

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

— Beilage zum Täglichen Wetterbericht —
Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR
Hauptamt für Klimatologie in Potsdam

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

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

38. Jahrgang

Nr. 11/84

Allgemeiner Witterungscharakter

Der O k t o b e r 1 9 8 4 war wesentlich zu warm und überwiegend niederschlags- und sonnenscheinnormal.

Im Oktober erfolgte die Luftzufuhr vorwiegend aus westlichen und südlichen Richtungen. Dadurch war es an fast allen Tagen wärmer als normal. Besonders warm war es am 30. und 31. auf den Gipfeln der Mittelgebirge mit Tagesmitteltemperaturen von 9 bis 12 °C, die um 9 bis 10 °C über den Normalwerten lagen. Die Tagesmaxima der Lufttemperatur erreichten noch häufig 15 bis 18 °C. Der erste Frost mit Tagesminima der Lufttemperatur von -1 bis -5 °C trat am 28. verbreitet auf. Insgesamt war der Oktober mit 9 bis 12 °C um 1,5 bis 2,5 K zu warm.

An etwa zwei Drittel aller Tage beeinflussten Tiefausläufer das Gebiet der DDR und führten zu Niederschlägen. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte meist 25 bis 50 mm, im Nordwesten, Südwesten und oberen Erzgebirge 50 bis 75 mm. Im Thüringer Wald betrug sie 75 bis 110 mm, im Oberharz bis 215 mm. Das sind verbreitet 65 bis 100 %, im Nordwesten und Südwesten 100 bis 170 % und im Südosten örtlich nur 50 bis 65 % der normalen Monatssumme des Oktober.

Stark bewölkte und sonnige Abschnitte wechselten einander ab. Die Sonne schien 80 bis 140 Stunden. Das sind 85 bis 120 % der normalen Sonnenscheindauer des Oktober.

Redaktionsschluß: 12. 11. 1984

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	
		Tages mittel Abw.vom Normal K	Max. °C	Min. °C			
1.	Südlage (z)	3 bis 5	16 b. 22	7 bis 13	Wolkig bis bedeckt	Am 1. gebietsweise, am 2. überall, im Nord- teil verbreitet ergiebiger Niederschlag	
2.		1 bis 2	11 b. 19				
3.	Südwest- lage (z)	1 bis 2	13 b. 18	5 bis 10	Meist stark bewölkt	Gebietsweise etwas Niederschlag	
4.		-1 bis 1	11 b. 16				
5.	Tief Mit- teleuropa (z)	-1 bis 2	10 b. 16	5 bis 10	Meist bedeckt, nachts teils klar, örtl. Frühnebel	Verbreitet Niederschlag, am 5. im Westen der DDR gebietsweise ergiebig	
6.							
7.	Westlage (z)	-1 bis 1	10 b. 15	5 bis 10	Meist stark bewölkt, ab 10. im Norden teils heiter	Überall Niederschlag, im Mittelgebirge örtlich ergiebig	
8.							
9.		3 bis 4	14 bis 18	8 b.11			
10.		0 bis 4					6 bis 13
11.		2 bis 5	15 b. 19				
12.		0 bis 2	12 b. 15	5 b.10			
13.	Westlage (v.a)	-1 bis 1	11 bis 16	3 bis 12	Wechselnd, teils stark bewölkt	am 13. im Norden, am 14. verbreitet unbedeutender Niederschlag	
14.		2 bis 3					
15.	Übergangs- lage (a)	1 bis 2	12 b. 15	8 b.12	Bedeckt, bis wolkig	Niederschlagsfrei	
16.	Hoch Mit- teleuropa (a)	-2 bis 0	9 b. 14	1 bis 6	Wolkig bis heiter	Niederschlagsfrei	
17.		0 bis 2	14 b. 18				
18.	Südwest- lage (z)	2 bis 4	14 b. 17	7 b.10	Wolkig bis bedeckt	Verbreitet etwas Niederschlag	
19.		4 bis 7	15 b. 19				7 b.13
20.	Trog Mit- teleuropa (z)	3 bis 6	11 b. 17	8 b.13	Meist be- deckt, nachts klar, tags be- bedeckt	Am 20. verbreitet, am 21. gebietsweise Niederschlag	
21.		0 bis 2	8 b. 11				6 b.9
22.	Westlage (z)	0 bis 2	9 b. 13	1 b.7	Meist be- deckt, am 24. teils wolkig	Überall Niederschlag, örtlich ergiebig	
23.		4 bis 5	12 b. 16				6 bis 10
24.		2 bis 3	9 b. 14				
25.	Südwest- lage (z)	3 bis 6	12 b. 17	6 b.9 10 b.11	Wolkig bis bedeckt, nachts teils klar	Überall etwas Niederschlag	
26.							
27.	Hoch Mit- teleuropa (a)	-1 bis 1	10 b. 12	1 b.6	Wolkenlos bis heiter, am 27. teils be- deckt	am 27. im Südteil, am 28. im Norden noch geringfügiger Niederschlag, sonst niederschlagsfrei	
28.		-4 bis 0	6 b. 12				-2 b.4
29.	Südwest- lage (a)	2 bis 3	9 b. 14	6 b.12 10 b.14 7 b.15 10 b.16	Im N bedeckt, sonst heiter b. wolkig	Niederschlagsfrei, am 29. im Norden noch geringfügiger Niederschlag	
30.		4 bis 6	14 b. 18				
31.		1 bis 6	12 b. 16				

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.

BULTENHAGEN MITTEL	146	138	122	121	115	114	105	109	131	95	126	101	106	131	113	102	102	125	131	110	98	93	127	95	113	108	75	68	96	132	109
BULTENHAGEN MAX.	170	161	160	134	133	137	133	147	153	144	154	137	126	155	130	138	152	138	156	194	120	105	149	120	154	134	114	107	111	161	138
BULTENHAGEN MIN.	126	124	80	103	102	94	85	79	110	57	84	79	68	120	104	77	57	96	103	82	80	61	103	76	77	92	50	22	78	110	80
WARNEMUENDE MITTEL	149	135	126	116	114	116	107	113	129	104	122	109	114	127	116	106	100	121	129	114	97	92	127	100	108	110	74	73	94	131	110
WARNEMUENDE MAX.	182	169	170	148	132	152	135	143	149	145	157	132	130	143	134	130	161	143	164	139	120	116	159	130	146	137	109	112	110	171	146
WARNEMUENDE MIN.	128	121	92	103	89	93	88	85	107	65	91	76	85	111	105	98	59	101	106	75	83	62	94	83	80	99	52	41	79	104	89
ARKONA MITTEL	139	142	127	124	126	121	114	113	126	110	114	110	104	125	114	101	97	117	121	115	97	93	122	101	103	109	83	81	86	114	108
ARKONA MAX.	162	165	146	138	138	149	132	131	140	134	143	122	120	134	131	125	140	132	146	131	114	110	140	121	123	127	106	107	96	140	130
ARKONA MIN.	121	129	115	117	117	98	97	80	106	89	76	96	89	97	105	77	65	94	98	82	76	70	88	74	74	102	58	46	74	92	90
GREIFSWALD MITTEL	135	140	124	109	120	120	113	106	129	102	125	97	98	129	108	88	98	120	134	125	101	96	128	95	103	116	76	74	87	130	111
GREIFSWALD MAX.	188	176	163	134	139	161	136	138	151	146	166	131	136	157	141	131	156	140	162	161	116	124	159	131	146	141	110	118	99	155	149
GREIFSWALD MIN.	124	116	99	88	102	87	89	80	108	68	86	78	50	102	93	48	50	98	108	73	83	70	95	80	63	108	58	38	72	98	81
SCHMERIN MITTEL	149	133	124	118	103	110	99	101	129	100	126	96	99	128	108	90	93	120	128	106	93	86	122	91	108	105	69	61	93	127	102
SCHMERIN MAX.	178	162	167	150	124	133	134	138	153	145	154	134	126	155	137	139	154	140	160	155	111	105	149	114	133	126	108	110	108	160	150
SCHMERIN MIN.	127	118	79	99	81	92	74	67	104	62	100	70	60	115	89	58	45	94	93	69	74	57	98	70	75	85	41	10	70	95	68
TETEROW MITTEL	148	137	121	109	109	113	104	101	126	99	124	93	94	125	101	81	93	118	126	114	92	89	122	90	104	106	73	66	86	123	103
TETEROW MAX.	185	185	172	150	127	147	136	141	151	145	159	130	125	156	132	133	150	136	158	148	112	123	149	126	149	132	110	117	103	155	150
TETEROW MIN.	125	114	92	90	75	84	80	72	108	58	80	70	52	104	88	50	45	100	100	74	71	56	90	70	68	94	55	20	68	96	69
NEUBRANDENBURG MITTEL	131	132	119	101	108	108	105	99	124	102	122	94	87	120	98	76	91	114	127	117	89	88	120	88	106	109	67	62	80	122	100
NEUBRANDENBURG MAX.	195	172	162	128	135	147	134	140	150	143	156	130	129	171	130	119	149	135	159	153	105	122	148	143	150	135	110	108	91	140	144
NEUBRANDENBURG MIN.	119	109	96	78	89	78	75	66	100	61	86	70	39	94	79	35	44	86	90	75	74	50	89	59	65	88	47	22	64	90	63
SEERAUEN/A. MITTEL	136	123	122	119	97	108	110	105	135	108	135	103	96	127	113	75	92	127	131	121	95	85	123	98	115	110	75	53	90	128	89
SEERAUEN/A. MAX.	209	177	173	164	126	150	146	141	160	161	163	145	140	143	141	128	170	153	169	161	112	116	149	126	172	142	121	117	118	160	159
SEERAUEN/A. MIN.	128	100	69	98	66	74	70	61	110	56	97	80	44	105	95	44	31	83	93	96	81	50	97	82	71	89	52	-12	62	110	40
HAGDEBURG MITTEL	131	122	122	119	98	109	108	109	140	131	140	102	92	126	115	83	101	124	129	125	94	85	127	101	116	111	74	38	91	127	85
HAGDEBURG MAX.	198	167	183	172	120	156	145	151	178	159	171	130	146	155	152	122	190	167	165	169	118	111	160	137	174	152	124	83	141	164	171
HAGDEBURG MIN.	119	106	64	93	91	81	67	71	114	101	125	90	45	83	81	65	34	90	67	89	75	42	106	84	76	81	51	-10	35	107	31
BROCKEN MITTEL	89	59	45	50	48	43	23	35	84	68	76	39	38	56	48	51	79	53	57	33	6	15	58	27	61	44	10	13	68	101	125
BROCKEN MAX.	114	105	75	73	60	60	42	52	97	85	91	66	54	69	69	99	102	78	79	72	21	41	76	63	74	81	27	39	105	125	160
BROCKEN MIN.	70	35	27	35	37	34	16	14	47	49	66	22	5	41	34	8	55	33	30	10	-4	-14	37	4	30	17	-5	-9	10	89	85
NEURUPPIN MITTEL	130	128	119	113	104	115	109	103	135	109	134	97	87	123	110	73	91	119	130	124	92	89	122	100	112	114	72	51	85	121	90
NEURUPPIN MAX.	188	171	164	166	129	156	146	145	156	155	163	144	131	147	143	111	151	149	162	153	116	126	154	134	151	143	116	111	100	145	140
NEURUPPIN MIN.	115	106	83	85	90	75	74	66	103	74	93	70	39	100	93	41	51	77	79	95	72	49	90	77	73	95	44	-6	59	96	56
POTSDAM MITTEL	134	127	118	119	102	114	108	106	131	131	139	103	92	125	112	71	89	119	137	135	90	85	120	100	107	114	70	62	85	124	89
POTSDAM MAX.	216	161	175	169	130	154	146	144	158	161	167	131	133	144	141	97	155	146	177	183	135	122	149	135	153	146	116	111	113	164	144
POTSDAM MIN.	115	95	84	86	83	68	81	65	109	92	120	80	56	85	91	49	35	76	84	120	66	38	90	77	60	84	42	15	41	105	43
BERLIN-ALEX MITTEL	170	147	142	130	119	130	126	122	145	145	153	125	114	139	128	83	105	133	153	131	107	104	134	117	123	131	96	81	98	146	111
BERLIN-ALEX MAX.	221	183	178	163	143	164	152	151	167	170	176	154	147	153	149	118	160	156	184	176	145	132	161	151	159	165	126	124	128	175	159
BERLIN-ALEX MIN.	137	127	115	114	92	93	101	88	124	118	142	107	82	119	118	66	58	106	116	140	92	69	103	103	82	110	79	49	63	124	82
BLN-SCHOENE MITTEL	132	125	119	109	101	107	110	104	133	132	140	100	87	128	118	65	84	117	137	137	93	85	123	93	108	112	65	42	83	119	83
BLN-SCHOENE MAX.	212	163	170	153	141	161	148	151	168	162	175	137	136	146	137	109	156	152	180	172	134	118	154	136	156	157	116	112	116	165	144
BLN-SCHOENE MIN.	109	86	86	80	67	53	75	53	108	97	120	78	34	88	102	24	23	80	76	124	74	35	94	59	47	86	37	-20	20	102	39

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 O E H E			E R E I G N I S T A G E			
	MINIMUM	ZAHL DER TAGE MIT		MONATS SUMME	X VOM NORMAL WERT	MAXIMUM	ZAHL DER TAGE MIT				SCHNEE FALLTAGE	MAXIMUM	ZAHL DER TAGE MIT		NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S	
	% DATUM	>= 70%	<= 40%			MM	MM	DATUM	MM	MM		MM	MM	MM				MM
BULTENHAGEN	62 12.	25	0	51	111	7 25.	22	11	6	0	0	0 0.	0	0	0	2	1	6
WARNEMÜNDE	57 3.	27	0	61	122	9 7.	20	12	10	0	0	0 0.	0	0	0	1	1	10
ARKONA	60 13.	27	0	64	114	12 2.	18	11	9	1	0	0 0.	0	0	0	5	1	17
GREIFSWALD	54 20.	15	0	46	85	11 2.	17	12	5	1	0	0 0.	0	0	0	3	1	8
SCHMERIN	59 19.	25	0	67	129	7 5.	23	15	10	0	0	0 0.	0	0	0	6	1	5
TETROW	55 20.	20	0	48	100	9 2.	19	13	4	0	0	0 0.	0	0	0	3	1	8
NEUBRANDENBURG	58 20.	22	0	35	76	14 2.	20	10	3	1	0	0 0.	0	0	0	6	0	6
SEEHAUSEN/ALTMARK	55 17.	18	0	38	86	6 22.	17	11	7	0	0	0 0.	0	0	0	8	0	2
MAGDEBURG	44 17.	16	0	30	70	6 5.	18	10	3	0	0	0 0.	0	0	0	4	0	2
BROCKEN	16 31.	29	1	216	171	31 22.	27	23	18	9	3	0 0.	0	0	0	30	1	29
NEURUPPIN	60 20.	21	0	34	77	10 2.	17	10	3	1	0	0 0.	0	0	0	9	0	2
POTSDAM	53 20.	15	0	44	100	14 2.	14	9	6	1	0	0 0.	0	0	0	4	1	5
BERLIN-ALEX	43 20.	10	0	53	110	14 2.	20	11	7	1	0	0 0.	0	0	0	-	0	-
BLN-SCHOENEFELD	53 20.	16	0	37	80	15 2.	12	8	4	1	0	0 0.	0	0	0	11	0	3
ANGERMÜNDE	47 20.	17	0	34	85	12 2.	17	10	3	1	0	0 0.	0	0	0	10	1	6
LINDENBERG	52 20.	15	0	40	93	13 2.	16	8	4	1	0	0 0.	0	0	0	10	1	3
ARTERN	54 15.	15	0	45	125	14 5.	19	8	5	1	0	0 0.	0	0	0	8	0	6
WITTENBERG	46 20.	15	0	45	105	11 22.	19	10	6	1	0	0 0.	0	0	0	6	1	3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	55 17.	13	0	36	82	8 9.	14	8	4	0	0	0 0.	0	0	0	3	0	4
COTTBUS	47 17.	16	0	33	70	7 2.	15	9	6	0	0	0 0.	0	0	0	7	0	2
ERFURT-BINDERSLEB.	46 17.	18	0	55	134	14 5.	17	10	5	1	0	0 0.	0	0	0	5	6	8
SCHMUECKE	43 30.	28	0	112	93	17 9.	21	15	13	3	0	0 0.	0	0	0	27	1	19
MEININGEN	58 7.	22	0	59	118	10 5.	17	13	6	1	0	0 0.	0	0	0	16	1	2
GERA-LEHNITZ	44 30.	17	0	35	83	9 7.	17	8	3	0	0	0 0.	0	0	0	4	0	5
KARL-MARX-STADT	47 31.	17	0	42	79	9 7.	14	8	5	0	0	0 0.	0	0	0	3	0	8
FICHTELBERG	14 30.	23	2	50	59	13 7.	16	8	6	2	3	0 0.	0	0	0	26	0	18
DRESDEN-KLOTZSCHE	47 31.	11	0	34	68	9 2.	18	8	4	0	0	0 0.	0	0	0	4	1	3
GUERLITZ	49 21.	16	0	38	68	20 2.	15	7	3	1	0	0 0.	0	0	0	6	0	9

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 H I T				M O N A T S S U M M E H	X V O M N U P H A L W E R T	X 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												
BOLTERNAGEN	15	11,1	1,9	17,0	1,	2,2	28,	0	0	0	0	0	115	104	35	5,3
WARRNEUDE	4	11,2	1,7	18,2	1,	4,1	25,	0	0	0	0	0	108	96	33	5,8
ARKONA	42	11,2	2,2	16,5	2,	4,6	28,	0	0	0	0	0	120	103	37	5,2
GRIBISWALD	2	11,1	2,5	18,8	1,	3,8	28,	0	0	0	0	0	114	104	35	5,5
SCHMERIN	59	10,7	1,9	17,8	1,	1,0	28,	0	0	0	0	0	104	97	32	5,5
TETEROW	46	10,6	2,0	18,5	1,	2,0	28,	0	0	0	0	0	108	105	33	5,2
NEUBRANDENBURG	81	10,4	2,1	19,5	1,	2,2	28,	0	0	0	0	0	97	87	30	5,4
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	10,9	2,4	20,9	1,	-1,2	28,	0	0	0	1	0	98	91	30	5,3
MAGDEBURG	79	11,0	2,4	19,8	1,	-1,0	28,	0	0	0	1	0	100	102	30	5,3
BROCKEN	1142	5,2	1,9	16,0	31,	-1,4	22,	0	0	0	4	0	69	76	21	7,0
NEURUPPIN	38	10,7	2,4	18,8	1,	-0,6	28,	0	0	0	1	0	87	—	26	5,3
POTSDAM	81	10,9	2,2	21,6	1,	1,5	28,	0	0	0	0	0	110	98	33	5,2
BERLIN-ALEX	38	12,6	1,9	22,1	1,	4,9	28,	0	0	0	0	0	—	—	—	5,6
BLN-SCHOENFELD	47	10,7	2,0	21,2	1,	-2,0	28,	0	0	0	1	0	—	—	—	5,1
ANGERMUENDE	56	10,6	2,5	20,8	1,	-0,5	28,	0	0	0	1	0	108	96	33	5,1
LINDENBERG	98	10,5	2,0	20,5	1,	-1,2	28,	0	0	0	1	0	98	92	30	5,0
ARTERN	164	10,8	1,9	21,8	1,	0,0	28,	0	0	0	0	0	89	90	27	5,4
WITTENBERG	105	10,6	1,9	20,7	1,	-0,7	28,	0	0	0	1	0	99	87	30	5,1
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	11,0	2,3	21,5	1,	0,6	28,	0	0	0	0	0	112	—	34	5,0
COTTBUS	69	11,0	2,0	20,5	1,	-1,0	28,	0	0	0	1	0	110	96	33	5,0
ERFURT-BINDERSLEB.	315	10,4	2,4	20,1	1,	0,3	28,	0	0	0	0	0	117	119	35	5,0
SCHMUECKE	937	6,4	1,6	14,6	1,	-0,4	28,	0	0	0	1	0	74	85	22	6,2
REIZINGEN	480	8,7	1,7	17,4	1,	-2,0	28,	0	0	0	1	0	78	85	23	6,3
GERA-LEUMNITZ	311	10,4	2,4	20,4	1,	-2,1	28,	0	0	0	1	0	134	108	40	4,9
KARL-MARX-STADT	418	10,2	2,5	17,6	1,	1,2	28,	0	0	0	0	0	129	126	39	5,1
FICHTELBERG	1213	5,5	2,0	14,1	30,	-1,4	28,	0	0	0	3	0	120	141	36	5,8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	11,3	2,6	19,6	9,	-0,2	28,	0	0	0	1	0	125	123	38	4,9
GUERLITZ	237	10,6	2,2	21,0	2,	-1,8	28,	0	0	0	1	0	124	112	37	5,1

Station	Iso bar fläche	Lufttemperatur						Luftfeuchte		Wind		Grenzflächen								
		mittlere Höhe	Monats mittel	Maximum Datum	Datum	Minimum Datum	Datum	mittlere spez. rels feuchte	An zahl	mittlerer Wind vektor	An zahl	H	H _{max}	Datum	H _{min}	Datum	An zahl			
																		P	P _{min}	P _{max}
Starthöhe Über Meeres spiegel	P hPa	H m	T _{mittel} °C	T _{max} °C	T _{min} °C	g/kg	%	Grad	m/s	n	F	T _{min}	T _{max}	n						
Greifswald	100	16183	-57,1	-50,2	6.	-63,6	17.	0,07 ⁺	39 ⁺	29	264	11	115	Tropo pause hPa °C	11045	13817	14.	7550	8.	30
	150	13621	-57,0	-46,8	8.	-70,8	30.	0,06 ⁺	42 ⁺	30	272	16	117							
	200	11799	-57,3	-44,9	8.	-67,9	18.	0,05	47	30	273	21	119							
	300	9190	-45,5	-40,6	14.	-51,2	26.	0,12	53	31	271	20	122							
	400	7211	-30,8	-25,1	9.	-41,8	27.	0,42	53	31	269	19	123							
	500	5590	-19,5	-13,6	9.	-31,7	27.	0,92	52	31	269	16	123							
	700	3008	-3,7	1,6	30.	-12,1	27.	2,34	53	31	266	13	123							
850	1450	3,7	11,6	2.	-2,2	22.	4,41	73	31	261	11	123	Null grad hPa grenze	2349	3441	31.	1233	22.	31	
Boden ⁺⁺	109	10,0	16,6	1.	3,7	28.	6,86	90	31	232	03	124								762
Lindenberg	100	16194	-58,9	-52,4	7.	-64,7	9.	0,06 ⁺	41 ⁺	28	269	11	111	Tropo pause hPa °C	11379	14270	14.	8020	8.	30
	150	13654	-59,3	-48,9	6.	-74,0	30.	0,04	45	28	270	15	114							
	200	11852	-59,2	-47,1	8.	-66,3	18.	0,04	50	30	273	19	117							
	300	9238	-45,6	-39,8	9.	-51,6	7.	0,12	54	31	269	19	120							
	400	7258	-30,0	-24,5	1.	-39,6	21.	0,44	52	31	269	17	120							
	500	5630	-18,2	-12,2	1.	-28,6	8.	0,96	51	31	269	15	120							
	700	3038	-3,1	2,9	31.	-10,6	27.	2,69	59	31	268	12	120							
850	1476	4,7	13,9	2.	-2,5	13.	4,52	72	31	263	10	120	756	658	31.	880	13.			
Boden ⁺⁺	133	9,5	19,3	1.	1,3	28.	6,64	89	31	247	02	124								
Wahndorf	100	16196	-59,3	-53,3	7.	-63,8	10.	-	-	25	266	10	53	Tropo pause hPa °C	11439	13880	29.	9220	6.	29
	150	13659	-58,9	-48,8	5.	-70,3	30.	0,04 ⁺	44 ⁺	27	270	13	55							
	200	11867	-59,0	-48,1	8.	-67,3	18.	0,03	47	30	272	16	59							
	300	9267	-45,8	-39,1	9.	-52,0	28.	0,11	49	31	269	16	62							
	400	7288	-29,9	-23,6	9.	-38,3	21.	0,39	46	31	268	15	62							
	500	5660	-18,4	-12,7	9.	-28,5	8.	0,90	47	31	265	15	62							
	700	3064	-2,1	4,2	31.	-10,1	27.	2,71	56	31	268	11	62							
850	1499	5,1	14,7	31.	-2,4	28.	4,72	73	31	261	08	62	746	642	1.	908	28.			
Boden ⁺⁺	150	13,6	19,3	11.	0,8	28.	6,74	68	31	222	03	62								
Meiningen	100	16193	-59,8	-50,6	6.	-64,9	16.	0,05 ⁺	42 ⁺	25	264	08	96	Tropo pause hPa °C	11551	13940	14.	8191	5.	30
	150	13665	-59,8	-47,8	5.	-70,7	30.	0,05 ⁺	46 ⁺	28	274	12	103							
	200	11874	-59,7	-47,3	5.	-67,2	18.	0,04	50	29	280	15	111							
	300	9267	-45,8	-40,3	14.	-53,5	28.	0,12	53	31	272	15	120							
	400	7285	-29,6	-23,5	1.	-39,2	28.	0,44	51	31	269	15	124							
	500	5654	-17,9	-12,3	9.	-26,2	27.	0,99	52	31	267	13	124							
	700	3058	-2,2	4,6	31.	-11,9	27.	3,04	65	31	260	11	124							
850	1491	5,2	13,3	31.	-2,8	21.	5,10	78	31	251	08	124	742	627	31.	884	21.			
Boden ⁺⁺	150	8,1	15,3	11.	0,2	28.	6,39	90	31	201	02	124								

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H der 1000-hPa-Fläche

ANGERMUENDE	MITTEL	152	139	120	93	109	107	110	102	134	108	130	98	87	124	104	77	86	118	134	133	92	91	123	90	100	117	74	54	69	118	86
	MAX.	208	179	159	118	133	156	144	138	148	147	162	134	134	150	136	129	149	140	164	161	133	120	149	135	144	155	113	114	95	149	146
	MIN.	111	109	102	60	81	55	84	73	80	67	79	74	40	91	77	33	39	90	83	122	77	56	86	65	53	88	31	-5	33	88	41
LINDENBERG	MITTEL	150	133	118	102	103	113	106	97	129	128	139	100	84	121	106	62	81	113	143	133	91	87	120	90	111	112	63	31	72	113	93
	MAX.	205	168	169	140	149	167	150	136	171	160	165	148	141	139	131	103	157	148	183	161	127	117	150	138	160	171	113	64	114	154	150
	MIN.	110	116	92	90	69	60	78	62	101	108	115	86	35	84	88	44	28	77	104	123	75	44	90	74	61	90	40	-12	20	95	65
ARTERN	MITTEL	158	127	117	114	106	111	102	111	143	131	144	106	100	119	124	87	84	131	148	128	86	80	124	103	119	117	66	22	71	114	67
	MAX.	218	169	170	153	148	137	134	153	172	152	174	147	139	145	161	131	166	172	171	166	122	116	143	134	169	151	122	65	124	171	141
	MIN.	113	116	62	92	92	91	75	77	109	118	130	84	69	91	96	54	23	99	121	114	70	36	90	83	75	79	41	0	9	80	5
WITTENBERG	MITTEL	147	116	117	112	99	109	105	107	131	133	144	97	84	118	113	67	89	124	141	130	89	80	121	96	108	113	64	35	85	123	80
	MAX.	207	151	164	164	129	147	143	147	170	161	172	141	136	152	136	110	167	163	175	164	129	127	158	134	154	155	114	78	130	168	130
	MIN.	113	89	79	72	85	66	68	68	103	117	128	88	33	84	90	40	24	81	104	114	71	36	91	84	63	86	36	-7	33	104	40
LFZ-SCHKEUD.	MITTEL	156	122	120	118	107	115	97	110	140	134	147	100	88	116	115	84	101	129	147	131	93	80	127	106	121	113	68	53	87	110	86
	MAX.	215	150	173	173	150	144	141	154	181	148	187	147	136	146	144	110	177	166	173	169	127	114	170	140	163	152	110	119	137	173	139
	MIN.	114	106	69	74	89	83	59	71	105	120	126	73	44	72	94	66	39	82	105	117	73	29	97	87	65	79	45	6	37	70	61
COTTBUS	MITTEL	156	130	120	103	105	109	103	103	134	134	150	105	85	122	113	62	88	116	159	141	102	92	128	94	126	129	66	28	81	119	95
	MAX.	205	189	180	140	173	170	147	149	179	159	190	151	134	149	138	110	158	165	202	165	134	130	161	147	181	169	100	69	136	173	174
	MIN.	128	100	96	91	70	44	80	66	102	122	125	95	45	77	97	44	13	74	126	128	82	43	98	71	68	100	44	-10	22	103	63
ERFURT-BIND.	MITTEL	153	117	106	108	103	104	92	105	137	128	139	107	95	104	113	82	98	124	141	115	79	73	119	95	123	107	62	31	87	99	64
	MAX.	201	167	163	140	148	138	131	136	158	147	165	140	134	124	153	126	170	160	169	155	107	110	143	130	156	141	106	75	136	157	123
	MIN.	107	109	57	88	87	84	62	76	105	111	126	74	57	78	93	53	37	83	120	100	66	30	92	78	72	78	40	3	32	53	25
SCHMUECKE	MITTEL	108	72	63	64	66	56	41	53	88	99	96	62	62	63	73	55	66	71	97	58	26	27	68	50	77	65	23	28	43	90	82
	MAX.	146	115	99	91	85	73	64	68	105	104	107	94	88	69	104	109	104	100	120	116	50	44	82	82	90	94	42	66	70	134	132
	MIN.	85	56	35	53	55	50	32	30	54	90	44	36	54	63	19	37	46	83	43	8	4	41	29	58	40	13	-4	18	51	17	
HEININGEN	MITTEL	129	100	87	91	97	87	79	90	118	126	124	97	95	83	107	83	70	108	129	94	67	59	96	77	91	88	45	35	46	67	23
	MAX.	174	146	125	123	139	99	115	116	145	141	154	133	125	110	142	142	138	150	153	141	91	97	116	111	129	120	82	101	96	138	76
	MIN.	96	88	54	79	72	80	48	70	83	116	114	51	74	29	95	54	17	74	110	79	59	20	75	59	55	63	13	-20	5	20	12
GERA-LEUMN.	MITTEL	143	114	109	107	108	102	90	99	133	129	140	110	102	102	114	80	93	123	144	123	80	69	118	100	114	112	57	44	79	102	91
	MAX.	204	137	175	149	150	140	133	144	172	160	187	140	135	129	143	115	165	180	188	150	118	112	151	132	155	153	97	139	140	181	160
	MIN.	116	97	61	89	84	75	59	74	98	111	122	81	71	69	95	49	32	78	120	101	60	20	81	71	80	81	31	-21	25	55	44
K.-M.-STADT	MITTEL	134	110	103	101	114	103	80	86	122	118	135	97	88	99	102	76	101	120	146	118	72	76	110	94	124	114	48	58	69	102	99
	MAX.	176	134	158	137	140	129	120	125	149	144	169	133	125	115	124	100	174	160	171	160	109	108	134	124	167	159	80	118	135	167	144
	MIN.	110	97	69	70	88	85	48	63	85	98	115	80	59	77	86	70	47	83	129	93	51	29	83	82	87	72	30	12	40	82	64
FICHTELBERG	MITTEL	134	114	77	68	87	81	53	47	89	98	124	82	70	52	62	46	108	99	118	98	41	39	65	69	113	98	40	54	87	141	125
	MAX.	199	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
	MIN.	64	39	8	35	36	36	10	3	24	79	69	39	19	39	33	6	17	32	60	28	1	-10	23	25	40	36	-6	-14	3	62	74
DRESDEN-KL.	MITTEL	142	134	119	115	124	118	105	102	145	137	156	112	96	115	114	80	88	129	164	139	94	92	138	106	132	121	72	55	70	97	101
	MAX.	175	158	171	155	165	161	140	143	196	160	194	151	130	137	139	122	154	181	189	162	134	130	163	143	188	154	108	125	131	162	152
	MIN.	121	112	91	90	88	73	72	67	105	121	138	103	61	87	87	51	31	72	148	113	77	43	102	96	86	94	47	-2	26	48	75
GOEKLITZ	MITTEL	155	153	117	111	105	113	105	95	124	131	146	109	87	111	105	70	83	103	137	126	91	80	119	99	124	122	78	41	47	97	114
	MAX.	199	210	155	151	157	165	140	128	164	161	185	154	127	131	128	113	127	144	176	161	122	120	149	140	164	142	125	110	68	148	153
	MIN.	106	108	95	89	61	46	75	71	80	118	115	99	58	63	87	53	21	67	108	100	63	11	94	78	57	104	47	-18	11	51	84

