

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 31. März 1980

Nummer 091

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-01			00-02			18-00		
		Nddff	VVwvW	PPFIT	N ₁	Ch	C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwvW	PPFIT	N ₁	Ch	C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	62816	70031	15305	62400	03102	52714	70031	14804	52400	03805				---	33	---	27	700--		
List	26	020	72919	65031	13003	754--	02305	02920	65021	12803	00900	02803				25-35	21-33	700--				
Schleswig	43	035	02712	70021	13303	00900	01205	62713	70031	12803	654--	02805				---	29	---	25	700--		
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	02615	70011	16704	00900	03201	62614	56021	16004	65500	03807				---	22					
Cuxhaven	4	131	72713	60031	14805	784--	02205	42711	60031	14204	45500	02806				---	30			700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72613	75028	15604	784--	02205	72612	70022	15103	784--	02805				---	27			791--		
Lübeck	8	156	72614	65252	13904	784--	02203	72513	65031	13804	784--	01801								797--		
Emden-Hafen	6	203	32610	58021	17403	325--	02202	42604	40102	16303	46200	02811								700--		
Bremen, Flugh.	3	224	02610	62021	17503	00900	01203	72709	60021	16503	763--	02710								700--		
Saltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	22404	62011	19603	00901	01101	32105	60030	18502	00901	01811								700--		
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	62204	59021	19501	00902	00101	21702	14111	18002	00901	01814										
Bad Salzuffen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	32607	70038	18503	38500	01204	02506	57101	17702	00900	01708								792--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22609	6501-	18104	25700	01105	72506	65022	17503	755--	01806								792--		
Berlin-Dahlem	51	381	42607	65018	16304	41400	02105	22508	68020	15903	21430	01804								791--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22612	68028	16104	28500	02205	32610	68030	16103	38400	01000								797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72205	65022	20805	757--	03601	71203	65022	18704	757--	03720								700--		
Bocholt	25	406																				
Essen	154	410	52305	65021	20504	40931	02000	61703	65031	18603	1563-	01718										
Kahler Asten	835	427	92911	02414	47050	9----	50101	92710	01414	45650	9----	50815								700--		
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	21705	56101	19402	11201	01103	32106	35100	18800	30930	00808								700--		
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	32202	60018	20605	00901	01807	82005	65032	18206	4563-	01721								797--		
Nürnberg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72203	70031	21105	756--	03601	71003	68212	19503	7553-	01816								700--		
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526	72303	60252	20502	725--	01801	70000	70022	19001	756--	00716								797--		
Gießen	182	532	62103	63031	20602	15531	01802	71506	61022	19002	1553-	01716								700--		
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	82707	10102	46951	860--	51101	92509	03432	46351	9----	51808								700--		
Trier-Petrisberg	265	609	72403	75022	21305	756--	03801	62302	70012	19405	15731	03719								700--		
Deuselbach	479	615																				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	72908	80038	47750	15452	50802	72906	78032	46650	1553-	50714								797--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	71802	75022	20803	15738	02103	71903	70032	19303	30938	01714								700--		
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	73101	75031	20605	4563-	50003	61502	72012	19905	65600	01707								700--		
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	72709	66031	20302	756--	51203	12307	65021	19601	10930	51809								700--		
Weiden	438	688	61503	75258	21802	68500	00000	51502	70032	21601	55700	51803								794--		
Berus	363	704																				
Tholey	398	706																				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72301	65016	21605	755--	03804	71802	60022	19804	4563-	02719								797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2816	59---	22903	-----	01603	-2810	59---	21503	-----	01713										
Karlsruhe	112	727	72206	82022	21707	2583-	02802	52005	81012	20606	15831	02714								700--		
Mannheim	97	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82302	65038	22206	856--	02803	72105	62022	20906	756--	02712										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	70021	22004	756--	01703	70000	62012	21104	756--	01709								700--		
Öhringen	276	742	72403	68212	21306	4553-	02601	80000	68022	20105	5553-	02712								791--		
Weißenburg/Boy.	422	761	72106	75031	21604	757--	00601	82004	70612	20904	757--	00807								700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82711	65618	21405	854--	03003	80000	60606	20305	755--	03711								794--		
Regensburg	376	776	72503	70031	21804	757--	02000	80000	65022	21203	757--	02806								700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						92710	02704	47752	9----	53806										
Freiburg	269	803	81405	80022	22606	10936	02803	81406	75032	20506	70937	01720								700--		
Freudenstadt	797	815																				
Klippenack	973	818																				
Stätten	734	836	52610	70038	23102	35532	50803	72405	70018	22002	38432	50812								791--		
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	72808	70021	22804	757--	01400	72805	65012	21704	10931	01811								700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	72106	75038	23202	7093-	00803	82204	80032	22003	858--	01709								701--		
Mühdorf	401	875																				
Passau	409	893	72104	65808</																		

Montag, den 31. März 1980

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR	mm	E	ss	v'
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	Nddff	Vvww	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆									
																			T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆					
Helgoland	4	015	12711	80020	14804	15501	03300	32809	80010	15105	11401	03003	---	27	70004	05002	92042	1									
List	26	020	12816	65031	13203	00930	01304	32818	70030	13604	00901	02204	21-33	70003	03601	01049	1										
Schleswig	43	035	32613	58021	13303	36300	02305	62916	65022	13605	68400	01204	---	25	70002	04401	02020	1									
Kiel	7	045	32707	6801-	13303	32400	01104	42810	75011	13406	42500	01202		70003	05202	02033	1										
Norderney	13	113	52508	35101	16504	56432	04801	62208	03424	16502	66000	02400		70004	05003	93046	1										
Bremerhaven	7	129	72612	38101	16203	75200	03002	72610	49102	16304	711--	03101		70003	05202	93009	1										
Cuxhaven	4	131	32608	61031	14504	31400	02103	72609	45101	14804	762--	03105		70003	05101	94017	1										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72610	60032	15403	784--	02303	62714	75022	15605	52401	01102		79103	05102	04013	1										
Lübeck	8	156	52712	62031	13904	52400	01301	52713	75031	14506	52500	00207		79704	05201	02015	1										
Emden-Hafen	6	203	92408	00474	16201	9----	01601	82207	12284	16003	862--	02802		70001	05201	95040	1										
Bremen, Flugh.	3	224	92407	12101	16601	9----	01301	62506	56104	16704	66400	02201		70001	05001	02018	1										
Soltau	77	235	72607	5010-	16402	753--	01500	72706	56102	16704	784--	02003		79002	04700	05021	1										
Lüchow	17	253	72606	6201-	16103	784--	01307	72610	62012	16404	724--	01103		70002	05201	01015	1										
Lingen	21	305	32105	09424	17001	00901	01605	72304	59054	16507	00908	03805		70001	08250	02047	1										
Münster	63	313	42204	02424	17701	00901	01708	42004	40054	17107	00902	03705		70000	05851	91042	1										
Osnabrück	95	317	32005	25101	17802	16201	01709	32305	50101	17306	00901	03703		70002	05452	01039	1										
Gütersloh	72	320	50702	03461	18051	00902	51601	42605	56054	16907	00901	03809		70051	----	01---	-										
Bad Salzuflen	98	325	72204	1210-	17803	763--	02805	62204	58032	17106	52501	04606		70001	05952	02030	1										
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	12305	40101	17501	15730	01702	72611	57102	17406	51431	04801		79201	05251	03032	1										
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02508	56101	17502	00900	00501	62512	58021	16806	52401	02707		79202	03850	02031	1										
Berlin-Dahlem	51	381	52609	50101	16503	56400	01206	72607	62022	16505	784--	01400		79102	05500	01000	1										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32613	58030	16503	38400	01304	72712	68031	16405	725--	00601		79703	05701	01000	1										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71507	57102	18005	15672	03707	71606	58032	17108	3567-	02708		70004	06202	01035	1										
Bocholt	25	406	51702	0842-	17201	22401	00812	71904	45104	16307	7095-	04708		70001	06051	93055	1										
Essen	154	410	71605	58031	17904	15732	02707	71705	60022	17107	4853-	03705		70003	05901	92023	1										
Kahler Asten	835	427	72710	40284	45251	6514-	51603	62609	75012	45301	32232	00604		70051	00053	05006	72000										
Bad Lippringe	151	430	11801	2510-	18603	16401	01605	62504	65031	17507	48501	02807		70002	05351	02037	1										
Kassel	231	438	31906	38100	18550	10931	51604	61708	57101	17505	10942	03804		70050	04252	06039	1										
Göttingen	176	444	70000	5902-	18403	755--	01805	62103	60012	18306	21401	02301		70002	04851	02045	1										
Braunlage	607	452	72404	4010-	18150	784-1	52802	72408	57102	17801	784--	51400		70051	00853	09011	70200										
Aachen	202	501	61803	75022	17505	28432	00709	52107	75022	15809	10932	01712		79705	07002	97029	1										
Nürnberg	627	510	72205	7502-	19102	11338	00803	72110	65012	17305	11478	02708		79101	02600	01037	1										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71104	65026	18702	38531	02809	71304	65032	17508	25786	03709		79702	05401	01018	1										
Koblenz	96	515	61802	6402-	19105	60931	03608	61802	62022	18008	11632	04710		70005	082--	91017	1										
Marientberg	547	526	72203	70022	18501	5253-	00607	71806	75022	16506	12541	02706		79201	02151	07011	1										
Gießen	182	542	70000	56102	19101	25541	00500	51304	59012	18206	45501	03804		70001	05151	01047	1										
Bad Hersfeld	212	544	72001	1110-	19850	65532	51805	71902	56102	18205	785--	01804		70053	04753	93037	1										
Wasserkuppe	921	544	92105	01472	45851	9----	51005	72408	65024	46901	723--	51301		70051	05452	02005	60100										
Trier-Petrisberg	265	609	72503	62012	18704	756--	03808	82603	62032	17806	35678	04707		70004	06202	97031	1										
Deuselbach	479	615	81906	7002-	18604	784--	01709	72108	70022	17407	3843-	02605		79703	04401	91030	1										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72406	70012	46400	25541	50702	72107	68032	46703	48231	01602		79750	00752	01025	3										
Frankfurt, Flugh.	112	637	72104	59022	19104	15732	03702	60000	61012	17908	11432	04709		70002	06801	96055	1										
Darmstadt	133	639	71605	6302-	19305	25731	03802	71706	64022	18308	11431	03608		70005	07804	97046	1										
Würzburg	259	655	72103	72032	19205	757--	02607	72005	65022	18508	757--	03803		70004	05802	02045	1										
Bad Kissingen	262	658	72501	58038	19402	45530	00608	72304	63032	18606	785--	03503		70102	05851	02055	1										
Coburg	337	671	70000	30101	20350	55631	51806	61502	35102	19105	48531	03703		79751	04553	01041	1										
Bamberg	239	675	72104	56101	20103	25730	02509	71904	62022	19406	785--	04803		70001	04100	02044	1										
Hof	567	685	52305	58031	19601	35630	51500	72610	58031	18704	724--	01400		70000	02852	02039	3										
Weiden	438	688	81403	40106	21202	755--	00603	71803	60026	20304	785--	01804		79401	03252	04032	1										
Berun	363	704	81905	6402-	19504	855--	03711	72212	72012	18707	28441	03502		79504	05702	01050	1										
Tholey	398	706	80000	6003-	18604	7093-	02719	70000	65012	17905	7097-	03604		70003	04901	95022	1										
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82105	70032	18804	3577-	02710	72509	75032	18007	1147-	03603		79704	05402	01045	1										
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	75012	19105	4563-	02808	71502	75012	18509	6553-	03707		70005	08104	97085	1										
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2608	60--	19704																						

Montag, den 31. März 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	MHaa	iii	Ndoff	VVwwW	PPFIT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₀ exp	Ndoff	VVwwW	PPFIT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₀ exp	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	788--
Helgoland	4	015	92311	02474	14903	9----	03602	52605	02424	13702	56100	02812			700--
List	26	020	32815	70020	13905	12501	03104	32612	70011	13306	12501	02805	---27		700--
Schleswig	43	035	52714	75012	13608	48501	50400	52814	82022	13107	52501	50805	---25		700--
Kiel	7	045	52710	75031	13308	42501	52801	32710	75021	13008	22501	51603			700--
Norderney	13	113	52408	09414	16104	56000	04804	21905	30284	13809	22500	04723			700--
Bremerhaven	7	129	62205	60012	15807	51404	04805	32306	65011	13909	22401	03719			700--
Cuxhaven	4	131	72508	68031	14506	72401	03803	32907	70011	13008	00901	01715			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52714	80012	15008	42601	50606	42811	80021	13909	21601	50711			700--
Lübeck	8	156	52711	80011	14007	42501	51604	52711	80012	13709	31501	52603	---25		700--
Emden-Hafen	6	203	22207	35104	15106	22500	04709	41605	59021	12811	32660	03823			700--
Bremen, Flugh.	3	224	42507	58024	15407	31501	03713	42704	65020	13411	32531	01720			700--
Soltau	77	235	62506	65032	15509	42502	02710	42803	78012	14011	32601	01714			700--
Lüchow	17	253	62511	65012	15408	52501	02810	72710	75022	14210	52601	01712			700--
Lingen	21	305	42208	74014	14711	32501	52718	32309	80021	12613	32601	51721			700--
Münster	63	313	72403	60024	15210	3253-	02717	62203	75022	12912	52631	02723			700--
Onabrück	95	317	42005	70011	15610	22501	01715	52405	75021	13611	52500	01720			700--
Gütersloh	72	320	72807	70024	15510	785--	00713	51902	70022	12811	48502	02725			700--
Bad Salzuflen	98	325	62104	75022	15110	52531	02818	52404	82022	13111	52601	01719			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62709	62011	16209	42501	03711	42806	70012	14211	42600	01720			700--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	62608	65021	15909	52501	02709	42708	65011	14311	42500	00715			700--
Berlin-Dahlem	51	381	52809	64022	15509	52600	00809	52807	70021	14410	42601	50710			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	43015	72018	15809	42500	50805	32911	75010	14809	22601	50710	---32		797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62108	80022	15113	32631	02719	72009	82022	13012	3857-	02719			700--
Bocholt	25	406	72008	70031	14811	4853-	05715	81906	65032	12312	3157-	06724			700--
Essen	154	410	62008	75032	15110	58531	03717	81706	70032	12611	4467-	03724			700--
Kahler Asten	835	427	72609	82022	45004	62431	51810	72210	80032	43805	785--	50715			700--
Bad Lippspringe	151	430	72205	75031	16910	7265-	01704	42106	80011	13412	21641	02733			700--
Kassel	231	438	72009	80021	15509	785--	02716	72006	81022	13211	68501	01720			700--
Göttingen	176	444	72506	80032	16010	52551	50819	62604	81022	13711	52551	50722			700--
Braunlage	607	452	52310	80022	16104	42502	51808	52405	82022	14106	52531	52714			700--
Aachen	202	501	82011	70022	14310	3861-	01714	81809	70032	12110	4851-	03721			700--
Nürnberg	627	510	72211	70032	15705	6247-	01713	81708	80806	14005	734--	03717			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72305	80022	15412	38672	02719	71807	84022	13012	5867-	03724			700--
Koblenz	96	515	72507	70022	16312	52632	02715	82010	75022	14411	785--	03719			700--
Marientberg	547	526	71607	80032	15107	44546	02710	82007	80032	12907	756--	01720			700--
Gießen	182	532	71606	65032	16210	68501	03716	71808	70022	13412	785--	01725			700--
Bad Hersfeld	212	542	72206	68032	16510	786--	01720	72408	68022	14211	68631	00720			700--
Wasserkuppe	921	544	72410	75034	45503	784--	51813	72211	80032	44304	785--	00716			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82013	78606	15908	784--	04716	82011	68606	13908	7842-	06720			797--
Deuselbach	479	615	71712	80602	15907	5847-	03813	81508	75606	14105	6547-	03720			797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62111	70031	46505	42231	02809	72107	65022	44905	5827-	03717			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72408	70032	16311	38548	03715	72410	75012	14311	58538	03720			700--
Darmstadt	133	639	72011	70022	16412	5253-	01817	72008	78012	14412	5863-	02720			700--
Würzburg	259	655	72103	75022	16411	58501	01717	72804	80022	14311	48532	50721			700--
Bad Kissingen	262	658	72405	75012	16410	68531	00817	52106	81012	14411	48501	50718			700--
Coburg	337	671	72204	75012	17009	68501	50715	62203	80022	15010	68500	51717			700--
Bamberg	239	675	72206	75022	17510	68501	02715	72403	81022	15311	785--	01720			700--
Hof	567	685	62510	75021	17107	68501	51809	52409	80032	15008	58500	51716			700--
Weiden	438	688	62208	80016	18508	68500	51711	52207	80022	16010	58600	53718			797--
Berus	363	704	82213	67605	18006	6542-	04808	81707	69516	15206	871--	06728			797--
Tholey	398	706	82111	75602	16307	724--	04712	81706	65616	14406	773--	05720			797--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82411	81606	16607	715--	03714	81807	62616	14306	7742-	05723			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72209	80032	16611	5857-	02816	82110	72606	15410	4852-	03712			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2507	60----	17508	-----	51714	-2304	60----	15807	-----	02718			700--
Karlsruhe	112	727	72112	80022	16912	48678	04819	82212	73616	15309	1851-	06717			700--
Mannheim	97	729	72512	81022	16613	42646	04717	82411	80602	14911	22617	04717			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72108	81032	17011	68638	02715	82108	70612	15810	1841-	05713			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	394	738	72311	80032	16810	5857-	01715	82507	60612	15609	4567-	04713			700--
Öhringen	276	742	72004	81022	16811	68536	00716	82706	84022	15011	78506	02619			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	72105	70032	17409	785--	51713	72004	75032	14911	785--	51720			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62406	82022	17310	68501	00714	61904	82012	14912	38701	52720			700--
Regensburg	376	776	72205	80022	18211	726--	01710	73005	80022	16011	42602	50721			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92306	06437	47651	9----	51801	72508	75014	46300	62301	51814			793--
Freiburg	269	803	82605	75612	18208	7552-	05811	81306	57616	15608	4542-	06725			795--
Freudenstadt	797	815	72103	80036	47106	2247-	01713	82203	66696	45003	6522-	03717			797--
Klippeneck	973	818	72210	80807	47104	78478	51608	81905	63618	45202	780--	01716			797--
Stötten	734	836	72707	82022	17208	58532	51812	82210	80602	16007	5857-	01715			700--
Ulm	522	838	62408	80022	17709	48532	50714	82209	82022	16408	6552-	01815			700--
Augsburg	477	852	72710	84022	17810	52638	00710	82810	84032	15910	6261-	51718			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	62905	80021	17810	32531	01611	82510	86032	15510	3867-	52721			700--
Mühlendorf	401	875	50202	82012	18010	42541	01717	73003	80012	15512	12606	50720			700--
Passau	409	893	71501	68032	19308	72500	03812	60501	80012	16710	22602	01721			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92424	01717	46852	9----	52707	92326	00737	45150	9----	50717	24-31	26-37	701--
Konstanz	443														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5 Montag, den 31. März 1980 Nummer 091

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin						
	3112						3112						3112						3112						3112						3112						
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	ddiff	
10	3128	-41	26	13		3118	-49					3135	-40	04	12			3118	-43	08	27			3136	-41	07	50			3152	-37	04	22				
20	2662	-45	25	15		2663	-48					2668	-47	24	07			2652	-44	05	09			2667	-47	06	21			2676	-42	32	04				
30	2392	-46	28	18		2396	-49					2399	-47	29	09			2385	-50	33	04			2399	-49	03	04			2403	-44	29	04				
50	2054	-50	28	34		2062	-50					2064	-52	30	29			2054	-55	31	15			2066	-54	34	14			2064	-48	29	20				
70	1836	-54	29	41		1843	-53					1848	-54	30	45			1840	-55	31	39			1850	-55	-	-			1843	-52	29	33				
100	1606	-52	30	51		1615	-54					1620	-55	30	50			1615	-58	31	55			1623	-56	-	-			1612	-52	-65	30	39			
150	1345	-53	30	53		1353	-52					1360	-51	30	59			1357	-54	31	55			1361	-53	-	-			1348	-53	-66	31	46			
200	1159	-52	31	50		1166	-51	-59				1174	-55	-61	30	86			1173	-56	-60	31	94			1176	-54	-58	-			1161	-51	-64	31	51	
250	1015	-57	-63	30	43	1021	-54	-59				1031	-55	-59	30	110			1032	-56	-61	31	100			1033	-55	-57	-			1015	-53	-65	31	55	
300	0899	-51	-57	30	35	0904	-50	-56				0913	-47	-52	30	110			0914	-47	-51	31	108			0914	-47	-49	32	105			0898	-50	-62	32	58
400	0705	-35	-47	31	38	0709	-35	-43				0716	-33	-37	30	62			0716	-33	-35	31	71			0717	-32	-34	32	71			0704	-35	-52	32	50
500	0546	-26	-45	31	38	0549	-24	-48				0555	-21	-26	30	44			0555	-21	-22	31	54			0555	-21	-28	31	54			0545	-26	-45	31	40
700	0293	-11	-30	31	31	0296	-10	-37				0300	-9	-10	24	14			0300	-8	-10	25	12			0301	-11	-12	29	25			0295	-12	-32	30	31
850	0141	-5	-6	30	23	0144	-4	-6				0147	-2	-3	23	11			0147	-1	-3	23	11			0149	-0	-3	28	16			0144	-6	-6	28	29
1000	0011	6	1	28	17	0013	7	3				0013						0015						0016						0014	5	1	28	13			
Maximale Punkte												008	-39	04	10									010	-41	07	50			007	-39	04	36				
												013	05	03				010	-43	08	27			014	-40					027		00	00				
												018	21	07				020	-44	05	09			022	-49	06	18			028	-46						
												024	27	08				030	-50	33	04			034	-49	01	03			031	-44						
												034	30	10				035	-51					049	-54					032		30	06				
												100	-55	30	50				040	-51	31	01			062	-52	-65			036	-49						
												119	-56						045	-57					096	-57			038	-48							
												135	30	56					049	-54					115	-53			040	-50							
												149	-51						049	-54					125	-53			041	-46	28	13					
												190		31	70				057	-57					192	-53	-57			044	-46						
												210		30	99				070	-55	31	39			215	-56	-60			057	-48						
												217	-56	-61					075	-57					225	-54	-57			070	-35	-52	32	50			
												234	-53	-58					075	-54					228	-55	-57			073	-52						
												247	-56	-60	30	108			078	-24	-29				248	-55	-57			088	-51						
												280	-51	-55	30	121			080	-14	-15	30	33			260	-53	32	123			092	-52	-65			
												380		30	65				084	-2	-18				320	-44	-47			124	-50	-64					
												478	-24	-29					085	-6	-8				355	-39	-41	32	82	262	-57	-68	32	56			
												527	-20	-23					088	-5	-7				436	-27	-30			323	-47	32	59				
												578	-14	-21					090	-2	-3				452	-27	-32			350	-42	-55					
												600	-14	-15	30	33			090	-2	-3				516	-20	-27			486	-26	-45					
											630		30	27				094	-2	-3				550	-16	-19			558	-21	-41						
											643	-10	-13					094	-2	-3				562	-17	-17			578	-21	-38						
											670	-11	-11					098	10	2	21	10		580	-14	-16			599		31	32					
											710		23	14				098	10	2	21	10		600	-14	-15	30	36	600		31	32					
											760		25	11				098	10	2	21	10		607	-15	-16			788	-7	-29						
											800		24	11				098	10	2	21	10		651	-13	-13	30	19	800		29	31					
											814	-2	-18					098	10	2	21	10		690	-11	-12			815	-9	-9						
											833	-4	-5					098	10	2	21	10		760	-6	-20	28	29	818		29	30					
											873	-1	-1					098	10	2	21	10		800	-6	-20	28	25	900		28	27					
											896		21	11				098	10	2	21	10		800	-5	-5			950		27	24					
											920		21	10				098	10	2	21	10		848			28	16	954	2	1	27	19				
											998	10	2	21	10			098	10	2	21	10		952	9	0	29	09	981		27	19					
																		098	10	2	21	10		961	10	1	23	04	011	6	2	28	09				
Tropopause	242	-58	-64	30	47	268	-56	-60			247	-56	-60	30	108			230	-59	-63	31	99		248	-55	-57			152	-53	-66	31	46				
Max-wind																																					
30/50	0338					0334					280	-51	-55	30	121			278	-53	-58	31	113		268	-53	32	123										
50/100	0448					0447												0331						0333					0339								
100/200	0447					0449												0439						0443					0452								
200/500	0613					0617												0442						0447					0451								
500/1000	0535					0536												0618						0621					0616								
																		0542						0539					0531								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin
YGG	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	30.0	7.2	31.5	29.4	28.2	24.9					

Klimatologische Werte für März 1980

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung			Wind				
			Mittel		Abwei- chung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage	Herb- tage	Frost- tage	Eis- tage	Anz. Frost- tage %	Summe		Höchst. Wert		Tage mit				Sum- me Std.	% d. 2) Nor- mal- werts	Heil- Tage	Trübe Tage	Ge- wit- ter- tage	Wind- tage dur. m	Sturm tage St. m
			°C	mm	°C	mm	°C	mm	mm	% 1)						mm	mm	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	* * *	* * *	* * *	* * *							
Helgoland	4 015		11.4	2.8	-0.1	7.6	29.	-3.0	20.	.	.	6	.84	48	137	12	12.	13	7	5	2	105	81	3	12	.	20	2		
List/Sylt	26 020		12.3	1.4	-0.9	8.0	8.	-4.4	19.	.	.	19	.84	45	146	19	27.	12	8	4	1	116	85	3	12	.	20	1		
Schleswig	28 026		11.9	1.5	-0.5	10.1	28.	-5.5	21.	.	.	19	1.83	25	66	6	29.	13	7	5	1	102	79	2	12	.	1	.		
Schleswig	43 035		12.5	1.5	-0.8	10.4	28.	-6.0	3.	.	.	18	.82	33	76	12	29.	15	8	5	4	101	79	2	15	.	1	.		
Kiel	17 045		12.4	1.9	-0.9	11.8	28.	-8.1	4.	.	.	21	.77	28	71	10	29.	14	9	7	4	109	84	3	12	.	.	.		
Norderney	13 113		11.4	3.4	-0.3	12.0	28.	-4.6	21.	.	.	8	.83	49	123	14	12.	15	11	5	1	108	90	3	13	.	12	2		
Bremerhaven	7 129		11.5	3.5	-0.1	12.5	28.	-5.7	21.	.	.	11	.79	28	71	6	13.	14	8	4	1	93	75	2	15	.	5	.		
Cuxhaven	5 131		10.8	3.0	-0.3	11.6	28.	-4.0	20.	.	.	13	.79	27	72	5	13.	12	9	3	2	111	86	3	12	.	10	.		
Hamburg-Flughafen	13 147		12.4	2.5	-0.8	14.6	28.	-7.7	4.	.	.	16	.78	27	70	7	28.	11	6	2	2	117	89	2	11	1	2	.		
Lübeck	8 156		12.5	2.1	-1.2	14.4	28.	-6.3	4.	.	.	19	.75	24	61	6	28.	12	7	4	2	119	86	2	11	.	1	.		
Emden-Neaerland	6 203		10.6	3.9	0.0	12.7	28.	-5.5	21.	.	.	8	.78	36	87	8	12.	15	9	5	1	93	80	2	16	.	3	.		
Bremen	4 224		11.0	3.5	-0.5	15.0	28.	-6.3	3.	.	.	14	.79	34	80	6	28.	18	9	6	2	93	80	2	11	1	3	.		
Soltau	77 235		11.7	2.8	-0.4	13.9	28.	-6.8	5.	.	.	17	.79	36	88	10	29.	14	8	3	2	96	79	2	15	2	.	.		
Lüchow	17 253		12.2	2.8	-0.4	15.7	28.	-7.5	4.	.	.	19	.77	20	62	5	28.	14	6	6	2	94	67	2	16	1	.	.		
Lingen	21 305		10.5	4.6	0.0	16.0	27.	-4.9	21.	.	.	9	.75	54	114	10	12.	20	12	7	5	88	78	1	14	1	1	.		
Münster	63 313		10.6	4.9	0.1	16.0	28.	-4.2	21.	.	.	8	.79	44	100	8	28.	18	12	5	3	72	59	1	17	1	.	.		
Danabrück	95 317		11.0	4.1	-0.2	15.6	28.	-5.5	21.	.	.	8	.79	47	101	12	28.	20	12	6	4	79	68	.	19	1	.	.		
Bad Salzuflen	98 325		10.5	4.5	0.0	15.6	28.	-5.2	21.	.	.	9	.77	38	82	6	28.	19	11	8	4	83	67	.	16	1	.	.		
Hannover-L.	53 338		11.6	3.5	-0.1	16.3	28.	-6.6	21.	.	.	16	.79	27	72	5	29.	17	10	5	3	79	65	1	12	1	4	.		
Braunschweig-V.	81 348		11.5	3.5	-0.4	15.8	28.	-6.2	21.	.	.	14	.78	26	70	8	26.	15	9	5	4	83	67	2	14	.	4	.		
Berlin-Dahlem	51 381		12.6	2.6	-1.0	16.6	28.	-8.4	5.	.	.	16	1.73	22	70	6	2.	12	6	7	5	108	72	5	12	3	1	.		
Berlin-Tempelh.	48 384		12.8	2.6	-1.3	16.2	28.	-8.2	5.	.	.	16	1.73	24	79	5	28.	14	8	8	5	103	66	6	11	2	4	.		
Bocholt	21 406		10.0	4.9	0.0	16.0	28.	-3.8	21.	.	.	10	.83	53	121	15	12.	16	11	4	1	83	68	.	18	1	1	.		
Essen	154 410		10.2	4.9	-0.4	15.8	28.	-3.3	21.	.	.	6	.80	69	141	12	6.	20	12	5	2	73	62	.	20	1	2	.		
Düsseldorf-Flugh.	37 400		10.5	5.8		17.0	28.	-3.5	21.	.	.	8	.77	75		13	31.	18	12	4	1	71		1	19	1	4	.		
Kahler Asten	835 427			-0.3	-0.7	9.7	28.	-9.6	21.	.	.	26	6.93	101	107	21	27.	21	19	16	31	40	33	.	25	.	9	.		
Bad Lippepringe	151 430		10.9	4.4	-0.1	15.3	28.	-5.4	21.	.	.	9	.78	46	88	9	29.	19	11	5	4	70		.	17	1	.	.		
Kassel	231 438		10.4	3.9	-0.2	16.3	28.	-5.9	21.	.	.	10	1.79	42	124	6	28.	22	15	8	6	65		.	21	.	1	.		
Göttingen	175 444		11.4	4.1	0.2	17.7	28.	-6.2	21.	.	.	12	.74	33	102	8	27.	21	10	7	6	74	57	.	14	.	.	.		
Braunlage	607 452		11.5	0.2	-0.8	10.6	28.	-11.0	21.	.	.	25	5.86	69	86	14	28.	20	12	14	29	71	53	1	14	.	1	.		
Aachen	202 501		9.9	5.4	-0.2	15.5	28.	-2.8	21.	.	.	4	.77	73	148	19	31.	16	11	4	.	48	38	1	19	.	1	.		
Nürburg	627 510		10.7	2.0	-0.6	11.7	28.	-5.4	21.	.	.	16	3.90	60	130	15	31.	20	12	9	4	50		.	23	.	.	.		
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		10.6	5.5	0.3	17.6	28.	-3.6	2.	.	.	9	.78	63	169	17	31.	18	12	5	.	62		1	19	1	1	.		
Bad Marienberg	547 526		9.9	2.2	0.1	13.1	28.	-5.5	21.	.	.	12	2.88	97	138	18	31.	19	14	7	4	66	46	.	19	.	3	.		
Gießen	186 532		10.6	5.0	0.4	16.8	28.	-2.6	21.	.	.	7	.77	54	173	14	31.	18	10	3	1	64	44	.	18	.	1	.		
Bad Hersfeld	212 542		11.3	4.2	0.5	16.4	28.	-5.4	21.	.	.	12	1.78	52	143	9	28.	20	11	6	6	54	42	.	20	1	.	.		
Wasserkuppe	921 544			-0.2	-0.3	9.2	28.	-8.4	21.	.	.	27	8.91	62	99	11	31.	21	13	16	19	70	51	.	21	1	16	2		
Trier-Petrisberg	265 609		10.4	5.0	-0.5	16.1	28.	-3.0	4.	.	.	8	.81	64	173	13	6.	15	12	2	.	72	54	1	20	.	5	.		
Deuselbach	480 615									.	.																			
Giesenheim	109 628		10.4	6.4	0.6	16.8	28.	-1.1	21.	.	.	4	.73	40	134	14	31.	16	9	2	1	82	58	.	19	.	1	.		
Kl.Feldberg/T.	805 635		11.1	0.9	-0.4	9.6	28.	-7.0	21.	.	.	22	4.93	90	153	18	6.	19	16	13	11	68	47	.	24	.	3	.		
Frankfurt-Flugh.	111 637		10.4	5.9	0.9	17.0	28.	-2.9	2.	.	.	8	.76	57	157	13	31.	17	9	2	.	81	56	1	18	1	1	.		
Darmstadt	108 639		10.4	6.3	0.3	16.7	28.	-3.1	2.	.	.	6	.72	46	138	14	31.	14	9	1	.	88	61	.	18	.	1	.		
Würzburg	259 655		10.7	5.5	0.8	17.4	28.	-2.5	4.	.	.	7	.74	35	100	9	31.	14	9	2	2	81	54	.	13	.	2	.		
Bad Kissingen	262 658		10.7	4.8	0.9	16.1	28.	-2.8	4.	.	.	10	.76	50	121	13	6.	18	9	4	2	81	58	.	14	1	.	.		
Bamberg	239 675		11.2	4.7	0.9	17.2	28.	-2.8	4.	.	.	12	.79	50	143	10	6.	19	10	4	2	96	71	.	16	.	1	.		
Coburg	337 671		11.1	4.0	0.4	14.7	28.	-4.1	3.	.	.	10	1.79	42	107	10	6.	19	10	5	4	89	63	.	14	.	.	.		
Hof	567 685		11.4	1.5	0.2	12.9	28.	-7.0	3.	.	.	22	1.85	39	96	9	8.	19	12	12	9	72	54	1	17	1	2	.		
Weiden	438 688		11.9	3.0	0.2	15.5	28.	-5.0	4.	.	.	12	.75	55	146	15	27.	18	10	6	4	89	57	2	16	.	1	.		
Berua	363 704		10.8	4.7	-0.1	15.0	28.	-2.7	4.	.	.	6	.81	92	180	28	31.	19	15	2	.	79	51	2	17	.	5	.		
Saarbr.-Ersheim	323 708		10.3	4.7	-0.3	14.9	28.	-3.9	4.	.	.	7	.81	65	135	15	31.	18	10	1	.	80	52	.	17	.	1	.		
Neustadt/Westr.	163 723		10.7	6.6	0.8	18.1	28.	-1.0	4.	.	.	3	.69	37	100	9	6.	17	9	2	.	93	61	.	16	.	1	.		
Karlsruhe	112 727		10.8	6.7	0.7	18.8	28.	-3.0	4.	.	.	5	.73	34	80	8	31.	16	8	2	.	102	67	1	19	1	1	.		
Mannheim	96 729		10.7	6.7	1.0	17.5	28.	-3.1	4.	.	.	4	.73	29	92	13	31.	14	8	1	.	77	62	1	15	.	.	.		
Stuttgart-Stadt	286 737		10.8	6.5	0.7	17.6	28.	-0.5	4.	.	.	2	.68	28	73	12	31.	14	7	1	1	106	75	1	17	.	.	.		
Stg.-Echterdg.	373 738		10.7	4.6	0.0	17.0	28.	-4.8	5.	.	.	10	.74	32	79	13	31.	18	8	4	1			1	12	.	1	.		
Ühringen	276 742		10.5	5.6	0.6	18.0	28.	-2.8	4.	.	.	5	.74	56	120	14	31.	17	13	.	.	93	59	1	17	.	.	.		
Weißenburg/Bay.	422 761		10.8	4.4	0.9	17.4	28.	-4.4	4.	.	.	11	.72	37	104	14	31.	16	10	6	2	104	66	.	18	1	2	.		
Nürnberg-Flugh.	310 763		10.9	4.9	1.2	16.8	28.	-3.0	4.	.	.	11	.73	41	117															