

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Sonabend, den 02. Mai 1981														Nummer 122				
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00
		III	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₀	C ₀	C ₀	T ₀	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₀	C ₀	C ₀	T ₀	t ₁	t ₂		
Helgoland	4	015	13220	80258	02305	19400	02304		43218	80038	02905	49400	02306				27-39	21-33	794--	
List	26	020	43319	8002--	00404	48400	02208		33411	80011	01903	38400	50215				30-44		797--	
Leck	7	022	13108	80019	99903	12400	51205		13306	80238	01700	19400	53218							
Husum	28	026							23204	70018	01201	28431	50209							
Meinwick	27	033	02914	70018	99604	00900	02208		13010	70030	01302	15500	00217							
Schleswig	43	035	22708	70018	99902	25500	00205		22807	75028	01300	28500	51214				---	33	795--	
Mohn	17	038	32910	65258	00303	38400	01201		33007	70038	01501	39400	00312							
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	22923	80278	03405	29400	04601		33124	80028	03706	32400	03303			25-38	29-42	701--		
Cuxhaven	4	131	73020	62258	02004	724--	01602		73019	62018	02705	784--	02307			25-41	23-35	794--		
Hamburg, Flugh.	16	147	62915	80258	01603	62400	02501		72707	80028	01902	784--	01303			---	28	701--		
Lübeck	8	156	82710	6260--	00003	755--	02400		72709	68026	00903	755--	02108			---	27	793--		
Emden, Hafen	6	203	23112	70028	05206	22400	01400		53211	70258	05604	52400	02304			---	35	---	792--	
Oldenburg	12	215	72609	65038	05103	733--	01400		32810	70251	05503	39400	01104							
Ahlhorn	49	218	12613	65028	05303	15600	02400		32815	62250	05703	38400	02103							
Bremen, Flugh.	3	224	62615	80038	04003	68400	02400		42717	80251	04303	49400	02203			21-26		793--		
Sothau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	52706	80031	08303	55700	01105		02806	70011	08303	00900	01400						700--	
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	22008	82030	07702	28500	00003		52606	82021	07902	58400	00002							
Bad Salzflun	98	325																		
Hannover, Flugh.	55	338	72613	75031	05204	754--	01801		72614	70022	05203	754--	01400			---	27	---	700--	
Braunschweig	81	348	72613	8002--	04404	756--	00400		72711	70032	04604	754--	00202			---	26		700--	
Berlin-Dahlem	53	381	42808	80021	02004	48500	00002		72709	80021	01604	784--	01704			---	27		700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	32614	82038	01704	28540	50001		72516	81028	01405	785--	50803			---	33	---	797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02807	80028	10401	00900	51106		72606	80031	10802	7097--	00303						797--	
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	02806	82028	09902	00900	51118		62406	81031	09901	656--	51400						797--	
Kahler Asten	335	427	63215	59038	36852	662--	53105		83215	60032	36752	762--	53101			---	28	---	796--	
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	231	438	02804	82020	07302	00900	53106		52708	75031	07302	55500	52400						700--	
Göttingen	176	444																		
Braunlage	697	452																		
Aachen	202	501	02906	70021	11302	00900	51107		02706	75010	11501	00900	51101						700--	
Nörvenich	117	502	02507	80020	10802	00900	52205		22608	80030	10900	25700	52000							
Nürnberg	627	510	03206	75028	11351	00900	53205		42703	60020	11652	47400	53400						797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	03104	86021	10403	00900	51210		02702	84020	10800	00900	52102						700--	
Koblenz	36	515																		
Marienberg	547	526	02903	70011	09451	00900	52106		32904	50100	10152	30200	52104						700--	
Gießen	186	532	02505	68021	08803	00900	51108		32505	63030	09501	35600	51205						700--	
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	93212	01451	36852	9----	52104		63212	58024	36854	654--	54002						700--	
Trier	265	609	00303	65021	11002	00900	51211		00101	65020	11550	00900	52203						700--	
Deuselbach	480	615																		
Pferdsfeld	396	626	03307	61021	00201	00900	51108		13307	61030	10650	00901	52102							
Kl.falderberg/Is.	805	635	63111	70031	37352	652--	52206		93212	00452	36952	9----	52802			---	25		700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	23306	75011	08404	10931	50111		13306	80020	08902	00901	51204						700--	
Darmstadt	109	639																		
Würzburg	259	655	23103	75011	08304	25601	51309		53204	68031	09202	15731	51207						700--	
Bad Kissingen	265	658																		
Coburg	377	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	62803	80031	07101	65600	52105		22704	75031	07851	10941	53103						700--	
Weiden	438	698																		
Beruf	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	23402	70011	09504	00901	01212		70000	65021	09802	7093--	00400						700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Karlsruhe	112	727	73302	70028	09407	757--	02207		70202	66022	09905	757--	01204						795--	
Mannheim	96	729	33401	80031	09503	35640	01211		30000	75030	10101	37340	51105						700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83005	58026	09206	654--	03104		83106	65052	09605	754--	01103						7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72805	60016	08805	755--	03205		73107	62032	09203	755--	01500						702--	
Öhringen	276	742																		
Weissenburg/Bay.	422	761																		
Nürnberg, Flugh.	319	763	62903	65028	07903	55701	01209		72603	62112	08403	755--	02105						797--	
Regensburg	366	776	82905	80026	07005	758--	04307		70201	80031	07803	758--	01205						701--	
Gr. Falkenstein	1307	791							93207	00454	36952	9----	52400							
Freiburg	269	803	80502	62618	09307	884--	05101		83405	60216	09506	884--	04400						712--	
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	461	852	82904	58616	08305	874--	03208		83204	57106	08404	864--	03400						705--	
Neuburg/Donau	381	853	82403	59028	08905	856--	03209		83004	59022	09104	856--	02301							
Landsberg/Lech	623	857	82704	56616	09402	853--	01208		82305	58616	09302	855--	01701							
Fürstentfeldbruck	530	858	82906	60616	08603	853--	01103		82202	60616	08703	862--	00000							
München, Flugh.	530	866	82705	58636	09703	3732--	02208		82206	58616	08702	854--	01802						713--	
Erding	462	869	82804	56616	08504	854--	02208		82405	56106	09003	854--	01002							
Mühldorf	401	875																		
Bremgarten	213	900	80302	65606	09707	855--	04105		80405	70026	09707	855--	04400							
Passau	409	903	82805	50616	07404	874--	04210		82104	56616	07304	874--	03501						702--	
Feldberg/Schw.	1485	908	93411	02858	39652	9----	52601		93411	00498	39353	9----	53805			25-34			713--	
Konstanz	443	929	82903	67616	08307	784--	05311		83603	65636	09304	864--	03304						703--	
Memmingen	705	946																		
Überstorf	634	947	83604	58616	10602	874--	00209		82206	5										

Sonntag, den 02. Mai 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		ES	km	Esm'y			
		NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ PPB	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ PPB	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃										
Helgoland	4	015	53220	84038	04005	59400	02312	63218	84258	05708	69400	02316	21-33	---	32	79604	05503	01088	1						
List	26	020	73119	82254	02904	79400	01209	73420	80808	04404	69401	02216	22-30	---	30	79202	04400	92098	1						
Leck	7	022															04351	03100	1						
Musum	28	026															03952	02186	1						
Meierwick	27	033															---	50	01---	1					
Schleswig	43	035	52902	65038	02602	43430	50214	73005	75808	03905	734--	02113				70100	04051	02092	1						
Hohn	12	038															---	32	02---	1					
Kiel	17	045	32402	8003-	02403	10832	00220	72805	80031	03306	705--	01109				79150	05252	94085	1						
Norderney	13	113	53327	68258	06405	54500	03304	43024	70278	04005	49400	03216	33-54	27-40		70103	06003	01112	1						
Sengwarden	1	128																							
Bremerhaven	7	124	43013	80258	04705	49400	03210	53420	65808	06306	59400	03216	29-42	28-39		70205	05803	03086	1						
Cuxhaven	4	131	53015	81038	04005	54400	01213	63017	75022	05706	62400	01217	23-35	21-28		70103	05202	02079	1						
Hamburg, Flugh.	16	147	62707	75012	03504	64400	02217	63106	70258	05503	63300	02219				70202	04801	04082	1						
Lübeck	8	156	12407	80026	02603	14500	01217	62410	82031	03606	68500	01110				79502	05701	01090	1						
Emden, Hafen	6	203	63110	65258	06405	69400	01308	43216	80028	07907	42400	02215	---	33	---	28	70104	06303	02105	1					
Oldenburg	12	215															---	02	01101	2					
Ahlhorn	49	218															---	30	05601	01112	1				
Bramen, Flugh.	3	224	32715	80018	05503	33400	02212	32814	80278	05805	39400	02213				79303	05803	02096	1						
Soltau	77	235	72811	6725-	04703	784--	02315	62912	80252	05907	62500	02213				70302	04302	03108	1						
Lüchow	17	253	72810	7580-	03504	784--	02312	63011	75016	05406	62500	03219				79103	05201	01097	1						
Lingen	21	305	12608	82018	08303	15500	00309	63112	82151	09108	63500	01108				79702	06002	96091	1						
Münster	63	313	02705	80011	09303	00900	01209	63008	80031	10406	62500	01211				70002	04901	92084	1						
Osnabrück	95	317	22604	70021	08403	28400	01309	73011	75031	09207	785--	01109				70002	04801	01064	1						
Gütersloh	72	320	12910	68011	09003	15400	01211	62914	75021	09907	625--	01210				70001	---	01---	-						
Bad Salzungen	98	325	62706	6802-	07404	654--	01310	62812	80022	08606	625--	01213				70003	05401	94067	1						
Hannover, Flugh.	55	338	72717	70252	06204	724--	01210	72817	70258	07607	724--	02215	---	29	---	28	79703	06202	01097	1					
Braunschweig	81	348	72711	80022	05504	784--	00209	72913	80022	07005	784--	01216				79003	04903	01089	1						
Berlin-Dahlem	51	381	72810	65251	03004	784--	02114	42704	70258	04705	43330	02117				79204	05702	01073	1						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72513	62508	02504	784--	02311	42516	70278	04405	49400	01219	---	28		79704	05602	01089	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52808	80012	11403	55600	01306	52910	84031	12006	52500	01107				79700	06451	01047	1						
Bocholt	21	406	52801	6502-	10102	24500	00108	63007	81031	11007	625--	02209				70001	05251	00661	1						
Essen	154	410	72507	65031	10802	785--	00309	52408	70012	11705	58500	01111				70001	05450	92046	1						
Kahler Asten	835	427	93213	08878	37252	9----	52206	73212	60858	39450	723--	52219	---	29		70152	00053	04029	70101						
Bad Lippspringe	151	430	82909	5921-	08503	754--	01309	72910	75022	09605	724--	00212				79702	04700	96063	1						
Kassel	231	438	72505	58875	08603	784--	50313	53006	62808	09505	52500	52212				79702	05651	94055	1						
Göttingen	176	444	73306	7002-	08004	785--	00310	53006	40012	09006	52500	51211				70102	05451	01060	1						
Braunlage	607	452	83108	6577-	06550	854--	52306	73009	58777	08100	754--	52215				79151	01053	02061	60197						
Aachen	202	501	62305	65031	11702	61400	51303	62705	70252	12406	52501	51210				70201	06051	02035	1						
Nürvenich	117	502															---	35	03027	1					
Nürnberg	627	510	72804	62021	12452	48431	53208	72601	75272	12901	794--	53112				79752	02054	07008	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52302	62011	11301	58500	50306	73007	70152	12007	68501	00109				70050	07053	03035	1						
Koblenz	76	515	68000	6502-	12203	28401	50209	73408	68022	12707	52501	51006				70001	081--	01005	1						
Marienberg	547	526	82704	15281	10651	861--	51307	72806	68012	11501	724--	00213				70052	02953	03060	1						
Gießen	136	532	52703	65031	10501	15631	51209	52810	67022	10806	48501	01108				70000	06453	03039	1						
Bad Hersfeld	212	542	42005	64011	09502	45600	52310	62610	75216	10406	62500	52214				70051	05653	01043	1						
Wasserkuppe	921	544	93006	02494	37554	9----	54308	72906	60038	39152	781--	53214				70054	01755	07029	781						
Trier	265	609	52202	62030	12651	00901	51209	72704	70032	12505	52501	52007				70051	06653	02007	1						
Deuselbach	430	615	62202	62021	12251	28401	52308	63304	81022	12103	42401	54008				70052	04654	04002	1						
Pferdsfeld	396	626															---	54	03---	19100					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93212	01472	37653	9----	53309	73109	65284	40100	62101	50219	---	26		70053	01653	03011	39100						
Frankfurt, Flugh.	112	637	43008	75031	10303	11501	51214	73106	80030	11006	32501	51209				70001	07852	03003	1						
Darmstadt	109	639	61502	6502-	11401	00901	51414	53202	73011	12006	52501	52108				70051	08154	02003	1						
Würzburg	259	655	53207	65021	10202	15701	51209	53107	80031	11305	32531	54115				70001	08651	05003	1						
Bad Kissingen	265	658	12303	50031																					

Sonnabend, den 02. Mai 1981

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
			NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ app		NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ app		t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	788--
Helgoland	4	015	63120	84258	07006	69402	02313		43116	84258	07906	49402	02309		21-34	21-33	797--
List	26	020	33121	75018	05106	39400	01207		33224	80010	06007	32400	02209		23-30	24-30	701--
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meinerwik	27	033															
Schleswig	43	035	73016	70878	04705	794--	02308		43113	80278	05007	49403	01103		---26	---27	701--
Hohn	12	038															
Kiel	17	045	52806	80258	04305	43500	02309		63408	75801	05005	635--	02208				701--
Norderney	13	113	33229	70038	09307	38400	04213		33323	65031	10107	32400	04208		29-40	27-37	797--
Sengwarden	1	126															
Bremerhaven	7	129	43225	70258	07907	42400	02216		63223	75032	08707	62400	02208		28-39	28-37	793--
Cuxhaven	4	131	73017	75258	06906	784--	01212		63021	70258	07805	63400	00209		22-35	24-37	791--
Hamburg, Flugh.	16	147	63218	80278	05807	63400	03303		62922	80028	06607	63400	01208		---32	23-32	701--
Lübeck	8	156	72910	80258	04306	794--	01207		73216	75258	05406	785--	02307		---26	---30	792--
Emden, Hafen	6	203	63315	75038	09308	62400	00214		63215	65028	10008	62400	01207		---31	---30	794--
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	53118	84258	07208	59400	01104		43121	86018	08009	49400	50208		25-34	22-32	795--
Soltau	77	235	73009	82258	06408	795--	03106		63112	82818	07509	69500	51211		---28	---31	796--
Lüchow	17	253	62810	80258	05907	69400	04005		73015	80258	06207	725--	02303		---27	---30	703--
Lingen	21	305	63114	75808	10207	69430	01211		73007	81258	10207	6953-	01000		---29	---29	701--
Münster	63	313	52706	80258	10606	49501	03003		53506	82012	10708	42501	03001		---29	---	795--
Danabrück	95	317	43110	82271	09708	49500	02006		52806	82251	10307	59500	01205		---30	---	796--
Gütersloh	72	320	62807	75258	10206	58502	01303		72916	75258	10807	785--	01206				
Bad Salzflun	98	325	63007	82258	09009	685--	01305										797--
Hannover, Flugh.	55	338	63018	82278	08405	694--	01307		43017	84258	08509	49533	01102		---30	23-37	792--
Braunschweig	81	348	42614	84018	07009	49500	01301		62616	84038	07706	69500	00306		---29	---35	795--
Berlin-Dahlem	51	381	52604	75278	05706	59500	04110		42708	70258	05808	42530	05302		---27	---29	702--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42412	70258	05507	49400	04111		32512	75258	05708	32501	03002		---34	---30	702--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62711	84258	12009	52501	00000		52705	84018	11709	38531	01803				797--
Bocholt	21	406	73408	80028	11309	6253-	02203		63412	81272	11010	625--	02803				795--
Essen	154	410	62707	75808	11509	59541	01001		72706	75808	11208	785--	00604				792--
Kahler Asten	835	427	63313	60858	39800	693--	52004		62808	77268	39702	49201	01704		---27	---25	702--
Bad Lippspringe	151	430	42811	84011	09310	42501	50001		63310	84028	10008	58531	50005		---26	---31	700--
Kassel	231	438	53111	82018	09607	52500	52001		52405	81258	09707	59503	52301		---26	---	792--
Göttingen	176	444	43110	82012	08709	42500	52000		63510	82018	08908	69500	00301		---	---	700--
Braunlage	607	452	33108	80257	07803	39400	52005		63108	75278	07804	38403	50004		---	---	702--
Aachen	202	501	62906	80028	12109	32501	52801		72903	80038	11708	725-2	50604				797--
Nörvenich	117	502															
Nürnberg	627	510	73004	82878	12304	695--	54103		73502	85148	11105	795--	57709				791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62109	75252	12008	59501	50001		72807	81028	11210	62561	52707				793--
Koblenz	76	515	73407	80032	12710	625-2	53002		73006	80022	11911	625-2	53708				700--
Marientberg	547	526	73207	70852	11502	724--	00103		62405	82018	10404	62400	50806				792--
Gießen	136	532	72907	80032	10708	78531	00102		52609	80012	09710	38501	51710				700--
Bad Hersfeld	212	542	52906	75278	10208	49530	53000		62805	75032	09510	42641	53805				791--
Wasserkuppe	921	544	73011	72858	40102	725--	55104		43109	72268	40203	32501	53801				797--
Trier	265	609	71203	82012	12008	52602	54801		70605	82022	10810	52602	53709				700--
Deuselbach	430	615	60303	82022	11505	52501	55701		63406	82022	09908	52661	54710				700--
Pferdsfeld	336	626															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72908	78148	41304	42401	54104		62907	81268	40604	28431	54808				797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62408	81032	10009	52601	51712		63205	80022	09810	42701	53001				700--
Darmstadt	109	639	62204	84021	11509	52602	54603		63204	84032	10510	42701	55809				700--
Würzburg	259	655	52905	82011	10808	52601	56801		53305	83032	09809	52500	54708				700--
Bad Kissingen	265	658	62406	83011	10008	38601	54000		62503	86152	08909	49501	54809				700--
Coburg	337	671	53107	81038	09907	59501	53400		62807	80038	09309	69501	53804				797--
Bamberg	239	675	72606	80021	10608	62501	54400		52006	83012	09710	32601	55707				700--
Hof	567	685	52709	82011	08806	52600	54104		73009	82032	08606	786--	55801				700--
Weiden	438	688	62806	82022	10306	52501	54001		62807	83012	09907	52631	55601				700--
Berus	363	704	53004	84011	12506	32601	54001		53604	84012	11408	21601	55708				700--
Tholey	396	706	50702	84021	11106	31601	56804		72103	84012	09708	31608	55711				700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60000	80021	10808	52608	53801		70903	80032	09608	42608	55711				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	60603	82021	11809	42601	53805		60605	81032	11009	58662	53708				700--
Karlsruhe	112	727	50303	83012	11709	22602	00707		60202	83022	10710	22602	52709				700--
Mannheim	96	729	63301	80031	11810	41601	54804		51004	82012	10911	34601	54709				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	63105	75022	11108	646-1	54808		70000	80022	10109	745-1	53709				700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	71503	70032	11506	6253-	52400		52501	75012	10203	38531	52708				700--
Öhringen	276	742	62605	81022	11208	62701	55801		50302	81012	09809	32701	56712				700--
Weidenburg/Bay.	422	761	72806	82022	10408	726--	55101		73005	82032	09608	62701	54608				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62705	82022	10808	52702	57201		43105	84012	09909	48702	57807				700--
Regensburg	366	776	62809	82021	10009	52601	53103		53207	84012	09010	41601	53807				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72710	65018	39751	73300	52208		52907	84022	39850	42501	57500				792--
Freiburg	269	803	83204	68022	11009	884--	01003		80105	81012	09909	4851-	00711				700--
Freudenstadt	797	815	80803	57777	40801	852--	00103		81102	66267	40102	882--	01809				794--
Klippenack	973	818	82601	58507	40803	7832-	50104		80000	58505	40101	7822-	50705				791--
Stötten	734	836	73004	80018	11604	68532	52003		72706	81032	10205	42502	53808				792--
Ulm	522	838	82701	80032	11106	885--	53101		82702	75022	10207	885--	52807				700--
Augsburg	461	852	73305	70022	10707	795--	52101		73307	75021	09508	786--	54709				700--
Neuburg/Donau	381	853															
Landsberg/Lech	623	857															
Fürstenfeldbruck	530	858															
München, Flugh.	530	866	82806	57616	11404	8842-	50102		72105	65016	10305	5857-	01707				

Sonntag, den 02. Mai 1981

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			NdHf	VvWw	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp		NdHf	VvWw	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	
Halgoland	4	015	43217	84028	08705	44400	51208		33415	75151	09905	34400	01112		21-33	---	79707	13 Uhr GMT
List	26	020	43321	75250	07005	44500	02210		43324	80250	07904	44400	50209		25-33	24-35	70107	
Leck	7	022							13204	80018	07003	12400	52212					
Musum	28	026							31008	70010	08103	18500	51213					
Meierwick	27	033							22911	70011	07204	28400	01211					
Schleswig	43	035	53415	80158	06405	54400	01314		12704	70011	07603	14400	50111		---	27	70209	108047 075075
Hohn	12	038							22905	65030	08003	28500	00212					
Kiel	17	045	63306	80258	06005	645--	04210										70308	115101 084095
Norderney	13	113	23223	65018	10506	24400	03204								28-37		79708	138111 088085
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	53221	75258	09306	524--	01106		33323	78021	10005	32400	00207		28-37	25-32	79507	
Cuxhaven	4	131	63119	70258	08406	62400	01206		33121	75021	09305	32400	51209		24-37	21-27	79108	101092 087084
Hamburg, Flugh.	16	147	53013	80258	07505	54400	02109		63009	80031	08404	65503	01214		23-33		70208	088093 084078
Lübeck	8	156	53105	80018	06306	58500	02208		12706	70018	07404	18500	01211		---	30	70208	124105 082083
Emden, Hafen	6	203	43312	65802	10606	42400	02206		23307	65258	11404	22400	01108		---	30	70109	104100 086088
Oldenburg	12	215							12405	70010	11603	11500	51212					
Ahlhorn	4	218							12808	82020	11602	18500	00215					
Bremen, Flugh.	3	224	43115	84018	09206	48400	51212		32408	81258	10503	38500	01213		22-32		70110	089082 084090
Soltau	77	235													---	31	79509	121112 100087
Lüchow	17	253	23009	80014	07306	22500	02211								---	28	70309	137118 096091
Lingen	21	305	33411	82018	10807	39530	51306								---	29	70209	124114 098092
Münster	63	313	33404	82018	11008	38500	50103		03507	80010	12604	00900	50214				79510	125116 107098
Osnabrück	95	317	63106	82038	10707	62500	00104								---	30	79609	108102 091090
Gütersloh	72	320	63211	82038	10707	58502	52501		13003	80021	12203	15600	51214				79610	
Bad Salzuflen	90	325															70109	127121 105093
Hannover, Flugh.	55	338	22814	84018	09108	24600	53306		12707	80010	11002	14600	51217		25-37		79510	114108 096087
Braunschweig	81	338	23013	84028	08407	34500	51207		13007	82010	11004	14600	51216		---	35	79609	093091 082079
Berlin-Dahlem	51	381	68104	58279	08807	69400	02209		12403	75018	08302	11500	01214		---	29	70308	127126 111087
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72906	68879	06407	69531	03207		12609	75018	07805	15500	00114		---	30	70309	107098 091---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53606	84022	12008	58531	02203		23405	82011	13304	00901	51212				79711	123114 102099
Bocholt	21	406	43513	75018	11508	32501	50305										79510	105102 098096
Essen	154	410	60403	80258	11506	44603	02001		33305	81018	13104	10431	51314				70109	110106 042091
Kahler Asten	835	427	73311	13468	39750	632--	51305		53410	60258	40251	56200	52207		---	26	70304	045041 038040
Bad Lippspringe	151	430	32003	84258	10605	33541	02204								---	31	79510	103100 090080
Kassel	231	438	43304	84258	09906	34561	00301		63401	82602	11105	65600	50210		---	26	70110	---119 093088
Göttingen	176	444															79510	102092 084082
Braunlage	697	452													---	27	70305	082086 056054
Aachen	202	501	63407	80168	11707	52531	51501		60204	80252	13205	69500	51213				79710	115110 099093
Nörvenich	117	502							63104	70018	13405	65600	01218					
Nürnberg	627	510	70106	81018	11803	14441	51302		03303	65011	13201	00900	51207				79106	071066 063068
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63605	80028	11308	44631	01400		60503	80032	12905	687--	02214				79310	107105 099093
Koblenz	76	515	63409	80016	11510	42502	52604										79711	
Marienberg	547	526	52904	80038	10304	42501	51501		23404	58011	12001	26200	50209				79506	096086 071073
Gießen	116	532	53007	80252	10008	39531	51302		73502	75022	11205	755--	01209				79710	105102 095094
Bad Hersfeld	212	542															79210	---112 095087
Wasserkuppe	921	544	33209	75268	40002	22501	54301		63509	56267	40251	654--	51207				79703	---017 026035
Trier	205	609	70705	82022	10808	42602	52503		30308	70011	11805	14601	50207				70011	100095 089081
Deuselbach	410	615	53307	82012	10505	42541	54500										70008	071065 068055
Pferdsfeld	316	626							33406	61020	11903	11501	52210					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	53207	75148	04003	24441	54000		43412	80038	40450	30831	52308				79706	---063 048045
Frankfurt, Flugh.	112	637	53006	50162	09310	32701	52705		40104	75011	10407	35701	51209				70011	104103 097098
Darmstadt	109	639															70011	101096 093092
Würzburg	259	655	53003	82031	09608	34501	54804		20000	80021	11205	15701	52312				70010	096090 087084
Bad Kissingen	265	658															70010	097097 089086
Coburg	377	671															70010	092086 077074
Bamberg	239	675	62605	84022	09708	38631	54501										79709	096092 090091
Hof	567	685	72708	82838	09105	73530	53301		43105	80018	10903	48500	52211				70010	065080 062088
Weiden	438	688	62503	81032	09907	28601	54601										79707	083082 076071
Beruf	363	704															70008	092091 087087
Tholey	396	705															70008	079077 073069
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71205	80032	09008	42602	55706		60606	70022	10106	34702	54308				70008	079077 073069
Neustadt/Weinstr.	163	723															70009	087087 082081
Karlsruhe	112	727	60403	84012	10310	20932	53604		60601	81022	11005	00902	00104				70010	114113 109110
Mannheim	96	729	73304	82022	10210	25601	55707		20702	82011	11106	10941	51307				70011	121119 114106
Stuttgart (Stadt)	305	737	60105	75012	09408	34578	54603		60000	65022	10905	55630	54308				70012	098101 101098
Stuttgart, Flugh.	397	738	60406	70032	09407	45701	52707		53602	85012	10705	45741	53106				70009	
Öhringen	276	742	63003	81012	09608	22701	54503										70008	092091 090090
Weissenburg/Bay.	422	741	73103	84022	09807	54712	52500										70009	092089 085085
Nürnberg, Flugh.	319	743	52403	84031	09708	28702	58604		30402	84011	11302	00901	51208				70009	089094 091085
Regensburg	366	776	73503	84022	09807	54501	54303		20202	80011	10904	15601	51305				70011	116102 094094
Gr. Falkenstein	1307	791	53207	84012	39951	54401	58303		43205	84021	40653	14401	59218				79201	
Freiburg	269	803	73405	81032	09308	78530	50707		70601	75012	09607	756--	01101				70010	120121 109101
Freudenstadt	797	815	70008	70028	39803	744--	01605										70103	064064 061061
Klippeneck	973	818	70002	59015	34802	743--	50705										79103	063065 060062
Stötten	734	836	73206	82012	10204	34502	54504										79206	063065 060062
Ulm	522	838															70007	123109 097089
Augsburg	461	852	80403	75032	09007	34535	52606		50000	70012	10805	55600	50113				70008	108099 092087
Neuburg/Donau	381	853							70102	70022	11705	55601						

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonnabend, den 02. Mai 1981

Nummer 122

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	0200	0200	0200	0200	0200		
mb	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff
10	3113 -44 26 28	3117 -45	3112 -46 24 40	3126 -45 26 25	3125 -46		
20	2652 -48 25 29	2658 -47	2652 -47 24 33	2664 -48 27 20	2663 -46		
30	2384 -49 26 22	2387 -45	2383 -46 26 24	2396 -47 27 13	2394 -48		
50	2048 -50 26 14	2049 -49	2047 -51 25 16	2058 -49 28 22	2056 -48		
70	1828 -52 24 15	1828 -51	1828 -53 24 14	1838 -52 28 15	1836 -52		
100	1597 -51 30 17	1597 -53 30 17	1600 -53 29 20	1607 -54 28 28	1606 -53		
150	1330 -47 30 31	1332 -48 29 35	1336 -50 29 33	1346 -52 28 44	1344 -54		
200	1138 -46 30 33	1142 -48 28 44	1148 -51 30 52	1160 -55 28 61	1159 -54 -57		
250	0989 -44 30 37	0996 -49 28 58	1003 -53 29 69	1018 -55 29 78	1016 -55 -58		
300	0867 -46 30 50	0875 -51 29 74	0886 -53 29 73	0900 -49 29 77	0899 -49 -52		
400	0675 -44 -53 31 45	0685 -41 -57 29 72	0694 -39 -54 29 64	0705 -35 -40 29 67	0704 -35 -38		
500	0523 -39 -42 31 39	0530 -32 -49 29 52	0537 -28 -45 30 48	0545 -24 -28 28 54	0544 -25 -27		
700	0279 -17 -18 32 31	0284 -15 -20 32 27	0287 -14 -34 31 23	0291 -8 -22 28 42	0291 -8 -9		
850	0130 -5 -8 32 28	0134 -6 -6 29 36	0138 -6 -10 31 18	0139 -2 -9 33 10	0138 -3 -3		
1000	0000	0000	0000	0007	0007		
Markante Punkte				009 -46 26 24			
				013 -44 27 26			
	008 -43 25 16	008 -42	008 -46 24 42	021 -48			
	013 -47	014 -48	016 24 28	032 27 12			
	020 -48 25 29	030 -45	019 23 36	039 -46 28 27			
	040 -48	056 -50	024 -47	072 28 14	007 -45		
	052 -51	067 -48	025 27 24	110 -55	030 -48		
	065 -52	072 -53	029 -45	116 -54 28 32	038 -46		
	100 -51 30 17	080 -51	032 26 24	183 -52	044 -49		
	142 -47	095 -53	055 29 14	207 -56 -62	050 -48		
	237 -45	100 -53 30 17	076 -55	237 29 76	078 -54		
	370 -47 -56 31 44	165 -47	095 -54	264 -55 -59 29 80	096 -53		
	480 -38 -45	266 -49 -63	134 -50	444 -29 -34 28 63	110 -55		
	543 -31 -36	315 -52 -65 29 76	521 -26 -45	482 -26 -27	135 -50		
	600 -40 -56	540 -25 -44	600 30 37	554 -19 -36	156 -55		
	605 -25 -34 31 34	600 30 30	659 -15 -39	600 27 43	175 -54 -56		
	683 -18 -20	645 -19 -27 30 35	715 -14 -33	612 -14 -21	262 -56 -58		
	760 -12 -13	800 30 35	800 -10 -19 31 19	733 -6 -23 28 43	486 -25 -27		
	800 32 29	816 -8 -8	818 -9 -11	764 -8 -8	500 -25 -27		
	823 -7 -11	887 29 32	805 -5 -10	795 -5 -5	606 -14 -16		
	888 29 32	940 29 32	887 31 20	800 31 18	759 -5 -5		
	915 -2 -2	940 29 32	923 -2 -4 30 22	814 -5 -5	789 -5 -5		
	970 2 1	940 2 1	981 3 2	845 -3 -11 33 10	878 -2 -2		
	994 2 1 29 09	994 5 1 27 15	992 3 -1 29 06	869 32 11	907 0 0		
				971 5 3 26 06	950 4 3		
Tropopause	370 -47 -56 31 44	315 -52 -65 29 76	285 -55 -67 29 76	264 -55 -59 29 80	262 -56 -58		
Max-wind		315 -52 -65 29 76	285 -55 -67 29 76	264 -55 -59 29 80			
30/30	0336	0338	0336	0338	0338		
50/100	0451	0452	0447	0451	0450		
100/200	0454	0455	0452	0447	0447		
200/500	0615	0612	0611	0615	0615		
500/1000	0923	0926	0929	0938	0937		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	28.2	12.9	28.8	26.7	18.3	26.7	22.2				
diff	26 26	30 30	25 22	27 22	30 20	24 28	24 18				
26.4											
22.7											
20.7											
18.3											
15.9											
13.5											
12.0											
10.5											
9.0											
7.2											
5.4											
4.2											
3.0											
2.1											
1.5											
0.9											
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
		0810 29 76	0880 29 76	0990 29 80	1000 28 72	0750 28 78	0750 28 61				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 02. Mai 1981

Nummer 122

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YRGG	o212	o212	o212	o212	o212	o212
mb	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		311h -4h 25 41	312h -4h 25 38	313h -4h 25 24	314h -4h 25 21	312h -4h 25 24
20	265h -4h 25 27	266h -4h 25 25	266h -4h 25 28	266h -4h 25 10	267h -4h 25 10	266h -4h 25 26
30	237h -4h 25 23	239h -4h 25 28	239h -4h 25 30	239h -4h 25 18	239h -4h 25 18	239h -4h 25 24
50	205h -5h 27 12	205h -4h 27 20	205h -5h 26 13	205h -4h 27 23	205h -4h 26 20	205h -4h 26 19
70	183h -5h 27 13	183h -5h 29 15	183h -5h 29 13	183h -5h 29 15	183h -5h 27 21	183h -5h 26 12
100	167h -4h 29 18	167h -5h 29 21	167h -5h 29 14	167h -5h 27 22	167h -5h 27 21	167h -5h 27 18
150	133h -4h 30 21	133h -4h 29 25	133h -4h 29 19	134h -5h 27 42	134h -5h 27 37	133h -4h 27 28
200	113h -4h 30 28	114h -4h 29 36	114h -4h 29 39	115h -5h 27 52	115h -5h 27 57	114h -4h 27 37
250	099h -5h 30 31	099h -5h 29 51	100h -5h 29 46	101h -5h 27 65	101h -5h 27 77	099h -5h 27 43
300	087h -5h 31 34	087h -5h 29 58	088h -5h 29 65	089h -5h 27 65	089h -5h 27 71	087h -4h 27 48
400	064h -4h 31 21	064h -4h 29 58	065h -4h 29 45	070h -3h 27 50	070h -3h 27 55	064h -4h 27 38
500	052h -3h 31 27	053h -3h 30 34	053h -3h 30 36	054h -2h 32 47	054h -2h 32 47	052h -3h 31 25
700	024h -1h 19 30 20	024h -1h 20 31	024h -1h 20 31	024h -1h 20 31	024h -1h 20 31	024h -1h 20 31
850	013h -5 -9 31 21	013h -4 -7 29 25	014h -5 -6 29 15	014h -4 -6 30 04	014h -4 -6 30 04	013h -5 -6 30 25
1000	000h	000h	001h	000h	000h	000h
Markante Punkte						007 -3h 26 30
						014 -4h
						017 -4h
						020 -4h
						025 -4h
						028 -4h
						033
						034 -4h 24 24
						054
						076
						078 -5h
						088 -5h
						107 -5h 27 20
						118 -4h 74
						134 -4h 74
						150 -4h 72 28 24
						193 -4h 74
						214 -4h 72
						302 -4h 69
						320
						344 -4h 66 29 46
Tropopause						410 -4h 58
						501
						527 -3h 50
						543 -2h 54
						575 -2h 44
						600
						608 -2h 34
						650 -1h 38
						731
						738 -1h 31
						766 -1h 21
						785 -1h 22
						800
						827 -7 -7
						844
						880 -4 -4
						900
						965
						980
						980
Max-wind						
30/50	0337	0338	0338	0338	0338	0340
50/100	0453	0450	0452	0452	0453	0452
100/200	0458	0458	0455	0451	0450	0457
200/500	0610	0611	0610	0612	0613	0612
500/1000	0626	0527	0528	0534	0535	0524

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YRGG	o218	o218	o218	o218	o218	o218	o218
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	27.3	31.2	28.8	28.8	15.9	25.5	25.5
diff	26.42	25.40	26.36	26.31	28.25	25.25	25.25
26.4	26 41	25 31	24 24	24 18			
23.7	26 15	26 20	26 21	26 20		25 25	
20.7	27 14	26 18	28 21	26 23		25 17	
18.3	28 13	26 16	28 15	26 14		26 14	
15.9	29 23	28 22	30 24	27 23	28 25	28 21	
13.5	30 20	28 27	30 29	27 26	28 37	28 28	
12.0	31 26	28 30	29 36	27 42	28 54	28 30	
10.5	30 30	28 39	28 36	26 56	28 69	28 37	
9.0	30 26	28 52	28 45	26 60	27 69	28 53	
7.2	31 24	29 55	28 38	27 41	27 48	28 56	
5.4	32 22	29 40	29 28	27 34	28 32	28 27	
4.2	31 21	29 25	30 25	27 25	28 32	28 28	
3.0	31 24	29 27	31 10	27 13	28 22	28 25	
2.1	31 22	30 29	32 08	29 05	28 15	28 22	
1.5	32 20	30 29	32 14	31 05	30 06	28 21	
0.9	32 20	30 25	33 17	33 06	28 03	28 21	
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
				0990 26 71	0960 28 75	0770 28 65	