

# 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

40. Jahrgang

Sonderheft

## Allgemeiner Witterungsverlauf

Das J A H R 1986 war temperatur-, niederschlags- und sonnen-scheinnormal.

Nach einem normaltemperierten Januar folgte ein sehr kalter Februar. Mit Monatsmitteln der Lufttemperatur von  $-12$  bis  $-4$  °C wies er negative Abweichungen von 4 bis 8 K auf. Dabei blieben die Lufttemperaturen fast den gesamten Monat unter dem Gefrierpunkt, und die letzte Februardekade war die kälteste seit 1901. In dieser Dekade erreichten die tiefsten Nachttemperaturen örtlich  $-26$  °C und direkt über der Schneedecke sogar  $-32$  °C. Nach einem temperaturnormalen März war der April erneut sehr kühl, so daß der am 11./12. 4. fallende Schnee gebietsweise nochmals zu Schneehöhen von 5 bis 15 cm führte. Die im April entstandenen Vegetationsrückstände wurden durch einen warmen und zum Teil feuchten Mai rasch aufgeholt. Die erste Maidekade war mit einem Mittel der Lufttemperatur von  $16$  °C in Potsdam die wärmste seit 1901. Ein rascher Temperaturrückgang ab 28. Mai, verbunden mit reichlichen Niederschlägen, führte zu der zweitkältesten und einer der regenreichsten 1. Junidekaden (4 K zu kalt, 250 bis 600 % der normalen Dekadensumme der Niederschlagshöhe). Als "Ausgleich" blieb der Niederschlag über vier Wochen bis zum 4. Juli - bis auf einige Gewitterschauer - aus. Nach wechselhaftem Wetter im Juli war die erste Augushälfte sommerlich warm und brachte am 4. 8. mit Tagesmaxima der Lufttemperatur von  $30$  bis  $34$  °C den wärmsten Tag des Jahres. Ab Mitte August setzte dann ein etwa 6 Wochen langer Abschnitt sehr kühler Witterung ein. Dabei gehört die 1. Septemberdekade mit Dekadenmitteln der Lufttemperatur von  $10$  bis  $13$  °C (Abweichung vom Normalwert  $-3$  bis  $-4$  K) zu den vier kältesten dieses Jahrhunderts. Von Oktober bis 20. Dezember war es demgegenüber verbreitet mild und sonnenscheinreich. Danach stellten sich bis zum 27. normale winterliche Bedingungen mit einer geschlossenen Schneedecke ein. Ab 28. Dezember führten starker Temperaturanstieg und gleichzeitig ergiebige Regenfälle zu intensivem Tauwetter und vor allem im Südwesten der DDR zu starkem Hochwasser.

Insgesamt war das Jahr 1986 mit Jahresmitteln der Lufttemperatur von  $7,5$  bis  $8,5$  °C temperaturnormal (Abweichung von der Norm  $+0,4$  K).

Die Sonnenscheindauer betrug 1500 bis 1775 Stunden (95 bis 105 % der Norm).

Die Jahressumme der Niederschlagshöhe erreichte im Tiefland 500 bis 700 mm und im Mittelgebirge 800 bis 1500 mm (Brocken 2020 mm). Das sind 90 bis 120 %, vereinzelt bis 130 % der normalen Jahressumme.

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										SONNENSCHNEINDAUER	BEDECKUNGSGRAD		
	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				J A H R E 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	J A H R E S M I T T E L
	M A X I M U M	M I N I M U M	M A X I M U M	M I N I M U M	>= 30.0	= 25.0	< 0.0	< -10.0						
	H O E H E U E B E R M E E R E S S P I E G E L M	J A H R E S M I T T E L W E R T K	A B W. V O M N O R M A L W E R T K	M A X I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	>= 30.0	= 25.0	< 0.0	< -10.0					
BOLTENHAGEN	15	7.9	-0.4	31.0 3. 7.	-16.5 10. 1.	1	13	38	69	11	1702	100	38	5.1
WARNEMUENDE	4	8.1	-0.4	32.0 4. 8.	-15.1 9. 2.	3	16	35	72	8	1671	97	37	5.5
ARKONA	42	7.3	-0.2	27.0 4. 8.	-14.0 9. 2.	0	2	39	91	5	1776	99	40	5.2
GREIFSWALD	2	8.0	-0.1	33.7 4. 8.	-23.1 9. 2.	2	21	38	85	16	1695	97	38	5.3
SCHWERIN	59	8.0	-0.4	31.4 3. 7.	-18.6 9. 2.	2	25	38	79	16	1628	99	36	5.3
TETEROW	46	7.6	-0.5	35.1 4. 8.	-20.5 3. 3.	8	25	42	86	19	1624	//	36	5.1
NEUBRANDENBURG	81	7.6	-0.2	33.4 4. 8.	-21.2 3. 3.	4	27	43	83	22	1682	101	37	5.1
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	8.0	-0.5	33.1 3. 7.	-24.5 22. 2.	12	38	38	81	24	1635	99	36	5.3
MAGDEBURG	79	8.1	-0.4	33.5 3. 8.	-24.5 22. 2.	11	45	37	77	22	1659	106	37	5.2
BROCKEN	1142	2.4	-0.2	23.5 3. 8.	-23.1 9. 2.	0	0	98	155	43	1385	96	31	6.4
NEURUPPIN	38	8.1	-0.2	33.2 4. 8.	-23.8 27. 2.	6	34	38	81	21	1626	//	36	5.1
POTSDAM	81	8.2	-0.3	36.2 4. 8.	-19.9 9. 2.	11	48	39	84	22	1653	97	37	5.3
BERLIN-ALEX	38	9.3	-1.1	35.0 4. 8.	-16.2 9. 2.	10	47	38	66	7	//	//	//	5.4
BERLIN-SCHOENEFELD	47	8.2	-0.4	35.2 4. 8.	-22.0 27. 2.	10	47	39	86	25	//	//	//	5.1
ANGERMUENDE	56	7.8	-0.2	34.8 4. 8.	-21.7 9. 2.	5	37	42	87	27	1742	100	39	5.3
LINDENBERG	98	8.0	-0.3	35.0 4. 8.	-18.7 9. 2.	8	42	43	86	22	1688	104	38	5.1
ARTERN	164	7.9	-0.7	33.4 3. 8.	-23.6 24. 2.	7	39	40	87	25	1500	//	33	5.3
WITTENBERG	105	8.4	0.0	35.3 4. 8.	-21.5 24. 2.	10	51	39	88	22	1644	//	37	5.2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	8.4	0.0	33.5 4. 8.	-21.6 27. 2.	8	44	39	82	22	1504	89	34	5.0
OSCHATZ	150	8.4	-0.2	34.3 4. 8.	-22.4 27. 2.	7	50	39	79	24	1645	//	37	4.9
COTTBUS	69	8.6	-0.2	36.0 4. 8.	-22.8 27. 2.	10	48	38	79	23	1693	100	38	5.0
ERFURT-BINDERSLEB.	312	7.6	-0.2	33.1 3. 8.	-24.6 27. 2.	5	36	44	87	22	1573	98	35	5.4
SCHMUECKE	937	3.9	-0.4	28.7 3. 8.	-22.4 9. 2.	0	4	88	150	34	1288	//	29	6.0
MEININGEN	450	6.8	-0.3	32.3 3. 8.	-18.6 9. 2.	1	26	45	105	20	1479	//	33	5.5
GERA-LEUMNITZ	311	7.5	-0.2	33.8 3. 8.	-25.0 24. 2.	5	37	46	94	24	1606	99	36	5.4
KARL-MARX-STADT	418	7.7	0.5	31.5 4. 8.	-21.3 9. 2.	4	29	46	84	18	1581	98	35	5.3
FICHTELBERG	1213	2.7	-0.1	26.4 4. 8.	-21.7 9. 2.	0	1	101	172	48	1512	112	34	5.9
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	8.5	0.1	34.2 4. 8.	-23.0 9. 2.	11	46	43	76	21	1526	94	34	5.1
GOERLITZ	237	7.8	-0.1	32.4 4. 8.	-21.4 9. 2.	3	30	47	86	25	1672	95	37	5.3

RELATIVE LUFTEUCHTE  
- 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

STATION	MINIMUM		ZAHLE DER TAGE MIT		JAHRES SUMME		% VOM NORMAL WERT		ZAHLE DER TAGE MIT		SCHNEE FALLTAGE		ZAHLE DER TAGE MIT		ZAHLE DER TAGE MIT		NEBEL GEMITTER WINDSPIITZE >=15 M/S
	% DATUM	>= 70%	<= 40%	ZAHLE DER TAGE MIT	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	

BOLTENHAGEN	42	3. 7.	0	607	113	480	23. 7.	184	113	69	14	45	18	6. 1.	40	22	6	41	21	98
WARNEMUENDE	33	10. 6.	10	650	115	230	12. 8.	194	117	77	15	52	13	8. 1.	51	29	9	34	19	109
ARKONA	44	13. 4.	0	565	98	290	23. 7.	172	101	70	12	64	20	23. 2.	49	37	12	60	21	180
GREIFSWALD	25	6. 5.	13	585	96	310	23. 7.	182	120	75	14	58	15	9. 2.	51	43	20	51	14	63
SCHWERIN	27	2. 5.	19	677	107	290	23. 7.	184	126	79	16	52	22	21. 2.	53	42	22	46	22	58
TETEROW	33	3. 5.	18	560	93	280	5. 6.	186	110	61	10	53	16	22. 2.	61	40	11	48	26	96
NEUBRANDENBURG	29	6. 5.	11	536	94	330	5. 6.	186	110	58	12	56	16	21. 2.	56	41	14	60	20	114
SEEHAUSEN/ALTHARK	28	2. 5.	17	594	103	340	6. 6.	180	112	64	15	50	20	21. 2.	56	37	8	44	20	53
MAGDEBURG	32	3. 5.	13	572	113	300	15. 9.	184	108	63	16	52	30	20. 2.	58	53	20	73	13	37
BROCKEN	8	29. 11.	8	1871	126	650	29. 12.	238	190	138	65	135	205	21. 2.	164	149	143	316	39	304
NEURUPPIN	34	2. 5.	6	611	110	289	6. 6.	163	103	71	17	49	16	21. 2.	52	31	14	47	18	44
POTSDAM	24	1. 5.	33	746	127	410	7. 5.	167	116	71	20	54	27	21. 2.	67	54	25	43	29	87
BERLIN-ALEX	26	1. 5.	51	690	116	260	15. 9.	168	117	71	22	51	17	20. 2.	57	36	16	14	17	30
BERLIN-SCHOENEFELD	27	3. 5.	38	611	107	280	15. 9.	165	106	65	17	52	22	21. 2.	56	33	19	49	25	30
ANGERMUENDE	27	6. 5.	16	567	102	360	5. 6.	163	90	52	18	50	25	21. 2.	56	45	18	44	14	56
LINDENBERG	32	3. 5.	25	712	127	280	19. 8.	179	120	69	21	46	29	20. 2.	66	48	21	47	27	30
ARTERN	33	19. 3.	14	535	121	240	15. 9.	171	102	59	14	59	23	20. 2.	57	43	20	98	25	66
WITTENBERG	24	28. 6.	39	708	130	350	21. 5.	185	115	73	17	53	23	21. 2.	62	48	21	28	20	41
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	34	25. 6.	17	561	108	310	22. 10.	163	94	59	16	52	21	21. 2.	53	34	18	56	16	51
OSCHATZ	29	6. 5.	36	607	97	260	22. 10.	163	109	72	15	49	26	24. 12.	59	45	30	41	29	63
COTTBUS	25	3. 5.	42	668	113	370	19. 8.	167	115	76	15	52	23	21. 2.	58	42	19	52	27	40
ERFURT-BINDERSLEB.	31	3. 5.	20	560	106	420	22. 10.	166	99	56	17	58	21	20. 2.	63	53	26	76	21	69
SCHWUECKE	18	19. 3.	6	1478	109	540	30. 12.	227	157	113	49	122	106	20. 2.	142	139	136	271	26	157
MEININGEN	22	28. 2.	19	698	101	240	31. 3.	193	119	80	21	73	25	28. 12.	80	65	20	94	20	42
GERA-LEUMNITZ	29	8. 8.	17	684	118	390	22. 10.	180	116	75	21	69	19	20. 2.	67	57	41	82	32	76
KARL-MARX-STADT	20	1. 10.	25	793	114	370	29. 5.	182	130	86	20	67	42	27. 12.	67	61	32	44	28	80
FICHTELBERG	8	1. 10.	16	1088	99	380	11. 8.	206	149	109	36	112	135	2. 3.	152	144	134	285	24	243
DRESDEN-KLOTZSCHE	23	20. 3.	38	845	128	380	29. 5.	184	127	85	21	57	30	25. 12.	72	58	36	51	27	34
GOERLITZ	22	20. 3.	17	760	107	300	22. 10.	171	110	77	22	57	24	25. 12.	71	60	25	74	33	98

1 : 2 000 000

- Bezirksstadt
- - - Staatsgrenze
- - - Staatsgrenze im Wasserlauf
- - - Bezirksgrenze
- ▨ Höhengschicht 500-1000m
- Höhengschicht > 1000m



Jahressumme der Niederschlagshöhe in mm  
Jahr 1986

1 : 2 000 000

- Bezirksstadt
- Staatsgrenze
- Staatsgrenze im Wasserlauf
- Bezirksgrenze
- ▨ Höhengschicht 500-1000m
- ▨ Höhengschicht > 1000m



Jahressumme der Niederschlagshöhe in %  
Jahr 1986

ZMD 1/16/81 PESt.-NR. 0034

AEROLOGISCHE DATEN

Grenzfliächen

Wind

Luftfeuchte

Lufttemperatur

Isoberfläche

Station	Starthöhe über Meerespiegel	P hPa	H m	mittlere Monatswerte		Minimum Datum	T <sub>min</sub> °C	T <sub>max</sub> °C	mittlere Monatshöhe	mittlere relative Feuchtigkeit	mittlere Anzahlspezifische Feuchtigkeit	mittlerer Anzahlspezifische Feuchtigkeit	Windzahlvektor	Windgeschwindigkeit Grad m/s	H m	P hPa	T <sub>min</sub> °C	T <sub>max</sub> °C	Datum	Hauptzahl	Datum	Hauptzahl
				T <sub>max</sub> °C	T <sub>min</sub> °C																	
Greifswald	100	16132	-56,1	-46,2	11.07.	-73,1	18.01.	0,21 <sup>+</sup>	36 <sup>+</sup>	320	275	10	1280	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357	
	150	13548	-55,3	-43,2	07.06.	-71,6	18.01.	0,15 <sup>+</sup>	44 <sup>+</sup>	350	274	11	1360	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357	
	200	11718	-56,3	-41,5	24.07.	-75,8	01.02.	0,10 <sup>+</sup>	49 <sup>+</sup>	357	274	13	1391	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357	
	300	9108	-47,4	-36,1	04.08.	-61,7	21.12.	0,19 <sup>+</sup>	53 <sup>+</sup>	363	269	14	1438	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357	
	400	7149	-33,6	-20,5	03.08.	-49,7	25.01.	0,64	53	363	266	12	1443	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357	
	500	5547	-22,3	-8,1	04.08.	-41,2	17.01.	1,43	53	363	265	09	1448	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357	
4 m	700	2992	-6,4	9,6	04.08.	-29,4	08.02.	3,65	58	364	263	07	1448	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357	
	850	1450	1,5	19,4	04.08.	-18,6	08.02.	5,39	72	364	263	05	1448	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357	
Boden	123	6,4	31,7	04.08.	-21,9	09.02.	6,36	65	365	220	01	1460	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357		
	131	6,7	33,2	04.08.	-18,5	09.02.	6,72	85	365	231	01	1460	10706	18055	6403	08.02.	24.03.	6403	24.03.	357		
Lindenberg	100	16122	-57,0	-46,2	11.07.	-71,7	18.01.	0,18 <sup>+</sup>	40 <sup>+</sup>	335	276	10	1317	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351	
	150	13551	-56,1	-44,7	25.01.	-74,3	03.12.	0,13 <sup>+</sup>	45 <sup>+</sup>	344	274	12	1358	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351	
	200	11728	-57,3	-41,6	24.01.	-76,9	01.02.	0,09 <sup>+</sup>	50 <sup>+</sup>	351	276	14	1383	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351	
	300	9126	-47,6	-36,6	02.08.	-61,6	11.02.	0,15 <sup>+</sup>	53 <sup>+</sup>	359	272	14	1416	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351	
	400	7167	-33,4	-19,7	02.08.	-50,4	21.12.	0,65 <sup>+</sup>	54 <sup>+</sup>	359	268	12	1425	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351	
	500	5562	-21,9	-7,5	04.08.	-41,2	09.02.	1,56 <sup>+</sup>	55 <sup>+</sup>	359	267	10	1426	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351	
112 m	700	3004	-6,4	10,1	04.08.	-31,1	08.02.	3,68 <sup>+</sup>	62 <sup>+</sup>	361	266	07	1435	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351	
	850	1460	1,8	20,0	04.08.	-21,7	08.02.	5,49 <sup>+</sup>	74 <sup>+</sup>	362	262	05	1435	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351	
Boden	131	6,7	33,2	04.08.	-18,5	09.02.	6,72	85	365	231	01	1460	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351		
	137	6,7	33,2	04.08.	-18,5	09.02.	6,72	85	365	231	01	1460	10845	17994	5981	08.02.	24.03.	5981	24.03.	351		
Wahnsdorf	100	16178	-55,9	-46,8	24.07.	-71,7	18.01.	0,14 <sup>+</sup>	31 <sup>+</sup>	312	275	09	617	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342	
	150	13597	-55,5	-43,5	26.03.	-71,9	03.12.	0,10 <sup>+</sup>	45 <sup>+</sup>	326	274	11	645	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342	
	200	11767	-56,5	-41,5	25.03.	-74,9	01.02.	0,20 <sup>+</sup>	50 <sup>+</sup>	338	275	12	666	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342	
	300	9156	-47,2	-35,5	17.09.	-62,0	10.02.	0,67 <sup>+</sup>	53 <sup>+</sup>	353	267	11	701	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342	
	400	7194	-33,0	-19,9	02.08.	-50,6	09.02.	0,67 <sup>+</sup>	53 <sup>+</sup>	353	267	11	701	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342	
	500	5586	-21,2	-8,0	02.08.	-43,4	17.01.	1,56 <sup>+</sup>	53 <sup>+</sup>	354	267	09	703	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342	
223 m	700	3021	-5,3	10,1	04.08.	-31,1	06.02.	3,97 <sup>+</sup>	61 <sup>+</sup>	359	267	06	716	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342	
	850	1473	2,7	20,9	04.08.	-21,0	08.02.	5,76 <sup>+</sup>	71 <sup>+</sup>	360	260	04	720	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342	
Boden	138	10,6	32,1	04.08.	-20,7	08.02.	9,14	67	365	226	01	730	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342		
	138	10,6	32,1	04.08.	-20,7	08.02.	9,14	67	365	226	01	730	10814	14250	6563	22.10.	11.04.	6563	11.04.	342		
Meiningen	100	16144	-57,4	-48,6	24.07.	-74,1	18.01.	0,17 <sup>+</sup>	39 <sup>+</sup>	311	277	09	1183	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352	
	150	13578	-56,7	-43,0	29.08.	-75,0	18.01.	0,12 <sup>+</sup>	44 <sup>+</sup>	335	278	11	1262	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352	
	200	11759	-57,4	-39,8	24.07.	-74,9	01.02.	0,08 <sup>+</sup>	48 <sup>+</sup>	347	278	13	1315	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352	
	300	9154	-47,1	-36,1	04.08.	-62,3	11.02.	0,21 <sup>+</sup>	52 <sup>+</sup>	361	272	13	1396	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352	
	400	7190	-32,6	-20,4	02.08.	-50,0	25.01.	0,65 <sup>+</sup>	52 <sup>+</sup>	362	269	11	1421	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352	
	500	5581	-21,2	-7,5	02.08.	-43,4	09.02.	1,55 <sup>+</sup>	52 <sup>+</sup>	363	267	10	1434	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352	
450 m	700	3016	-5,4	11,3	04.08.	-32,0	09.02.	3,91 <sup>+</sup>	61 <sup>+</sup>	363	265	07	1442	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352	
	850	1468	2,4	21,2	04.08.	-21,9	09.02.	5,75 <sup>+</sup>	71 <sup>+</sup>	363	264	04	1444	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352	
Boden	141	5,4	29,6	03.08.	-18,5	09.02.	6,36	82	363	273	01	1460	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352		
	141	5,4	29,6	03.08.	-18,5	09.02.	6,36	82	363	273	01	1460	10992	16750	6630	09.02.	25.03.	6630	25.03.	352		

↑ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n    \*\* H der 1000-hPa-Fläche

AEROLOGISCHE DATEN

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 M	MAXIMUM DA-TUM T	MINIMUM DA-TUM T	MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL	G/KG	PROZ.	MITTLERER AN-WIND-VEKTOR	GRAD M/S	MITTEL H	HMAX	DA-TUM	HMIN	DA-TUM	AN-ZAHL
STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL	P HPA	H M	T MAX GRAD C	T MIN GRAD C	T MIN GRAD C	G/KG	PROZ.	GRAD M/S	M	P	T	PMIN	PMAX	TMIN	TMAX
100	16100	-58.0	-52.6	2.	-64.7	26.	0.15+39+	26	278	13	106				
150	13546	-57.3	-48.7	2.	-66.2	28.	0.11+46+	29	275	15	114				
200	11735	-58.5	-48.1	2.	-67.2	7.	0.07+51+	30	276	18	116				
300	9141	-47.4	-40.2	22.	-56.7	21.	0.18	52	274	19	120				
400	7178	-33.0	-26.1	22.	-42.1	21.	0.59	54	270	19	120				
500	5570	-21.2	-15.7	22.	-31.5	21.	1.40	54	267	16	120				
700	3008	-5.8	-2.9	26.	-14.0	6.	3.53	56	262	13	120				
850	1465	1.3	10.1	10.	-4.7	3.	4.93	77	262	11	120				
BODEN*	139	6.8	15.0	11.	-0.1	13.	6.07	88	208	3	120				
100	16099	-58.9	-53.6	2.	-64.8	11.	0.14	41	285	10	103				
150	13853	-58.6	-49.8	2.	-67.3	10.	0.09	47	279	13	109				
200	11757	-60.0	-48.9	2.	-67.5	7.	0.06	51	280	15	113				
300	9172	-47.6	-41.5	22.	-55.5	21.	0.17	52	277	17	117				
400	7208	-32.6	-24.9	22.	-40.2	3.	0.62	52	279	271	15	118			
500	5598	-20.9	-15.3	11.	-30.3	4.	1.44	52	270	14	118				
700	3034	-5.9	-1.8	11.	-15.4	6.	3.50	57	268	11	118				
850	1489	1.5	10.2	15.	-6.2	3.	5.01	74	229	263	10	118			
BODEN*	159	5.5	13.1	17.	-3.0	30.	5.60	90	216	2	120				
100	16152	-57.0	-50.7	23.	-64.5	11.	0.00+	0+	287	9	46				
150	13609	-58.0	-51.5	23.	-64.4	29.	0.10	48	276	12	49				
200	11808	-59.7	-48.5	2.	-66.7	29.	0.06	51	275	14	56				
300	9215	-47.3	-41.6	26.	-56.8	21.	0.18	52	282	15	56				
400	7249	-32.1	-25.5	22.	-40.1	21.	0.65	48	268	15	56				
500	5636	-20.3	-15.3	11.	-28.4	4.	1.52	49	264	13	56				
700	3063	-4.6	-3.6	26.	-14.1	27.	3.86	54	266	12	56				
850	1513	2.9	10.1	15.	-5.8	4.	5.52	64	266	9	57				
BODEN*	179	8.2	12.8	17.	-2.4	30.	6.85	72	195	3	60				
100	16148	-58.4	-53.2	23.	-64.0	29.	0.14+	41+	288	9	94				
150	13608	-58.5	-47.7	23.	-68.1	10.	0.09+	46+	282	11	103				
200	11812	-60.0	-48.5	2.	-66.5	29.	0.06+	50+	283	13	111				
300	9216	-46.3	-41.0	10.	-55.4	21.	0.20+	52+	274	13	115				
400	7242	-31.2	-24.9	10.	-41.1	23.	0.70+	52+	267	12	118				
500	5625	-20.2	-14.4	10.	-29.0	23.	1.54+	51+	263	12	119				
700	3054	-5.1	-2.4	10.	-14.1	27.	3.72+	57+	258	10	120				
850	1505	1.8	12.3	15.	-5.6	3.	5.10+	75+	244	8	120				
BODEN*	184	3.8	10.0	17.	-4.5	30.	5.19	86	238	2	120				

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN  
\* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

## Erläuterungen <sup>1)</sup>

### Wetterübersicht für das Gebiet der DDR:

In der Spalte Schneedecke haben die Buchstaben A, B, C folgende Bedeutung:

A = Gebiete < 200 m über Meeresspiegel

B = Gebiete 200 bis 500 m über Meeresspiegel

C = Gebiete > 500 m über Meeresspiegel

In der Spalte C bedeuten weiterhin:

K = Kamm

G = Gipfel

Es werden folgende Abkürzungen verwendet:

Dat.	Datum
Abw.	Abweichung
Max.	Maximum
Min.	Minimum

### Aerologische Daten:

In der Tabelle ist die Windrichtung wie folgt verschlüsselt:

090 = E      180 = S      270 = W      360 = N

Es werden folgende Abkürzungen verwendet:

n      Anzahl der Einzelmessungen

### Beobachtungsergebnisse aus dem Gebiet der DDR:

Die Monatssumme der Niederschlagshöhe enthält alle von 07 Uhr des ersten Tages des Monats bis 07 Uhr des ersten Tages des Folgemonats gefallenen Niederschläge. Fester Niederschlag (Schnee, Graupel, Hagel usw.) wird vor der Messung geschmolzen. 1 mm Niederschlagshöhe entspricht 1 Liter Wasser pro m<sup>2</sup>.

Tage mit Schneefall sind Tage, an denen die Tagessumme der Niederschlagshöhe von mindestens 0,1 mm ganz oder teilweise von Schnee herrührt. An einem Nebeltag liegt die horizontale Sichtweite mindestens zeitweise unter 1000 m. An einem Gewittertag ist mindestens ein Donner hörbar. Die Normalwerte sind vieljährige Durchschnittswerte (arithmetische Mittel der jeweiligen Größe). Sie beziehen sich bei allen Klimadaten auf den Zeitraum von 1951 bis 1980 und werden voraussichtlich im Jahre 1988 veröffentlicht.

In den Tabellen über die Beobachtungsergebnisse aus dem Gebiet der DDR werden folgende Abkürzungen verwendet:

astr.	astronomisch
K	Kelvin
h	Stunde

<sup>1)</sup> Gültig für MWB ab 41. Jahrgang (1987)



