

# 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

Oktober 1988

Nr. 10/88

## Allgemeiner Witterungscharakter

Der O k t o b e r war meist etwas zu warm, verbreitet zu trocken und meist sonnenscheinnormal.

Der Wetterablauf im Oktober 1988 war sehr wechselhaft. Tiefausläufer und Hochdruckgebiete beeinflussten häufig unser Gebiet, wobei während des Hochdruckeinflusses im Binnentiefenland vielfach neblig-trübes Wetter vorherrschte. Dagegen wurden im Einflußbereich eines Sturmtief vom 6. bis 10. im Binnentiefenland Windspitzen von 15 bis 25 m/s gemessen. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen mit Werten von 7 bis 13 °C meist im Bereich der Normalwerte, vom 12. bis 18. und am 27. und 28., bei Zufuhr milder Luftmassen, mit 11 bis 15 °C 1 bis 4 K darüber, bei Kaltlufteinbrüchen, besonders am 25./26. und vom 29. bis 31. mit 1 bis 8 K darunter. Am 26. 10. wurde in Potsdam mit -3,5 °C eines der 10 tiefsten Oktoberminima in Potsdam seit 1893 gemessen. Insgesamt war der Oktober mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 9 bis 10 °C im Norden mit +0,4 K temperaturnormal, sonst überwiegend etwas zu warm bis zu warm (0,4 bis 1,2 K). Da starke Bewölkung überwog, erreichte die Monatssumme der Sonnenscheindauer nur 70 bis 125 Stunden, das sind 60 bis 115 % der normalen Monatssumme im Oktober. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe betrug verbreitet 10 bis 25 mm, im Norden, im Eichsfeld und in den Kammlagen der Mittelgebirge bis 55 mm, im Schweriner Raum bis 75 mm, im Oberharz bis 110 mm. Das sind überwiegend 20 bis 50 %, im Südwesten bis 75 %, im Norden bis 115 % sowie im Schweriner Raum sogar bis 180 % der normalen Monatssumme im Oktober.

Redaktionsschluß: 3. 11. 1988

Korrektur September 1988:

Fichtelberg: Sonnenscheindauer in Stunden

Monatssumme: 109

Prozent vom Normalwert: 72

Prozent der astronomisch möglichen Dauer: 29

Aerologische Tabelle:

RSA Lindenberg TMAX: 300 hPa -37,2 °C am 10.  
400 hPa -20,9 °C am 19.  
500 hPa -10,5 °C am 19.

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke		
		Tages mittel Abw.vom Normal K	Max. °C	Min. °C			A	B	C
1.	Hoch Mitteleuropa	-4	13	0	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei			
2.		bis 1	bis 17	bis 7 Küst.b.30					
3.	Trog Westeuropa (z)	-2	14	0	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei			
4.		bis 3	bis 20	bis 9					
5.	Winkel - westlage (z)	-1	13	3 b. 10	Wolkig bis bedeckt	Am 5. strichweise, am 6. verbreitet Niederschlag, im Südwesten und auf den Gipfeln ergiebig			
6.		bis 4	bis 20	8 b. 12					
7.	Westlage (z)	-4 bis 1	9	4	Wolkig bis bedeckt, am 8. meist bedeckt	Am 7. verbreitet, ab 8. gebietsweise schauerartiger Niederschlag, am 8. u. 9. im Norden örtlich ergiebig			
8.		G-6 b. -5	bis 16	bis 10					Br. 1cm
9.		-1 b. 4	13	10 b. 13					
10.		G-3	bis 19	10 b. 13					
11.	Übergangs- lage (a)	-4 b. 21	9 b. 15	-0 b. 6	Im Norden wolkig, im S bedeckt	Meist überall schauerartiger Nieder- schlag			
12.	Trog Westeuropa (z)	0 b. 5	12	6	Meist bedeckt, verbreitet Hochnebel	Verbreitet, am 14. strichweise, geringer Niederschlag, meist als Sprühregen			
13.		1	bis 20	bis 13					
14.		6	Erzg. 6...9	11 b. 16					
15.									
16.	Südlage (a)	1 bis 4	10 b. 14	7	Meist bedeckt, verbreitet Nebel, im Mittelgebirge örtlich heiter	Am 16. verbreitet, am 17. gebietsweise geringer Niederschlag			
17.		Erzg. 7	11 b. 18	bis 11					
18.	Übergangs- lage (a)	1 b. 5 Erzg.b.10	11 b. 18	5 b. 11	Bedeckt, verbr. Ne- bel, im SE heiter	Vereinzelt geringfügiger Sprüh- regen			
19.	Südst- lage (v.a)	-1	9	3	Meist bedeckt, am 21. wolkig bis bedeckt	Vereinzelt geringfügiger Nieder- schlag, in Form von Sprühregen			
20.		bis 3	bis 16	bis 11					
21.		G am 19. 5 bis 8							
22.	Übergangs- lage (a)	-1 bis 3	9 b. 15	1 b. 10	Meist bedeckt	Vereinzelt geringer Sprühregen			
23.	Hoch Nordmeer- Fennoskan- dien (v.z.)	-2	9	3	Meist im Norden heiter bis wol- kig, im Süden bedeckt	Am 23. im Norden, am 24. verbreitet, am 25. nur örtlich geringer Nieder- schlag, meist als Sprühregen			
24.		bis 3	bis 14	bis 10					
25.		-7 b. 0	6 b. 8	-2 b. 8					
26.	Übergangs- lage (a)	-6 b. 0	6 b. 12	-6 b. 4	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei			
27.	Südwest- lage (v.z.)	-1	9 b. 22	2 b. 5	Heiter bis wolkig	Meist niederschlagsfrei			
28.		bis 8	11 b. 19	4 b. 13					
29.	Nordwest- lage (z)	-3 b. 0	7 b. 10	3 b. 7	Meist heiter bis wolkig, am 31. nachts klar bis wolkig, tags bedeckt	Am 29. verbreitet Schauer (örtlich mit Gewittern), am 30./31. örtlich im Osten und in den Mittelgebirgen als Schnee oder Schneeregen			
30.		-8 b. -1	2 b. 10	-5 b. 2					
31.									örtl. 2cm



STATION	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			
	H O E H E U E B E R M E E R E S S P I E G E L M	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	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 C H T E L
				M A X I M U M	D A T U M	M I N I M U M	D A T U M	M A X I M U M			M I N I M U M					
								>= 30.0	>= 25.0	< 0.0	< 0.0	< -10.0				
BOLTENHAGEN	15	9.8	0.3	18.0	27.	-0.2	31.	0	0	0	1	0	120	111	37	5.2
WARNEHUENDE	4	9.6	-0.1	18.1	5.	-0.8	26.	0	0	0	1	0	120	112	37	5.3
ARKONA	42	9.2	-0.5	15.5	28.	-0.2	31.	0	0	0	1	0	116	107	36	4.7
GREIFSWALD	2	9.1	0.1	18.0	5.	-2.5	30.	0	0	0	3	0	124	112	38	5.1
SCHUERIN	59	9.3	0.1	17.7	5.	-1.1	26.	0	0	0	3	0	112	105	34	5.4
TETEROW	46	8.9	0.3	19.3	5.	-2.4	26.	0	0	0	3	0	111	101	34	5.4
NEUBRANDENBURG	81	8.8	0.3	18.3	5.	-2.5	30.	0	0	0	3	0	113	101	34	5.1
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	9.4	0.4	19.6	27.	-3.5	31.	0	0	0	3	0	112	114	34	5.5
MAGDEBURG	79	9.9	0.5	19.5	5.	-1.7	30.	0	0	0	3	0	87	80	26	5.9
BROCKEN	1142	4.7	0.2	13.8	27.	-4.4	26.	0	0	2	6	0	66	61	20	7.1
NEURUPPIN	38	9.8	0.7	18.3	5.	-2.5	26.	0	0	0	3	0	103	104	31	5.5
POTSDAM	81	9.6	0.5	19.9	5.	-3.5	26.	0	0	0	3	0	110	99	33	5.5
BERLIN-ALEX	38	10.7	-0.1	19.6	5.	-1.0	26.	0	0	0	1	0	//	//	//	5.6
BERLIN-SCHOENEFELD	47	9.7	0.6	20.1	5.	-4.2	31.	0	0	0	4	0	//	//	//	5.5
ANGERMUENDE	56	9.4	0.7	20.1	4.	-3.7	26.	0	0	0	4	0	124	115	38	5.4
LINDENBERG	98	9.5	0.3	19.7	14.	-5.4	31.	0	0	0	3	0	123	106	37	5.2
ARTERN	164	9.7	0.7	18.7	9.	-1.3	31.	0	0	0	3	0	72	75	22	6.2
WITTENBERG	105	9.5	0.4	20.0	5.	-3.5	31.	0	0	0	3	0	86	76	26	5.6
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	10.0	0.8	19.6	5.	-1.5	31.	0	0	0	2	0	86	80	26	5.5
OSCHATZ	150	9.9	0.9	20.3	5.	-1.6	31.	0	0	0	2	0	88	77	27	5.3
COTTBUS	69	9.6	0.4	20.1	12.	-4.4	31.	0	0	0	3	0	113	97	34	5.1
ERFURT-BINDERSLEB.	312	9.7	1.2	21.8	27.	-2.4	31.	0	0	0	2	0	86	75	26	6.1
SCHMUECKE	937	6.4	0.8	17.2	18.	-4.4	31.	0	0	0	3	0	79	74	24	6.2
MEININGEN	450	8.7	1.0	17.1	9.	-3.8	31.	0	0	0	2	0	71	65	21	5.7
GERA-LEUMNITZ	311	9.3	0.7	20.0	3.	-4.1	31.	0	0	0	3	0	75	62	23	6.2
KARL-MARX-STADT	418	9.6	1.1	19.3	5.	-1.2	31.	0	0	0	2	0	77	61	23	6.0
FICHTELBERG	1213	5.1	0.9	18.1	18.	-6.9	31.	0	0	2	6	0	96	74	29	6.4
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	10.0	0.7	18.9	3.	-1.9	31.	0	0	0	3	0	91	72	27	5.3
GOERLITZ	237	9.2	0.4	20.3	12.	-5.0	31.	0	0	0	3	0	111	86	33	5.2

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				N I E D E R S C H L A G S H O E H E								S C H N E E H E H E			E R E I G N I S T A G E		
	MINIMUM X DATUM	ZAHL DER TAGE MIT		MONATS SUMME MM	X VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM DATUM	ZAHL DER TAGE MIT				SCHNEE FALLTAGE MM	MAXIMUM CM DATUM	ZAHL DER TAGE MIT			NEBEL TAGE MIT	GEWITTER TAGE MIT	WINDSPITZE >=15 M/S
		>= 70%	<= 40%				>= 0.1	>= 1.0	>= 3.0	>= 10.0			>= 0.1	>= 1	>= 3			
BOLTENHAGEN	60 1.	26	0	31	77	6 7.	14	8	5	0	0	0 0.	0	0	0	8	1	10
WARNEMUENDE	45 25.	20	0	36	82	13 8.	12	8	5	1	0	0 0.	0	0	0	7	0	9
ARKONA	48 30.	24	0	45	94	8 16.	16	9	7	0	1	0 0.	0	0	0	8	1	18
GREIFSWALD	39 30.	14	1	43	98	9 16.	17	10	6	0	0	0 0.	0	0	0	9	0	8
SCHWERIN	54 2.	18	0	75	179	29 8.	16	11	7	2	0	0 0.	0	0	0	7	0	7
TETEROW	50 3.	16	0	38	97	7 7.	15	9	5	0	0	0 0.	0	0	0	7	0	12
NEUBRANDENBURG	47 3.	15	0	24	62	5 7.	13	6	4	0	2	0 0.	0	0	0	9	0	9
SEEHAUSEN/ALTHARK	47 2.	15	0	19	50	4 6.	11	6	3	0	0	0 0.	0	0	0	8	1	8
MAGDEBURG	44 28.	15	0	16	47	3 6.	13	7	2	0	1	0 0.	0	0	0	11	0	5
BROCKEN	50 19.	26	0	102	85	30 6.	20	13	8	5	5	2 31.	3	0	0	31	1	17
NEURUPPIN	46 28.	15	0	15	43	4 6.	12	4	2	0	1	0 0.	0	0	0	6	0	6
POTSDAM	48 28.	15	0	13	32	3 9.	13	5	1	0	1	0 0.	0	0	0	6	1	9
BERLIN-ALEX	39 10.	11	1	21	50	4 9.	12	6	4	0	0	0 0.	0	0	0	5	1	0
BERLIN-SCHOENEFELD	43 2.	14	0	16	42	4 8.	9	4	3	0	1	0 0.	0	0	0	7	0	4
ANGERMUENDE	42 3.	12	0	13	34	3 9.	9	5	2	0	1	0 0.	0	0	0	7	1	7
LINDENBERG	42 27.	15	0	16	38	4 29.	12	6	2	0	0	0 0.	0	0	0	10	1	4
ARTERN	54 10.	19	0	17	49	4 6.	15	8	1	0	0	0 0.	0	0	0	13	0	5
WITTENBERG	45 10.	15	0	14	32	4 9.	10	7	1	0	0	0 0.	0	0	0	8	0	2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	48 10.	14	0	16	37	6 20.	15	6	2	0	0	0 0.	0	0	0	12	0	4
OSCHATZ	47 10.	16	0	16	33	2 12.	20	9	0	0	2	0 0.	0	0	0	14	0	5
COTTBUS	42 26.	15	0	12	29	2 24.	12	5	0	0	0	0 0.	0	0	0	8	1	5
ERFURT-BINDERSLEB.	34 27.	16	1	15	36	6 11.	11	3	2	0	0	0 0.	0	0	0	14	0	5
SCHMUECKE	44 27.	26	0	53	61	22 6.	16	8	4	1	5	0 0.	0	0	0	28	0	8
MEININGEN	48 2.	23	0	34	74	13 6.	12	8	3	1	2	0 0.	0	0	0	18	1	5
GERA-LEUMNITZ	47 10.	19	0	31	67	8 5.	19	9	3	0	2	0 0.	0	0	0	14	0	6
KARL-MARX-STADT	39 27.	19	1	25	43	5 31.	15	8	4	0	2	0 0.	0	0	0	9	0	6
FICHELBERG	37 27.	25	1	43	54	11 6.	20	13	5	1	3	4 31.	2	1	0	29	0	23
DRESDEN-KLOTZSCHE	44 26.	13	0	13	25	3 24.	13	5	1	0	1	0 0.	0	0	0	9	0	6
GOERLITZ	33 26.	13	1	14	28	5 10.	8	4	2	0	1	0 0.	0	0	0	10	0	10

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.	31.	
BOLTENHAGEN	MITTEL	99	105	114	113	120	118	101	96	116	114	89	109	120	115	114	105	111	107	97	99	85	94	108	91	56	37	133	115	62	35	57
	MAX.	145	151	154	150	166	141	128	128	136	145	117	120	153	125	120	115	127	120	111	115	105	103	130	112	76	61	180	177	101	68	84
	MIN.	54	53	77	66	75	104	83	75	76	91	40	93	106	106	105	95	101	94	81	85	66	83	96	66	49	0	57	94	43	11	-2
WARNEMUENDE	MITTEL	113	101	109	109	122	119	101	95	109	117	93	109	118	112	110	100	104	103	95	96	77	86	102	82	42	30	127	116	71	39	59
	MAX.	137	159	172	171	181	156	128	116	131	144	124	134	144	133	114	105	120	113	106	107	110	114	127	112	70	60	176	172	106	65	81
	MIN.	81	57	59	67	75	104	80	75	78	96	59	86	101	90	105	94	97	86	78	78	54	60	86	65	27	-8	52	103	64	16	9
ARKONA	MITTEL	100	92	118	121	127	118	100	100	102	114	90	102	114	102	100	94	103	99	93	94	90	77	89	73	39	38	105	106	58	30	52
	MAX.	132	129	138	148	153	146	132	125	128	139	109	120	131	114	111	105	119	111	107	107	103	114	106	110	64	58	150	155	103	57	72
	MIN.	84	55	101	92	108	102	85	76	70	98	57	84	107	95	98	86	94	94	83	87	81	61	66	53	27	21	47	93	45	5	-2
GREIFSWALD	MITTEL	98	77	103	109	127	126	104	96	109	122	89	113	130	118	111	108	111	105	92	91	66	68	99	85	36	21	113	124	46	9	37
	MAX.	144	151	166	174	180	154	136	117	137	144	135	139	140	135	120	115	127	112	106	113	111	100	121	112	69	57	162	168	115	51	76
	MIN.	49	16	40	74	78	100	84	79	76	98	57	74	115	110	104	100	100	100	67	69	42	13	72	61	13	-24	46	100	24	-25	-11
SCHWERIN	MITTEL	94	106	116	115	119	112	96	88	110	107	81	105	126	118	113	97	102	100	87	92	79	91	100	84	42	30	126	113	52	23	47
	MAX.	139	162	175	156	177	146	132	108	130	136	124	120	175	137	130	111	117	123	105	130	101	99	117	104	68	58	177	171	109	67	84
	MIN.	45	60	68	73	69	95	76	70	69	87	28	82	104	94	106	86	87	81	67	70	57	74	87	52	27	-11	52	93	26	-3	-6
TETEROW	MITTEL	93	92	105	113	127	118	95	90	107	108	83	109	126	120	111	98	99	97	86	89	68	76	94	80	35	23	111	119	52	12	37
	MAX.	138	160	173	180	193	154	131	120	134	141	130	136	153	133	127	110	120	110	102	113	105	97	119	105	66	66	166	172	117	64	81
	MIN.	44	27	55	58	69	93	75	69	70	88	30	76	104	102	107	89	84	82	68	63	35	46	64	43	14	-24	46	94	32	-13	-21
NEUBRANDENBURG	MITTEL	98	90	107	113	132	117	97	84	102	114	80	110	125	120	107	100	104	97	85	86	68	76	94	77	25	22	108	125	50	2	27
	MAX.	140	155	174	172	183	153	126	107	135	143	135	145	139	137	129	106	113	111	100	113	102	88	118	103	59	56	157	157	135	45	77
	MIN.	70	25	44	57	87	94	78	69	69	85	35	67	108	106	102	92	96	89	63	57	41	59	74	41	2	-19	39	94	22	-25	-23
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	83	80	99	104	110	121	100	91	127	119	77	110	123	128	123	106	109	101	83	98	89	104	97	93	45	28	129	133	58	10	37
	MAX.	153	170	183	189	188	164	136	116	166	166	136	141	182	159	138	125	140	141	93	121	116	132	140	110	84	78	194	177	136	70	94
	MIN.	44	8	19	45	47	101	83	73	81	88	10	88	96	96	113	102	87	82	35	70	78	89	55	81	27	-24	60	105	36	-24	-35
MAGDEBURG	MITTEL	86	93	103	112	118	124	109	92	126	126	74	107	135	128	123	110	114	115	91	97	96	107	97	98	57	44	123	141	60	21	42
	MAX.	160	178	185	179	195	164	157	125	167	174	137	141	191	152	143	123	129	147	114	115	107	138	156	124	92	98	188	194	137	77	96
	MIN.	27	11	29	55	63	95	81	67	98	11	85	98	109	117	103	99	104	80	76	86	88	47	87	40	-12	60	86	34	-17	-11	
BRÖCKEN	MITTEL	30	52	91	88	60	42	22	6	56	35	24	82	81	92	85	56	57	64	83	53	63	42	41	40	4	11	100	59	-13	-30	-18
	MAX.	52	99	121	109	78	62	63	20	85	100	32	101	112	135	113	80	66	110	122	94	86	59	73	50	41	28	138	82	58	-23	-4
	MIN.	10	14	49	74	53	33	14	-2	6	21	11	21	66	59	72	44	41	49	44	26	36	30	23	30	-29	-44	26	43	-31	-36	-43
NEURUPPIN	MITTEL	99	102	112	108	133	126	108	92	114	123	88	122	125	138	123	112	114	108	95	100	87	96	101	92	39	29	112	143	55	12	30
	MAX.	155	161	180	166	183	161	136	112	137	165	140	150	155	165	141	122	127	141	108	134	107	107	135	110	88	68	158	178	147	65	83
	MIN.	49	42	63	57	85	95	80	74	64	103	33	95	110	105	114	104	105	91	74	68	68	85	83	76	15	-25	57	94	31	-21	-24
POTSDAM	MITTEL	92	93	103	110	129	122	108	90	113	126	88	118	125	144	120	109	113	112	95	91	94	100	99	88	36	17	99	137	60	7	23
	MAX.	158	174	179	189	199	162	148	108	140	162	134	166	152	191	139	119	120	134	108	120	115	117	139	103	84	77	166	181	135	55	82
	MIN.	40	42	47	40	66	90	80	70	66	85	42	82	109	109	105	97	103	102	66	56	73	83	70	74	10	-35	28	98	28	-17	-29
BERLIN-ALEX	MITTEL	113	116	122	130	143	136	118	94	120	143	101	136	140	152	124	114	121	121	99	98	95	110	116	97	44	32	105	146	72	23	43
	MAX.	161	168	184	191	196	167	147	118	146	178	138	186	167	193	154	123	132	139	123	133	119	123	144	115	92	74	155	179	157	60	86
	MIN.	72	75	64	74	91	113	93	79	75	119	55	94	129	129	111	106	109	108	71	63	70	97	93	87	24	-10	47	120	57	0	8

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. 31.

BLN-SCHOENE	MITTEL	90	90	102	112	130	132	114	91	120	134	83	128	126	147	122	111	117	117	96	90	95	100	98	85	25	15	97	140	67	6	21
	MAX.	162	172	183	197	201	166	153	113	149	182	135	186	150	194	146	119	132	136	116	129	118	115	141	107	86	76	154	183	136	46	83
	MIN.	35	39	32	34	65	106	89	76	67	86	22	88	103	124	113	104	107	107	68	60	73	85	68	65	-1	-37	36	109	36	-31	-42
ANGERHUEDE	MITTEL	95	88	108	116	128	130	107	92	109	134	90	125	127	135	110	110	115	109	95	88	75	85	99	80	19	13	99	135	56	8	21
	MAX.	154	166	183	201	193	161	143	108	135	181	141	182	155	168	140	127	125	124	128	130	110	106	128	118	72	58	153	174	151	59	85
	MIN.	52	14	30	52	75	105	87	74	77	104	34	90	113	117	104	101	108	103	66	54	50	56	85	44	-8	-37	28	90	13	-16	-35
LINDENBERG	MITTEL	100	101	112	123	131	126	111	88	111	139	87	137	129	149	113	103	115	112	91	86	87	91	102	83	30	17	81	123	65	6	7
	MAX.	161	160	178	191	186	157	136	112	130	179	136	187	154	197	154	109	141	127	119	121	121	101	132	101	80	69	128	174	136	32	67
	MIN.	49	54	61	55	85	106	85	74	69	116	37	87	120	124	108	98	103	104	60	53	60	78	76	77	4	-28	24	81	29	-8	-54
ARTERN	MITTEL	93	89	110	109	114	116	103	89	136	122	72	106	129	117	126	105	107	117	93	88	104	98	89	94	64	57	109	138	71	21	30
	MAX.	150	160	181	182	178	148	133	121	187	180	111	145	166	136	135	117	115	130	121	118	130	120	142	116	105	117	169	177	133	62	66
	MIN.	51	36	42	38	64	103	85	65	80	93	20	77	109	84	117	101	99	111	81	66	82	87	46	70	51	-1	47	111	45	-2	-13
WITTENBERG	MITTEL	101	98	113	113	120	124	108	89	122	131	72	116	124	137	119	103	110	113	90	84	94	103	95	86	39	24	97	134	64	7	12
	MAX.	163	160	189	183	200	159	143	114	163	180	132	158	165	176	143	115	128	140	108	102	105	133	134	120	84	84	157	179	143	58	72
	MIN.	50	49	53	56	54	103	86	74	67	98	13	88	96	108	111	99	99	105	71	60	81	89	79	74	18	-21	24	106	34	-11	-35
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	94	92	116	118	131	128	110	97	132	134	79	113	129	121	119	107	112	117	93	91	94	104	101	93	58	53	107	137	74	21	24
	MAX.	161	160	190	185	196	164	151	119	189	164	119	165	180	152	133	120	125	132	120	114	109	116	133	111	104	112	170	180	135	58	68
	MIN.	43	30	48	59	70	109	91	78	88	104	42	78	103	101	101	105	101	105	76	64	79	91	83	76	44	2	57	114	48	-7	-15
OSCHATZ	MITTEL	105	88	110	102	133	131	109	95	132	137	79	117	129	134	121	111	117	107	97	89	98	104	100	93	55	35	95	134	73	24	25
	MAX.	164	166	194	187	203	161	142	115	177	184	129	188	151	188	146	120	131	120	110	137	104	118	137	112	89	96	162	172	132	63	55
	MIN.	56	24	25	15	65	105	90	75	75	86	23	75	88	110	93	108	109	100	78	59	89	95	80	72	43	-10	30	96	40	6	-16
COTTRUS	MITTEL	99	86	105	122	142	136	121	98	122	137	81	140	131	144	105	109	125	104	100	87	98	93	95	88	36	20	82	110	69	-6	9
	MAX.	160	163	182	195	192	169	146	119	142	179	142	201	153	199	136	114	171	143	128	109	126	106	140	116	77	77	126	166	118	17	60
	MIN.	34	37	42	40	94	119	97	82	73	97	7	93	114	126	82	104	102	64	59	49	66	80	77	69	5	-37	30	69	36	-18	-44
ERFURT-BIND.	MITTEL	96	91	109	104	115	115	94	87	136	125	70	96	125	108	123	104	108	115	95	94	100	90	98	91	66	68	128	136	66	18	23
	MAX.	144	154	174	165	174	133	122	115	187	185	101	117	172	130	134	115	123	125	115	120	116	114	130	109	103	121	218	167	128	55	62
	MIN.	53	25	51	45	74	96	77	67	84	101	38	76	105	81	115	100	96	111	83	69	95	65	74	66	42	33	60	122	40	-13	-24
SCHMUECKE	MITTEL	54	77	99	86	73	58	34	24	74	72	42	98	89	103	96	78	86	125	98	80	63	59	54	46	39	24	73	81	23	-17	-19
	MAX.	92	130	160	128	87	79	76	46	124	129	48	119	116	152	117	90	99	172	149	96	83	102	64	54	60	48	132	91	88	0	0
	MIN.	29	38	66	54	61	47	18	10	25	45	18	46	80	81	82	71	75	78	69	69	54	35	44	35	22	10	15	73	-10	-29	-44
HEININGEN	MITTEL	92	106	111	91	102	91	72	71	111	105	57	104	109	110	112	112	115	115	115	95	91	71	84	81	75	57	65	106	57	4	12
	MAX.	135	167	161	139	138	115	106	96	171	159	86	134	145	170	157	136	129	141	164	107	124	130	105	98	90	79	113	149	119	32	60
	MIN.	64	38	70	54	75	75	56	53	66	77	17	68	93	50	88	92	96	90	96	75	74	13	53	68	64	43	24	55	29	-30	-38
GERA-LEUMN.	MITTEL	98	83	111	109	117	109	91	80	118	130	71	109	123	107	120	105	111	114	91	92	105	99	97	85	60	48	87	116	68	8	12
	MAX.	143	162	200	186	200	141	126	107	175	178	108	166	162	134	128	119	128	130	105	126	115	118	124	108	90	94	140	160	119	51	45
	MIN.	64	13	42	47	49	82	63	54	76	97	31	61	110	71	118	102	98	102	83	60	92	88	82	60	39	-10	39	89	48	-10	-41
K.-M.-STADT	MITTEL	93	100	121	107	128	113	92	73	119	126	82	128	121	131	115	105	118	113	109	97	95	93	94	81	55	39	114	126	55	12	14
	MAX.	129	169	162	149	193	141	130	97	167	175	105	161	141	190	139	115	152	140	138	134	105	100	139	101	85	83	189	159	119	41	33
	MIN.	72	47	89	63	73	93	75	53	65	83	47	88	102	89	106	100	103	95	92	86	87	88	86	60	37	5	47	113	31	-1	-12
FICHELBERG	MITTEL	37	46	67	53	69	46	31	5	50	57	28	76	85	101	129	78	106	130	112	33	56	48	42	28	8	-11	80	73	6	-44	-40
	MAX.	75	88	99	87	111	77	72	26	87	96	40	96	106	144	179	87	152	181	158	71	64	61	84	57	34	7	115	84	76	-24	-19
	MIN.	20	17	50	15	15	33	18	-9	6	24	12	38	70	74	87	68	59	100	67	7	50	43	27	14	-24	-56	7	61	-24	-52	-69
DRESDEN-KL.	MITTEL	99	89	125	129	135	137	112	90	128	137	89	142	134	142	114	110	123	105	105	107	103	100	97	93	48	32	66	97	71	15	19
	MAX.	149	161	189	181	180	164	137	113	168	170	130	183	150	189	144	120	175	116	135	130	109	106	121	105	102	76	101	148	116	48	47
	MIN.	73	37	65	89	82	112	93	75	84	103	44	94	122	92	85	106	97	94	81	69	91	93	82	73	28	-7	35	59	34	-5	-19
GOERLITZ	MITTEL	97	92	95	131	144	129	106	86	106	127	81	137	152	145	119	110	112	99	87	73	97	97	91	84	39	18	57	69	64	6	3
	MAX.	142	140	173	185	184	159	130	102	139	157	124	203	176	197	149	123	169	150	119	103	120	109	132	107	80	64	85	112	96	37	37
	MIN.	74	45	30	71	71	110	92	63	53	100	28	65	137	105	85	105	83	56	58	30	70	93	72	61	11	-45	34				

