

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

44. Jahrgang

April 1990

Nr. 4/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der April war im Norden etwas zu warm, sonnenscheinreich und trocken, im Sueden meist temperatur-, sonnenschein- und niederschlagsnormal.

Nach einem extrem warmen Aprilanfang mit Rekordwerten von 18 bis 22 °C am 1. und 2., die zum Teil zugleich die hoechsten Temperaturen des Monats darstellten folgte die Zufuhr von polarer Festlandsluft, die bis zum 10. anhielt. Der markante Temperaturrueckgang wies bei den Tagesmitteltemperaturen 8 bis 10 K, bei den Tagesmaxima 10 bis 12 K auf, und es wurden Froeste von -5 bis -9 °C beobachtet. Die Tagesmitteltemperaturen lagen dabei vom 4. bis 10. 4. erstmals seit dem 9. Januar unter den Normalwerten. Ab 11. ueberwog dann maritime Polarluft und feuchte Meeresluft, in der die Lufttemperaturen ab 20. wieder etwas ueber die Durchschnittswerte anstiegen. Insgesamt war der April mit 6 bis 9 °C (Berlin 10 °C) im Nordteil der DDR um 0,5 bis 2 K zu warm, im Suedteil mit Abweichungen vom Normalwert von -0,5 bis +0,5 K temperaturnormal.

Niederschlag fiel vor allem in der zweiten Monatshaelfte, meist als Regenschauer, die oertlich gewittrig waren. Laenger anhaltender und ergiebiger Niederschlag war vom 23. bis 27. im Suedosten der DDR zu verzeichnen. Der in der ersten Monatshaelfte im oberen Bergland zum Teil laenger anhaltende Schneefall fuehrte am 11. und 12. zur Ausbildung einer Schneedecke von 1 bis 10 cm Hoehe. Auf den hoechsten Gipfeln der Mittelgebirge lag ausserdem noch eine duenne Schneedecke vom 4. bis 10., vom 13. bis 20. und am 28./29. Die Monatssumme der Niederschlagshoehe erreichte im Tiefland nur 20 bis 40 mm, im Mittelgebirgs-vorland 40 bis 65 mm und auf den Gipfeln bis 125 mm. Das sind verbreitet 45 bis 80 %, im Mittelgebirge und oertlich im Tiefland 85 bis 115 %, vereinzelt bis 135 % der normalen Monatssumme des April.

Der meist reichliche Sonnenschein brachte es insgesamt auf 160 bis 255 Stunden, im Mittelgebirge und in feuchten Niederungen auf 125 bis 150 Stunden. Das entspricht im Sueden 90 bis 110 %, im Norden 110 bis 140 % der normalen Werte.

Die hoechsten Luftbelastungen mit SO₂ traten in der ersten Aprildekade und gegen Ende der 2. Dekade, wo Hoehdruckeinfluss dominierte, auf. Dabei lagen die 24-stuendigen Mittel stellenweise in den industriellen Ballungsgebieten ueber dem MIK-D-Wert. Das Monatsmittel aller Stationen des Meteorologischen Dienstes und der Bezirkshygieneinstitute war niedriger als das der vergangenen 4 Jahre.

-Korr. Maerz 1990, Aerologische Daten, Meiningen 150 HPA: TMAX -47,9 -
Redaktionsschluss: 4. 5. 1990

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewoelkung	Niederschlag	Schneedecke		
		Abw. der Tagesmittel v. Normal K	Maximum °C	Minimum °C			A	B	C
							cm	cm	cm
1.	Suedwestlage (a)	5	18	-2	Wolkenlos, am 2. wolkig	Niederschlagsfrei			
2.		bis 10	bis 22	bis 7					
3.	Trog Mitteleuropa	3 bis 7	12 bis 21	6 bis 11	Wolkig b. bedeckt	Zwischen 01 und 07 Uhr sowie am Nachmittag und nachts Schauer, oertlich gewittrig und ergiebig			
4.		-3 bis -1	7 bis 10	-1 bis 4	Teils heiter, teils stark bewoelkt	Verbreitet geringfuegige Regen-, Schnee- und Graupelschauer			
5.						Noch vereinzelt geringfuegige Schauer, sonst niederschlagsfrei			
6.			6 bis 13	-7 bis 0					Hoechste
7.	Bruecke Mitteleuropa	-5 bis -1			Wolkenlos bis heiter, am 5. und 6. im Sueden, am 8. zeitweise, am 10. ab abends bedeckt	Meist niederschlagsfrei			Gipfel
8.			4 bis 9	-3 bis 1					1 bis 4
9.									
10.			6 bis 12	-9 bis -1					
11.	Nordwestlage (v.z)	-3 bis 2	7 bis 14	1 bis 5	Stark bewoelkt mit Aufheiterungen	Ab Mitternacht Regen, Spruehregen oder Schauer, auf den Gipfeln Schnee, im Suedwesten ergiebig			0 bis 11
12.						Im Sueden noch kurze Schauer			
13.	Suedwestlage (z)	-1 bis 4	11 bis 16	-1 bis 7	Nachts klar, dann wolkig u. bedeckt	Im Suedwesten Regen			
14.		2 bis 6	14 bis 20	6 bis 10	Meist stark bewoelkt	Ueberall Regen und Schauer, ganz vereinzelt ergiebig			6 bis 7
15.									
16.									
17.	Trog Mitteleuropa	-3 bis 2	7 bis 15	3 bis 10	Wolkig bis bedeckt, nachts teils klar, am 18. Fruhebel	Taeglich Regen-, Schnee- oder Graupelschauer, oertlich mit Gewitter, am 17. und 19. vereinzelt ergiebig			2 bis 6
18.									
19.									6 bis 6
20.									
21.	Hoch Nordmeer-Fennoskandien (z)	0 bis 5	11 bis 21	3 bis 10	Wolkig bis stark bewoelkt, nachts teils klar, am 20. und 21. Fruhebel	Verbreitet teils gewittrige Regenschauer			
22.									
23.			9 bis 17			Mit Ausnahme des Nordwestens verbreitet Regen oder Schauer, teils gewittrig und im Sueden ergiebig			
24.	Tief Mitteleuropa	-1 bis 4	8 bis 14	5 bis 9	Stark bewoelkt, im Nordwesten teils heiter	Fast ueberall Regen, im Suedosten ergiebig, im Nordwesten am 25. niederschlagsfrei			
25.									
26.	Uebergangslage (a)	2 bis 4	14 bis 18	1 bis 7	Bewoelkungsueckgang, z.T. heiter	Vereinzelt Regen oder Schauer, an Oder und Neisse oertlich Gewitter			
27.	Nordwestlage (v.z)	-3 bis 1	9 bis 13	5 bis 10	Wolkig bis stark bewoelkt	Ueberall Regen oder Schauer, auf den Gipfeln teils Schnee			
28.						Gebietsweise geringer Regen, auf den Gipfeln Schnee			6 bis 1
29.	Hoch Britische Inseln	-2 bis 2	12 bis 17	0 bis 7	Stark bewoelkt, am 30. abends wolkig bis heiter	Ueberwiegend niederschlagsfrei			1 bis 2
30.		1 bis 4	15 bis 21	4 bis 11					

STATION	ISO-BAR-FLAECHE	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 A E C H E N														
		MITTL. MONATS HOEHE	MAXIMUM DA-TUM	MINIMUM DA-TUM	MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL	MITTLERER AN-WIND-VEKTOR	M	M	H	H	H	H										
STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL	P	H	T	T	G	G	G	T	P	F	T	H	P	T	H	P	T	H	P	T		
	M	M	GRAD C	GRAD C	GRAD C	GRAD C	GRAD C	GRAD C	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
GREIFSWALD	100	16070	-54.3	-50.7	18.	-61.5	1.	0.24	30	28	268	8	111									
	150	13455	-52.2	-47.1	4.	-57.8	30.	0.20	34	30	272	8	116	TROPO-M	9674	11850	30.	7522	4.			
	200	11590	-52.2	-45.4	4.	-66.1	1.	0.15	40	30	272	7	117	PAUSE HPA	271	201	30.	359	4.	30		
	300	8980	-51.8	-42.7	11.	-58.3	19.	0.11	49	30	266	5	117	GRAD C	-56.6	-67.0	1.	-42.9	11.			
	400	7059	-38.0	-30.5	30.	-45.6	5.	0.36	49	30	262	4	119									
	500	5485	-26.6	-17.7	30.	-38.0	5.	0.87	48	30	257	4	119	NULL-M	1384	3025	30.	227	9.			
	700	2971	-9.7	-0.9	2.	-18.4	5.	2.62	63	30	252	2	119	GRAD-HPA	859	708	30.	998	9.	30		
	850	1444	-0.4	9.6	1.	-9.4	8.	4.34	73	30	250	1	119	GRENZE								
	BODEN*	122	5.9	19.0	2.	-5.5	9.	5.71	82	30	273	0	120									
	100	16083	-54.3	-50.4	5.	-61.0	1.	0.24	29+	29	266	8	117									
150	13471	-51.9	-48.1	24.	-58.1	1.	0.21	33+	29	270	7	119	TROPO-M	9821	11871	30.	6377	11.				
200	11607	-52.6	-45.6	28.	-65.9	1.	0.15	39+	29	270	6	119	PAUSE HPA	265	200	2.	431	11.	29			
300	8993	-50.8	-42.0	12.	-57.0	19.	0.12	47+	29	262	6	119	GRAD C	-55.8	-66.2	1.	-39.7	11.				
400	7067	-37.4	-29.0	30.	-42.5	4.	0.38	50	29	259	5	119										
500	5492	-26.2	-17.3	30.	-36.0	5.	0.90	53	30	261	4	120	NULL-M	1493	3166	30.						
700	2972	-9.4	0.2	2.	-17.4	5.	2.67	64	30	275	1	120	GRAD-HPA	846	697	2.						
850	1444	-0.2	11.0	1.	-10.4	9.	4.42	75	30	324	1	120	GRENZE									
BODEN*	121	6.4	19.2	2.	-2.2	9.	5.99	78	30	272	0	120										
100	16140	-52.9	-48.5	28.	-58.9	2.	0.00+	0+	22	267	7	46										
150	13525	-51.5	-48.0	27.	-57.6	1.	0.22	31	24	269	8	50	TROPO-M	10001	11987	1.	8248	11.				
200	11656	-52.1	-45.8	4.	-64.1	1.	0.16	35	24	273	6	51	PAUSE HPA	260	199	1.	329	11.	24			
300	9041	-50.3	-44.2	12.	-55.5	22.	0.13	41	26	254	7	55	GRAD C	-56.3	-65.5	1.	-44.2	12.				
400	7108	-36.5	-29.9	30.	-41.8	17.	0.42	41	26	258	6	56										
500	5522	-24.5	-17.9	30.	-31.4	12.	1.05	43	26	260	5	56	NULL-M	1604	3166	1.	442	8.				
700	2983	-8.4	-0.2	1.	-15.8	5.	2.89	59	30	274	2	60	GRAD-HPA	835	701	1.	963	8.	30			
850	1449	0.5	9.9	1.	-7.9	9.	4.66	71	30	300	2	60	GRENZE									
BODEN*	118	11.2	20.2	3.	-2.8	9.	8.45	58	30	254	0	60										
100	16115	-54.2	-48.5	28.	-60.1	2.	0.24	33	28	266	7	106										
150	13497	-51.4	-44.9	28.	-57.3	1.	0.23	38	28	271	7	108	TROPO-M	9896	11850	1.	8016	20.				
200	11629	-51.7	-44.4	28.	-64.9	1.	0.16	45	29	275	7	113	PAUSE HPA	263	200	1.	344	20.	29			
300	9023	-50.8	-41.6	28.	-55.8	19.	0.12	53	30	270	7	117	GRAD C	-55.9	-65.0	1.	-47.8	16.				
400	7092	-36.6	-29.7	12.	-44.0	18.	0.42	53	30	271	6	117										
500	5507	-24.8	-18.0	30.	-32.2	5.	1.02	56	30	273	4	118	NULL-M	1526	3350	1.						
700	2978	-8.8	1.0	1.	-16.2	5.	2.79	66	30	277	2	120	GRAD-HPA	844	686	1.						
850	1448	0.1	9.3	1.	-6.6	9.	4.53	76	30	315	1	120	GRENZE									
BODEN*	128	4.6	16.2	30.	-3.7	10.	5.51	79	30	344	0	120										

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

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 S O N N E N S C H E I N D A U E R B E D E C K U N G S G R A D

STATION	H O E H E U E B E R M E E R E S S P I E G E L M	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		M O N A T S S U M M E H	% V O M N O R M A L W E R T	% D E R A S T R. M O E G L I C H E N D A U E R	M O N A T S M I T T E L				
		A B W. V O M N O R M A L W E R T K		M I N I M U M D A T U M		M A X I M U M D A T U M						M I N I M U M < 0.0	M A X I M U M >= 30.0		
		M O N A T S M I T T E L	M I N I M U M W E R T	M A X I M U M W E R T	M I N I M U M D A T U M	M A X I M U M D A T U M									
BOLTENHAGEN	15	7.6	1.3	20.6	2.	-2.7	9.	0	0	5	0	222	124	53	3.7
WARNEMUENDE	4	8.0	1.8	21.4	2.	-2.2	9.	0	0	4	0	237	132	56	3.9
ARKONA	42	7.3	2.4	18.7	2.	-1.3	10.	0	0	3	0	257	138	61	3.6
GREIFSWALD	2	8.0	1.8	20.8	2.	-5.5	9.	0	0	5	0	233	131	55	3.8
SCHWERIN	59	8.0	1.1	21.3	2.	-3.0	6.	0	0	7	0	224	126	53	3.8
TETEROW	46	8.0	1.5	20.2	2.	-6.0	9.	0	0	6	0	207	119	49	4.0
NEUBRANDENBURG	81	7.5	1.3	19.8	2.	-5.6	9.	0	0	6	0	218	120	52	4.1
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	7.9	0.5	22.3	2.	-7.7	10.	0	0	8	0	217	135	52	4.3
MAGDEBURG	79	8.4	-0.2	22.6	2.	-4.9	10.	0	0	5	0	190	115	46	4.5
BROCKEN	1142	0.8	-0.1	13.0	1.	-8.0	9.	0	0	19	0	134	96	32	6.2
NEURUPPIN	38	8.6	1.3	20.8	2.	-2.2	10.	0	0	5	0	//	//	//	//
POTSDAM	81	8.7	0.8	22.4	2.	-3.3	9.	0	0	5	0	220	129	53	4.6
BERLIN-ALEX	38	10.0	0.7	21.7	2.	-0.6	9.	0	0	1	0	//	//	//	4.6
BERLIN-SCHOENEFELD	47	8.6	0.8	20.9	21.	-4.3	9.	0	0	6	0	//	//	//	4.4
ANGERHUENDE	56	8.3	1.1	20.6	2.	-5.9	9.	0	0	7	0	212	125	51	4.2
LINDENBERG	98	8.6	0.9	21.0	2.	-2.6	9.	0	0	4	0	214	125	51	4.3
ARTERN	164	7.9	0.1	21.8	2.	-5.0	9.	0	0	5	0	140	88	34	5.2
WITTENBERG	105	8.3	0.5	21.8	2.	-2.7	9.	0	0	5	0	221	130	53	4.2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	7.9	0.1	21.1	2.	-4.4	10.	0	0	5	0	191	122	46	4.5
OSCHATZ	150	8.1	0.5	21.6	1.	-5.0	10.	0	0	6	0	195	117	47	4.4
COTTBUS	69	8.9	0.9	22.2	1.	-6.2	10.	0	0	4	0	214	126	51	4.4
ERFURT-BINDERSLEB.	312	6.9	-0.3	20.2	2.	-6.3	10.	0	0	5	0	164	103	40	4.9
SCHMUECKE	937	2.8	0.0	16.4	1.	-6.9	9.	0	0	15	0	128	89	31	5.7
MEININGEN	450	5.9	-0.6	18.3	1.	-4.0	10.	0	0	8	0	154	95	37	5.4
GERA-LEUMNITZ	311	6.8	-0.2	20.5	2.	-5.7	9.	0	0	9	0	145	93	35	5.2
KARL-MARX-STADT	418	6.6	0.1	20.0	1.	-3.7	10.	0	0	3	0	147	100	35	5.3
FICHTELBERG	1213	0.9	-0.3	15.1	2.	-8.5	9.	0	0	4	0	123	87	30	6.0
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	8.1	0.4	20.7	2.	-3.6	10.	0	0	3	0	173	110	42	5.0
GOERLITZ	237	7.7	0.4	19.9	1.	-5.0	9.	0	0	4	0	181	110	44	5.2

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	116	135	87	47	26	43	55	45	27	46	77	78	99	99	63	60	45	54	74	79	86	87	87	90	92	104	76	72	109	122	
MITTEL	188	206	156	83	78	82	82	65	61	107	107	127	138	154	100	101	98	97	108	111	99	100	103	102	111	176	113	103	143	166	
MAX.	34	57	64	24	-12	17	32	-27	-24	55	44	68	65	32	29	8	-14	41	60	72	73	74	78	84	48	47	41	64	86		
MIN.	129	146	94	50	38	46	47	38	49	51	70	79	96	108	72	64	55	62	68	100	112	102	95	90	89	108	76	77	104	99	
MITTEL	194	214	172	83	70	90	83	69	85	103	96	111	136	170	124	91	106	94	108	155	176	139	146	111	122	173	153	101	137	133	
MAX.	61	79	71	34	-1	0	-3	17	-22	-5	45	53	70	76	40	39	23	18	37	57	76	72	65	75	73	52	52	51	66	80	
MIN.	106	122	97	51	39	38	41	34	25	49	64	66	83	100	68	65	58	61	64	78	85	83	85	90	83	107	74	79	93	109	
MITTEL	151	187	135	73	67	79	69	56	61	84	111	94	110	141	116	92	102	91	69	98	100	96	108	108	101	158	121	105	113	151	
MAX.	72	69	65	35	28	-7	16	23	-7	-13	44	38	45	68	52	40	25	25	55	57	70	73	70	77	71	66	41	43	68	84	
MIN.	121	138	115	49	29	36	34	30	9	47	73	84	99	121	80	66	70	85	69	94	99	93	92	99	100	108	76	80	105	125	
MITTEL	186	208	169	90	69	89	92	62	59	107	106	129	158	185	144	120	127	109	83	130	139	129	137	126	132	176	136	122	147	170	
MAX.	58	60	80	29	-4	-29	-35	14	-55	-51	46	40	44	65	52	33	16	15	30	71	71	62	55	85	84	37	54	30	54	87	
MIN.	126	134	90	44	27	40	48	31	25	45	72	72	98	101	60	53	45	59	70	108	125	119	107	105	112	110	72	69	107	124	
MITTEL	197	213	166	77	81	103	103	77	87	111	108	125	144	158	99	110	95	114	124	179	191	175	158	149	167	182	134	114	146	183	
MAX.	57	51	69	25	-15	-30	-4	-6	-25	-27	46	23	61	67	33	23	7	-13	35	57	73	71	64	58	70	37	44	27	58	84	
MIN.	117	133	99	48	29	37	38	20	23	45	72	75	90	115	73	62	54	63	107	125	110	101	103	109	109	79	72	108	125		
MITTEL	187	202	160	81	77	106	103	73	86	106	112	131	144	178	129	110	112	122	93	177	183	169	158	143	165	181	140	106	150	166	
MAX.	44	66	75	24	-14	-23	-32	-34	-60	-49	41	45	30	64	36	33	5	9	28	55	69	47	63	67	69	26	45	34	56	85	
MIN.	117	128	100	39	23	34	36	9	12	39	65	70	88	117	70	55	53	61	56	108	120	98	100	93	96	101	67	65	98	118	
MITTEL	185	198	160	78	78	96	104	63	76	99	103	125	150	175	133	103	114	117	92	190	194	163	154	124	154	170	144	103	147	171	
MAX.	52	59	68	24	-21	-24	-21	-29	-56	-37	34	25	27	76	45	22	13	9	23	56	65	54	72	63	74	28	44	34	52	89	
MIN.	94	122	100	50	24	31	43	33	14	35	70	72	89	102	65	63	52	56	69	112	130	118	103	102	111	113	88	73	114	128	
MITTEL	200	223	175	100	96	118	126	82	87	117	106	131	143	163	99	118	107	128	131	181	204	190	155	135	163	184	155	127	171	194	
MAX.	-1	12	72	25	-25	-56	-43	-20	-70	-77	48	30	33	68	35	30	6	-20	11	39	56	49	71	65	75	26	60	27	61	92	
MIN.	97	137	100	45	37	48	65	47	32	46	70	77	91	101	62	62	58	68	90	119	134	127	108	94	103	117	85	71	106	127	
MITTEL	195	226	170	105	100	123	124	95	102	120	112	131	145	166	103	118	119	135	144	181	201	183	157	134	146	181	142	122	173	187	
MAX.	6	50	76	17	-18	-34	11	18	-21	-49	49	47	25	62	30	10	16	-4	38	64	70	70	85	70	80	32	59	33	55	85	
MIN.	82	82	15	-41	-45	-20	-20	4	-2	-7	28	1	-2	29	41	-2	-2	-4	2	18	51	69	70	50	35	35	84	61	5	78	89
MITTEL	130	120	80	-18	-21	4	-2	-7	-7	-45	-14	-11	-8	18	19	-16	-15	-16	-9	6	33	44	44	26	23	26	50	3	-16	31	68
MAX.	35	65	-20	-51	-63	-48	-36	-62	-80	-48	-20	-24	0	-4	-27	-25	-23	-27	-6	10	28	30	16	6	11	20	-19	-33	-11	46	
MIN.	102	125	107	48	35	52	57	33	81	107	97	130	139	160	131	121	120	136	133	170	183	173	149	129	141	186	145	106	157	179	
MITTEL	171	208	176	93	90	107	107	73	81	107	97	130	139	160	131	121	120	136	133	170	183	173	149	129	141	186	145	106	157	179	
MAX.	30	30	72	27	-15	-5	3	-3	-18	-22	52	36	28	72	55	29	10	12	45	80	102	88	88	92	92	60	59	24	60	101	
MIN.	125	142	120	49	34	54	60	41	27	52	69	73	90	124	74	71	57	72	89	124	136	122	106	97	102	112	84	72	105	117	
MITTEL	206	224	188	103	92	117	117	89	91	113	115	136	161	194	120	130	120	136	136	190	208	189	169	111	146	185	136	109	160	156	
MAX.	55	59	67	19	-16	-5	-2	5	-33	-20	38	31	20	85	33	7	8	16	46	76	88	69	81	84	84	42	67	29	60	102	
MIN.	139	159	130	66	53	72	68	41	42	70	81	89	103	136	86	88	81	92	101	139	151	139	125	105	109	127	96	79	114	131	
MITTEL	199	217	195	105	99	116	120	86	88	110	111	142	162	188	144	131	121	139	135	191	210	186	174	144	144	184	162	116	158	158	
MAX.	74	96	87	42	15	20	18	3	-6	13	52	46	40	103	57	43	48	66	66	95	107	95	91	97	92	61	75	41	74	111	
MIN.																															

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 | 111 | 128 | 120 | 51 | 33 | 45 | 54 | 38 | 23 | 44 | 72 | 71 | 86 | 126 | 79 | 72 | 65 | 72 | 89 | 126 | 137 | 126 | 114 | 101 | 108 | 114 | 82 | 73 | 103 | 118 |
| MAX. | 199 | 207 | 191 | 99 | 92 | 117 | 111 | 85 | 84 | 106 | 114 | 135 | 156 | 190 | 131 | 126 | 118 | 140 | 135 | 192 | 209 | 184 | 171 | 123 | 140 | 175 | 135 | 105 | 149 | 144 |
| MIN. | 8 | 43 | 80 | 15 | -26 | -21 | -22 | 7 | -43 | -29 | 40 | 9 | 0 | 77 | 44 | 19 | 9 | -6 | 43 | 81 | 89 | 75 | 77 | 94 | 90 | 53 | 60 | 34 | 57 | 98 |
| ANGERMUENDE | 115 | 136 | 116 | 51 | 35 | 37 | 45 | 23 | 17 | 39 | 65 | 71 | 89 | 120 | 81 | 68 | 67 | 75 | 119 | 140 | 118 | 118 | 102 | 101 | 106 | 80 | 73 | 99 | 126 | |
| MAX. | 186 | 206 | 185 | 97 | 92 | 109 | 120 | 81 | 84 | 105 | 111 | 136 | 184 | 179 | 146 | 120 | 119 | 137 | 126 | 188 | 206 | 186 | 165 | 136 | 143 | 172 | 131 | 122 | 145 | 174 |
| MIN. | 44 | 57 | 77 | 31 | -14 | -36 | -30 | -30 | -59 | -49 | 43 | 6 | 23 | 72 | 51 | 35 | 18 | -6 | 26 | 74 | 83 | 76 | 75 | 91 | 83 | 32 | 44 | 32 | 53 | 110 |
| LINDENBERG | 119 | 133 | 119 | 52 | 40 | 58 | 56 | 33 | 30 | 51 | 59 | 64 | 87 | 124 | 78 | 70 | 85 | 85 | 96 | 130 | 136 | 121 | 118 | 92 | 98 | 102 | 77 | 69 | 93 | 118 |
| MAX. | 203 | 210 | 196 | 95 | 89 | 114 | 106 | 77 | 85 | 105 | 115 | 124 | 149 | 179 | 149 | 119 | 112 | 143 | 136 | 188 | 204 | 169 | 163 | 123 | 130 | 167 | 123 | 109 | 145 | 161 |
| MIN. | 44 | 59 | 77 | 20 | -16 | -1 | 3 | 0 | -26 | -7 | 30 | 9 | 7 | 99 | 79 | 48 | 23 | 12 | 21 | 63 | 85 | 78 | 82 | 83 | 84 | 47 | 39 | 25 | 97 | |
| ARTERN | 93 | 129 | 110 | 47 | 25 | 44 | 48 | 46 | 23 | 47 | 65 | 67 | 77 | 94 | 59 | 59 | 60 | 67 | 86 | 108 | 109 | 103 | 93 | 89 | 93 | 118 | 89 | 76 | 105 | 134 |
| MAX. | 204 | 218 | 170 | 87 | 88 | 112 | 104 | 87 | 87 | 120 | 104 | 114 | 127 | 152 | 102 | 116 | 126 | 118 | 133 | 162 | 173 | 166 | 127 | 116 | 126 | 175 | 146 | 126 | 167 | 208 |
| MIN. | 3 | 44 | 68 | 13 | -46 | -16 | -5 | 21 | -50 | -43 | 25 | 19 | 72 | 12 | 18 | 19 | 2 | 47 | 53 | 49 | 68 | 67 | 78 | 53 | 77 | 34 | 47 | 74 | 74 | |
| WITTENBERG | 101 | 139 | 113 | 49 | 33 | 54 | 57 | 41 | 30 | 49 | 66 | 71 | 83 | 113 | 65 | 68 | 60 | 71 | 92 | 120 | 125 | 116 | 103 | 90 | 99 | 114 | 82 | 65 | 101 | 128 |
| MAX. | 205 | 218 | 176 | 92 | 86 | 115 | 112 | 81 | 87 | 106 | 109 | 130 | 135 | 183 | 113 | 115 | 120 | 130 | 145 | 180 | 201 | 174 | 150 | 104 | 128 | 180 | 139 | 117 | 154 | 171 |
| MIN. | 2 | 59 | 73 | 21 | -22 | -3 | 0 | 6 | -27 | -24 | 39 | 36 | 18 | 72 | 34 | 22 | 5 | -3 | 38 | 77 | 82 | 76 | 75 | 73 | 77 | 57 | 58 | 21 | 53 | 86 |
| LPZ-SCHKEUD. | 103 | 139 | 115 | 51 | 37 | 45 | 44 | 40 | 17 | 41 | 65 | 67 | 81 | 107 | 66 | 61 | 63 | 73 | 86 | 110 | 103 | 101 | 94 | 87 | 90 | 112 | 86 | 68 | 100 | 123 |
| MAX. | 198 | 211 | 183 | 91 | 82 | 106 | 92 | 85 | 86 | 103 | 100 | 113 | 124 | 162 | 99 | 113 | 122 | 122 | 141 | 168 | 176 | 163 | 133 | 108 | 119 | 162 | 138 | 103 | 151 | 165 |
| MIN. | 8 | 68 | 66 | 22 | -8 | -23 | -15 | 13 | -39 | -44 | 35 | 42 | 29 | 73 | 36 | 21 | 20 | 21 | 38 | 65 | 57 | 43 | 53 | 76 | 80 | 71 | 73 | 37 | 59 | 83 |
| OSCHATZ | 103 | 137 | 120 | 55 | 40 | 43 | 47 | 40 | 30 | 32 | 56 | 66 | 87 | 120 | 71 | 65 | 64 | 74 | 87 | 123 | 118 | 102 | 110 | 87 | 92 | 107 | 83 | 66 | 93 | 121 |
| MAX. | 216 | 206 | 198 | 85 | 84 | 104 | 95 | 85 | 94 | 92 | 99 | 103 | 142 | 179 | 122 | 114 | 116 | 131 | 150 | 192 | 188 | 156 | 144 | 120 | 115 | 156 | 128 | 100 | 134 | 176 |
| MIN. | -9 | 78 | 81 | 16 | 4 | -23 | -4 | -5 | -34 | -50 | 32 | 39 | 15 | 61 | 23 | 20 | 15 | 12 | 13 | 76 | 44 | 35 | 77 | 73 | 76 | 65 | 63 | 31 | 49 | 80 |
| COTTBUS | 119 | 141 | 136 | 61 | 45 | 45 | 48 | 44 | 32 | 39 | 67 | 68 | 97 | 140 | 88 | 77 | 76 | 81 | 96 | 134 | 135 | 121 | 122 | 96 | 100 | 109 | 81 | 73 | 85 | 121 |
| MAX. | 222 | 217 | 218 | 99 | 102 | 118 | 105 | 90 | 94 | 109 | 120 | 137 | 163 | 201 | 168 | 127 | 136 | 150 | 146 | 192 | 212 | 175 | 158 | 126 | 123 | 169 | 120 | 114 | 139 | 193 |
| MIN. | 15 | 72 | 89 | 31 | 2 | -30 | -4 | 3 | -24 | -62 | 30 | 17 | 18 | 94 | 52 | 27 | 17 | 17 | 41 | 87 | 87 | 67 | 93 | 85 | 83 | 72 | 49 | 39 | 4 | 87 |
| ERFURT-BIND. | 85 | 126 | 97 | 31 | 21 | 40 | 43 | 40 | 22 | 33 | 55 | 53 | 64 | 84 | 49 | 46 | 52 | 52 | 65 | 103 | 103 | 94 | 86 | 77 | 85 | 107 | 82 | 55 | 91 | 121 |
| MAX. | 194 | 202 | 158 | 80 | 69 | 90 | 76 | 80 | 80 | 104 | 102 | 95 | 125 | 145 | 78 | 98 | 105 | 100 | 107 | 151 | 162 | 153 | 114 | 102 | 107 | 159 | 138 | 98 | 146 | 195 |
| MIN. | 8 | 55 | 53 | 6 | -28 | -6 | -2 | 11 | -35 | -63 | 37 | 25 | 20 | 63 | 13 | 15 | 16 | 6 | 14 | 67 | 53 | 64 | 70 | 59 | 70 | 59 | 18 | 38 | 50 | 50 |
| SCHMUECKE | 98 | 95 | 49 | -14 | -17 | 4 | -4 | -13 | -18 | 11 | 7 | 8 | 18 | 32 | -4 | -2 | 5 | 9 | 23 | 54 | 60 | 58 | 41 | 38 | 40 | 68 | 30 | 5 | 57 | 91 |
| MAX. | 164 | 148 | 100 | 22 | 17 | 45 | 23 | 25 | 37 | 67 | 42 | 44 | 40 | 53 | 12 | 29 | 28 | 32 | 56 | 103 | 113 | 106 | 59 | 62 | 49 | 115 | 84 | 43 | 105 | 153 |
| MIN. | 40 | 61 | 12 | -34 | -47 | -35 | -30 | -33 | -59 | -38 | -14 | -11 | -2 | 9 | -17 | -17 | -5 | -6 | 1 | 26 | 21 | 29 | 34 | 32 | 31 | 34 | 18 | -24 | 7 | 41 |
| HEININGEN | 103 | 98 | 75 | 21 | 12 | 36 | 40 | 29 | 24 | 37 | 50 | 46 | 35 | 61 | 28 | 37 | 39 | 33 | 54 | 86 | 101 | 96 | 77 | 74 | 75 | 96 | 68 | 38 | 82 | 112 |
| MAX. | 183 | 176 | 145 | 66 | 57 | 77 | 73 | 61 | 81 | 99 | 84 | 89 | 90 | 88 | 66 | 82 | 81 | 69 | 102 | 140 | 151 | 145 | 115 | 105 | 104 | 145 | 125 | 83 | 145 | 182 |
| MIN. | 10 | 20 | 40 | -12 | -36 | -10 | 3 | 13 | -36 | -40 | 19 | 16 | -15 | 43 | 3 | -1 | 9 | 2 | 24 | 54 | 50 | 39 | 65 | 62 | 60 | 44 | 51 | -10 | 21 | 40 |
| GERA-LEUNN. | 87 | 128 | 106 | 35 | 26 | 48 | 33 | 29 | 12 | 31 | 44 | 52 | 63 | 97 | 51 | 50 | 56 | 59 | 74 | 104 | 94 | 87 | 85 | 78 | 75 | 99 | 74 | 58 | 84 | 110 |
| MAX. | 194 | 205 | 177 | 80 | 70 | 85 | 68 | 71 | 76 | 97 | 88 | 96 | 117 | 159 | 84 | 105 | 115 | 106 | 108 | 156 | 166 | 140 | 110 | 96 | 95 | 155 | 121 | 98 | 135 | 181 |
| MIN. | -25 | 55 | 61 | -1 | -16 | -2 | -8 | -6 | -57 | -55 | 10 | 28 | 2 | 72 | 13 | 2 | 6 | -4 | 42 | 70 | 42 | 50 | 71 | 67 | 66 | 56 | 58 | 22 | 40 | 42 |
| K.-M.-STADT | 120 | 132 | 109 | 34 | 27 | 46 | 29 | 27 | 21 | 23 | 29 | 40 | 70 | 103 | 50 | 54 | 56 | 57 | 71 | 103 | 97 | 80 | 80 | 67 | 73 | 90 | 67 | 42 | 72 | 104 |
| MAX. | 200 | 196 | 191 | 73 | 64 | 83 | 59 | 65 | 79 | 76 | 69 | 75 | 123 | 161 | 95 | 100 | 110 | 103 | 109 | 162 | 166 | 123 | 106 | 81 | 87 | 144 | 112 | 79 | 122 | 165 |
| MIN. | 30 | 71 | 69 | 9 | 3 | 13 | 0 | 0 | -34 | -37 | -2 | 15 | 17 | 71 | 20 | 13 | 16 | 31 | 26 | 56 | 40 | 26 | 68 | 58 | 64 | 63 | 42 | 18 | 32 | 62 |
| FICHTELBERG | 80 | 90 | 61 | -32 | -34 | -24 | -28 | -36 | -43 | -22 | -19 | -13 | 7 | 44 | -13 | -13 | -6 | 10 | 25 | 31 | 40 | 34 | 20 | 14 | 19 | 29 | 13 | -26 | 13 | 54 |
| MAX. | 132 | 151 | 125 | 40 | -18 | -9 | -10 | 0 | 6 | 20 | 3 | 5 | 42 | 99 | 47 | 4 | 27 | 42 | 48 | 80 | 70 | 61 | 36 | 19 | 27 | 66 | 42 | 0 | 54 | 101 |
| MIN. | 27 | 40 | 36 | -46 | -48 | -38 | -38 | -52 | -85 | -56 | -32 | -28 | -28 | 15 | -28 | -23 | -7 | -4 | -10 | 30 | 10 | 10 | 6 | 6 | 14 | -10 | -40 | -23 | 23 | |
| DRESDEN-KL. | 114 | 146 | 135 | 53 | 44 | 43 | 44 | 41 | 29 | 36 | 55 | 65 | 89 | 121 | 70 | 70 | 72 | 77 | 92 | 121 | 110 | 97 | 103 | 82 | 83 | 106 | 82 | 61 | 83 | 118 |
| MAX. | 201 | 207 | 206 | 100 | 83 | 91 | 79 | 83 | 81 | 90 | 100 | 110 | 144 | 179 | 137 | 120 | 127 | 140 | 142 | 186 | 171 | 133 | 141 | 107 | 103 | 158 | 118 | 98 | 130 | 175 |
| MIN. | 25 | 87 | 96 | 28 | 15 | -15 | 0 | 13 | -32 | -36 | 28 | 36 | 29 | 83 | 29 | 34 | 29 | 28 | 76 | 50 | 51 | 79 | 75 | 76 | 69 | 56 | 28 | 28 | 83 | |
| GOERLITZ | 107 | 144 | 125 | 52 | 40 | 34 | 37 | 38 | 18 | 26 | 48 | 56 | 79 | 118 | 74 | 71 | 74 | 79 | 84 | 117 | 105 | 93 | 94 | 77 | 85 | 102 | 75 | 58 | 69 | 113 |
| MAX. | 199 | 197 | 194 | 114 | 85 | 77 | 71 | 77 | 72 | 100 | 93 | 105 | 132 | 167 | 130 | 123 | 130 | 142 | 143 | 173 | 181 | 132 | 120 | 115 | 110 | 145 | 110 | 91 | 111 | 157 |
| MIN. | 15 | 93 | 71 | 28 | 8 | -5 | -5 | 8 | -50 | -50 | 8 | 32 | 2 | 76 | 38 | 12 | 15 | 7 | 25 | 65 | 56 | 48 | 73 | 72 | 77 | 73 | 50 | 31 | 15 | 72 |

