	8.	0	1	0	0	0	116	74	31	5.9					
KARL-MARX-STADT	418	13.0	0.2	25.6	1.	5.7	14.	0	1	0	0	0	128	83	34	5.7					
FICHTELBERG	1213	7.3	-0.7	17.7	1.	1.2	14.	0	0	0	0	0	102	67	27	6.3					
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	14.2	0.3	25.7	1.	5.7	9.	0	2	0	0	0	123	76	32	5.5					
GOERLITZ	237	13.6	0.3	24.6	1.	5.3	9.	0	0	0	0	0	124	74	33	5.7					

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHÖHE								SCHNEEHÖHE				EREIGNISTAGE			
	MINIMUM % DATUM	ZAHL DER TAGE MIT		MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM		ZAHL DER TAGE MIT				SCHNEE FALLTAGE MM	MAXIMUM CM DATUM	ZAHL DER TAGE MIT			ZAHL DER TAGE MIT			
		≥70%	≤40%			MM	MM	MM	MM	MM	MM			1	3	10	NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE ≥15 M/S	
																				ZAH
BOLTENHAGEN	45 10.	19	0	41	85	13	11.	15	7	3	2	0	0 0.	0	0	0	0	0	10	
WÄRNEMÜNDE	37 1.	20	1	56	106	23	13.	15	8	4	2	0	0 0.	0	0	0	0	0	10	
ARKONA	54 10.	23	0	64	119	12	2.	15	13	10	1	0	0 0.	0	0	0	0	4	19	
GREIFSWALD	40 10.	13	1	36	68	9	11.	14	9	3	0	0	0 0.	0	0	0	2	1	5	
SCHWERIN	43 10.	14	0	38	76	7	13.	17	11	6	0	0	0 0.	0	0	0	1	0	9	
TETEROW	43 10.	14	0	37	82	9	11.	17	11	4	0	0	0 0.	0	0	0	5	3	8	
NEUBRANDENBURG	41 8.	12	0	23	47	5	13.	15	7	4	0	0	0 0.	0	0	0	4	2	11	
SEEHAUSEN/ALTMARK	37 10.	12	4	22	51	5	13.	14	8	2	0	0	0 0.	0	0	0	3	1	9	
MAGDEBURG	42 10.	5	0	29	78	7	1.	12	7	4	0	0	0 0.	0	0	0	3	1	4	
BROCKEN	50 10.	23	0	227	203	61	24.	20	17	15	9	1	0 0.	0	0	0	27	1	21	
NEURUPPIN	43 10.	11	0	15	39	6	13.	12	5	1	0	0	0 0.	0	0	0	3	1	4	
POTSDAM	41 1.	11	0	31	63	7	24.	16	8	4	0	0	0 0.	0	0	0	6	1	6	
BERLIN-ALEX	38 1.	9	1	27	54	6	2.	16	9	4	0	0	0 0.	0	0	0	4	0	0	
BERLIN-SCHÖNENFELD	43 9.	11	0	21	48	5	13.	13	6	3	0	0	0 0.	0	0	0	4	0	6	
ANGERMÜNDE	41 1.	11	0	20	43	9	2.	12	5	2	0	0	0 0.	0	0	0	7	0	5	
LINDENBERG	38 1.	12	1	27	59	10	2.	13	6	3	1	0	0 0.	0	0	0	3	0	4	
ARTERN	35 1.	6	2	45	125	24	5.	11	7	4	1	0	0 0.	0	0	0	3	1	8	
WITTENBERG	35 1.	9	1	32	68	8	24.	17	7	4	0	0	0 0.	0	0	0	1	0	5	
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	32 9.	6	2	33	73	13	5.	12	8	3	1	0	0 0.	0	0	0	1	1	4	
OSCHATZ	41 1.	10	0	36	80	9	5.	13	6	3	0	0	0 0.	0	0	0	4	0	6	
COTTBUS	34 1.	8	2	44	86	12	2.	16	7	6	2	0	0 0.	0	0	0	2	0	6	
ERFURT-BINDERSLEB.	36 1.	7	1	25	58	14	5.	12	7	1	1	0	0 0.	0	0	0	1	1	8	
SCHWUECKE	51 10.	23	0	118	136	33	25.	19	13	8	5	0	0 0.	0	0	0	23	1	12	
MEININGEN	38 1.	7	4	47	132	16	5.	12	7	6	1	0	0 0.	0	0	0	1	2	5	
GERA-LEUMNITZ	33 28.	12	3	28	58	8	5.	15	8	5	0	0	0 0.	0	0	0	4	1	8	
KARL-MARY-STADT	36 1.	15	1	55	95	15	5.	16	10	7	1	0	0 0.	0	0	0	4	1	10	
FICHTELBERG	45 28.	24	0	85	98	17	5.	19	15	8	3	0	0 0.	0	0	0	26	1	23	
DRESDEN-KLOTZSCHE	30 28.	13	2	47	89	17	2.	15	9	4	1	0	0 0.	0	0	0	4	1	6	
GOERLITZ	43 24.	16	0	59	107	19	2.	16	11	6	1	0	0 0.	0	0	0	4	1	5	

STATION		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
BOLTENHAGEN	MITTEL	177	170	140	147	141	151	158	149	155	166	146	134	114	134	143	142	141	147	151	143	134	141	125	118	120	145	140	158	118	104
	MAX.	220	201	181	207	190	180	175	184	206	235	185	165	175	151	162	170	165	174	176	153	150	172	172	143	168	164	165	173	160	144
	MIN.	107	156	102	99	91	115	136	102	105	91	122	111	88	92	133	115	107	131	132	138	124	120	97	101	91	84	97	148	106	63
WARNEMUENDE	MITTEL	182	173	145	150	149	153	156	145	151	166	146	140	112	128	141	141	145	146	148	144	136	137	124	119	122	140	138	155	122	111
	MAX.	241	207	192	194	194	179	186	184	208	222	202	168	158	151	162	160	161	165	167	153	149	169	176	150	164	165	162	173	164	146
	MIN.	131	166	111	112	104	133	141	104	111	112	126	125	88	90	120	122	127	134	137	140	125	121	95	105	81	105	107	143	106	71
ARKONA	MITTEL	172	166	140	137	147	148	152	159	158	162	144	135	112	130	136	134	141	145	146	141	133	133	127	116	120	132	136	150	123	107
	MAX.	203	197	167	178	178	185	188	190	200	212	165	160	143	157	165	156	169	170	165	159	147	154	161	144	149	160	156	167	158	135
	MIN.	155	144	131	104	116	124	126	134	132	122	133	126	94	99	119	109	116	131	136	134	128	120	109	106	99	91	119	139	109	78
GREIFSWALD	MITTEL	174	165	139	132	136	133	128	130	122	150	144	138	118	128	134	131	135	146	149	145	136	132	124	125	118	143	142	164	130	108
	MAX.	233	195	180	198	185	173	188	204	195	229	160	167	149	167	171	159	180	179	165	160	151	155	161	151	166	170	161	192	164	148
	MIN.	123	145	116	80	84	99	74	68	46	70	121	104	91	87	111	95	90	135	109	128	122	120	88	110	91	88	115	147	115	76
SCHWERIN	MITTEL	183	163	133	138	141	144	145	148	153	163	145	128	110	112	128	128	121	139	142	135	126	139	123	116	117	142	135	153	115	98
	MAX.	240	214	180	197	199	186	210	213	219	232	180	163	167	153	165	159	165	174	167	147	144	178	178	140	170	161	158	166	160	146
	MIN.	133	152	90	90	86	114	85	89	94	91	123	102	87	84	91	113	87	119	117	126	113	112	89	93	82	97	98	138	98	48
TETROW	MITTEL	180	161	137	140	143	135	141	141	139	165	142	134	112	114	120	128	127	138	139	135	129	133	123	118	117	142	136	157	123	101
	MAX.	246	200	188	203	206	172	213	220	222	240	179	166	157	164	173	152	167	168	165	150	145	178	175	141	168	170	162	184	160	152
	MIN.	117	153	104	85	88	107	83	65	50	88	122	106	90	85	80	99	94	126	113	128	117	112	83	105	87	88	100	136	108	64
NEUBRANDENBURG	MITTEL	184	166	137	139	145	140	137	137	135	162	143	136	108	117	121	119	124	134	138	134	129	129	127	118	118	143	136	161	127	96
	MAX.	244	204	174	193	196	174	204	208	208	224	189	163	140	156	159	140	162	161	161	153	144	161	165	149	164	168	159	195	171	145
	MIN.	121	149	108	97	87	113	65	51	55	92	112	106	96	85	89	91	91	125	109	126	116	115	85	99	89	96	95	136	118	63
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	185	162	143	135	130	143	129	121	131	148	158	140	116	115	123	118	130	146	144	136	129	141	125	125	125	156	155	169	129	96
	MAX.	259	225	195	203	206	195	220	211	226	242	211	183	169	158	171	133	173	186	176	156	152	190	189	146	179	186	185	204	156	141
	MIN.	87	154	96	80	55	109	67	39	40	46	107	111	91	91	79	84	103	122	124	128	116	110	77	104	79	124	122	153	117	66
MAGDEBURG	MITTEL	186	165	138	144	134	153	133	127	128	149	156	145	116	119	121	121	137	148	142	130	128	137	132	131	128	165	167	177	133	103
	MAX.	264	232	193	211	206	199	207	209	220	247	200	189	162	155	175	155	172	198	167	149	154	201	189	169	178	201	209	229	195	157
	MIN.	92	154	82	113	80	117	75	58	55	61	116	102	82	98	97	89	109	121	120	110	112	96	82	101	87	131	131	117	113	76
BROCKEN	MITTEL	122	78	53	76	83	76	80	83	97	122	102	53	38	43	52	53	61	65	64	66	55	75	63	42	62	91	93	95	45	29
	MAX.	168	156	81	100	100	95	111	114	134	161	124	94	56	50	60	67	70	83	76	110	80	120	91	63	88	98	100	110	100	50
	MIN.	91	70	38	52	71	54	55	67	59	90	90	36	28	28	41	40	50	45	54	49	46	39	47	22	29	81	84	82	29	15
NEURUPPIN	MITTEL	181	169	142	145	149	147	148	137	149	158	148	145	118	121	130	120	131	147	141	139	131	137	134	128	122	160	152	169	135	100
	MAX.	238	206	190	202	202	181	215	202	210	232	184	180	159	159	177	142	149	179	162	152	146	170	181	149	176	189	182	215	174	152
	MIN.	106	160	106	98	93	119	88	89	91	87	102	115	93	99	96	80	102	126	102	132	115	122	93	101	77	100	114	125	115	67
POTSDAM	MITTEL	181	159	142	144	143	143	140	135	148	160	148	141	109	117	124	114	135	138	136	130	123	128	128	119	121	163	157	174	129	104
	MAX.	259	200	189	207	205	196	216	208	212	234	186	182	139	151	188	152	184	177	153	145	140	180	181	146	181	205	193	230	190	156
	MIN.	108	142	105	106	97	112	84	81	82	94	104	109	74	90	93	71	105	112	114	121	109	105	86	91	81	107	124	116	102	79
BERLIN-ALEX.	MITTEL	202	174	154	157	162	151	155	154	165	177	163	152	123	126	136	128	141	147	144	143	134	140	137	132	132	170	169	184	145	124
	MAX.	257	231	196	201	209	194	214	214	216	232	199	184	159	166	188	156	158	179	162	159	147	172	177	160	178	206	205	236	197	153
	MIN.	130	156	121	121	113	125	103	101	114	116	123	124	95	99	97	86	121	124	121	138	122	122	101	113	94	131	138	132	135	103

STATION	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
BLN-SCHOENZ. MITTEL	180	163	146	144	140	146	149	140	148	156	144	145	114	119	131	117	138	140	141	136	125	129	130	127	125	165	163	181	135	103
MAX.	259	205	194	203	210	201	211	206	223	229	190	178	150	152	180	159	165	176	158	152	142	174	176	157	174	214	202	240	192	153
MIN.	99	148	108	101	73	107	86	89	67	75	83	120	86	80	95	57	122	123	108	128	113	110	79	105	75	117	129	123	120	81
ANGERMUENDE MITTEL	183	165	142	142	148	146	142	131	136	149	143	144	114	116	122	117	137	137	138	140	128	125	127	126	121	153	150	173	140	106
MAX.	247	204	185	204	204	187	211	205	207	225	173	182	155	149	193	152	180	171	164	155	142	159	175	152	171	187	184	227	187	154
MIN.	112	146	113	95	85	124	95	78	74	77	103	119	100	95	75	70	97	104	107	135	121	113	82	103	95	99	117	131	128	86
LINDENBERG MITTEL	190	163	146	148	150	148	144	141	155	165	155	149	118	111	122	119	142	135	136	133	117	122	124	128	121	160	160	175	144	99
MAX.	257	214	194	192	202	193	206	202	214	226	194	178	147	140	175	166	175	166	151	144	134	158	168	155	175	209	201	243	191	148
MIN.	114	137	110	131	95	120	89	96	94	95	96	123	89	72	87	81	118	120	94	126	108	105	82	99	84	116	130	120	125	83
ARTERN MITTEL	193	167	138	159	144	156	145	137	143	199	161	155	115	112	116	128	143	154	141	137	134	146	137	134	133	174	176	176	137	110
MAX.	281	244	193	213	208	201	199	195	216	249	222	186	166	143	162	157	185	197	165	152	149	204	188	153	153	211	216	228	194	164
MIN.	91	151	88	118	86	121	81	73	58	67	108	105	78	82	76	88	111	119	113	114	118	89	91	97	105	145	142	123	113	81
WITTENBERG MITTEL	188	162	145	143	139	140	140	133	142	158	151	144	113	106	117	113	131	144	140	129	120	136	128	124	128	170	165	177	137	103
MAX.	261	223	193	200	200	191	201	198	213	230	212	181	150	152	168	155	177	181	155	147	135	193	178	153	175	207	214	227	195	155
MIN.	110	153	97	113	86	110	87	93	63	82	101	104	82	90	80	72	115	110	122	121	109	108	86	102	90	138	140	130	125	83
LPZ-SCHNEUD. MITTEL	197	165	143	159	152	154	141	129	141	162	167	149	119	112	113	119	133	145	139	137	127	144	139	136	132	178	171	183	148	113
MAX.	273	267	197	214	210	198	193	184	220	244	223	187	158	152	159	164	186	188	166	151	145	198	182	164	159	217	212	231	202	143
MIN.	117	158	99	125	104	132	93	82	65	83	119	115	90	95	81	84	115	111	118	121	117	106	109	108	92	146	102	135	123	96
OSCHATZ MITTEL	194	160	144	149	151	151	132	114	126	142	165	143	123	109	109	122	132	141	136	136	122	137	140	134	127	172	167	182	148	105
MAX.	271	229	190	198	211	190	194	184	207	224	230	193	149	134	155	158	171	184	159	152	136	191	175	156	152	210	211	241	194	145
MIN.	124	147	96	125	102	130	85	74	38	64	105	120	91	75	72	81	114	110	119	121	112	109	94	97	95	138	145	129	115	78
COTTBUS MITTEL	195	165	151	144	146	147	143	130	142	150	158	152	122	109	106	113	143	139	138	135	121	131	142	137	127	174	169	189	159	100
MAX.	267	224	196	187	209	194	203	200	217	228	212	192	159	139	165	165	183	168	150	147	134	168	182	162	172	214	211	261	202	145
MIN.	120	129	112	126	62	117	98	58	52	56	93	124	89	76	60	52	117	117	114	127	108	110	98	104	89	130	141	134	124	74
ERFURT-BIND. MITTEL	194	159	126	149	144	142	130	127	145	160	160	143	111	99	103	113	126	134	129	127	122	136	131	124	139	170	167	174	132	108
MAX.	267	240	163	199	200	184	184	196	213	235	227	176	153	126	137	148	168	173	146	143	133	208	168	145	160	206	213	218	191	150
MIN.	110	148	88	113	100	120	75	58	66	65	95	110	73	70	70	80	96	106	112	111	110	66	110	92	121	142	135	134	99	87
SCHMUECKE MITTEL	146	97	67	97	105	99	90	105	120	134	127	90	54	50	62	67	76	85	77	84	71	89	83	60	85	105	105	119	83	60
MAX.	212	179	94	125	137	136	126	153	174	182	157	123	97	73	74	91	118	122	94	113	87	141	100	82	94	113	142	152	131	93
MIN.	94	93	50	77	83	79	75	68	77	92	104	68	43	35	52	55	61	53	72	71	62	45	68	41	70	94	85	94	65	50
MEININGEN MITTEL	165	140	107	136	135	136	122	132	138	142	142	132	99	76	92	103	112	122	116	115	110	115	112	109	121	144	146	145	122	93
MAX.	251	228	137	167	171	175	173	194	204	217	206	161	144	110	122	135	150	159	133	135	130	177	143	132	128	172	195	202	170	129
MIN.	73	128	76	107	98	114	68	68	80	64	74	102	80	45	62	80	94	94	104	104	95	50	77	75	109	126	114	82	103	74
GERA-LEUMN. MITTEL	190	147	121	146	141	144	130	114	134	156	167	142	113	93	100	111	124	133	127	124	117	130	132	122	133	165	159	175	144	104
MAX.	270	224	174	199	194	178	180	182	205	235	242	186	148	122	135	146	172	178	152	140	140	199	180	160	148	208	205	227	194	139
MIN.	115	141	80	110	95	125	92	50	50	80	95	105	78	57	78	85	99	99	110	113	103	79	97	79	117	137	131	111	123	93
K.-M.-STADT MITTEL	190	142	120	137	143	138	124	123	136	156	167	130	103	90	95	101	111	120	117	116	115	132	132	117	125	153	151	173	136	96
MAX.	296	216	167	180	191	166	162	171	200	219	226	193	135	120	132	132	149	156	141	134	134	186	161	143	134	188	202	234	189	120
MIN.	122	123	76	111	91	121	104	79	75	104	118	106	81	57	73	82	96	92	102	107	102	97	113	88	114	129	127	127	109	89
FICHTELBERG MITTEL	129	87	55	82	96	78	66	75	82	109	121	73	44	34	43	47	57	59	60	62	50	71	76	54	68	92	97	120	71	33
MAX.	177	142	84	121	118	118	93	116	136	162	158	123	74	69	66	55	70	72	76	85	66	113	91	79	77	113	125	163	126	46
MIN.	86	70	33	60	63	66	51	53	47	69	89	58	29	12	26	40	45	43	47	47	46	38	66	27	51	77	81	89	42	17
DRESDEN-KL. MITTEL	203	161	144	148	155	148	129	120	134	153	179	145	121	107	110	115	128	135	130	130	122	134	140	137	125	173	176	192	158	106
MAX.	257	220	180	185	211	181	177	180	204	224	239	203	147	145	146	156	164	174	148	141	140	175	176	163	150	209	215	257	205	135
MIN.	152	138	101	127	97	127	106	76	57	80	125	116	96	88	81	81	112	108	113	118	112	110	103	106	97	138	150	132	135	95
GOERLITZ MITTEL	194	158	139	143	140	136	129	122	128	148	170	142	122	105	110	105	126	124	126	123	116	120	136	135	118	161	166	179	153	97
MAX.	246	216	181	182	204	170	178	177	194	218	238	196	146	153	158	149	171	150	141	135	129	151	165	168	145	203	204	229	214	132
MIN.	116	119	104	121	72	122	105	85	53	81	100	116	83	63	75	56	106	106	110	117	106	103	107	80	93	126	140	132	124	91

