

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 16. Mai 1981

Nummer 136

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00				00-03				18-00			
		NdMf	VVwW	PPfT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	NdMf	VVwW	PPfT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	NdMf	VVwW	PPfT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp			
Helgoland	4	015	90000	02459	14810	9----	10713	80000	15282	13611	862--	10712															
List	26	020	71013	58809	15513	784--	12708	70911	56808	14212	794--	10713															
Leck	7	022	80703	60028	15412	757--	08710	80805	57052	14311	5563-	06711															
Musum	28	026	80706	20218	14013	756--	11717	81104	50258	13611	785--	10704															
Meierwick	27	033	21108	60021	16112	25600	07705	60907	56102	14712	55551	09714															
Schleswig	43	035	80504	56259	15711	785--	09806	70603	56102	14410	756--	09713															
Hohn	12	038	70606	30259	15213	785--	12807	70803	12402	13812	756--	11714															
Kiel	17	045																									
Norderney	13	113																									
Sengwarden	1	128																									
Bremerhaven	7	129	80103	50102	15013	755--	13711	81002	40102	13813	704--	12712															
Cuxhaven	4	131	80000	28102	15812	762--	11715	80205	20216	17012	773--	12601															
Hamburg, Flugh.	16	147	81102	65029	15214	757--	12805	70000	20401	14013	757--	12612															
Lübeck	8	156	30602	57109	15614	35600	13704	70301	22101	14213	785--	12714															
Emden, Hafen	6	203	83307	65021	16512	755--	09810	91103	01454	12912	9----	11715															
Oldenburg	12	215	90402	01474	14911	9----	11709	90703	01454	13410	9----	09715															
Ahlhorn	49	218	20000	01464	15309	00901	09704	90402	00454	13609	9----	09816															
Bremen, Flugh.	3	224	40000	38101	14312	40910	11711	90000	02471	13412	9----	12709															

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 16. Mai 1981

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06					
			HddH	VWwW	PPFTT	N ₀ CH ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PP		HddH	VWwW	PPFTT	N ₀ CH ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PP		T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	RR	mm	EmmV
Helgoland	4	015	91003	06474	13111	9----	11705		91409	01454	12611	9----	11605							
List	26	020	71111	58252	13912	784--	10703		61011	58018	13215	65600	12706							
Leck	7	022																		
Musum	28	026																		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	70901	50802	14210	774--	09603		30904	57058	13316	38500	10507							
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	80000	5610-	13712	756--	10603		10801	58011	12720	00901	10709							
Norderney	13	113	91309	01474	13010	9----	10709		31311	30104	12515	36200	12705							
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	91603	03434	13012	9----	12708		01505	50054	12318	00900	13707							
Cuxhaven	4	131	91206	07434	13612	9----	12602		01205	11104	12816	00900	14708							
Hamburg, Flugh.	16	147	63303	15114	13713	65701	13703		11202	60030	13018	12500	13806							
Lübeck	8	156	80902	40102	13913	756--	11103		31204	56051	13816	00901	12701							
Emden, Hafen	6	203	91208	00474	11712	4----	11712		71207	30104	11115	762--	14606							
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	91404	03454	12711	9----	11607		21306	38104	12316	21400	13604							
Soltau	77	235	01702	3010-	13313	00900	12607		11505	50050	12519	11500	12706							
Lüchow	17	253	50902	0846-	13613	35701	13804		01704	56054	13219	00900	14604							
Lingen	21	305	90905	09434	11911	9----	10609		31507	40050	10718	00901	14708							
Münster	63	313	60802	30101	12211	25781	10607		11705	60011	11218	00901	10608							
Osnabrück	95	317	90903	03454	12710	9----	10711		10806	35104	11616	00901	14708							
Gütersloh	72	320	11103	19284	12412	00901	11605		11505	58050	11319	10931	11709							
Bad Salzflun	98	325	90000	0643-	12310	4----	10708		11202	63014	11516	10931	12705							
Hannover, Flugh.	55	338	91303	03434	13412	9----	12704		11507	40054	12819	00902	14605							
Braunschweig	81	348	91502	00454	13610	9----	10601		01002	50054	12817	00900	13605							
Berlin-Dahlem	51	381	21304	57101	14315	20940	12704		11709	57050	13720	00901	12805							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	11504	64021	14316	10931	12605		11805	60030	14020	00901	12803							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31511	57051	11115	10931	10707		21812	62020	10519	20981	11706							
Bocholt	21	406	61205	1310-	10512	25731	10711		21806	58021	10119	10941	11604							
Essen	154	410	41506	62011	10814	30941	10712		31806	80030	10019	30980	12604							
Kahler Asten	835	427	22111	62024	46109	10931	08603		31809	70030	47114	22431	08400							
Bad Lippspringe	151	430	10701	5710-	12713	16301	12605		21405	65030	11918	10931	12804							
Kassel	231	438	92104	00454	13210	9----	10705		31803	36284	12713	30930	12602							
Göttingen	176	444	92402	01454	13910	9----	10502		22502	56104	12916	00901	14805							
Braunlage	607	452	71601	1010-	13611	761--	11603		41708	59011	12115	42500	09605							
Aachen	202	501	21805	65011	10614	20941	09503		72007	62031	10217	756--	09501							
Nörvenich	117	502																		
Nürnberg	627	510	31709	63036	12011	20931	08604		21812	65030	11413	11441	08301							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11208	59011	11613	10932	10608		11508	65010	11019	11640	10504							
Koblenz	76	515	61807	4510-	13212	10932	10603		11809	63011	12119	11501	10808							
Münsterberg	547	526	41404	60030	12111	10931	09603		41609	65021	11214	10931	10602							
Gießen	136	532	90201	01454	13408	9----	08611		21406	60010	12416	10931	12603							
Bad Hersfeld	212	542	91902	02454	14310	9----	10500		10000	57054	13415	10930	11804							
Wasserkuppe	921	544	62111	60030	46910	65701	08501		32209	60032	48014	38501	08204							
Trier	265	609	41806	62020	12311	10941	10801		42508	70030	11217	11531	10804							
Deuselbach	430	615	51416	7002-	11112	10941	09709		61609	75032	11015	12441	08505							
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.feldberg/Is.	805	635	31407	59020	46110	30930	08601		21908	65030	47013	21401	08101							
Frankfurt, Flugh.	112	637	10503	35100	13710	10940	09500		01806	70050	13617	00900	10900							
Darmstadt	109	639	50000	6203-	13410	35530	08103		31906	68031	12818	11631	08400							
Würzburg	259	655	10000	08461	14209	10930	09500		31503	57054	13316	20981	12000							
Bad Kissingen	265	658	20000	28100	14208	20931	07601		02301	60020	13015	00900	11803							
Coburg	337	671	30000	45101	14310	00901	09503		11502	58011	13017	11530	09602							
Bamberg	239	675	90000	01454	14409	9----	09302		21101	62034	13616	15701	11801							
Hof	567	685	11304	15104	14110	10932	10603		11506	58030	12616	19500	12400							
Weiden	438	688	22801	50100	14609	09901	08608		32403	62030	13517	11501	13103							
Berur	363	704	21908	6303-	12910	10931	09504		21909	72030	12415	14431	11203							
Tholey	396	706	11803	6702-	12411	10942	09603		12008	75020	11714	12401	10602							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12106	65021	11512	10930	07703		22211	75020	11915	11531	07204							
Neustadt/Weinstr.	163	723	21902	4010-	12811	10941	08603		42007	57050	12618	12581	09103							
Karlsruhe	112	727	10901	64011	13711	15830	09302		62203	66011	13317	55831	11400							
Mannheim	96	729	31804	70011	13313	30940	11500		22106	75031	12919	20931	11801							
Stuttgart (Stadt)	305	737	42701	56101	13812	15730	09400		20205	61031	13017	12681	08801							
Stuttgart, Flugh.	397	738	41302	25400	14010	48430	09601		31602	60030	13217	12531	11104							
Öhringen	276	742	21102	50100	13311	20930	10602		22702	64010	13017	20941	11304							
Weidenburg/Bay.	422	761	32101	50101	14009	15601	08503		42703	60031	12318	48500	11400							
Nürnberg, Flugh.	319	763	30905	50100	13411	30980	09703		20000	57050	13117	11580	10001							
Regensburg	366	776	63301	30102	14110	65600	09301		11503	58010	13415	18500	10101							
Gr. Falkenstein	1307	791	10903	70020	48209	11600	50603		20000	80030	48511	23600	03103							
Freiburg	269	803	30000	70011	13212	15780	08501		32411	80031	12919	28530	06105							
Freudenstadt	797	815	30000	75021	46410	18531	06601		32305	78020	48015	12541	04305							
Klippeneck	973	818	22001	84021	46811	20941	05301		42303	81030	47413	42501	07102							
Stötten	734	836	21704	58021	14212	20942	08101		22805	81030	13415	22402	07304							
Ulm	522	838	12101	50404	14908	10930	07102		12104	66030	12916	12501	10601							
Augsburg	461	852	71803	25101	14610	3563-	08301		21003	56051	13516	20930	11301</							

Sonntag, den 16. Mai 1981

Station	Höhe	M	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
			Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ exp		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ exp		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788--	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788--	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	
Helgoland	4	015	R310M	11106	18011	861--	10203		00710	35104	09616	00900	14720								700--		
List	26	020	01206	58018	12619	00900	13707		01013	62020	10919	00900	13717								792--		
Leck	7	022																					
Husum	28	026																					
Meierwick	27	033																					
Schleswig	43	035	00808	58028	12318	00900	10710		10809	58030	10819	12500	12715								701--		
Mohn	12	038																					
Kiel	17	045	10804	58031	11922	11500	08808		30904	60030	10422	32500	13715								700--		
Norderney	13	113	11311	57050	10721	00901	13718		71511	59031	09221	5241-	10615								700--		
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	41508	59034	11021	42500	14713		21708	62020	09422	22500	10716								700--		
Cuxhaven	4	131	83309	11102	18018	7732-	11002		41309	30050	09721	42500	12718								700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	21506	62011	11821	22600	11712		21309	62010	10322	22600	11715								700--		
Lübeck	8	156	31405	58031	12322	32500	11715		10207	58010	10721	12500	10715								700--		
Emden, Hafen	6	203	11109	62034	09522	11600	13716		82127	62951	08620	795--	11509								---37	700--	
Oldenburg	12	215																					
Ahlhorn	49	218																					
Bremen, Flugh.	3	224	21609	58024	10820	21500	14715		51510	75031	09321	18506	10615								700--		
Soltau	77	235	21606	58020	11622	22600	11708		31406	65030	10123	32601	09615								700--		
Lüchow	17	253	21806	65034	12222	22600	12810		21605	62010	10523	22600	11717								700--		
Lingen	21	305	41510	64034	09221	42500	10715		82713	68959	10213	795--	11310								21-42	700--	
Münster	63	313	31408	75031	09421	32601	09717		72308	70951	10113	795--	12005								---27	700--	
Osnabrück	95	317	31707	65024	10222	32500	10712		72313	70959	10319	69501	11500								700--		
Gütersloh	72	320	51111	68171	09422	596--	11818		72519	68809	10717	796--	10311								700--		
Bad Salzufflen	98	325	51203	69174	10020	59531	12713		70303	80029	08618	685-1	15715								700--		
Hannover, Flugh.	55	338	51707	60034	11523	21601	12712		61210	62031	09923	59601	10716								700--		
Braunschweig	81	348	30000	57054	11521	32600	13712		61605	57291	10122	695--	10712								700--		
Berlin-Dahlem	51	381	41506	64030	12623	43601	11710		51504	66031	11124	43762	10715								700--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31508	66030	13023	32701	10809		41606	75010	11424	12772	08716								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61608	58038	09521	53681	11709		72510	65039	12415	785--	11127								---36	797--	
Bocholt	21	406	61910	60256	09021	33531	15710		82406	60249	11514	5236-	12224								---41	797--	
Essen	154	410	61906	70151	09120	69500	12708		62406	58259	12013	68400	12224								---29	700--	
Kahler Asten	835	427	51913	80021	46916	42532	07809		72714	84802	45513	63562	04506								---29	700--	
Bad Lippspringe	151	430	31609	70020	10222	23603	10714		41807	75030	08823	21761	10614								700--		
Kassel	231	438	22107	62030	10520	22500	11714		52009	80022	09121	32631	08614								700--		
Göttingen	176	444	52404	68034	10922	42601	11715		71607	68299	10119	68502	10810								700--		
Braunlage	657	452	21606	73031	10618	23500	09706		71807	73031	09618	695-2	07609								700--		
Aachen	202	501	72411	60819	11113	785--	11305		62411	83032	11415	42531	07105								---28	---28	702--
Nürvanich	117	502																					
Nürburg	627	510	72111	65958	11312	794--	09503		62415	81019	11712	22531	07303								791--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51813	65179	09720	59530	09712		70304	60299	11714	6843-	12017								797--		
Koblenz	36	515	51910	70031	11121	53501	09709		72207	68028	11918	6263-	11306								700--		
Marientberg	547	526	61613	75031	09418	52401	11808		72407	84032	10214	32431	07502								---33	700--	
Gießen	136	532	50510	70031	10620	38531	10714		52417	78031	09721	53500	07608								---28	700--	
Bad Hersfeld	212	542	51806	66024	10922	52600	09718		30303	57058	14820	32600	11712								700--		
Wasserkuppe	921	544	62410	62251	47215	62500	08812		72415	68038	45613	785--	05711								---27	797--	
Trier	265	609	72314	65918	12015	794--	11205		72510	80029	12514	724--	07304								---38	795--	
Deuselbach	430	615	71710	70298	11215	734--	12001		72111	83028	12412	785--	08305								---26	702--	
Pferdsfeld	316	626																					
Kl.feldberg/Is.	805	635	41711	70031	47216	22432	09804		51807	75031	46214	52401	08709								700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	42311	64020	11521	11731	09716		42208	73251	10621	32761	09709								700--		
Darmstadt	109	639	72111	68601	11621	32731	06811		62309	68036	10621	48730	07610								797--		
Würzburg	259	655	42704	68034	11620	32601	09712		62908	72032	09622	42532	06717								700--		
Bad Kissingen	265	658	41904	67021	11021	49530	12813		42906	80011	09621	32601	07613								700--		
Coburg	337	671	72604	60291	11819	59660	10709		61505	70038	10420	58630	06613								700--		
Bamberg	239	675	62709	67024	11719	68500	08715		61101	70032	10321	68600	06712								700--		
Hof	567	685	71802	65171	12116	796--	10805		71512	65259	12014	3957-	09504								791--		
Weiden	438	688	40305	70030	11520	49600	10713		70602	75249	12315	59502	12601								700--		
Berus	363	704	62412	60178	13312	5926-	12204		72511	84012	13113	784--	09000								792--		
Tholey	396	706	62312	68031	10916	53501	10804		72613	80028	12212	785--	07307								---26	700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62414	75031	10318	59631	06711		72808	70032	11415	4867-	07206								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	51810	78031	10622	32602	08717		62710	82032	10221	42682	07805								700--		
Karlsruhe	112	727	32110	80031	11122	33681	09818		61105	80151	10921	39561	09703								700--		
Mannheim	96	729	61906	75601	11920	5353-	11809		71708	80298	11519	6953-	09505								797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	71603	73031	11120	7363-	08715		72710	73809	11816	73632	09301								700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	51605	70021	11419	33631	08713		62709	81919	11215	53662	09709								---26	700--	
Ühringen	276	742	23002	80030	10921	12601	09816		72902	75298	11616	7353-	10301								700--		
Weidenburg/Bay.	422	761	61402	68299	10821	69630	10809		62904	80019	09421	49631	09613								703--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	50000	65171	11521	59700	07711		60000	65179	10												

Sonnabend, den 16. Mai 1981

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
			MNN	WwwW	TTTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₀ T ₁ exp		MNN	WwwW	TTTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₀ T ₁ exp		T ₀ -T ₁	T ₀ -T ₁	T ₀ -T ₁	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	82915	50959	10413	79402	10008		81805	58609	12311	755--	11319		25-43		70316	13 Uhr GMT	
List	26	020	31015	60030	10417	00901	12605		73606	5895-	12212	794--	11317				79220		
Leck	7	022							83107	40959	12112	834--	08318						
Musum	28	026							82406	30959	12913	794--	12235						
Meinwerk	27	033							70000	40171	12314	795--	10311						
Schleswig	43	035	20809	58030	10516	14430	10503		72410	57952	12713	794--	11221				70120	204195	170138
Hohn	12	038							72907	56959	12313	795--	12226						
Kiel	17	045	00804	60020	10520	00900	11501										70023	242216	184151
Norderney	13	113	82714	30919	11012	794--	11018								28-66		71022	205232	160145
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	72816	62401	11015	795--	13316		52512	70019	12313	38430	12213		25-36		79723		
Cuxhaven	4	131	72515	58951	11115	794--	12314		72707	58919	12013	755--	11009		---34	---28	79123	195195	167152
Hamburg, Flugh.	16	147	61608	62031	10022	55731	10503		63405	62252	12314	42530	12022				70023	204199	174142
Lübeck	8	156	10104	60020	10319	11501	11605		72909	6002-	12315	725--	11218				70024	256217	172146
Emden, Hafen	6	203	82704	61219	10613	794--	12320		72602	62022	12313	795--	10217		27-39		70923	155154	148148
Oldenburg	12	215							72504	56102	12512	30931	10112						
Ahlhorn	49	218							82506	58012	13112	55602	11314						
Bremen, Flugh.	3	224	82504	50959	11613	895--	11323		62406	57104	12312	15632	11213		25-34		70522	173166	164145
Soltau	77	235	82412	60801	10817	6457-	08305								---30		79723	176171	168163
Lüchow	17	253	71902	62031	10420	28632	13501										70023	260229	196163
Lingen	21	305	72407	59029	12012	59501	11218								21-42		70323	148146	145143
Münster	63	313	72403	80029	11915	784--	11218		72101	75032	13312	2551-	08212		---2		79623	166158	150142
Osnebrück	95	317													---29		70522	155150	143138
Gütersloh	72	320	72707	65019	12215	28532	10315		70000	60032	13613	5553-	11213				70123		
Bad Salzuflen	98	325	72606	68029	11015	785--	13223								---34		70421	175169	161146
Mannover, Flugh.	55	338	72712	58029	11515	795--	11315		82505	50639	13012	3562-	12014		---32		70524	188183	172152
Braunschweig	81	348	71502	59029	10218	3857-	12502		73108	5902-	12814	3567-	10224				70023	191177	157141
Berlin-Dahlem	51	381	72003	62178	10921	63602	10502		71902	65029	11916	52603	13009				79724	268256	218159
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71403	70031	10922	49663	09505		81706	72219	11919	10937	11309				70024	264245	202---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52608	70019	12515	28531	08301		62306	84012	13514	65570	08210		---36		70522	219195	163143
Bocholt	21	406	62306	75019	11614	2253-	09101								---41		70221	174164	152140
Essen	154	410	62306	83029	12015	22541	09301		72404	82032	13413	785--	07212		---29		70221	173167	142132
Kahler Asten	035	427	72710	75258	45511	58463	08104		83004	60022	46108	6824-	07212		---29		79217	116115	111094
Bad Lippspringe	151	430	72805	58028	11915	645--	12326								---37		70123	148145	138129
Kassel	231	438	72707	64152	09318	69631	08501		80202	62606	12314	755--	12225				70022	---186	156148
Göttingen	176	444															79222	173162	153145
Braunlage	607	452															79219	192146	115097
Aachen	202	501	82204	82022	12214	856--	05307		72005	80032	13312	15672	06209		---28		70318	214195	160136
Nörvenich	117	502							72003	80022	14212	3473-	06216						
Nürnberg	627	510	72404	83039	12111	2347-	06301										70416	188157	130109
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70505	70039	11815	48431	11101		71202	84602	13613	785--	07217				71422	233194	163132
Koblenz	76	515													---30		79122		
Marienberg	547	526	72304	84022	11212	32532	08206								---33		70018	155134	122116
Gießen	136	532	82503	74618	11814	785--	12214		81704	68026	13913	755--	10220		---28		70222		
Bad Hersfeld	212	542															70023	---177	162136
Wasserkuppe	921	544	72511	65958	45610	755--	06303		73005	58029	46309	751--	07011		---27		79117	---106	087054
Trier	265	609	72308	82019	12912	4857-	04101		71906	82022	13910	2577-	07108		---28		70219	279229	181134
Deuselbach	430	615															70217	179163	133111
Pferdsfeld	316	626							72609	61612	14410	756--	05214						
Kl.feldberg/Is. □	805	635	93008	06959	45310	9----	10102		73206	50109	46508	751--	07216				70316	---119	101094
Frankfurt, Flugh.	112	637	72309	60958	11915	795--	12210		71503	70029	13513	6862-	12215				70222	189169	154139
Darmstadt	109	639													---42		71122	207184	150139
Würzburg	259	655	60305	72214	10915	45630	10105		63205	70022	12914	25632	10320		---34		79423	192178	157137
Bad Kissingen	265	658	81106	65951	11913	896--	12313								---26		70322		
Coburg	337	671															79721	190174	152142
Bamberg	239	675															70122	204194	167150
Hof	567	685	73002	80259	11313	3577-	09609		62401	75038	12810	4563-	08307				79217	200174	146125
Weiden	438	688	70302	70024	11514	25431	11508										72821	233200	162126
Berus	363	704	82309	84609	13811	853--	09002										70116	206188	161137
Tholey	396	706	72511	75028	12911	785--	07103								---26		70117	224200	143121
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82509	84606	12313	785--	05106		81804	62618	14308	5852-	07212				79718	199168	137127
Neustadt/Weinstr.	163	723															79522	261235	180154
Karlsruhe	112	727	82407	83039	13714	835--	10322		82208	81022	14612	957--	08208				70623	238218	182146
Mannheim	96	729	83501	58619	13214	844--	12315										70922	241199	161140
Stuttgart (Stadt)	365	737	73110	75459	12216	7357-	10303		82505	65609	14612	755--	06220				70121		
Stuttgart, Flugh.	397	738	73309	56959	10916	69461	10502		72905	65029	14611	785--	07027		---26		79621		
Öhringen	276	742	50000	80019	10716	35631	10508										70122		
Weißenburg/Bay.	422	761	70908	75039	09218	59471	10507										70321	215180	146129
Nürnberg, Flugh.	319	763	70305	75039	10915	39541	11801		82306	57929	13413	795--	12121				70322	234206	168142
Regensburg	366	776	71808	68809	10817	69538	08304		80105	65219	11213	65700	10803				79722	224195	169138
Gr. Falkenstein □	1307	791	72303	80179	46911	49402	03608		30506	75019	46810	00901	01400				70113		
Freiburg	269	803	82508	86029	13914	885--	08117		82210	65638	16710	885--	08221				79521	220210	155191
Freudenstadt □	797	815	72912	65959	45908	6357-	07308								---26		70216	154137	103094
Klippeneck □	973	818															70116		
Stötten	734	836	63106	78028	11214	42462	04504										70218	156149	113103
Ulm	522	838	73506	80292	09917	745--	08500										70021	198171	135120
Augsburg	461	852	60703	68038	09517	28631	08707		83406	65918	12612	850--	10221				79721	188156	131119

Jahrgang 6

Sonnabend, den 16. Mai 1981

Nummer 136

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1600	1600	1600	1600	1600		
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH
10	3117 -40 10 07	3111 -44 17 10	3118 -44 24 04	3118 -46 19 11	3124 -44 18 17		
20	2653 -52 19 02	2657 -51 36 02	2659 -50 32 02	2661 -50 21 03	2665 -50 20 06		
30	2391 -52 04 06	2395 -54 01 02	2396 -53 16 02	2397 -52 28 02	2403 -52 22 07		
50	2064 -54 05 05	2068 -55 10 02	2068 -55 18 03	2070 -56 07 03	2074 -55 25 05		
70	1848 -55 08 03	1852 -55 12 02	1853 -54 34 03	1854 -54 19 01	1858 -53 26 04		
100	1621 -54 15 04	1624 -55 17 07	1624 -53 17 11	1626 -55 19 15	1630 -54 19 14		
150	1361 -55 16 11	1364 -54 16 14	1362 -52 16 17	1364 -52 19 08	1368 -52 22 10		
200	1176 -54 16 17	1179 -54 -58 16 16	1176 -54 -62 18 17	1179 -56 -61 23 09	1182 -53 -57 25 10		
250	1034 -57 12 13	1037 -58 -61 15 29	1034 -57 -62 20 15	1036 -55 -59 23 13	1039 -56 -58 29 10		
300	0918 -52 -55 17 15	0920 -50 -53 14 29	0916 -50 -54 17 17	0919 -49 -54 19 07	0922 -51 -52 25 07		
400	0724 -34 -38 14 18	0724 -33 -38 16 16	0722 -35 -40 20 13	0724 -33 -40 22 10	0727 -33 -34 16 10		
500	0563 -21 -28 13 25	0563 -20 -22 15 07	0562 -22 -29 18 20	0563 -21 -25 23 08	0565 -20 -22 15 07		
700	0305 -3 -5 14 21	0305 -4 -6 17 04	0305 -5 -8 22 16	0305 -4 -5 22 06	0306 -3 -3 18 09		
850	0149 8 2 15 22	0144 7 6 17 04	0148 7 -1 16 04	0148 8 6 16 11	0149 9 5 20 06		
1000	0013 12 10 03 04	0013 14 12 12 03	0012	0012	0012		
Markante Punkte			007 -40 17 12				
			011 25 05				
			014 11 06				
			015 -48				
			018 26 01				
			022 36 03				
			032 20 02				
			043 03 05				
		008 -38 18 10	046 -55				
		012 -49	048 18 03				
		016 36 05	059 19 04	008 -44 22 16			
	009 -38 08 09	018 -50	074 36 03	013 14 07			
	014 -44	028 -54 36 02	090 16 06	020 -50 21 03			
	017 23 05	042 -54	190 -53 17 11	042 36 04			
	020 -52 19 02	080 17 02	130 18 17	050 -56 07 03			
	044 -55	100 -55 17 07	156 -51	067 -54	007 -37 17 08		
	074 -55	110 -53	160 16 14	074 22 01	010 -44 18 17		
	080 -57	140 -54	224 -54 -59	100 -55 19 15	027 -54		
	100 -54 15 08	250 -58 -61 15 29	241 -58 -63 21 13	111 -52	030 -52 22 07		
	144 -55	284 14 32	290 17 13	130 16 09	056 -56 26 03		
	170 -52	325 -46 -49	322 -47 -51 18 24	173 -52	070 -53 26 04		
	226 -60	385 -36 -43	388 -37 -43 20 15	187 -56 23 08	078 -56 26 07		
	246 -56	405 -33 -37	412 -33 -37	259 -55 -59 23 13	100 -54 19 14		
	262 -54 -61 13 11	440 -28 -34	427 -31 -37	300 -49 -54 19			

Höhenwinde

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonntag, den 16. Mai 1981

Nummer 136

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YYGG	1612					1612					1612					1612					1612					1612									
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	3112	-44	19	11		3118	-47	20	15		3113	-45	20	16		3116	-45	19	20		3112	-48	20	08		3138	-36	20	16						
20	2652	-52	14	06		2662	-50	13	03		2658	-52	18	02		2658	-50	19	07		2660	-52	20	10		2668	-46	18	07						
30	2392	-53	07	05		2398	-53	07	05		2395	-53	20	01		2395	-53	19	05		2397	-52	05	05		2402	-51	00	00						
50	2064	-53	10	02		2070	-54	14	07		2067	-54	19	02		2068	-56	19	02		2070	-55	22	05		2071	-52	22	01						
70	1848	-54	15	04		1854	-54	20	02		1851	-55	22	04		1853	-55	19	02		1855	-55	21	08		1854	-53	00	00						
100	1614	-55	16	06		1623	-52	17	07		1622	-52	18	09		1624	-53	19	11		1626	-54	21	09		1625	-55	-69	19	04					
150	1359	-53	16	17		1361	-52	18	17		1359	-52	17	23		1363	-54	22	19		1365	-53	21	12		1365	-54	-67	17	09					
200	1174	-55	16	19		1175	-53	-57	18	19	1173	-55	-59	18	27	1178	-59	-64	22	14	1180	-57	-64	29	19	1179	-53	-63	17	12					
250	1032	-58	16	23		1034	-57	-60	20	16	1032	-57	-61	20	40	1037	-57	-61	23	20	1040	-56	-63	30	34	1037	-57	-63	16	12					
300	0916	-52	-58	17	31	0917	-49	-52	20	15	0915	-49	-54	21	40	0919	-48	-52	23	20	0922	-48	-56	30	29	0920	-51	-57	16	09					
400	0722	-35	-41	18	18	0722	-34	-38	17	19	0719	-34	-42	19	37	0723	-32	-37	23	19	0725	-32	-41	26	07	0725	-34	-41	16	09					
500	0561	-22	-30	18	15	0561	-21	-32	19	18	0559	-22	-24	18	32	0562	-21	-30	20	14	0563	-20	-34	20	04	0565	-21	-25	18	11					
700	0304	-4	-10	17	16	0304	-4	-7	19	17	0302	-5	-6	18	23	0305	-3	-7	21	11	0305	-3	-5	20	06	0306	-3	-7	18	11					
850	0147	8	2	12	18	0147	9	2	19	10	0146	8	5	17	20	0148	8	5	18	08	0148	9	6	32	02	0149	9	2	16	12					
1000	0011	09	09			0010	20	13	13	06	0009	8	5	17	20	0011	8	5	18	08	0011	9	6	32	02	0012	20	11	17	09					
Markante Punkte																																			