

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

43. Jahrgang

September 1989

Nr. 9/89

Allgemeiner Witterungscharakter

Der September 1989 war wesentlich zu warm, sonnenscheinnormal, im Binnentiefland zu trocken und im Süden gebietsweise niederschlagsnormal.

Bis zum 23. herrschte meist sonniges, spaetsommerlich warmes und trockenes Hochdruckwetter, welches nur am Monatsanfang und vom 14. bis 16. von Tiefausläufern unterbrochen wurde. Am Ende der 2. Dekade wurde aus dem Mittelmeerraum schwuelwarme Luft herangefuehrt, in der die Maxima der Lufttemperatur nochmals oertlich ueber 30°C anstiegen. Die Tagesmittel lagen teilweise vom 17. bis 23. mit 18 bis 22°C 3 bis 10 K ueber den Normalwerten. Ab 24. stellte sich die Wetterlage grundsaeztlich um, und wesentlich kuehlere Luftmassen beeinflussten das Wettergeschehen.

Insgesamt war der September mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 14 bis 16°C 1 bis 2,5 K zu warm. Die Anzahl der Sommertage (Max $\geq 25,0^{\circ}\text{C}$) lag im Binnentiefland gegenueber der mittleren Anzahl von 1 bis 4 Tagen bei 5 bis 9 Tagen.

Die Sonne schien 130 bis 220 Stunden (85 bis 120 % der normalen Monatssumme im September).

Merklicher Niederschlag fiel im gesamten Gebiet der DDR nur an einzelnen Tagen, im Süden dagegen an mehreren Tagen. Die Monatssumme der Niederschlagshoehe erreichte im Tiefland 10 bis 25 mm, in den Suedbezirken 25 bis 50 mm und im Mittelgebirge 50 bis 125 mm. Das sind meist 15 bis 70 %, im Nord- und Suedwesten sowie in den Mittelgebirgen bis 135 % und nur im Bezirk Suhl oertlich bis 155 % der normalen Septembersumme.

Der September 1989 ist in grossen Teilen der DDR damit hinsichtlich der Monats- sowie der 2. und 3. Dekadenwerte zu den 10 waermsten und trockensten in diesem Jahrhundert zu zaehlen.

Das seit Januar bestehende Niederschlagsdefizit erhoelte sich im Binnentiefland auf durchschnittlich 100 bis 180 mm.

Korrektur August 1989: Meteorologische Station Erfurt-Bindersleben

Lufttemperatur: Tagesmittel am 1.8. $11,3^{\circ}\text{C}$,

Monatsmittel August $17,3^{\circ}\text{C}$,

Abweichung vom Normalen $+0,9^{\circ}\text{C}$.

Redaktionsschluss: 4. 10. 1989

Erscheint monatsweise, nur im Postbezug erhaeltlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen
sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.



I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	N i e d e r s c h l a g
		Tages mittel Abw.vom Normal K	Max. °C	Min. °C		
1.	Übergangs- lage (a)	-3 bis 0	17 bis 24	5 b. 14	Teils bedeckt, teils heiter	Tags im Nordteil, nachts gebietsweise leichter Regen, Sprühregen
2.	Nordwest- lage (a)	-5 bis	12 bis	7 bis	Bedeckt bis wolkig, am 3. im Nordteil heiter	Gebietsweise Regen und Sprühregen, am 3. im Süden örtlich ergiebiger schauerartiger Niederschlag
3.		-1	20	13		
4.	Übergangs- lage (a)	-4 bis -1	14 bis 20	5 b. 11	Im N. heiter, sonst stark bewölkt	Nur im Südosten leichter Regen
5.	Westlage (a)	-4 bis	15 bis	3 b. 12	Heiter bis wolkig	Meist niederschlagsfrei
6.		1	22			Niederschlagsfrei
7.		-2 bis 4	18 b. 26	6 b. 15		
8.	Übergangs- lage (a)	1 bis 4	21 b. 26	8 b. 14	Heiter	Niederschlagsfrei
9.	Hoch Nordmeer- Fenno- skandien (v.a)	1 bis	21 bis	8 bis	Heiter	Niederschlagsfrei
10.		4	27	16	Wolkig bis stark bewölkt	Meist niederschlagsfrei
11.		-2 bis	18 bis			Niederschlagsfrei, nur im Harz geringfügige Schauer
12.		2	22	5 b. 10	Heiter, teils wolkig	
13.	Übergangs- lage (a)	-1 bis 2	16 b. 24	2 b. 11	Heiter, teils wolkig im SW bedeckt	Tags gebietsweise, nachts verbreitet, örtlich ergiebige Schauer
14.	Westlage (z)	1 bis 3	17 b. 21	11 b. 14	Stark bewölkt, teils wolkig, gebietsweise bedeckt	Überall Niederschlag, am 13. und 14. örtlich gewittrig und ergiebig
15.		-3 bis 1	14 b. 18	8 b. 11		
16.		1 bis 4	18 b. 23	12 b. 16		
17.	Südwest- lage (a)	5 bis	23 b. 26		Heiter, teils wolkig	Nur im Nordteil örtlich geringer schauerartiger, teils gewittriger Niederschlag
18.		11	23 bis	11 bis		Niederschlagsfrei
19.			31	18		Tags noch niederschlagsfrei, nachts verbreitet geringer Niederschlag
20.	Übergangs- lage (a)	3 bis 7	18 b. 24	10 b. 16	Heiter, teils wolkig	Meist niederschlagsfrei
21.	Südost- lage (a)	5 bis	23 bis		Heiter	Niederschlagsfrei
22.		8	28	11 bis		
23.			18 b. 27	17	Heiter, abends bedeckt	Im Süden gebietsweise Sprühregen, sonst nieder- schlagsfrei
24.	Brücke Mittel- europa	1 bis	14 bis	9 bis	Stark bewölkt bis bedeckt	Am 24. im Südwesten gewittrige, örtlich ergiebige Schauer, am 25. vereinzelt Regen, im Westerzgebirge Gewitter
25.		5	21	17		
26.	Nord- west- lage (v.z)	0 bis 3	15 b. 19		Wolkig, teils stark bewölkt	Täglich Niederschlag, teils als Regen, teils als Schauer, örtlich gewittrig, am 28. nur verein- zelt Schauer oder Sprühregen
27.		-3 bis	10 bis	4 bis		
28.		2	17	14	Stark bewölkt bis bedeckt	
29.	Hoch Britische Inseln	-3 bis	11 bis	5 bis	Im Nordteil heiter bis wol- kig, im Südteil meist bedeckt	Meist niederschlagsfrei, am 29. auf Rügen, am 30. im Südteil geringer Niederschlag
30.		2	20	12		
31.						

STATION	ISO- BAR- FLÄCHE	L U F T T E M P E R A T U R				L U F T F E U C H T E		W I N D		G R E N Z F L Ä C H E N			
		M I T T L . M O N A T S M I T T E L		M A X I M U M		M I T T L E R E		M I T T L E R E		M I T T E L		M I T T L E R E	
		P	H	T	TMAX	DA- TUM	GRAD C	AN- ZAHL	WIND- VEKTOR	H	HMAX	DA- TUM	AN- ZAHL
STARTHÖHE ÜBER MEERES- SPIEGEL	HPA	M	M	GRAD C	GRAD C	MINIMUM	GRAD C	REL. ZAHL	GRAD M/S	P	PMIN	PMAX	TUM ZAHL
						DA- TUM	GRAD C	PROZ.		T	TMIN	TMAX	
GREIFSWALD	100	16425	-56.2	-51.2	4.	-60.7	21.	0.19+ 39+	30	278	5	113	
	150	13849	-55.8	-50.5	3.	-66.3	21.	0.13+ 46+	30	278	6	116	
	200	12015	-55.8	-45.0	27.	-62.1	12.	0.10+ 54+	30	278	6	118	
	300	9373	-42.5	-34.4	30.	-51.3	15.	0.30+ 56+	30	278	6	120	
	400	7366	-27.1	-21.3	21.	-35.3	15.	1.04 48	30	266	5	120	
	500	5718	-15.5	-9.2	21.	-24.3	27.	2.29 44	30	266	5	120	
	700	3099	0.0	7.0	21.	-7.0	29.	5.46 57	30	258	4	120	
	850	1519	7.8	16.8	19.	0.6	30.	7.80 72	30	266	3	120	
	BODEN*	157	13.0	27.8	19.	7.4	4.	9.23 88	30	0	0	120	
LINDENBERG	100	16427	-56.5	-51.9	4.	-61.3	16.	0.18 37	29	280	5	114	
	150	13860	-56.1	-51.0	4.	-64.5	21.	0.13 43	30	284	5	118	
	200	12029	-55.9	-44.8	27.	-64.0	13.	0.10 51	30	301	3	118	
	300	9389	-42.2	-37.5	16.	-49.2	15.	0.31 52	30	288	1	120	
	400	7378	-26.5	-21.4	18.	-34.8	14.	1.09 50	30	264	2	120	
	500	5727	-15.0	-10.0	19.	-21.3	14.	2.37 50	30	274	2	120	
	700	3103	0.3	6.8	22.	-7.4	29.	5.56 55	30	272	2	120	
	850	1521	8.2	17.3	19.	-0.4	29.	8.02 72	30	283	2	120	
	BODEN*	156	14.2	27.7	19.	6.9	13.	10.08 81	30	0	0	120	
DRESDEN	100	16456	-56.5	-51.1	5.	-62.1	19.	0.00+ 0+	28	268	4	55	
	150	13881	-55.6	-50.3	4.	-63.3	16.	0.14+ 38+	28	284	4	57	
	200	12044	-55.3	-44.7	27.	-62.4	12.	0.11 43	28	327	2	57	
	300	9398	-41.8	-37.9	16.	-48.7	14.	0.32 46	29	42	2	58	
	400	7388	-26.3	-22.0	16.	-34.6	27.	1.11 44	30	0	0	59	
	500	5737	-14.9	-10.8	21.	-20.9	27.	2.40 42	30	279	1	59	
	700	3111	0.4	6.3	22.	-6.1	29.	5.62 60	30	277	2	59	
	850	1528	8.5	17.6	19.	0.0	29.	8.15 72	30	281	1	59	
	BODEN*	159	18.2	25.6	18.	7.7	1.	13.26 69	30	0	0	60	
MEININGEN	100	16421	-57.6	-50.6	3.	-63.7	16.	0.16 40	30	275	4	106	
	150	13857	-56.5	-48.8	3.	-63.7	18.	0.12 45	30	290	3	111	
	200	12027	-55.4	-46.7	3.	-62.0	13.	0.10 51	30	342	3	114	
	300	9385	-42.3	-34.1	27.	-49.5	14.	0.31 52	30	27	2	119	
	400	7375	-26.8	-22.3	18.	-33.7	14.	1.07 49	30	343	1	119	
	500	5726	-15.1	-9.9	8.	-23.0	27.	2.36 54	30	275	1	119	
	700	3103	-0.1	7.8	22.	-9.2	27.	5.41 66	30	241	2	119	
	850	1523	8.4	17.7	19.	-0.1	27.	8.09 81	30	267	1	119	
	BODEN*	163	11.9	22.8	19.	4.4	6.	9.02 88	30	0	0	120	

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEZEIGT

* MITTL. HÖHE DER 1000-HPA-FLÄCHE

1989

B E O B A C H T U N G S E R G E B N I S S E AUS DEM GEBIET DER DDR (VORLAEUFIGE WERTE)

SEPTEMBER

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	L U F T T E M P E R A T U R I N G R A D C E L S I U S										SONNENSCHNEINDAUER	BEDECKUNGSGRAD		
		ABW.VOM MONATS MITTEL WERT K	E X T R E M W E R T E				Z A H L D E R T A G E M I T		MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER			MONATSMITTEL ACHTEL	
			MAXIMUM DATUM	MINIMUM DATUM	MAXIMUM >= 30.0	< 0.0	MINIMUM < 0.0	>= 10.0							
BOLTENHAGEN	15	15.3	1.8	26.0	19.	7.6	27.	0	2	0	0	193	114	50	3.8
WARNEMUENDE	4	15.5	1.6	27.3	19.	8.4	27.	0	4	0	0	206	121	54	3.9
ARKONA	42	15.4	1.7	25.9	19.	10.0	15.	0	1	0	0	220	122	58	3.5
GREIFSWALD	2	15.1	1.8	29.7	19.	6.8	4.	0	4	0	0	204	116	54	3.9
SCHWERIN	59	15.0	1.6	27.0	19.	7.3	4.	0	4	0	0	186	111	49	4.0
TETEROW	46	15.1	1.9	29.4	19.	4.6	29.	0	5	0	0	188	110	49	3.9
NEUBRANDENBURG	81	15.1	1.9	30.2	19.	5.5	12.	1	4	0	0	188	105	49	3.9
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	15.5	2.1	28.9	19.	3.5	13.	0	8	0	0	183	119	48	4.3
MAGDEBURG	79	15.5	1.0	31.2	19.	6.7	29.	1	7	0	0	164	101	43	4.5
BROCKEN	1142	9.4	1.7	20.2	22.	2.2	27.	0	0	0	0	129	102	34	6.0
NEURUPPIN	38	16.0	2.3	28.1	19.	5.9	4.	0	5	0	0	193	117	51	4.0
POTSDAM	81	15.8	1.9	29.5	19.	7.0	13.	0	8	0	0	188	108	50	4.6
BERLIN-ALEX	38	17.2	1.9	29.2	19.	7.9	27.	0	9	0	0	//	//	//	4.6
BERLIN-SCHOENEFELD	47	16.1	2.2	29.9	19.	4.9	13.	0	7	0	0	//	//	//	4.3
ANGERMUENDE	56	15.5	2.2	30.7	19.	4.0	13.	1	9	0	0	193	109	51	3.7
LINDENBERG	98	16.0	2.1	29.3	19.	6.2	30.	0	6	0	0	176	103	46	4.3
ARTERN	164	15.3	1.5	29.5	18.	6.8	29.	0	6	0	0	132	91	35	4.8
WITTENBERG	105	15.9	2.1	29.9	19.	7.5	30.	0	4	0	0	168	101	44	4.4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	15.9	2.1	29.8	19.	7.9	5.	0	5	0	0	141	93	37	4.4
OSCHATZ	150	15.5	2.1	28.3	19.	5.6	13.	0	4	0	0	146	89	38	4.6
COTTBUS	69	15.9	2.0	29.7	19.	5.0	1.	0	7	0	0	162	95	43	4.5
ERFURT-BINDERSLEB.	312	14.8	1.5	27.8	18.	5.2	28.	0	5	0	0	139	86	37	4.7
SCHWUECKE	937	11.1	1.3	22.8	21.	3.8	27.	0	0	0	0	133	95	35	5.0
MEININGEN	450	13.4	1.2	25.0	21.	2.4	28.	0	1	0	0	137	92	36	4.7
GERA-LEUMNITZ	311	14.7	1.5	29.7	19.	6.2	6.	0	4	0	0	137	87	36	4.9
KARL-MARX-STADT	418	14.6	1.8	28.0	19.	7.2	29.	0	3	0	0	151	98	40	4.9
FICHTELBERG	1213	9.4	1.4	22.1	19.	1.8	29.	0	0	0	0	137	91	36	5.6
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	15.6	1.7	29.0	18.	7.5	30.	0	5	0	0	138	85	36	4.8
GOERLITZ	237	14.9	1.6	26.7	21.	5.0	13.	0	4	0	0	145	86	38	4.8

RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGE			
MINIMUM		ZAHL DER TAGE MIT >= 70% <= 40%		MONATS SUMME MM		% VOM NORMAL WERT		ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 1.0 3.0 10.0 MM MM MM MM		MIT SCHNEE- FALL		ZAHL DER TAGE MIT >= 1 3 10 CM CM CM		ZAHL DER TAGE MIT NEBEL GEWITTER WINDSPITZE >=15 M/S	
% DATUM															
BOLTENHAGEN		43	13.	19	19	40	7 26.	7 5	3 0	0 0	0 0	0 0	4 2	3 3	
WARNEMUENDE		38	13.	16	16	28	5 17.	8 6	3 0	0 0	0 0	0 0	1 2	3 3	
ARKONA		54	12.	19	15	23	6 17.	11 5	2 0	0 0	0 0	0 0	4 2	11 2	
GREIFSWALD		41	1.	8	12	23	5 15.	6 3	2 0	0 0	0 0	0 0	4 0	2 2	
SCHWERIN		41	13.	15	20	40	7 13.	7 4	3 0	0 0	0 0	0 0	3 1	0 0	
TETEROW		31	13.	6	12	27	6 14.	7 5	1 0	0 0	0 0	0 0	5 1	1 1	
NEUBRANDENBURG		34	13.	5	13	27	7 14.	4 3	2 0	0 0	0 0	0 0	2 1	1 1	
SEEHAUSEN/ALTMARK		38	12.	4	19	44	7 14.	9 6	3 0	0 0	0 0	0 0	2 1	1 1	
MAGDEBURG		34	12.	5	21	57	6 14.	11 6	5 0	0 0	0 0	0 0	2 1	0 0	
BROCKEN		54	12.	24	92	82	15 15.	16 13	10 4	1 0	0 0	0 0	27 0	20 20	
NEURUPPIN		40	9.	6	11	29	3 26.	7 4	2 0	0 0	0 0	0 0	3 1	1 1	
POTSDAM		36	1.	3	12	24	4 14.	6 4	1 0	0 0	0 0	0 0	4 1	0 0	
BERLIN-ALEX		34	13.	3	13	26	6 26.	6 3	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	
BERLIN-SCHOENEFELD		36	13.	4	19	43	9 14.	6 4	2 0	0 0	0 0	0 0	3 1	0 0	
ANGERMUENDE		38	13.	8	8	17	4 26.	5 2	2 0	0 0	0 0	0 0	5 0	1 1	
LINDENBERG		35	12.	7	18	39	11 26.	5 4	1 1	0 0	0 0	0 0	3 1	0 0	
ARTERN		40	1.	14	38	106	19 24.	9 7	3 1	0 0	0 0	0 0	5 1	0 0	
WITTENBERG		36	12.	2	17	36	5 26.	7 6	3 0	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	
LEIPZIG-SCHKEUDITZ		38	1.	10	20	44	8 14.	8 4	3 0	0 0	0 0	0 0	2 1	0 0	
OSCHATZ		39	1.	12	33	73	10 14.	7 5	4 1	0 0	0 0	0 0	3 0	1 1	
COTTBUS		36	12.	7	22	43	7 26.	8 3	3 0	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	
ERFURT-BINDERSLEB.		41	8.	12	39	91	15 14.	11 8	6 1	0 0	0 0	0 0	5 2	0 0	
SCHWUECKE		56	8.	21	124	143	54 15.	16 11	8 3	0 0	0 0	0 0	19 5	0 5	
MEININGEN		40	8.	11	75	163	40 24.	11 6	4 2	0 0	0 0	0 0	2 2	0 0	
GERA-LEUNNITZ		32	1.	12	18	38	5 15.	10 5	2 0	0 0	0 0	0 0	6 0	0 0	
KARL-MARX-STADT		49	1.	18	47	81	15 3.	13 6	5 2	0 0	0 0	0 0	5 1	3 3	
FICHTELBERG		37	19.	22	91	105	35 3.	16 13	8 2	1 0	0 0	0 0	24 1	17 17	
DRESDEN-KLOTZSCHE		41	13.	11	53	100	18 15.	14 8	5 1	0 0	0 0	0 0	4 0	0 0	
GOERLITZ		37	13.	14	56	102	12 15.	10 9	7 1	0 0	0 0	0 0	8 2	0 0	

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	148	131	136	127	138	140	153	166	164	162	153	144	154	146	132	155	191	193	197	155	174	196	169	155	148	140	123	131	127	139	
MAX.	184	173	163	164	170	172	176	190	181	168	167	178	209	178	173	205	246	252	260	205	207	240	204	178	175	163	150	147	151	163	
MIN.	138	84	104	80	83	99	118	134	151	157	145	113	101	125	90	121	136	160	101	127	161	134	126	112	123	76	115	106	114		
WARNEMÜNDE	143	144	142	137	150	148	156	166	164	162	151	135	151	145	128	146	191	198	194	162	187	205	172	159	145	143	129	137	134	138	
MAX.	186	173	167	170	170	172	182	232	217	186	191	185	220	183	167	199	248	255	273	205	259	263	210	182	179	159	151	147	155	161	
MIN.	130	105	130	91	133	107	139	123	134	155	130	103	92	129	100	115	137	148	164	129	133	166	150	149	105	124	84	126	115	115	
ARKONA	155	145	141	144	147	154	152	161	163	157	149	143	153	145	127	141	172	176	197	160	169	181	174	156	155	142	142	139	132	139	
MAX.	183	170	161	167	159	175	170	199	189	173	168	178	170	175	159	181	236	223	259	189	188	199	198	173	189	158	165	152	155	165	
MIN.	140	110	129	121	125	129	143	132	149	152	140	127	127	133	100	100	117	149	170	137	144	165	161	139	129	119	116	129	109	104	
GREIFSWALD	147	144	135	125	135	153	155	152	165	166	158	123	144	144	127	141	184	188	216	164	184	196	177	167	142	134	121	126	110	121	
MAX.	225	185	176	193	182	192	207	205	209	171	182	168	212	179	170	203	237	252	297	214	262	257	242	200	189	172	156	154	170	180	
MIN.	77	104	114	68	78	105	121	89	126	163	146	69	73	112	97	100	131	152	153	130	123	155	119	158	101	114	72	92	75	78	
SCHWERIN	144	130	127	115	130	137	161	179	172	164	146	137	150	141	125	152	188	197	199	155	193	200	165	149	144	133	115	117	111	126	
MAX.	190	182	178	176	177	180	231	247	244	194	184	201	220	182	174	210	240	259	270	205	263	251	208	184	194	165	150	141	154	173	
MIN.	133	83	82	73	81	83	119	120	113	147	116	90	95	118	76	113	138	133	172	109	142	162	121	120	91	108	74	91	74	87	
TETEROW	145	134	134	124	140	147	162	175	166	162	148	135	149	137	169	171	209	242	263	294	219	267	279	246	202	206	160	143	145	163	173
MAX.	216	172	182	193	176	197	224	258	243	178	191	192	237	179	171	209	242	263	294	219	267	279	246	202	206	160	143	145	163	173	
MIN.	90	86	94	59	68	88	101	96	88	139	103	78	58	112	85	95	122	138	162	114	118	154	106	123	82	99	65	90	46	69	
NEUBRANDENBURG	147	140	137	122	124	150	168	166	163	159	144	120	150	140	123	140	182	194	220	164	198	201	179	167	144	130	101	125	101	119	
MAX.	219	180	182	183	178	197	236	254	242	185	192	190	217	182	170	199	231	258	302	233	266	247	248	204	190	160	150	155	155	173	
MIN.	73	104	114	60	80	98	127	94	92	140	112	55	70	116	88	103	129	147	175	125	141	173	130	144	96	111	59	98	59	66	
SEESHAUSEN/A.	137	141	139	119	125	154	178	185	184	175	155	140	136	145	132	163	200	205	202	165	187	191	162	163	165	132	116	119	109	132	
MAX.	191	186	195	191	176	212	250	263	265	236	196	206	228	195	179	215	258	273	289	223	274	262	208	207	203	166	162	165	164	185	
MIN.	97	84	114	47	67	72	109	108	99	131	135	88	36	124	83	115	153	139	145	120	113	144	101	109	128	107	79	83	66	85	
MAGDEBURG	141	146	123	126	126	153	178	182	183	175	161	149	140	151	122	175	197	204	207	164	191	181	165	165	166	127	103	118	108	132	
MAX.	218	194	177	190	182	217	228	258	254	232	209	218	222	200	147	230	261	296	312	224	278	261	196	201	205	190	159	171	177	184	
MIN.	87	111	105	75	71	75	146	112	107	129	130	93	80	127	99	129	150	122	150	119	120	125	130	142	148	101	77	70	67	82	
BROCKEN	92	69	52	53	59	90	106	115	123	111	86	82	96	73	69	112	125	158	151	111	152	165	136	98	95	69	34	43	37	55	
MAX.	119	94	72	72	79	136	134	151	152	128	113	106	118	94	94	122	143	187	189	161	186	202	167	112	111	89	47	59	50	77	
MIN.	67	50	32	43	37	59	90	87	103	98	79	57	79	66	36	74	112	124	133	86	111	147	102	84	80	36	22	31	25	32	
NEURUPPIN	159	148	145	130	129	160	187	191	190	172	158	144	153	148	130	157	188	190	216	170	195	200	186	169	153	136	112	130	111	128	
MAX.	235	187	186	196	181	216	245	258	249	218	190	200	210	195	180	215	245	256	281	233	263	246	253	204	190	174	154	173	166	176	
MIN.	89	112	116	59	73	81	149	127	129	145	133	86	79	126	90	108	149	133	167	134	130	159	136	142	135	105	62	101	70	71	
POTSDAM	163	146	137	137	126	152	179	183	179	168	154	138	148	143	124	157	196	203	213	173	190	198	187	167	163	137	117	123	116	122	
MAX.	240	187	193	195	186	218	238	263	250	230	207	218	226	190	166	222	256	283	295	235	275	267	257	194	200	184	167	168	166	172	
MIN.	94	122	98	81	85	87	139	124	126	132	122	72	70	120	90	108	141	137	144	149	126	142	136	146	141	110	79	95	75	72	
BERLIN-ALEX.	174	155	154	157	147	170	191	200	200	180	162	155	167	159	139	162	206	215	229	188	210	241	201	179	168	146	125	134	125	130	
MAX.	235	195	186	207	187	219	239	264	250	222	203	209	230	199	179	214	256	272	292	261	269	260	254	204	202	184	162	167	165	177	
MIN.	114	132	125	106	108	122	164	147	147	139	128	97	95	138	113	119	155	156	169	161	153	169	158	162	148	115	79	109	85	99	

STATION

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-SCHOENE. MITTEL	160	153	153	153	136	149	176	181	180	173	157	140	147	152	122	159	197	203	219	179	193	197	187	175	160	136	115	129	119	121	
MAX.	231	193	187	202	190	214	229	261	248	230	207	216	228	191	163	216	255	278	299	244	268	269	260	199	203	186	158	160	164	177	
MIN.	73	133	128	110	88	82	143	116	118	128	125	71	49	133	95	111	145	142	147	151	123	150	132	165	146	111	57	99	74	60	
ANGERMUENDE. MITTEL	149	152	142	140	128	160	184	175	173	166	141	123	135	140	130	146	188	203	224	177	190	192	181	167	148	131	115	132	110	121	
MAX.	229	186	187	203	184	216	257	255	244	222	203	202	219	187	184	199	250	271	307	251	266	259	282	199	174	190	152	167	172	186	
MIN.	66	131	109	85	83	97	141	94	101	119	101	49	40	121	99	107	131	148	163	153	121	149	128	162	124	110	86	120	65	71	
LINDENBERG. MITTEL	163	147	146	148	139	145	164	192	189	177	151	141	151	148	117	151	192	208	223	183	201	201	193	172	157	131	113	122	116	113	
MAX.	229	180	188	191	183	205	220	256	243	229	200	206	221	184	151	202	249	278	293	246	271	255	260	193	195	174	150	140	168	171	
MIN.	102	126	118	102	90	88	135	135	135	116	78	71	136	94	106	145	143	162	153	144	154	143	156	130	102	86	113	76	62		
ARTERN. MITTEL	145	140	125	129	120	146	164	171	176	179	161	140	135	149	135	168	192	203	209	173	185	194	176	161	158	126	100	111	109	123	
MAX.	230	175	156	190	178	220	229	250	238	238	209	201	210	207	170	210	262	295	290	222	267	275	225	178	184	185	147	168	163	170	
MIN.	75	120	105	87	72	89	120	97	117	138	135	101	87	127	101	136	147	128	146	135	124	120	135	151	143	102	72	74	68	94	
WITTENBERG. MITTEL	156	146	133	136	127	148	170	186	187	176	159	146	147	120	164	189	206	218	182	204	197	178	172	167	137	111	116	111	118		
MAX.	237	175	176	186	187	207	218	248	246	236	213	206	227	187	141	218	248	283	299	244	284	256	237	203	212	186	157	154	168	167	
MIN.	83	122	91	98	80	96	134	129	130	137	120	89	80	134	95	121	137	136	151	151	143	147	137	148	134	113	84	83	79	75	
LPZ-SCHKEUD. MITTEL	158	143	129	133	131	152	162	178	177	168	162	142	157	150	136	165	195	210	221	181	201	199	180	168	169	137	110	115	113	122	
MAX.	224	168	165	189	181	213	213	238	235	243	206	204	221	194	174	199	258	280	298	248	276	259	221	196	195	185	146	150	157	162	
MIN.	93	125	102	91	79	105	119	117	113	126	97	98	133	106	131	141	144	148	156	131	144	186	190	172	171	144	111	115	106	114	
OSCHATZ. MITTEL	143	140	132	137	128	133	151	171	165	168	156	140	141	157	134	162	188	204	201	184	191	186	190	148	148	156	101	85	91	80	79
MAX.	216	176	163	180	176	190	207	238	233	248	201	205	224	193	159	203	249	273	283	228	272	255	238	187	197	184	149	135	145	145	
MIN.	61	124	113	103	85	85	103	100	99	100	121	94	56	126	112	133	140	144	123	154	125	120	147	161	156	123	84	102	86	83	
GOTTBUS. MITTEL	144	143	135	142	140	131	163	184	179	173	158	138	148	156	121	156	197	210	222	186	201	198	204	177	158	143	111	120	113	115	
MAX.	233	182	167	186	188	204	217	254	241	234	204	206	232	194	155	213	257	290	297	235	279	274	270	211	201	191	143	134	164	166	
MIN.	50	103	108	110	105	67	119	107	116	110	127	73	54	137	109	107	146	136	166	151	137	150	150	162	134	122	91	111	75	71	
ERFURT-BIND. MITTEL	148	127	112	118	120	127	145	171	173	171	159	139	141	143	136	172	189	204	209	173	183	188	168	148	148	125	98	99	98	108	
MAX.	219	159	142	165	164	201	223	238	231	227	198	177	181	200	176	210	250	278	275	262	264	267	217	172	185	178	147	141	146	142	
MIN.	81	109	96	76	53	68	78	92	122	127	123	114	106	120	104	133	141	140	163	138	119	112	137	138	138	84	80	52	77	85	
SCHMUECKE. MITTEL	122	77	67	75	78	96	118	130	125	132	118	113	102	96	97	125	144	170	171	141	174	165	153	113	105	92	49	57	52	66	
MAX.	169	111	82	112	110	145	170	194	178	176	155	154	118	117	111	134	183	214	218	194	228	206	204	140	120	117	100	79	69	84	
MIN.	87	64	59	52	46	73	75	91	99	102	89	89	90	68	102	123	127	152	107	136	138	138	107	98	65	38	40	40	46		
MEININGEN. MITTEL	139	115	98	113	108	113	134	153	159	150	152	145	120	131	126	158	169	175	179	164	181	171	144	124	127	119	82	81	86	97	
MAX.	201	139	121	155	155	176	199	228	215	207	211	210	153	171	155	191	223	249	248	230	250	233	184	148	167	163	137	122	124	117	
MIN.	68	101	89	77	61	45	58	80	107	92	106	100	104	107	103	127	134	105	124	112	138	119	121	107	116	78	67	24	69	78	
GERA-LEUMN. MITTEL	144	122	113	123	122	124	140	157	163	171	148	125	146	149	134	164	186	201	212	170	184	187	173	152	156	133	98	103	100	107	
MAX.	222	158	127	162	165	189	206	233	222	225	196	190	201	194	165	200	245	282	297	230	281	282	211	174	182	181	148	125	132	135	
MIN.	79	110	99	91	65	62	76	84	96	123	110	84	81	128	105	134	139	140	144	149	105	118	132	140	141	110	80	85	70	85	
K.-M.-STADT. MITTEL	145	116	105	113	113	121	139	160	164	169	151	139	150	144	131	158	181	210	218	173	194	196	178	149	155	132	88	92	89	94	
MAX.	215	157	124	145	153	168	193	213	208	212	189	194	197	176	154	182	228	271	280	221	251	248	227	177	187	165	141	104	118	114	
MIN.	87	89	91	88	79	75	93	95	116	118	123	90	102	125	98	126	137	156	176	143	144	151	153	143	139	108	74	80	72	75	
FICHTELBERG. MITTEL	105	65	56	51	58	69	87	98	95	109	108	92	93	82	77	109	127	162	174	128	142	142	147	115	105	88	35	43	28	40	
MAX.	171	110	64	63	91	110	128	135	134	147	147	132	130	108	92	118	173	203	221	163	170	181	181	136	124	107	79	55	47	50	
MIN.	57	57	40	40	42	41	53	59	66	74	89	74	71	69	51	81	95	128	152	105	119	102	117	107	93	78	23	30	18	21	
DRESDEN-KL. MITTEL	151	136	127	131	128	137	147	176	177	173	147	135	155	159	134	157	190	217	208	181	203	196	193	167	165	153	109	109	104	108	
MAX.	225	172	158	161	156	181	205	233	225	233	187	193	216	190	165	194	251	290	256	218	267	248	252	195	200	182	159	116	135	136	
MIN.	78	119	103	98	95	89	95	101	116	115	129	81	93	139	106	117	144	161	174	147	153	145	155	160	150	129	88	99	85	75	
GOERLITZ. MITTEL	139	132	123	122	124	132	138	177	160	158	134	131	134	148	124	147	184	201	205	183	198	202	200	163	162	148	102	109	102	99	
MAX.	211	169	141	142	148	177	201	235	221	232	176	189	211	184	150	187	232	261	259	222	267	257	246	198	184	173	144	115	141	133	
MIN.	55	105	108	103	103	86	81	115	99	88	105	85	50	129	105	115	134	155	153	164	122	144	165	155	151	130	84	101	82	67	

