

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 22. Mai 1981

Nummer 142

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	FEF--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	FEF--					
Helgoland	4	015	41113	56050	12714	00901	10814	41216	56100	11613	15631	10811							700--			
List	26	020	31121	6202-	14816	00901	11708	31220	60010	13115	00901	12716	24-31	20-29				700--				
Leck	7	022	21011	60020	15214	00901	07711	41110	60030	13814	00931	07714										
Husum	28	026	11009	62020	15015	00901	09709	21107	60020	13714	10931	09713										
Meierwick	27	033	01011	65010	16814	00900	09805	20912	60020	15013	00901	10818										
Schleswig	43	035	00705	62021	15713	00900	10812	20905	60020	14512	15732	09712						700--				
Hohn	12	038	21109	65030	15017	00901	09712	21209	65020	14015	00901	08710										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	01410	68010	13120	00900	13814	61507	62031	12718	60930	14704						700--				
Cuxhaven	4	131	31212	60010	13717	00901	12711	71205	60030	12916	65601	11708						700--				
Hamburg, Flugh.	16	147	21309	75030	15118	00901	08711	41311	65011	14416	10931	08708						700--				
Lübeck	8	156	01104	65020	16117	00900	09809	21105	60010	15315	00901	08708						700--				
Emden, Hafen	6	203	11111	50130	10820	10930	14715	71306	50052	10718	755--	14501						700--				
Oldenburg	12	215	21108	40050	12819	10931	11808	71405	25052	12517	756--	11503										
Ahlhorn	49	218	31006	40050	12618	10931	13805	71707	35101	12516	66701	13602										
Bremen, Flugh.	3	224	01210	58050	12719	00900	12710	51308	56051	12316	40932	12704						700--				
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	72004	75021	12419	3577-	14001	71905	65012	13518	3577-	14211	---	25				700--				
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	62002	70031	12719	20932	13701	72105	65032	13717	25772	13309										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	21005	57051	13917	00901	13709	31006	50050	13516	10931	12704						700--				
Braunschweig	81	348	01208	45050	14219	00900	12711	01505	35050	13916	00900	11504						700--				
Berlin-Dahlem	51	381	01106	70020	17717	00900	09711	11105	68020	17015	00940	09607						700--				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	01108	75020	17917	00900	08710	11207	68020	17214	00901	08708						700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71909	80219	13020	757--	13002	81908	62616	14116	754--	15311	---	26				796--				
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	72105	82219	12918	657--	13007	82007	65618	13815	5852-	14107						795--				
Kähler Asten	835	427	32108	80020	49916	10941	08709	72812	81021	48812	65631	10500						700--				
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	72103	60031	13119	50952	11509	71805	65022	13517	15778	11301						700--				
Göttingen	176	444																				
Braunlage	697	452																				
Aachen	202	501	82402	75618	13615	5857-	13101	82509	65216	15812	754--	11319	---	26				701--				
Nörvenich	117	502	72007	75258	13018	2263-	09000	82710	65616	14814	3552-	11216										
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71307	80029	13717	4577-	15203	82003	75638	14715	7557-	14209	---	26				702--				
Koblenz	76	515																				
Marianberg	547	526																				
GinGen	186	532	51804	75012	13918	15631	12502	72404	78032	14516	6563-	12004						---				
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	71717	65031	50014	30982	06709	82615	40102	49712	771--	10302	26-31	22-26				700--				
Trier	265	609	81810	65638	15014	5467-	14001	72508	75016	16513	6847-	10315	---	29				703--				
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	82414	61619	15415	857--	12216	82310	59602	15313	862--	13504										
Kl.Feldberg/Is.	805	635	73006	74016	49615	4823-	12304	72410	62022	49312	5513-	10003	---	32				793--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72307	60029	13918	70931	14304	72308	60606	15517	15530	13316						791--				
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	71303	70031	13919	3577-	10303	83108	68032	14817	5562-	12107						700--				
Bad Kissingen	205	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	31310	65030	15813	00910	08209	41406	62020	15811	10942	09704						700--				
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saerbrücken, Flugh.	322	708	82207	60618	15513	6542-	10108	72708	58216	16312	755--	10306						703--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	72506	83029	15917	758--	12122	82409	81216	16516	757--	13305						793--				
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83008	65259	15218	835--	13319	82402	65022	16616	756--	13117						7----				
Stuttgart, Flugh.	397	738	72907	65292	14517	3956-	13214	72204	75012	16515	757--	11217						701--				
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	60906	75031	13818	6095-	09605	72303	75032	15216	7094-	11309						700--				
Regensburg	366	776	60203	65131	14315	25701	11709	70205	60022	14413	35831	11702						700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						11812	65020	50214	00901	07708										
Freiburg	269	803	82207	80606	17516	856--	12133	82213	80216	18615	5847-	12209	21-33					797--				
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	461	852	71002	68959	13016	19731	11705	63008	60029	15716	25731	12223										
Neuburg/Donau	381	853	70407	62171	15215</																	

Freitag, den 22. Mai 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	mm	Essen/v'
		III	NdHf	VvwW	PFfT	N ₁ Ch ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHf	VvwW	PFfT	N ₁ Ch ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₃	f ₁ f ₂ -f ₃	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	mm				
Helgoland	4	015	71512	45101	11713	756--	11301	72517	56616	13612	784--	10219			70012	15512	00085	0				
List	26	020	51320	60031	13016	30931	11501	21617	56051	13219	20980	13302	22-29	70015	18613	00108	0					
Leck	7	022													19012	00111	0					
Husum	28	026													18712	00115	0					
Meinerwick	27	033													---11	00---	0					
Schleswig	43	035	51005	59021	14117	12582	09603	41608	59011	14020	10932	11500		70012	18011	00126	0					
Hohn	12	038													---13	00---	0					
Kiel	17	045	41106	6203-	14318	00902	09604	31507	60020	14221	00901	11500		70016	20115	00119	0					
Norderney	13	113	72405	5710-	12317	4563-	15006	72623	65252	15114	6843-	13328		28-33	70017	21617	97094	0				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	51803	50051	12718	25630	14000	82514	58606	15018	3242-	16223		---26	70017	22116	00100	0				
Cuxhaven	4	131	21408	56051	12817	15630	11501	82110	35611	14218	784--	13314		70016	18715	00113	0					
Hamburg, Flugh.	16	147	61409	60021	14117	00901	09702	61706	58022	14921	10931	12208		70016	20513	00117	0					
Lübeck	8	156	31206	62020	15516	00901	10303	21307	65020	14821	00901	11807		70015	20913	00121	0					
Emden, Hafen	6	203	82210	21108	12117	755--	15314	82614	63022	15516	784--	12234		79717	22016	97090	0					
Oldenburg	12	215													---16	97113	0					
Ahlhorn	49	218													21915	00097	0					
Bremen, Flugh.	3	224	71706	50051	13218	48502	14209	82516	62616	15615	884--	13224		70016	21614	00103	0					
Soltau	77	235	71606	6002-	14217	10932	10304	72408	63022	15320	48572	14212		70015	21213	00126	0					
Lüchow	17	253	41307	5803-	15216	00902	09601	71704	60031	15322	10931	11001		70014	21213	00112	0					
Lingen	21	305	82614	68258	14515	784--	14322	72309	75016	16916	6843-	13124		70115	23114	01099	1					
Münster	63	313	82808	65602	14615	784--	13216	72505	70016	17616	384--	12224		79115	23314	91068	1					
Osnabrück	95	317	82108	70022	14217	755--	13210	82611	80026	17514	784--	11231		70017	22413	00094	0					
Gütersloh	72	320	82309	70602	14717	6547-	13309	82410	65026	18215	884--	12135		79717	---	97---						
Bad Salzuflen	98	325	82507	7502-	14118	7567-	14308	82707	68216	16915	7557-	13226		70017	22615	00099	0					
Hannover, Flugh.	55	338	71301	38101	14117	5574-	13306	82609	75606	15918	4852-	14218		70015	21214	00113	1					
Braunschweig	81	348	61906	45051	14415	30932	11305	72708	62032	15520	5851-	14213		70015	21413	00112	0					
Berlin-Dahlem	51	381	01306	60020	17116	00900	10001	01306	63020	15723	00900	10712		70014	20612	00142	0					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	01209	63010	17117	00900	09000	11414	68020	16124	00901	09709		70014	20611	00145	0					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72406	62026	17114	784--	12231	72610	62022	18416	6843-	12213		70613	24013	07099	1					
Bocholt	21	406	82706	59028	15613	854--	11325	72709	59022	17714	784--	12221		---28	70513	21013	03107	1				
Essen	154	410	72506	59018	15213	784--	11227	72308	65012	15615	624--	13207		---28	70513	21812	03099	1				
Kehler Asten	835	427	82813	80611	49011	854--	10002	83113	65286	50109	882--	07320		---25	79711	17911	97096	1				
Bad Lippspringe	151	430	80000	6702-	14717	755--	14108	82408	50106	18014	754--	11231		70016	22314	00090	0					
Kassel	231	438	82107	77606	14516	1577-	14310	82704	58636	16915	6547-	14222		79715	21814	97088	1					
Göttingen	176	444	82301	6203-	14616	2577-	13304	82803	62602	16716	6847-	14220		70015	21012	00086	0					
Braunlage	607	452	73204	7003-	14016	60972	08503	83207	68032	15017	3557-	10312		70012	18806	00091	1					
Aachen	202	501	72311	62256	17413	784--	10216	42607	65011	18715	42402	08215		70512	21412	05086	1					
Nürvenich	117	502													---12	06074	1					
Nürburg	627	510	72510	63218	18310	721--	09217	82407	80022	18912	724--	09211		70710	17909	07078	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82704	65028	17014	754--	12223	72608	88022	18616	6853-	11216		70613	20213	06077	1					
Koblenz	76	515	72507	80028	17615	786--	12225	72007	80022	19218	62632	10118		70115	225--	01069	1					
Marienberg	547	526	82906	25106	16511	712--	10306	82605	75022	18311	783--	09217		70311	18710	03061	1					
Gießen	136	532	82104	70636	15716	754--	13212	72910	70016	18514	784--	11226		---27	79416	21114	94080	1				
Bad Hersfeld	212	542	82405	61606	16016	884--	13310	82205	56616	17416	854--	14114		79114	21312	91074	1					
Wasserkuppe	921	544	92511	00476	50111	9--	11307	92607	00616	50711	9--	11208		22-26	79311	17810	93095	1				
Trier	265	609	72409	68026	18712	724--	11220	42611	75011	19715	32531	10213		70512	20711	05089	1					
Deuselbach	430	615																				
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92811	04608	49611	9--	11305	92908	01456	58009	9--	09219		---27	70111	17711	01078	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72311	63606	16916	6544-	14213	72713	81032	19317	48531	10225		79315	22015	93090	1					
Darmstadt	109	639	72211	80606	17315	5847-	13214	72611	81026	19116	4853-	10218		79315	22615	93088	1					
Würzburg	259	655	82505	70606	16716	4567-	12320	72815	75216	18515	4847-	11213		---25	79716	22215	97104	0				
Bad Kissingen	265	658	82205	75216	16516	6567-	13214	82004	65216	17715	785--	14111		79715	20812	97095	0					
Coburg	337	671	82103	60032	16215	756--	11310	82402	70612	17616	755--	13114		70014	21810	00096	0					
Bamberg	239	675	81401	70021	17215	6573-	12222	81701	68606	18316	6857-	14212		70014	21112	00091	0					
Hof	567	685	71808	62031	16313	10932	09209	72712	70032	16317	3163-	11209		70011	17207	00101	0					
Weiden	438	688	73001	60031	16513	10932	11317	83008	70022	17516	6563-	13214		70012	19107	00107	0					
Berus	363	704	72413	62016	19611	754--	11212	62514	75012	20713	684--	11214		70711	18510	07084	1					
Tholey	396	706	82515	68026	18610	872--	09221	72411	70012	19612	723--	10212		70910	20111	10083	1					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72607	65026	18912	6833-	11225	72608	70022	19413	6843-	10206										

Freitag, den 22. Mai 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12	
		Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₂ CH ₂ C ₂ CH	T ₂ T ₂ esp		Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₂ CH ₂ C ₂ CH	T ₂ T ₂ esp					T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂
Helgoland	4	015	82512	56606	16811	772--	10232	52510	57106	18012	15632	10312				796--	
List	26	020	82520	50211	15112	752--	12218	82615	59602	17612	773--	11225	---	32	---	26	795--
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	033															
Schleswig	43	035	82611	45211	15615	755--	12215	82710	56616	17813	854--	12221					
Hohn	12	038															
Kial	17	045	82708	60032	15120	885--	15208	82806	60612	17714	873--	12225					700--
Norderney	13	113	62721	65018	17314	30932	12222	22914	62011	18515	15602	12112	28-34				797--
Sengwarden	1	128															
Stremershaven	7	129	82611	62218	18116	784--	15231	73411	65018	18815	784--	12207					701--
Cuxhaven	4	131	82813	60611	16814	755--	12126	72910	70016	18214	35540	10214					702--
Hamburg, Flugh.	16	147	82715	57052	16318	784--	14214	83207	58618	18414	754--	12120					700--
Lübeck	8	156	72309	60031	15222	62502	13004	82814	62022	17716	6851-	12215					700--
Emden, Hafen	6	203	72512	62022	16917	785--	11214	72707	65032	17718	785--	09108					700--
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bramen, Flugh.	3	224	72708	70806	17516	784--	11221	82305	70028	18216	885--	12207					701--
Soltau	77	235	82810	40638	17515	885--	13220	82803	60216	18415	6847-	13109					701--
Lüchow	17	253	82708	75031	15622	4861-	15303	82911	68032	17516	4157-	14119					700--
Lingen	21	305	62410	75016	18018	635-1	12211	63106	70021	18119	68500	11301					792--
Münster	63	313	62605	68216	18816	58431	12112	72202	70022	18618	3863-	09801					701--
Osabrück	95	317	82606	60606	19014	774--	12215	72404	80026	18618	784--	10803					795--
Gütersloh	72	320	72608	57058	18718	784--	12006										
Bad Salzflun	98	325	82703	75028	18116	7853-	11112	72704	70012	18517	6853-	11305					796--
Hannover, Flugh.	55	338	82709	57618	18414	5842-	13224	82504	65036	18916	885--	13206					701--
Braunschweig	81	348	82812	57616	17815	884--	14220	83006	58212	18815	885--	13210					796--
Berlin-Dahlem	51	381	11804	66030	14926	11701	11708	42303	64031	14327	42860	11705					700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	11609	70030	15126	11700	10709	31806	70010	14526	22709	10706					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62110	80038	18918	32632	09106	71610	80032	19117	52532	10301					797--
Bocholt	21	406	72606	65032	18318	6253-	10006	72708	68216	19015	5857-	10307					700--
Essen	154	410	62608	80022	18516	685--	10214	72706	70802	19015	6853-	09303					700--
Kahler Asten	835	427	72609	57256	51511	4823-	09111	72707	80022	52012	58478	07302					797--
Bad Lippspringe	151	430	82408	62026	19215	785--	11212	72805	70012	18918	11531	09000					795--
Kessel	231	438	80702	65026	18815	6532-	11217	70402	70032	18217	785--	11602					704--
Göttingen	176	444	83001	60616	19314	884--	13224	73404	68016	18917	6853-	12802					701--
Braunlage	697	452	83204	30612	17612	6547-	11212	73207	82016	18113	5847-	09107					701--
Aachen	202	501	72310	80031	18517	62501	07000	12411	80010	18718	11601	05303					700--
Nörvenich	117	502															
Nürburg	627	510	72406	83022	19313	734--	06206	72111	84022	18914	525-2	06400					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72709	88038	19018	6853-	08005	71605	75252	19117	68538	10501					797--
Koblenz	76	515	62010	80022	19220	52632	07000	72007	80032	19419	32638	07302					700--
Marientberg	547	526	72206	84022	18713	5243-	08208	72603	84028	18314	32432	09602					700--
Gießen	136	532	62408	74016	18917	48530	10006	82504	74032	18219	5851-	10705					791--
Bad Hersfeld	212	542	73005	66026	18818	6857-	11115	72607	67022	18320	38538	10802					701--
Wasserkuppe	921	544	82809	25286	51309	7503-	09011	72906	66022	51911	68431	08203					703--
Trier	205	609	72512	75021	19617	52502	07101	52614	80022	19618	42602	05001					700--
Deuselbach	430	615															
Pferdsfeld	336	626															
Kl.falderberg/Is.	805	635	72808	75026	52513	724--	08008	82705	70022	52512	6241-	07400					796--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72609	80022	19818	38571	10005	72410	80022	19319	48570	08704					700--
Darmstadt	109	639	72605	81016	19517	5857-	10104	82508	80022	19019	4851-	09804					791--
Würzburg	259	655	82814	80036	19616	785--	09212	72705	75022	19118	3857-	10803					797--
Bad Kissingen	265	658	72208	73016	18517	5853-	12009	72404	80012	18617	785--	09301					701--
Coburg	337	671	82605	65026	18715	784--	13210	73004	65012	18916	5853-	11003					796--
Bamberg	239	675	72409	75026	19016	785--	12207	82505	80022	18817	785--	11801					793--
Hof	567	685	82706	65616	18214	4842-	13211	72709	70026	17516	785--	12803					793--
Weiden	438	688	82709	78022	17916	725--	13104	83009	75022	18015	785--	12500					700--
Berus	363	704	62413	81022	20415	68400	08202	42515	82022	20516	24530	04400					700--
Tholey	396	706	72609	82032	19914	725--	08006	72510	84032	19715	68531	06000					700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72510	80012	19515	6853-	07204	72510	82032	19815	58508	05103					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82510	82032	19917	3251-	09301	72606	82022	19518	2261-	07804					700--
Karlsruhe	112	727	82509	81022	20716	3857-	10001	82504	81022	20318	2257-	10802					700--
Mannheim	96	729	72605	82012	20018	7353-	10801	72705	80032	19719	5257-	09703					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82504	68618	20615	4842-	09801	82703	75036	20916	1157-	10304					797--
Stuttgart, Flugh.	397	738	82405	62612	20814	4842-	09101	81905	68016	20914	3847-	10301					791--
Öhringen	276	742	82707	82016	19716	885--	10001	82706	80026	19516	785--	10801					797--
Weißenburg/Bay.	422	761	72909	75028	19016	785--	10105	82808	70618	19215	785--	10500					797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72715	80028	18818	58502	11107	73111	80602	18916	6857-	10801					796--
Regensburg	366	776	82904	68606	18616	6847-	13106	82709	80016	17917	6857-	11505					701--
Gr. Falkenstein	1307	791	83209	59616	52510	4522-	07108	93206	07616	52110	9----	09805					792--
Freiburg	269	803	72206	78212	21116	5867-	09501	72506	81032	20717	38678	08603					797--
Freudenstadt	797	815	82904	75252	53111	784--	07000	82303	74032	53512	3247-	07203					792--
Klippeneck	973	818															

Freitag, den 22. Mai 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
		NdMf	WvWw	PPFT	H ₂ O	C ₆ H ₆	T _g T _{exp}	NdMf	WvWw	PPFT	H ₂ O	C ₆ H ₆	T _g T _{exp}	1,1-1,6	1,1-1,6	788 T _g	T _g T _{exp}	5-10	-20-50		
Helgoland	4	015	72703	60036	18612	15682	10206	70501	60032	19311	755--	09207				79614	13	Uhr GMT			
List	26	020	62808	58016	18711	6737-	11111	72707	5010-	19011	663--	11103	---	26		70119					
Leck	7	022						82902	15102	19011	763--	09601									
Musum	28	026						72804	35112	19011	48431	09305									
Meinewick	27	033						72907	56106	18913	786--	11102									
Schleswig	43	035	82807	56616	18812	2732-	11110	73003	30106	18912	3567-	11101				70422		227209	179142		
Mohn	12	038						40000	23116	19010	20931	10204									
Kiel	17	045	82804	58612	18513	855--	12108									70323		---	255	208160	
Norderney	13	113	63011	62031	18914	25632	09104									79717		301271	221167		
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	70505	80028	19215	756--	11304	73306	80212	19913	784--	10007				70120					
Cuxhaven	4	131	73206	70026	19013	30938	10208	72904	75031	19813	755--	07208				70220		244231	198162		
Hamburg, Flugh.	16	147	83104	57618	19113	7543-	12107	60000	62406	19312	60930	11102				70322		244240	205146		
Lübeck	8	156	83008	70022	18314	756--	11006	82803	60612	19013	754--	12307				70023		290226	180151		
Emden, Hafen	6	203	82612	60812	19214	784--	10315	82307	60028	19214	755--	10400				70118		221211	179154		
Oldenburg	12	215						70504	70802	19813	785--	09106									
Ahlhorn	49	218						72801	70018	19812	757--	10111									
Bremen, Flugh.	3	224	51801	65018	18217	58530	12400	83005	65018	19313	5563-	10211				70118		227205	186148		
Soltau	77	235	82401	68036	18716	884--	13003									70420		277249	215171		
Lüchow	17	253	83005	50632	18414	852--	14208									70123		290264	210166		
Lingen	21	305	72804	62258	19412	753--	11113									70219		274242	199156		
Münster	63	313	72903	68028	19814	38532	11311	70000	62022	20313	756--	11305				70119		250223	192161		
Osnebrück	95	317														79519		250227	190152		
Gütersloh	72	320	72710	60802	19815	585-2	11308	71702	57058	20613	757--	11207				79719					
Bad Salzuflen	98	325														79618		238229	200157		
Mannover, Flugh.	55	338	72603	70016	18916	38431	12000	72710	59032	20014	75501	12310				70319		262239	212165		
Braunschweig	81	348	73104	60016	18516	3853-	13802	72604	56102	19313	40932	13206				70320		252231	192156		
Berlin-Dahlem	51	381	72809	63031	16219	5567-	14317	73107	75022	17117	747--	13008				70028		269254	218157		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	42916	66030	15620	23662	14309	63116	75011	16917	45632	13013	---	27	---	70027		271256	211---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60605	70018	19815	38601	11207	20000	62011	20713	20930	11209				70121		267241	202168		
Bocholt	21	406	30604	66016	19315	10931	11303									70119		246229	202158		
Essen	154	410	60602	70028	19515	58531	09205	52104	65012	20513	38501	10209				70119		229220	190153		
Kahler Asten	835	427	72907	80022	52312	48442	06206	22909	84019	51407	18441	05101				79713		215172	135102		
Bad Lippspringe	151	430	72003	68022	18917	30932	11801									79519		250233	194154		
Kassel	231	438	70402	62212	18916	4957-	11306	83008	58022	19315	5577-	11202				70418		---	224	188159	
Göttingen	176	444														70119		240212	180158		
Braunlage	607	452														70217		221173	135109		
Aachen	202	501	42704	80011	19616	28631	07207	32503	80020	20713	32500	07208				70019		271235	191153		
Nörvenich	117	502						32405	80010	20314	38500	06209									
Nürburg	627	510	42309	84011	19714	12542	04306									70016		240200	167136		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71003	82258	19515	7853-	11304	41203	82021	20613	48501	11210				79519		264228	201162		
Koblenz	76	515														70021					
Marienberg	547	526														79715		250214	168137		
Gießen	136	532	82406	75032	19217	3851-	08208	52104	75022	19915	40931	08105				70019		262243	242160		
Bad Hersfeld	212	542														70120		---	257	202160	
Wasserkuppe	921	544	82610	58032	52211	1447-	09204	82710	62032	52109	5547-	08303				70313		---	143	110076	
Trier	255	609	42308	83011	20615	12631	06307	42103	81030	21711	35730	07205	---	26		70019		349272	216165		
Deuselbach	430	615														70017					
Pferdsfeld	336	626						12505	61011	21410	15500	05209									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82707	68022	52811	4541-	06306	42607	75012	52409	00902	05205				79614		---	193	154126	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62308	80012	20018	11670	09206	32107	75011	20814	20931	09206				70019		300280	224171		
Darmstadt	109	639																300272	209176		
Würzburg	259	655	82507	70022	20216	755--	10208	72401	70022	20714	15771	10103				79719		275245	204155		
Bad Kissingen	265	658	82303	75036	19215	6857-	12204									70119		304268	219167		
Coburg	337	671														79616		261234	188155		
Bamberg	239	675														70117		278257	207167		
Hof	567	685	83409	65606	18113	755--	11500	83303	60636	19412	755--	11209				79517		242198	161133		
Weiden	438	688	82905	50636	18414	5747-	13400									79318		239212	176133		
Berus	363	704	32710	83021	21214	15630	05204									70017		291249	207161		
Tholey	396	706														70016					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42608	82012	19716	28642	04500	13202	82011	20811	10940	05004				70017		272235	188149		
Neustadt/Weinstr.	163	723														70018		339309	240183		
Karlsruhe	112	727	72106	82022	20916	4857-	09304	31802	80011	21613	25630	09205				70018		322291	244180		
Mannheim	96	729	72006	82012	20318	4261-	09205									70020		326258	205162		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82005	68036	21216	4857-	11103	52005	65021	21714	35730	10103				79116					
Stuttgart, Flugh.	397	738	72004	70016	21214	48571	10103	52203	68036	22112	45731	09304				79115					
Öhringen	276	742	82303	80016	20216	2567-	09005									79717		290241	198172		
Weißenburg/Bay.	422	761	82706	50638	20912	6712-	09111														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 22. Mai 1981

Nummer 142

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3138 -40 33 12	3138 -44 30 10	3145 -40 27 15	3148 -40 27 05	2680 -48 26 08	3161 -35 32 07	3161 -35 32 07
20	2672 -48 33 08	2677 -49 34 12	2675 -46 01 06	2679 -44 29 04	2414 -51 03 06	2682 -41 30 09	2682 -41 30 09
30	2405 -51 35 05	2412 -51 36 06	2409 -52 01 05	2411 -50 36 09	2083 -53 36 06	2411 -48 34 06	2411 -48 34 06
50	2074 -54 02 09	2081 -53 05 06	2079 -55 34 07	2080 -54 02 04	1867 -55 04 06	2078 -53 03 06	2078 -53 03 06
70	1858 -55 02 05	1865 -54 08 06	1863 -55 36 04	1864 -54 01 06	1638 -54 06 06	1862 -55 03 07	1862 -55 03 07
100	1630 -56 09 02	1636 -55 12 05	1635 -55 21 06	1635 -56 25 04	1378 -54 20 07	1634 -55 02 06	1634 -55 02 06
150	1372 -54 18 09	1377 -53 16 13	1373 -51 19 17	1375 -53 20 14	1197 -62 -66 19 31	1376 -56 -65 11 04	1376 -56 -65 11 04
200	1190 -63 -67 16 37	1193 -60 -63 16 41	1187 -54 -65 18 57	1192 -58 -63 18 40	1056 -53 -57 18 36	1195 -64 -71 11 04	1195 -64 -71 11 04
250	1051 -56 -59 17 36	1053 -55 -57 16 38	1044 -55 -65 16 77	1051 -55 -60 18 69	0936 -43 -47 20 26	1056 -54 -63 19 01	1056 -54 -63 19 01
300	0933 -45 -50 16 33	0934 -45 -48 16 42	0925 -47 -58 17 70	0932 -45 -62 18 56	0735 -28 -31 18 24	0937 -45 -54 19 04	0937 -45 -54 19 04
400	0733 -28 -34 16 28	0735 -29 -31 17 33	0727 -31 -45 18 61	0732 -28 -42 18 46	0574 -17 -18 22 26	0738 -29 -35 17 08	0738 -29 -35 17 08
500	0569 -16 -25 16 30	0570 -15 -17 19 20	0565 -19 -35 20 52	0568 -19 -23 20 28	0310 -0 -1 21 09	0574 -17 -18 17 09	0574 -17 -18 17 09
700	0307 0 -9 17 23	0308 -1 -1 18 27	0306 -5 -10 24 22	0308 -3 -4 21 14	0153 7 7 31 13	0312 2 -22 18 15	0312 2 -22 18 15
850	0149 9 9 17 21	0150 8 6 21 16	0151 4 1 26 17	0153 4 2 27 12	0016	0152 11 -6 15 15	0152 11 -6 15 15
1000	0012 18 14 24 15	0015 14 13 27 13	0016	0018	0016	0014 24 9 16 13	0014 24 9 16 13
Markante Punkte			008 -40 27 09			006 -34 26 04	006 -34 26 04
			012 27 12			012 -42 26 04	012 -42 26 04
			013 -40			020 -48 26 08	020 -48 26 08
			016 34 05			032 -51 04 05	032 -51 04 05
			022 02 05			050 -53 36 06	050 -53 36 06
			030 -52 01 05			075 -55 05 04	075 -55 05 04
			044 34 10			120 22 05	120 22 05
			070 -55 36 04			152 -54 -58 20 07	152 -54 -58 20 07
			071 -55			202 -63 -66 19 31	202 -63 -66 19 31
			086 -54			217 -61 -64	217 -61 -64
			100 -55 21 06			250 -53 -57 18 36	250 -53 -57 18 36
			118 22 06			300 -43 -47 20 26	300 -43 -47 20 26
			156 -49 19 21			380 -30 -35	380 -30 -35
			191 -56 18 45			397 -29 -31 18 24	397 -29 -31 18 24
			202 -53 -64			478 -18 -20 22 19	478 -18 -20 22 19
			232 -55 -65 16 86			514 -15 -17	514 -15 -17
			241 -57 -67 16 82			560 -12 -15 20 20	560 -12 -15 20 20
			280 17 65			600 19 20	600 19 20
			337 -41 -52 18 73			688 -1 -2 21 09	688 -1 -2 21 09
			428 -27 -42 19 62			760 2 1 21 06	760 2 1 21 06
		572 -13 -39 21 28			800 26 09	800 26 09	
		597 -12 -37			828 6 6	828 6 6	
		600 -60 -63 16 41			850 7 7 31 13	850 7 7 31 13	
		639 -7 -28			853 3 13	853 3 13	
		670 -6 -18			898 10 9 28 09	898 10 9 28 09	
		679 -7 -11			963 15 13 31 04	963 15 13 31 04	
		710 -5 -11					
		743 -3 -3					
		773 -1 -1					
		800 26 12					
		810 2 -1					
		843 3 2					
		880 6 1					
		899 10 9					
		940 16 9					
		984 13 9					
		001 17 12 24 06					
Tropopause	192 -64 -68 15 43	230 -60 -63 16 47	241 -57 -67 16 82	225 -61 -65 18 62	202 -63 -66 19 31	197 -64 -71 11 04	197 -64 -71 11 04
Max-wind			232 -55 -65 16 86	270 -50 -56 18 74			
30/50	0331	0331	0330	0331	0331	0333	0333
50/100	0444	0445	0444	0445	0445	0444	0444
100/200	0440	0443	0448	0443	0441	0439	0439
200/500	0621	0623	0622	0624	0626	0621	0621
500/1000	0557	0555	0549	0550	0555	0560	0560

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	24.9	07.2	27.9	29.4	22.5	25.8				
km	35 10	16 84	03 05	31 07	34 14	31 08				
26.4			01 10	33 06						
23.7			01 12	34 07						
20.7	35 15		36 10	36 10	03 11	36 12				
18.3	02 07		36 05	01 06	34 12	36 08				
15.9	02 01		37 08	34 04	33 07	02 05				
13.5	16 20		23 06	22 09	27 07	12 07				
12.0	16 47		21 27	19 18	20 30	17 10				
10.5	16 48		19 46	18 47	18 39	22 10				
9.0	17 42		18 83	17 52	18 35	23 10				
7.2	17 45	16 84	20 63	18 44	20 23	18 13				
5.4	17 43	17 86	21 38	20 24	18 26	18 14				
4.2	17 29	18 18	22 22	24 25	13 18	18 13				
3.0	18 18	23 17	22 10	26 17	25 10	15 10				
2.1	20 12	25 12	24 20	27 10	29 10	12 07				
1.5	23 10	27 10	26 19	27 09	31 22	02 07				
0.9	25 07	26 08	30 09	24 06	29 25	31 15				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0852 19 88							

