

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 13. Mai 1981

Nummer 133

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00 t _h t _u -t _u t _h	00-01 t _h t _u -t _u t _h	18-00 788--
		Nddff	VVwvW	PPPTT	M _h	C _h	C _u	T _h T _u opp	Nddff	VVwvW	PPPTT	M _h	C _h	C _u	T _h T _u opp			
Helgoland	4	015	40613	65030	09211	45500	10802	10713	58020	08611	15500	10706						
List	26	020	00817	6502-	11013	00900	11802	20815	62031	10512	20930	09705			20----	700--		
Leck	7	022	00910	60020	10812	00900	07802	10910	56050	10310	11630	06705				700--		
Husum	28	026	00813	58020	10111	00900	08503	30812	57101	09810	30930	08703						
Meierwik	27	033	00709	60020	11812	00900	09703	20709	58010	11311	15701	08805						
Schleswig	43	035	00709	56100	10810	00900	08802	20610	50100	10410	15740	08604				700--		
Mohn	12	038	00709	57100	10110	00900	08802	60810	50101	09710	60830	08804						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	20811	70030	07916	20930	12802	30910	70020	07912	15630	11400				700--		
Cuxhaven	4	131	10606	45101	09514	15700	11004	30909	50100	09012	35500	10805				700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	00906	62011	09011	00900	09500	60805	60021	08712	65700	10803				700--		
Lübeck	8	156	00308	60020	09911	00900	09104	30308	58011	09910	30930	09400				700--		
Emden, Hafen	6	203	00608	56100	07118	00900	14802	70608	60031	06715	756--	12704				700--		
Oldenburg	12	215	50705	56051	07618	54600	12101	30704	57051	07514	34600	09601						
Ahlhorn	49	218	81203	60801	07117	885--	14400	50605	62018	07115	58500	13801						
Bremen, Flugh.	3	224	70608	65031	07018	1573-	11000	30608	65011	06914	15730	11801				700--		
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	10000	65019	06516	10931	11807	10000	60030	06813	00901	12301				797--		
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	31502	60030	06714	35700	10703	12702	50050	06412	10930	09804						
Bad Salzuflen	98	325																
Mannover, Flugh.	55	338	10504	65021	07215	15700	11101	10404	65030	06911	00901	09804				700--		
Braunschweig	81	348	00903	60020	07013	00900	09101	10901	60030	06712	00901	08805						
Berlin-Dahlem	51	381	00905	70020	07718	00900	12301	20904	62020	07716	00902	12000				700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	20908	75030	07917	00902	11104	40906	62030	07715	00902	12802				700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01303	70021	06717	00900	12803	01805	60020	07614	00900	12109				700--		
Bocholt	21	406						42507	70292	07012	40930	08004						
Essen	154	410	31704	65029	06913	30933	11701	11806	62010	07512	10930	10105				702--		
Kahler Asten	335	427	11106	75019	42913	10930	07201	32906	75030	42111	30930	07704				703--		
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	50000	64018	06214	10931	12603	22301	30101	06211	25600	10703				792--		
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	32201	70021	07214	15731	09000	72604	62299	07411	757--	09801				700--		
Nörvenich	117	502	32102	75020	06613	30930	09704	42507	70292	07012	40930	08004						
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31306	70131	06912	20931	10101	10503	75020	07409	10931	08004				700--		
Koblenz	76	515																
Marianberg	547	526																
Gießen	186	532	12002	58021	07913	15600	11107	33502	40100	07911	35600	09802				700--		
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	42306	75011	42512	45700	05400	80404	75030	42312	756--	06803				700--		
Trier	265	609	72404	75032	08213	785--	07309	72204	80022	08212	785--	06501				700--		
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	83603	59951	07811	894--	10303	12804	61039	07909	10930	07502						
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92305	02458	42210	9----	10003	61005	60024	41611	30931	06707				792--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	42707	65019	07113	15730	12005	12001	50110	07711	10930	10305				704--		
Oderstadt	109	639																
Würzburg	259	655	03203	65019	06912	00900	08104	62102	65031	07611	65600	09207				797--		
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	81409	65631	06912	755--	10207	61202	75016	06311	65600	09808				794--		
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72604	70138	07513	5863-	05207	62602	75032	07711	65600	04400				797--		
Naustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	72206	68016	07614	25742	10104	72304	81022	08213	35731	08005				797--		
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	02102	58016	07611	00900	10304	73003	68031	07912	785--	07203						
Stuttgart, Flugh.	397	738	32603	60018	07510	30931	08105	70000	62031	08010	756--	09005						
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	70905	65809	07612	786--	10212	60000	65018	06911	55630	10708				792--		
Regensburg	366	776	83502	62219	06512	65600	11005	00203	03461	06810	00900	09500				701--		
Gr. Falkenstein	1307	791						21410	70020	41806	25500	03400						
Freiburg	269	803	81608	70216	08812	6567-	10112	82007	82218	08811	4857-	08801				701--		
Freudenstadt	797	815																
Lippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	31903	58021	08009	30931	07206	32601	60020	07909	10931	07400				700--		
Neuburg/Donau	381	853	42402	59018	07710	16701	08104	32904	45106	08309	35700	08500						
Landsberg/Lech	623	857	32403	60021	08209	00901	06105	72506	59031	08109	755--	06000						
Fürstfeldbruck	530	858	22604	62010	07809	00901	07005	32604	62020	07509	07703	81650						
München, Flugh.	530	866	12205	68021	08008	10930	06106	62306	65031	07608	35530	07704				700--		
Erding	462	869	52706	57101	07410	55700	07204	72705	56108	07209	757--	06604						
Mühl																		

Mittwoch, den 13. Mai 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06			06-09			18-06			Einn	v
	Höhe	iii	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₀ app	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₀ app		T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	728 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	728 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀				
Helgoland	4	015	60712	58011	08611	65600	10000	20712	57101	08713	28401	11101				70010	14009	00127	o						
List	26	020	10920	62020	10513	10980	10500	10919	63020	10816	10981	11003				70011	17009	00133	o						
Leck	7	022															17109	00136	o						
Husum	28	026															16510	00128	o						
Meierwick	27	033															---09	00---	o						
Schleswig	43	035	10708	60011	10310	16400	07801	20715	62030	10414	25601	09301				70010	15709	00133	o						
Hohn	12	038															---09	00---	o						
Kiel	17	045	00704	6202-	10111	00900	09302	20605	62020	09815	00901	09603				70009	18509	00132	o						
Norderney	13	113	11110	50100	08313	15601	11501	10810	56100	08414	00902	12101				70012	14411	00120	o						
Sengwarden	1	128																							
Bremerhaven	7	129	30908	57101	07815	25501	11501	31008	58030	07820	10982	14000				70012	18811	00119	o						
Cuxhaven	4	131	50913	50101	09013	55600	11500	11014	50050	09016	00901	12500				70012	17111	00129	o						
Hamburg, Flugh.	16	147	10906	59011	09114	00901	10304	30907	62011	08820	00901	13502				70011	18810	00111	o						
Lübeck	8	156	20307	60021	09711	26400	09503	10308	68020	09715	00901	10400				70010	15310	00125	o						
Emden, Hafen	6	203	20708	57101	06813	25600	12301	21505	57051	07019	15601	13202				70013	17912	00108	o						
Oldenburg	12	215															---11	00120	o						
Ahlhorn	49	218															18912	93123	o						
Bremen, Flugh.	3	224	30707	68032	07115	00901	11102	50906	73021	07120	00901	13000				70013	20812	00127	o						
Soltau	77	235	30708	6303-	07815	00902	11302	70604	63021	07321	00902	12602				70012	20410	00123	o						
Lüchow	17	253	50302	5710-	08013	00902	12002	20905	60011	07823	00901	14802				70010	20508	00118	o						
Lingen	21	305	02401	33100	06814	00900	13302	00000	50050	06621	00900	15602				70013	19612	00125	o						
Münster	63	313	12103	40100	07014	10980	12303	02103	58010	06819	00900	14000				79713	17810	01123	1						
Osnebrück	95	317	12201	62020	06915	00901	10303	02702	65010	06621	00900	12801				70012	18407	00139	o						
Gütersloh	72	320	20402	57050	07213	20931	10208	32404	56050	07019	30980	12000				70011	18407	00139	o						
Bad Salzuflen	98	325	10000	6702-	06513	00901	10305	10000	67020	06319	10980	12000				70011	18308	00133	o						
Hannover, Flugh.	55	338	40904	60030	07414	00901	11206	50706	62011	07022	00901	13703				70011	19808	00113	o						
Braunschweig	81	348	11105	65020	07414	00901	11208	20702	60010	06922	11601	12802				70011	18805	00128	o						
Berlin-Dahlem	51	381	10907	60020	08417	00901	12107	10906	64020	08122	00901	12602				70016	20112	00128	o						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31009	59020	08317	00902	12206	11112	63020	08322	00901	12101				70015	20411	00128	o						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22205	65010	08214	20930	09306	42408	75030	08417	25730	09102				70011	17709	00111	1						
Bocholt	21	406	21802	2510-	06812	20930	11305	12709	56050	07117	11500	11303				70112	17010	01127	1						
Essen	154	410	12207	62011	07613	15730	09301	62407	62021	07416	38581	11001				70212	15909	02118	1						
Kahler Asten	835	427	73506	72021	42412	5563-	08301	63104	70031	43315	11531	10202				70310	12706	04085	1						
Bad Lippspringe	151	430	10000	6002-	07313	10931	11305	12002	60010	06919	11501	12000				70009	18007	00119	o						
Kassel	231	438	00000	32101	06612	60930	12305	21804	40100	06217	20870	14101				792--	16811	01108	o						
Göttingen	176	444	30802	5803-	07012	30941	11104	12502	65020	06220	00901	11602				70011	18709	00103	o						
Braunlage	607	452	20405	7502-	06516	00901	09304	30608	80030	05220	11601	06803				70011	17404	00126	o						
Aachen	202	501	12404	80029	08012	00901	09206	32205	84030	08016	30932	07004				70211	14809	02076	1						
Nörvenich	117	502															---08	00064	1						
Nürnberg	627	510	62507	80038	08909	60930	06207	72505	81021	08512	1573-	07104				70608	12006	06029	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11303	60110	08311	10-30	10209	72103	85032	08515	4573-	10104				70008	14208	00071	1						
Koblenz	96	515	20000	5902-	08712	16240	11108	72003	75021	09315	1853-	10006				70311	151--	03057	1						
Marienberg	147	526	43004	62020	07310	11431	09500	82603	60612	07811	5847-	10207				70009	12606	00053	1						
Gießen	136	532	72401	59032	07511	755--	10804	72606	57808	07813	5853-	11304				70010	15607	00069	1						
Bad Hersfeld	212	542	72303	20104	07412	2617-	10303	22007	45051	07317	21500	12004				79310	16009	01079	1						
Wasserkuppe	921	544	82906	68021	42011	755--	08500	62703	68012	42813	65500	09106				70010	12507	94080	1						
Trier	265	609	31802	70011	09010	15730	07305	72106	80031	09513	1147-	08308				70009	13607	00083	o						
Deuselbach	430	615	51601	8003-	09308	40971	04305	72406	80022	08412	2577-	08000				70008	11706	00083	o						
Pferdsfeld	396	626															---01	06---	1						
Kl.feldberg/Is.	805	635	73107	66034	41408	45431	07204	63006	65016	42812	5557-	08106				79208	11104	92042	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	52205	23100	08411	55330	10307	62407	62012	08514	25631	11002				70009	14406	04038	1						
Darmstadt	109	639	72006	7502-	08011	6573-	0921																		

Mittwoch, den 13. Mai 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		HdHf	VWuW	PPFT	N ₂ CH ₃ CH ₃	T ₂ T ₃ ppp		HdHf	VWuW	PPFT	N ₂ CH ₃ CH ₃	T ₂ T ₃ ppp		t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	722--
Helgoland	4	015	40614	56101	08514	00901	11802	20714	56050	07915	00901	12806				700--
List	26	020	60918	62031	10419	15608	12804	40918	62011	09720	00901	13708			22-29	700--
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwik	27	033														
Schleswig	43	035	30713	59030	10117	00901	10802	20713	58020	09319	00901	11707				700--
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	10503	62011	09717	156--	11500	10505	65020	08920	00901	13808				700--
Nordsee	13	113	20715	50100	08114	00902	12503	10714	56100	07517	11500	14606				700--
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	20909	60011	07424	12501	13604	31010	63020	06626	32600	13808				700--
Cuxhaven	4	131	11014	45050	08220	00901	14808	10917	57050	07321	11500	14709				700--
Hamburg, Flugh.	16	147	10611	62021	08224	11601	14706	10511	65020	07525	11601	14707				700--
Lübeck	8	156	00309	65020	09317	00900	11704	30208	62030	08419	12501	12708				700--
Emden, Hafen	6	203	30806	62021	06324	12502	14707	31506	62020	05626	32500	13607				700--
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	41110	75031	06525	22601	11806	11206	70010	06026	12600	08705				700--
Soltau	77	235	41107	70011	06926	42701	10604	31308	65010	06126	32700	09707				700--
Lüchow	17	253	11208	65021	07425	12700	11503	21107	67010	06427	22701	09810				700--
Lingen	21	305	41805	58031	06124	42600	13705	22408	56051	06324	22601	13102				700--
Münster	63	313	22106	58020	07220	22500	14304	32403	59030	07022	11601	13803				700--
Osnabrück	95	317	31603	65030	06423	12501	13701	42504	60020	06222	42500	14802				700--
Gütersloh	72	320	42307	50050	06922	30931	13500	62308	62031	06721	19683	12502				700--
Bad Salzuflen	98	325	22404	67030	05724	22600	14704	53103	63179	05322	39503	17805				700--
Hannover, Flugh.	55	338	31009	70011	06526	22701	11706	20808	70010	05926	11702	09704				700--
Braunschweig	81	348	31608	65020	06224	22701	10606	21409	70020	05426	12701	08708				700--
Berlin-Dahlem	51	381	21206	65030	07526	21701	10605	21010	70020	06626	22701	10709				700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	21112	75030	07526	12701	09807	31115	75010	06927	22801	07606				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80000	65608	08417	3577-	11400	53602	62016	08117	25739	11803				793--
Bocholt	21	406	72403	62026	07417	725--	11203	72706	65032	07219	785--	11802				797--
Essen	154	410	72203	60211	08015	38671	12104	72104	60172	08217	3963-	12304				702--
Kahler Asten	835	427	73105	65802	43815	735--	11205	73306	65178	43715	735--	12803				797--
Bad Lippspringe	151	430	12506	58020	06423	11601	13602	82504	56951	06821	695--	14302				700--
Kassel	231	438	12107	56051	05721	12800	14501	72110	59178	05721	797--	13501				700--
Göttingen	176	444	41104	65031	05224	42600	12607	43504	70031	04426	49602	10806				700--
Braunlage	607	452	51309	75031	05120	52601	09601	60708	65171	04521	69502	08803				700--
Aachen	202	501	53602	84031	07320	31630	09503	62705	84031	07120	61600	09802				700--
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	42504	81011	07316	11530	07001	22507	81011	07316	22601	06101				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72802	62252	08017	6853-	10804	10703	65011	07520	11630	11704				797--
Koblenz	76	515	12902	84011	09019	12500	10601	22606	84030	08122	12641	09808				700--
Marienberg	547	526	63405	60256	07212	21430	12703	62002	80022	06317	52401	12103				702--
Gießen	136	532	52104	61018	07516	585--	12400	52706	70032	06621	48531	12605				703--
Bad Hersfeld	212	542	32007	61031	06521	22602	12604	73305	62179	06620	796--	11500				700--
Wasserkuppe	921	544	52306	50052	43615	53400	11305	52708	60292	43716	39663	11000				700--
Trier	255	609	32707	82020	08417	21531	09705	52707	82011	08218	31630	08801				700--
Deuselbach	436	615	32406	81021	07416	31530	07701	72008	81022	07316	55630	08802				700--
Pferdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Is.	805	635	71502	59026	43013	723--	10101	62703	67012	43815	62400	09103				792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	70022	07918	11531	10804	32507	78031	07420	12632	10704				700--
Darmstadt	109	639	32405	81011	08017	11631	09802	42406	81030	07619	22631	09502				700--
Würzburg	259	655	40000	65031	07019	42500	11400	32505	68011	06421	22532	09604				700--
Bad Kissingen	265	658	32203	65010	06320	32600	12501	62305	70031	05820	49501	11705				700--
Coburg	337	671	22205	62031	05921	22600	09803	72606	62171	05720	69633	11704				700--
Bamberg	239	675	51504	68021	06021	32631	11704	61702	68919	06320	49531	09701				700--
Hof	567	685	40000	75030	04621	43740	08703	73508	70959	05117	796--	10602				700--
Weiden	438	688	42107	75030	05920	22630	08400	52107	75031	05520	52600	08604				700--
Beruf	363	704	32410	82031	09515	31500	09501	62408	84032	09315	64500	09400				700--
Tholey	396	706	32407	82016	08315	11540	07802	52307	81031	08016	54600	08601				797--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52208	82021	07916	21631	05500	62408	84032	07717	48631	06801				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	42105	86016	07319	22601	06807	62905	82012	07519	48631	07001				797--
Karlsruhe	112	727	32406	86036	08319	18632	09506	72310	82032	08018	58671	09504				797--
Mannheim	96	729	42206	70016	08319	11601	10704	70906	75032	07919	38631	09704				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73308	82032	08316	58631	06708	73107	80032	07518	5263-	07605				700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	62405	75012	07916	68600	07805	72902	75032	07517	6266-	08602				700--
Ühringen	276	742	42805	82031	07516	18501	09805	72604	82022	07018	28530	09803				700--
Weidenburg/Bay.	422	761	72403	58802	06716	795--	10603	52006	63018	06018	39630	07503				797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62403	62011	06619	68600	09503	62305	67022	05821	52630	07505				700--
Regensburg	366	776	42207	58034	07317	32501	10000	42006	65020	06518	38601	09706				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72303	70021	42910	724--	05400	81807	62022	42909	821--	06400				700--
Freiburg	269	803	82306	81028	09514	2867-	06201	82003	80026	09614	1867-	06001				796--
Freudenstadt	797	815	83403	80022	42811	885--	05101	82704	80022	43010	884--	07103				700--
Klippenack	973	818	82601	56516	42507	751--	07502	82401	62215	42808	7517-	07102				793--
Stötten	734	836	82706	81028	08812	885--	08304	73204	75252	07814	785--	09804				791--
Ulm	522	838	82004	70022	09212	7852-	08205	82206	70022	08015	62500	09000				700--
Augsburg	461	852	82704	60022	07813	855--	09202	82503	56258	07514	885--	10601				700--
Neuburg/Donau	381	853														
Landsberg/Lech	623	857														
Fürstfeldbruck	530	858														
München, Flugh.	530	866	82407	58028	08711	883--	09103									797--
Erding	462	869														
Mühlhof	401	875	80401	58026	07714	884--	10103	70000	62028	07514	4853-	09602				797--
Bremgarten	213	900														
Passau	409	893	82403	56212	07913	884--	11400	81101	70616	07614	856--	10801				701--
Feldberg/Schw.	1485	908	92301	00807												

Mittwoch, den 13. Mai 1981

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			NddH	VVwW	PPFT	M ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ 888	NddH	VVwW	PPFT	M ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ 888	NddH	VVwW	PPFT	M ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ 888			
Helgoland	4	015	20713	50050	07615	10982	11503	20717	57100	08213	25600	10006	70016	13 Uhr GMT						
List	26	020	20916	60021	09418	00901	12504	11017	6502-	10115	15601	11107	70021	22-29						
Leck	7	022						31014	62030	10414	35600	07006								
Musum	28	026						60811	59031	09812	58601	08206								
Meinewick	27	033						10913	60010	11513	00930	09114								
Schleswig	43	035	30813	59030	09515	00902	09301	30812	50100	10511	30940	08209	70019	249220	172124					
Hohn	12	038						40713	59030	09612	15630	09213								
Kiel	17	045	50808	65031	09117	11502	10302						70021	289246	191136					
Norderney	13	113	60917	45950	07518	4956-	13500						70219							
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	10707	62020	06324	11600	16503	70000	72178	07420	795--	12311	70026							
Cuxhaven	4	131	00514	57050	07320	00900	15500	30812	56050	08217	31500	14209	70022	245224	181141					
Hamburg, Flugh.	16	147	70509	70030	07222	19602	14503	50810	68132	08516	18601	11213	70025	262251	208132					
Lübeck	8	156	40207	62011	08315	19503	11501	30306	60010	10012	30930	10117	70019	282226	---135					
Emden, Hafen	6	203	62608	50171	06419	63500	16108	73005	35139	08115	19502	13117	79727	220204	172149					
Oldenburg	12	215						52309	40051	09216	48501	12325								
Ahlhorn	49	218						72510	45131	08917	19531	14322								
Bremen, Flugh.	3	224	11306	70030	06024	19600	10500	62515	56959	07918	696--	14019	70027	231203	192131					
Soltau	77	235	62204	68178	06422	59602	12301						79227	240223	196152					
Lüchow	17	253	30905	70011	06724	29702	11302						70027	283251	198151					
Lingen	21	305	72610	57171	07121	795--	13208						70026	261234	188142					
Münster	63	313	72503	60021	07819	3573-	13308	73002	50179	09115	3953-	14112	70023	229204	176146					
Osnebrück	95	317											79425	238212	175136					
Gütersloh	72	320	71806	58959	08319	3968-	14315	82204	22109	09215	2577-	14208	79724							
Bad Salzuflen	98	325	80000	57951	07116	895--	15316						71524	275255	201144					
Hannover, Flugh.	55	338	31803	75020	06025	29682	07501	72518	56952	08215	795--	14220	70027	274240	204152					
Braunschweig	81	348	51307	70031	05424	23682	10400	52509	58299	08415	29570	12226	70026	262205	168135					
Berlin-Dahlem	51	381	11104	70018	07324	11700	08207	21105	75020	09421	10941	08220	79727	259244	208140					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	11108	75028	07225	12740	08303	21108	80020	09520	14948	08222	79727	261225	194---					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70102	65036	08319	30938	12302	70000	60022	09716	656--	13215	70119	252224	190159					
Bocholt	21	406	70000	58029	07818	4563-	14306						70120	226209	182136					
Essen	154	410	72401	62039	08018	60938	11501	70303	65031	09716	756--	12214	70219	228209	179139					
Kahler Asten	835	427	73609	56109	44213	734--	11310	80107	70172	44312	794--	08306	79716	185154	120084					
Bad Lippspringe	151	430	82305	35951	08617	795--	15216						70324	244225	176130					
Kassel	231	438	70502	57109	07018	7487-	15309	71003	62029	07915	2487-	13506	79422	---244	182146					
Göttingen	176	444											79727	222194	164137					
Braunlage	607	452											70022	193148	112086					
Aachen	202	501	72706	84031	07919	725--	08205	72404	80032	10415	30932	08221	70021	222202	166137					
Nörvenich	117	502						63204	65299	10116	69600	11220								
Nürnberg	627	510	72206	78011	08015	34701	07304						70017	151141	130115					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70602	65031	07320	42532	12502	63605	70299	09215	55631	13217	79721	226203	179143					
Koblenz	76	515											70022							
Marienberg	547	526	72502	82022	07016	21431	10304						70218	210176	143117					
Gießen	136	532	72602	76032	06919	25678	10301	73102	65022	07816	15678	12107	70321	224204	170134					
Bad Hersfeld	212	542	80000	57619	07518	5562-	13106						70321	---196	169127					
Wasserkuppe	921	544	83304	64299	43713	756--	09305	83308	57956	44412	754--	10211	79216	---114	091062					
Trier	255	609	32208	80011	08716	38600	09303	62305	70031	10713	60930	08216	70020	232199	160127					
Deuselbach	430	615											70017	186170	133110					
Pferdsfeld	336	626						72808	80021	09713	7083-	07213								
Kl.feldberg/Ts.	805	635	52305	70012	43514	10972	09000	83207	70812	44010	873--	10212	79216	---138	112103					
Frankfurt, Flugh.	112	637	42206	80031	07819	12672	10303	82405	75022	08917	5857-	11210	70020	189177	157145					
Darmstadt	109	639											70020	187177	154148					
Würzburg	259	655	72806	68801	06620	3957-	08301	70404	68952	08117	795--	11211	79721	203180	154136					
Bad Kissingen	265	658	72904	67031	06419	4577-	12305						70022	258227	181141					
Coburg	337	671											70222	228220	166135					
Bamberg	239	675											70222	227223	186146					
Hof	567	685	82906	65179	06415	796--	11307	82606	68029	08512	756--	09213	79322	222182	145114					
Weiden	438	688	80905	57959	07714	895--	13312						70221	249202	160116					
Berus	363	704	22408	82011	09115	14540	09702						70016	201176	147130					
Tholey	395	706	32506	82031	08215	15630	07301						79718	206199	132113					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62407	84022	08315	12678	05303	72604	84022	09714	7097-	05212	70017	198167	136117					
Neustadt/Weinstr.	163	723											79720	236216	172155					
Karlsruhe	112	727	62210	80022	08716	65830	10306	82210	70612	10314	5857-	09214	79720	250225	183143					
Mannheim	96	729	73601	82021	07819	7473-	10501						79720	222183	153145					
Stuttgart (Stadt)	305	737	83006	75036	08216	6353-	08305	81802	70028	10013	4567-	09213	79719							
Stuttgart, Flugh.	397	738	72809	68802	07815	7356-	08301	72103	75028	10113	785--	09217	79718							
Öhringen	276	742	72904	80011	07017	5563-	10501						70019	178160	144141					
Weidenburg/Bay.																				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Mittwoch, den 13. Mai 1981

Númer 133

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeissenberg	
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1306	
	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3120 -46 06 07	3104 -49 04 09	2665 -53 05 12	3119 -46 03 11	3116 -45 35 09	3127 -44 03 16	
20	2666 -51 05 20	2655 -54 04 11	2404 -54 05 12	2662 -52 03 13	2662 -52 02 04	2669 -51 08 09	
30	2404 -54 02 10	2395 -54 04 06	2075 -53 07 08	2400 -54 05 07	2400 -53 07 11	2406 -53 05 14	
40	2075 -54 04 10	2068 -55 04 06	1853 -54 10 01	2072 -54 07 07	2072 -54 06 14	2077 -53 05 11	
50	1857 -54 04 08	1853 -54 09 07	1628 -54 11 06	1856 -55 08 11	1857 -55 06 10	1859 -52 09 07	
60	1628 -55 08 07	1623 -54 11 09	1367 -53 15 11	1627 -52 11 03	1627 -51 35 14	1628 -53 09 07	
70	1369 -55 11 11	1363 -54 12 17	1181 -55 -61 12 16	1364 -53 10 07	1364 -53 17 18	1365 -52 06 04	
80	1186 -61 11 21	1179 -58 -67 11 26	1039 -56 -60 13 59	1178 -53 -63 11 19	1177 -51 -61 07 18	1177 -51 08 17	
90	1047 -57 -61 11 22	1040 -58 -67 12 34	0921 -48 -53 13 54	1036 -57 -65 11 33	1034 -55 -64 10 50	1034 -55 09 40	
100	0929 -46 -52 12 21	0922 -48 -57 12 34	0724 -32 -38 12 33	0917 -47 -58 11 50	0916 -47 -57 10 56	0916 -47 -53 09 44	
110	0730 -30 -38 12 18	0725 -31 -45 13 33	0562 -19 -29 12 34	0720 -30 -46 11 30	0719 -32 -42 10 44	0718 -30 -35 09 38	
120	0567 -17 -26 11 14	0562 -17 -30 11 27	0302 -2 -4 13 21	0557 -20 -32 12 28	0557 -20 -33 08 37	0555 -21 -23 09 42	
130	0306 0 -14 12 20	0301 -2 -4 11 14	0144 11 1 14 19	0299 -3 -6 13 21	0298 -3 -5 10 30	0297 -3 -4 07 18	
140	0147 11 -1 11 19	0143 11 7 12 16	0006	0142 6 5 22 05	0141 8 5 10 09	0141 5 4 28 06	
150	0009 11 10 07 13	0005 19 11 05 05		0006	0006	0008	
Markante Punkte			019 -53 05 14				
			026 -55				
			034 06 11				
			040 35 05				
			046 07 08				
			050 -53 07 08				
			060 07 04				
			066 -55	008 -42 02 14			
			075 12 01	020 -52 03 13	008 -43 27 03	006 01 09	
			092 -52	025 -54 04 05	011 -46	007 19 09	
	005 15 07		100 -54 11 06	035 -54	013 -51 05 15	010 -46	
	008 -45	007 -38 04 14	120 08 07	057 -53	020 -52 02 04	012	31 06
	015 -51	010 -49 04 09	140 15 11	065 -56	030 -53 07 11	013	13 06
	020 -51 05 20	020 -54 04 11	155 -52 15 13	070 -55 08 11	044 -55 05 14	017	01 09
	034 -54	040 -54	175 10 27	110 -52 11 03	053 -54	023 -53	
	063 -52	055 -56	195 12 12	155 -54	067 -55 07 11	049 -54	
	084 -53 32 03	080 -52	208 -54 -60	185 -50 11 10	090 28 02	053 -51	
	100 -55 08 07	173 -54	227 -59 -64 13 43	228 -58 -67 11 40	100 -51 35 14	100 -53 03 07	
	175 -53	230 -62 -71 12 35	250 -56 -60 13 59	250 -57 -65 11 33	125 -51 07 05	118 -50	
	208 -64						

Höhenwinde

[illegible]

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Mittwoch, den 13. Mai 1981

Number 133

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312		
	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	
10	3107 -52 04 06	3110 -53 05 04	3124 -44 06 05	3115 -44 04 04	3117 -46 07 10			
20	2658 -53 05 14	2663 -55 02 09	2670 -51 06 07	2658 -51 05 06	2665 -53 08 05	2668 -50 06 09		
30	2399 -54 05 06	2402 -54 02 08	2408 -54 06 10	2395 -53 06 05	2403 -53 08 05	2404 -54 05 06		
40	2071 -56 02 03	2075 -56 03 07	2078 -53 11 09	2067 -55 07 14	2074 -55 06 05	2074 -54 04 07		
50	1856 -54 06 06	1859 -53 09 04	1851 -53 10 04	1850 -55 12 07	1858 -54 08 11	1858 -52 04 08		
60	1628 -53 11 07	1629 -53 11 06	1629 -50 10 03	1620 -54 14 02	1627 -51 15 09	1628 -53 -65 07 04		
70	1367 -53 11 14	1368 -54 11 14	1365 -51 12 13	1358 -55 09 10	1363 -51 07 07	1366 -53 -63 09 15		
80	1182 -59 11 14	1183 -58 -63 11 22	1179 -53 -58 12 17	1173 -53 -61 09 12	1175 -52 -59 07 17	1181 -57 -63 09 18		
90	1044 -57 -61 10 15	1044 -57 -62 10 23	1038 -57 -60 12 39	1031 -58 -67 09 36	1033 -55 -60 10 33	1042 -57 -62 10 17		
100	0926 -47 -51 09 14	0925 -47 -53 10 25	0920 -47 -55 12 37	0915 -49 -56 09 34	0915 -48 -53 09 38	0924 -48 -53 10 17		
110	0728 -30 -38 13 12	0728 -31 -40 10 22	0723 -31 -35 11 40	0719 -32 -39 10 31	0718 -32 -38 10 44	0727 -31 -36 11 16		
120	0565 -18 -24 15 14	0565 -18 -38 13 22	0561 -18 -20 10 17	0557 -20 -27 10 32	0557 -20 -30 09 30	0564 -19 -24 11 16		
130	0305 0 -8 14 20	0304 1 -18 10 13	0301 -2 -2 11 24	0299 -4 -10 10 17	0298 -3 -6 09 24	0305 -0 -7 12 19		
140	0146 10 6 13 26	0145 12 11 10 11	0144 8 5 11 15	0142 7 2 36 03	0142 5 4 10 06	0146 12 -1 12 24		
1500	0009 15 11 07 14	0005 25 9 12 09	0007	0007	0007	0008 23 11 12 15		
Markante Punkte			009 -46 05 04		006 -33 24 16	017 -49 07 11		
			014 -50 08 14		008 -42 17 10	030 -54 04 07		
			023 05 04		010 -46 07 10	038 09 06		
			026 09 05		013 -51 05 02	042 -52 03 07		
			034 -54 01 05		024 -54 05 04	054 -55 05 08		
			040 -52 11 11		035 -52 08 08	066 05 08		
			052 11 11		048 -56 06 09	069 -52 04 07		
			055 -54 04 06		053 -54 08 05	085 -54 04 07		
			059 04 06		060 10 07	091 04 07		
	005 -47 08 09		068 10 04		072 -54 07 12	095 -53 -65 07 04		
	009 -48 08 06		080 08 03		078 -52 10 04	100 07 04		
	010 -52 08 06		088 12 05		086 -53 11 04	104 11 04		
	014 -51 11 07		100 -50 10 03	010 -44 04 04	112 -50 10 04	109 12 06		
	017 -55 05 14	007 -44 06 10	117 -52 14 08	020 -51 05 06	121 -52 11 07	111 -55 -66 12 07		
	020 -53 05 14	010 -53 05 08	165 1	040 -07 03 193 -49 -57	202 -53 -59 135	126 -51 -63 09 14		
	025 -56 11 07	018 -56 025 -53 055 -56 076 -52 455 -54 484 -19 -21 11 17	180 12 11 12 34 12 37 11 40 11 22 11 11 13 09 11 9 12 10 11 11 12 09	050 -55 07 14 061 -53 12 07 088 -52 16 01 100 -54 14 02 125 -51 04 10 150 -55 09 10 190 -52 04 05 233 -60 -67 09 32 262 -56 -64 09 38 370 -36 -42 450 -25 -34 10 26 500 -20 -27 10 32 585 -12 -16 600 10 25 622 -9 -16 680 -8 -10 745 -1 -10 800 4 -3 09 07 850 7 2 36 03 870 6 3 875 33 04 972 14 5 28 08	215 07 12 234 -56 -61 10 30 265 -55 -60 09 35 400 -32 -38 10 44 438 -27 -34 458 -25 -29 490 -21 -33 10 31 529 -16 -20 539 -16 -19 588 -11 -19 600 10 32 606 -11 -13 635 -8 -9 11 29 696 -3 -6 714 -3 -7 750 09 30 800 3 2 04 14 841 09 06 850 5 4 10 06 930 8 8 942 9 8 952 11 9 24 05	157 -54 -65 148 -53 -63 175 09 18 189 -54 -61 220 -62 -67 09 18 272 -54 -59 341 -40 -47 415 -29 -33 463 -23 -24 485 -21 -26 493 -20 -24 523 -16 -28 547 -14 -22 572 -11 -27 587 11 16 600 11 16 611 -9 -13 622 12 22 655 12 0 12 25 900 12 26 935 12 14 003 24 12 12 14		
	020 -53 05 14	007 -44 06 10	165 1	040 -07 03 193 -49 -57	202 -53 -59 135	126 -51 -63 09 14		
	025 -56 11 07	018 -56 025 -53 055 -56 076 -52 455 -54 484 -19 -21 11 17	180 12 11 12 34 12 37 11 40 11 22 11 11 13 09 11 9 12 10 11 11 12 09	050 -55 07 14 061 -53 12 07 088 -52 16 01 100 -54 14 02 125 -51 04 10 150 -55 09 10 190 -52 04 05 233 -60 -67 09 32 262 -56 -64 09 38 370 -36 -42 450 -25 -34 10 26 500 -20 -27 10 32 585 -12 -16 600 10 25 622 -9 -16 680 -8 -10 745 -1 -10 800 4 -3 09 07 850 7 2 36 03 870 6 3 875 33 04 972 14 5 28 08	215 07 12 234 -56 -61 10 30 265 -55 -60 09 35 400 -32 -38 10 44 438 -27 -34 458 -25 -29 490 -21 -33 10 31 529 -16 -20 539 -16 -19 588 -11 -19 600 10 32 606 -11 -13 635 -8 -9 11 29 696 -3 -6 714 -3 -7 750 09 30 800 3 2 04 14 841 09 06 850 5 4 10 06 930 8 8 942 9 8 952 11 9 24 05	157 -54 -65 148 -53 -63 175 09 18 189 -54 -61 220 -62 -67 09 18 272 -54 -59 341 -40 -47 415 -29 -33 463 -23 -24 485 -21 -26 493 -20 -24 523 -16 -28 547 -14 -22 572 -11 -27 587 11 16 600 11 16 611 -9 -13 622 12 22 655 12 0 12 25 900 12 26 935 12 14 003 24 12 12 14		
	030 0328	0327	0330	0328	0329	0330		
	50/100 0443	0446	0449	0447	0447	0446		
	100/200 0446	0446	0450	0447	0452	0447		
	200/500 0617	0618	0618	0616	0618	0617		
	500/1000 0556	0560	0554	0550	0550	0556		
	Tropopause	222 -63 -66 10 14	223 -62 -67 10 26	229 -61 -64 12 34	233 -60 -67 09 32	265 -55 -60 09 35	111 -55 -66 12 07 220 -62 -67 09 18	
	Max-wind							

Höhenwinde

[illegible]