

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 01. Dezember 1981

Nummer 335

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		ddff	VVww	FFFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃	T ₁ T ₂ g _{ppp}	ddff	VVww	FFFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃	T ₁ T ₂ g _{ppp}	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂			
Helgoland	4	015	R0130	706R6	05R03	753--	02227	80127	60696	07903	773--	02221	30-41	30-42	795--							
List	26	020	R0229	586R8	06701	774--	00219	80230	80027	08501	755--	51218	29-39	30-40	793--							
Leck	7	022	R3412	40A87	05901	772--	00218															
Musau	28	026	R3616	506R7	04R01	773--	00220	83616	58227	06201	853--	00214										
Meinwick	27	033	R3523	62A87	04402	772--	00212	83525	60687	05802	772--	00214										
Schleswig	43	035	R0113	656R7	04R01	853--	00215	80112	62687	05500	873--	50215	---	26	---	28	701--					
Mohn	12	038	R3407	586R7	03501	773--	50224	83508	65717	05201	754--	50216										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113											28-39	30-42								
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	R3513	75232	04R02	754--	01224	83514	68687	06402	754--	01224			25-29	701--						
Cuxhaven	4	131	R3620	65215	04402	62400	01223	83627	60258	06402	784--	01220	---	32	27-41	794--						
Hamburg, Flugh.	16	147	R3405	57105	02301	763--	00213	83607	57687	03701	773--	01214										
Lübeck	8	156	R3407	606R1	01402	854--	50210	83408	62237	02502	853--	50211										
Emden, Hafen	6	203	40212	70016	05603	42400	01235	80115	65619	08103	774--	01225										
Oldenburg	12	215	R3610	58037	04101	754--	51128	83611	56616	06501	773--	51124										
Ahlhorn	49	218	R3512	58037	03800	66300	51230	83513	50688	06401	773--	01226										
Bremen, Flugh.	3	224	R3611	62037	03001	863--	00224	73614	59707	05202	773--	01222										
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253	R0108	58706	00201	855--	51205	73407	62027	01501	755--	00213										
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	73504	56227	03901	753--	00238	73607	62022	07001	755--	50231										
Osabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	R3611	40717	01R01	873--	00231															
Bad Salzflun	98	325																				
Mannover, Flugh.	55	338	R3608	62017	01401	754--	00224	83308	58021	03601	862--	01222										
Braunschweig	81	348	R0210	5921-	99701	854--	01313	83610	56231	02501	861--	00227										
Berlin-Dahlem	51	381	10205	75011	99100	15440	51503	70105	57101	99951	762--	51208										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	10104	64011	99351	11440	51504	53503	60011	00052	45640	53306										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73519	65016	04202	754--	01234	53514	70022	08902	554--	00247	25-33	23-32	702--							
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	R3312	70205	03401	762--	00231	63410	80772	08001	654--	50245	---	27	---	27	702--					
Kahler Asten	335	427	R3512	03717	28553	9----	54236	93509	09717	31954	9----	55243	25-38									
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	R0110	09737	97200	9----	00325	83611	60227	02550	755--	52252										
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	R3510	59216	05301	853--	00226	83509	58032	09801	764--	50243	20-39	---	26	704--						
Nürvanich	117	502	R3217	656R6	03901	862--	00230	83316	65037	08801	754--	50248										
Nürnberg	627	510	R3311	08738	02351	9----	52230	93413	08717	07752	9----	52247	---	39	---	35	705--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R3314	58212	02403	852--	01235	73413	75212	07302	753--	51248	25-31	---	28	704--						
Koblenz	76	515																				
Marienberg	547	526	R3213	30717	99051	872--	52242	83212	58787	04152	872--	52245	---	28	---	28	708--					
Gießen	186	532	R3312	585R5	96902	755--	50237	83310	60237	02701	784--	51256	---	31	---	26	704--					
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	R3616	00737	24353	9----	53513	90419	00737	28354	9----	54246	---	28	---	30	712--					
Trier	265	609	R3413	65016	02802	68400	50248	73508	65021	07502	784--	52246	22-48	---	38	708--						
Deuselbach	480	615											23-45									
Pferdsfeld	396	626	R3218	59036	00201	883--	51223	83218	59708	04900	883--	52243										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73022	83287	28052	771--	53312	93018	05412	33852	9----	52256	23-56	23-52	708--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	R3212	65036	97903	6842-	50324	83312	70586	03102	3552-	00263	21-36									
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	R3317	62607	91705	853--	03528	83313	40737	97001	872--	50245	---	36	---	33	711--					
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	R1305	10737	92251	9----	51738	83608	13737	92751	772--	51304										
Weiden	438	688	R1605	18737	94000	772--	50741	82107	70237	91401	773--	50622										
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	R3414	75216	00005	753--	50330	73312	68032	05602	754--	52250	23-47	---	26	709--						
Naustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	R3214	81216	98205	884--	03312	82911	81212	04303	884--	50260	---	31	---	26	709--					
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	R2710	62928	96405	6252-	03515	82912	57686	02302	754--	50253	21-25									
Stuttgart, Flugh.	397	738	R2717	65636	95205	4742-	03717	83018	25736	01501	853--	50253	---	36	---	36	7----					
Ühringen	276	742											---	33	25-39	707--						
Weissenburg/Bay.	422	761	R2011	56697	94101	872--	01743	82718	62688	95501	782--	50313			21-31	708--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	R1807	63637	92502	6732-	01748	82518	60516	93201	853--	50305			22-31	710--						
Regensburg	366	776	R1805	15737	96300	772--	00736	82512	60617	93802	753--	01721										
Gr. Falkenstein	1307	791																				

Dienstag, den 01. Dezember 1981

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm		Einn'
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ ' ₀ ppp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ ' ₀ ppp	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀				
																					T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	T ₀ ' ₀ -T ₀ ' ₀	
Helgoland	4	015	A0129	70027	10A04	754--	02227	73625	75032	13404	784--	01228	33-46	29-41	70302	04001	10000	2						
List	26	020	70234	82027	11102	754--	51225	80223	80022	13702	863--	51227	36-46	31-43	79301	02550	95000	1						
Leck	7	022														01000	02000	1						
Husum	28	026														01252	03000	59197						
Meinewick	27	033														---	02---	1						
Schleswig	43	035	A3611	65717	08701	874--	51232	83610	68507	11501	864--	51228	---	30	70300	01200	03000	1						
Hohn	12	038														---	03000	1						
Kiel	17	045	A3412	65606	07103	763--	00232	83509	70606	10302	773--	00232	---	26	70250	01852	02007	1						
Norderney	13	113	A0133	62216	11205	755--	02240	83631	62616	14105	744--	03229	37-46	35-46	70302	04653	07000	1						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	A3516	70687	09402	755--	51232	73614	70027	12702	784--	51231	---	29	70201	03201	07000	1						
Cuxhaven	4	131	73626	70238	10002	754--	00236	83620	70022	12802	784--	51228	29-45	29-41	79602	02601	06000	1						
Hamburg, Flugh.	16	147	A3511	62617	06802	773--	01231	83411	62506	10208	754--	01234			79500	01652	02000	1						
Lübeck	8	156	A3408	60707	05602	773--	00231	83511	65507	09003	853--	01234			79301	01651	93002	1						
Emden, Hafen	6	203	A3614	65618	11604	774--	02235	83613	60612	13804	754--	02222	---	28	70401	02800	09000	1						
Oldenburger	12	215														---	13000	2						
Ahlhorn	49	218														01451	08000	59797						
Bremen, Flugh.	3	224	A3414	60717	08902	6542-	01237	83514	68027	12202	854--	00233			70201	02050	03000	1						
Soltau	77	235	A3511	4071-	07001	853--	00235	83512	60027	10301	854--	00233			70150	01651	03000	1						
Lüchow	17	253	A3309	58687	04702	854--	00232	83309	60617	07902	854--	01232			79700	02251	97007	1						
Lingen	21	305	A3610	5763-	11202	772--	01238	80109	50586	14302	773--	01231			70301	01800	11000	59797						
Münster	63	313	A3304	58682	11001	753--	01240	83304	58687	14401	853--	01234			70350	01400	14000	70397						
Osnabrück	95	317	A3308	25717	10401	772--	51248	83307	70707	13401	753--	00230			70500	01500	14000	70401						
Gütersloh	72	320	A3008	23717	09901	871--	00240	82906	40717	13201	872--	01233			70400	---	18---							
Bad Salzuflen	98	325	A3205	5073-	08101	853--	00240	83105	56737	11901	874--	00237			70501	02000	10000	60101						
Hannover, Flugh.	55	338	A3211	59682	07502	852--	01239	83207	58687	10901	853--	00233			70200	02251	03000	1						
Braunschweig	81	348	A3310	60227	05702	853--	01233	83410	50685	09701	873--	01239			70250	02451	03000	1						
Berlin-Dahlem	51	381	A3105	40101	02500	864--	00226	83006	60025	05501	862--	01130			70051	01853	97003	3						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A3006	46107	02301	862--	00224	73011	59012	05202	5843-	00229			79752	02758	92009	3						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A3212	60686	12802	852--	01239	83314	63617	15503	854--	02227	23-32		70302	03001	17000	1						
Bocholt	21	406	A3511	56616	12503	871--	02232	83611	57606	15903	854--	01234			79503	02850	15000	1						
Essen	154	410	A3209	40687	12101	872--	50240	83212	50687	14902	852--	01228	---	27	70301	02000	17000	2						
Kahler Asten	835	427	93418	03707	35654	9----	54241	93419	03717	38554	9----	54234	---	28	71455	51955	32000	95513						
Bad Lippspringe	151	430	A3209	10737	08900	872--	00245	83207	35737	12401	873--	00235	---	28	70700	01650	13000	70202						
Kassel	231	438	A3409	60227	07200	754--	51246	83508	60712	11000	754--	51137			71151	01151	19000	71308						
Göttingen	176	444	A3608	60787	06901	853--	50238	83607	59717	10701	853--	00237			70600	01750	11000	70303						
Braunlage	697	452	A3411	1571-	05352	872--	53247	83307	30737	09152	873--	53235	---	30	70853	51054	13000	93408						
Aachen	202	501	A3406	45687	14301	773--	00244	83408	35217	17002	852--	01227	---	26	70601	02650	25000	69797						
Nürvenich	117	502														---	16000	2						
Nürnberg	627	510	A3209	12718	12152	871--	52241	93309	05717	15551	9----	51235	---	35	70653	50253	20000	91003						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A3010	56612	12002	852--	01246	83112	56617	15003	872--	02230	---	28	70401	03100	19000	1						
Koblenz	76	515	A3307	65026	11602	724--	52243	83310	58602	14503	774--	01229	---	30	70402	054--	14000	1						
Marlenberg	547	526	A3211	57037	09652	862--	53250	83210	10717	12451	871--	51230			71053	00653	23000	90601						
Ginöden	136	532	A3010	67037	08201	8530	53254	63007	70012	12001	85531	51237	---	30	70501	02451	11000	1						
Bad Hersfeld	212	542	A3307	56227	07401	65500	51263	73105	60717	11201	753--	51237			71000	01250	19000	70604						
Wasserkuppe	921	544	00112	00497	33955	9----	55266	93011	00734	37954	9----	54245	23-35		71555	51955	22000	94815						
Trier	265	609	73503	64021	13002	755--	53252	73005	65222	15902	3847-	51228	---	38	70801	04850	21000	1						
Ouselbach	416	615	A3210	6526-	12751	784--	53251	83009	56717	15451	752--	51125	23-35		70551	03451	17000	59797						
Pferdsfeld	336	626														---	21---	70200						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	53415	81018	35954	47131	54258	93311	01494	38654	9----	54232	23-52	---	70954	50655	24000	92102						
Frankfurt, Flugh.	112	637	43409	75016	09602	15530	54265	73010	73032	13103	65470	51235	---	26	70502	03002	14000	1						
Darmstadt	109	639	73106	7803-	10002	6563-	53270	72505	68022	13802	755--	52237			70802	03101	18000	1						
Würzburg	259	655	A3309	70227	06101	5542-	53289	73011	70032	11001	65301	53247	---	33	71200	02000	16000	79797						
Bad Kissingen	265	658	73410	70037	06001	785--	53280	73004	56712	10601	785--	51244			70800	01350	15000	70202						
Coburg	337	671	73307	45707	04051	752--	52292	73105	58717	09551	755--	51253	---	25	72850	00650	33000	92014						
Bamberg	239	675	82918	60227	03200	854--	52295	72809	68022	09701	754--	51264	---	35	71450	01350	17000	70403						
Hof	567	685	93520	06737	00952	9----	52375	83212	45717	08152	774--	52272	---	29	71852	50552	21000	02522						
Weiden	438	688	A3602	10737	97550	772--	51354	83507	65227	07151	853--	52295	---	29	71050	00550	11000	70807						
Berus	363	704	73407	81032	12801	3553-	53249	52806	80012	16300	35530	51232	23-42		71000	03651	24000	1						
Tholey	396	706	A3612	80031	12300																			

Dienstag, den 01. Dezember 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50										
		III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp	T _g -T _a	T _g -T _a	T _g -T _a	T _g -T _a	T _g -T _a	T _g -T _a															
Helgoland	4	015	73613	68026	18205	755--	02217	60114	75032	19904	65500	01317	27-40	---	27	79705	13	Uhr GMT															
List	26	020	70123	80022	18002	755--	52219	40120	8200-	19502	455--	52215	24-34	21-27	70003																		
Leck	7	027						43508	75011	19202	45500	52215																					
Husum	28	026						83511	75022	18502	855--	51216									012014	012---											
Meinerwick	27	033						83411	70022	18602	755--	01215										025025	021044										
Schleswig	43	035	A3611	65022	16601	854--	52220	83509	65022	18201	854--	51206				79101						017018	023052										
Mohn	12	038						83306	65022	18601	755--	51221																					
Kiel	17	045																															
Norderney	13	113	10123	70018	18706	15500	02316						27-37		79806							022023	028058										
Sengwarden	1	128																															
Bremarhaven	7	129	A3514	75022	17804	755--	51216	73510	78012	19403	756--	51216				79704																	
Cuxhaven	4	131	A3523	72022	17903	755--	51221	83520	70022	19303	755--	51214	26-38	23-32	70003																		
Hamburg, Flugh.	16	147	A3310	65025	16601	854--	51220	83308	70022	18001	854--	51214				79102						038040	043054										
Lübeck	8	156	A3312	65022	15202	764--	00220	73209	65022	16103	755--	50209				79203							033038	038059									
Emden, Hafen	6	203	13606	68018	18904	15500	00215	73305	68021	20404	755--	01215				70205							037038	043058									
Oldenburg	12	215						63502	62025	19603	65400	50212																					
Ahlhorn	49	218						53006	70012	19802	55600	02316																					
Bremen, Flugh.	3	224	A3308	70022	17403	855--	00217	83410	70022	18703	855--	51114				79703								034035	046051								
Soltau	77	235	A3308	65027	16701	854--	52221									79102								037033	041056								
Lüchow	17	253	A3110	40687	14702	764--	00226	83111	50107	16301	854--	50216				79503								037032	038053								
Lingen	21	305	12604	75018	19603	15600	01220									70304																	
Münster	63	313	A3205	62217	19803	2542-	02218	63005	62011	21203	656--	01212				70203								038041	046062								
Osnebrück	95	317	A3106	60687	19302	773--	01222									70202									039043	048044							
Gütersloh	72	320	A3008	50217	19102	854--	02220	72809	56056	20402	754--	01213				79603									028032	038061							
Bad Salzfluren	98	325														70102																	
Hannover, Flugh.	55	338	A3108	65027	17401	854--	51222	83108	60202	18502	854--	50211				79202									044043	044063							
Braunschweig	81	348	A3110	57227	16001	855--	50224	83109	56711	17900	854--	50218				70102										039038	040056						
Berlin-Dahlem	51	381	A3109	70605	11603	884--	00223	83107	75606	13002	874--	01214				79503										035034	036051						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A3011	66216	11203	854--	00224	83012	65606	12703	854--	00215				70103											034034	035054					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63107	84016	21905	656--	02221	62906	82026	22604	657--	02207				70105										038040	047064						
Bocholt	21	406	63206	65216	20604	656--	02216									79405											037040	046062					
Essen	154	410	73208	84026	21104	755--	50222	82904	70016	22303	755--	02211				70104											032034	042063					
Kahler Asten	235	427	93321	01777	43753	9----	53218	93319	02717	45652	9----	52221	24-39	23-31	70753												020006	010024					
Bad Lippspringe	151	430	A3005	40207	18901	872--	00222									70201											035038	044058					
Kassel	231	438	A3407	58517	17301	774--	51222	83407	60685	19201	754--	00119				79501											---	029	033050				
Göttingen	176	444	A3605	62027	17501	854--	52227									70101												035034	039066				
Braunlage	697	452	A3106	35707	16453	853--	54223									70751												060616	028062				
Aachen	202	501	73207	67022	22803	756--	00220	72806	70022	23604	756--	01209				79504												038040	046064				
Nörvenich	117	502						72908	70012	22704	756--	02212																	046044	048---			
Nürburg	627	510	A3307	57707	21451	872--	51220	83307	20707	22950	871--	51221				70350													011011	017038			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73211	70026	20605	755--	01218	83109	65612	22504	855--	02219				70205													036042	049068			
Koblenz	76	515	A3306	62216	20204	774--	01220									70104																	
Marlenberg	547	526	A3110	08447	18951	871--	51221	83108	6002-	20951	824--	51219				70350																	
Gießen	116	532	A2807	68027	18402	855--	00221	82807	66515	20602	885--	00221				79103														004010	017035		
Bad Hersfeld	212	542	A2902	50687	17801	874--	51218									79103														039038	043059		
Wasserkuppe	921	544	93410	00717	42854	9----	54214	93512	00707	44254	9----	54216				79601														---	038	042056	
Trier	255	609	A3406	68216	21603	784--	00219	83408	70022	23403	755--	51217				79703															011017	031056	
Deuselbach	410	615	A3011	62267	21300	854--	51217									70101															011012	022040	
Pferdsfeld	316	626						73305	59017	22301	753--	51221																				008015	026053
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93311	00717	44352	9----	52217	93311	00497	45352	9----	52113	---	30	---	70252															---	010	013021
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2107	64686	19403	6547-	01218	83306	65037	20804	7547-	01214				79404																028030	044060
Darmstadt	109	639	A2805	58617	19503	754--	02218									70204																016026	040053
Würzburg	259	655	A2907	60687	18001	854--	51217	83107	60687	19101	854--	51211				79702																027029	033058
Bad Kissingen	265	658	A3205	63787	17101	754--	52317									79102																024028	031046
Coburg	317	671	A2803	57717	16750	753--	51221																										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Dienstag, den 01. Dezember 1981

Nummer 335

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	o100		o100		o100		o100		o100	
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	2978 -73	2973 -67 29 72	2977 -68 29 88	3012 -57 28 77						
20	2572 -73	2555 -68 29 54	2562 -70 30 66	2581 -65 29 68	2577 -68 27 70					
30	2333 -70	2311 -68 30 50	2320 -69 31 48	2335 -65 29 48	2330 -63 28 51					
50	2005	2005 -67 33 44	2011 -66 32 42	2020 -62 30 43	2018 -64 30 42					
70	1801 -65	1801 -65 32 37	1807 -63 33 37	1814 -63 31 41	1810 -61 31 35					
100	1581 -60	1581 -60 34 27	1585 -58 34 32	1592 -59 30 33	1587 -59 31 33					
150	1324 -55	1323 -54 33 32	1327 -54 33 47	1334 -55 30 46	1331 -56 31 36					
200	1138 -50	1136 -50 -63 33 31	1142 -51 -62 33 43	1150 -55 -60 29 55	1147 -56 -58 31 53					
250	0992 -51	0990 -47 -58 33 21	0995 -46 -56 33 43	1008 -56 -60 28 76	1007 -60 -63 31 74					
300	0873 -51	0868 -45 -54 33 15	0873 -43 -53 33 53	0891 -50 -53 28 85	0891 -52 -54 29 74					
400	0683 -40 -43 08 60	0674 -41 -46 28 10	0677 -38 -43 34 42	0696 -35 -38 28 75	0697 -36 -38 29 66					
500	0527 -31 -33 06 43	0522 -35 -37 12 03	0523 -38 -40 34 25	0536 -23 -25 28 73	0538 -23 -25 29 64					
700	0281 -16 -17 03 27	0278 -16 -18 36 09	0281 -18 -19 36 29	0282 -8 -8 29 51	0283 -7 -8 29 39					
850	0132 -7 -7 01 32	0129 -7 -7 35 07	0132 -7 -7 36 31	0128 0 0 27 50	0130 -1 -1 26 70					
1000	0003	0000	0003	-005	-002					
Markante Punkte			007 -72 26110							
			011 -68 29 87							
			016 29 67		010 -57 28 77					
			018 -71		020 -65 29 68					
		010 -67 29 72	025 30 67		025 -66 30 34	020 -68 27 70				
		022 29 50	033 -69 31 43		040 30 34	028 -62 30 42				
		030 -68 30 50	045 -65		048 -61 31 49	045 -67 30 44				
		033 -70	059 -66 32 43		058 -64 31 49	055 -62 32 57				
		047 -68	100 -58 34 32		106 30 29	110 -58				
		052 -67	115 34 43		137 -55 30 47	117 -59				
		064 -66	155 -53		182 30 43	150 -56 31 36				
	010 -73	100 -60 34 27	162 -55 33 46		212 -54 -59	184 -53 -55				
	020 -73	115 -57	218 -50 -61 33 38		235 -57 -61 28 73	240 -62 -64 31 72				
	044 -50	280	246 33 45		284 -53 -57	269 -57 -59 30 78				
	100 -60	287 -45 -55	262 -44 -54 33 38		343 -42 -45 28 88	487 -24 -26				
200 -50	390 03 13	292 33 55		435 28 68	595 -15 -16					
328 -51 -53 10 80	397 -41 -46	459 -37 -40		463 28 78	600 29 54					
400 -40 -43 08 60	600 02 12	480 -40 -43 34 24		520 -21 -22	700 -7 -8 29 39					
555 -26 -27	650 36 10	570 -29 -31 34 25		600 -15 -16 28 55	784 -2 -2					
600 -23 -25 05 33	670 -18 -20	600 34 29		650 29 46	800 27 63					
800 -10 -11 02 28	800 35 06	800 36 28		775 -3 -3 29 58	825 -2 -2					
891 01 33	894 36 08	879 36 31		800 28 55	841 26 69					
915 -3 -3	900 36 09	880 -5 -5 35 31		858 27 47	858 -1 -1 26 70					
970 -0 -0	945 -1 -1	908 -4 -4		903 3 3 26 45	915 3 1					
998 1 1 01 12	993 1 1 02 09	985 1 0 33 12		957 4 2 21 15	940 3 2 25 18					
Tropopause	328 -51 -53 10 80	430 -39 -41 19 05	162 -55 33 46 480 -40 -43 34 24	235 -57 -61 28 73	045 -67 30 44 240 -62 -64 31 72					
Maxwind	328 -51 -53 10 80	010 -67 29 72	007 -72 26110	010 -57 28 77 343 -42 -45 28 88	269 -57 -59 30 78					
30/50	0328	0306	0309	0315	0312					
50/100	0424	0424	0426	0428	0431					
100/200	0443	0445	0443	0442	0440					
200/500	0611	0614	0619	0614	0609					
500/1000	0524	0522	0520	0541	0540					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o106		o106		o106		o106		o100			
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km	27.0	23.7	27.6	24.6	24.9	23.4					
	dfff	30 40	32 52	32 48	29 50	28 60	29 47					
38.0												
26.4	30 58		35 41									
23.7	31 49	32 52	31 35	30 44	29 50							
20.7	33 42	34 40	33 39	31 42	30 59	31 44						
18.3	35 35	35 34	32 46	33 47	30 29	33 35						
15.9	36 33	35 33	35 38	33 21	32 43	33 34						
13.9	1 36	1 37	35 37	33 42	32 27	33 25						
12.0	1 41	36 34	36 46	32 40	31 37	36 25						
10.5	2 40	1 37	1 52	32 37	30 31	1 25						
9.0	2 47	4 52	4 60	32 38	28 39	2 45						
7.2	3 45	4 49	4 74	31 43	29 55	1 56						
5.4	3 45	3 50	3 60	34 23	28 59	2 32						
4.2	3 49	2 43	2 53	34 29	30 43	1 22						
3.0	3 42	2 26	1 47	34 32	29 45	36 15						
2.1	3 34	36 26	1 41	34 30	28 27	35 17						
1.5	2 34	36 19	1 37	33 34	28 27	34 17						
0.9	1 33	35 19	35 32	32 33	28 22	34 17						
Maximalwinde	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff
			0770	04 74			0619	27 63				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 01. Dezember 1981

Nummer 535

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o112	o112	o112	o112	o112	o112	
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	2951 -74	2962 -72	27 90	2969 -74	30 97	3016 -56	2994 -66
20	2591 -76	2556 -71	28 59	2562 -72	30 75	2582 -62	27 66
30	2316 -73	2315 -70	30 48	2322 -69	31 48	2330 -62	29 50
50	2014 -68	2009 -67	32 38	2015 -66	32 45	2019 -66	31 51
70	1809 -65	1805 -66	33 48	1810 -65	34 36	1814 -63	32 25
100	1588 -58	1586 -61	34 28	1589 -60	35 36	1591 -56	33 20
150	1332 -57	1331 -56	36 38	1335 -55	01 29	1332 -56	34 35
200	1148 -54	1146 -53	-61 01 45	1150 -54	-63 01 50	1147 -52	-60 35 23
250	1005 -56	1003 -57	-64 36 48	1008 -56	-64 01 49	1002 -54	-61 01 40
300	0888 -52	0887 -55	-61 35 46	0882 -54	-60 35 46	0886 -52	-59 03 50
400	0697 -41	0697 -39	-46 36 50	0702 -40	-46 35 38	0694 -39	-46 03 62
500	0541 -29	0540 -27	-32 01 49	0545 -27	-31 36 37	0537 -28	-38 02 53
700	0290 -11	0289 -10	-12 01 26	0294 -14	-15 36 37	0289 -16	-14 32 30
850	0139 -5	0139 -7	-8 33 20	0144 -6	-6 36 35	0141 -8	-8 32 16
1000	0010 0	0010 1	0 32 10	0014		0012	
Markierte Punkte		007 -64		007 -77	30106		
		009 -72		012 -71			
		010 -72	27 90	015 -75			
		015 -74		017 -72			
		020 -71	28 59	021	30 73		
		030 -70	30 48	038	32 34	010 -56	
		039 -71		055	33 50	018 -63	27 70
		046 -67	32 37	070 -65	34 36	025 -60	
	010 -74	068	32 58	075 -65		030 -62	29 50
	019 -76	070 -66	33 48	080	35 48	045 -69	31 60
	037 -73	090	34 24	089 -59	33 43	054 -65	
	067 -64	135 -57		100 -60	35 36	060 -66	
	073 -66	140	36 35	110 -61		075	32 17
	100 -58	155 -55		145 -55		087	33 37
	123	190 -52		196 -53	01 26	100 -56	33 20
	162 -56	245 -57 -64		223 -56 -64		111 -55	
	182 -53	280 -55 -61		250 -56 -64	01 69	123	33 45
	247 -57 -63	290 -57 -62	35 46	269 -57 -64	36 62	151 -56	
	270 -53 -59	350 -48 -54		327 -57 -58		187	34 18
	323 -50 -55	450 -32 -41		360	35 33	222 -50 -58	
370 -45 -47	490 -29 -33		442 -34 -41		268 -57 -64	02 37	
513 -26 -32	528 -24 -32		573 -19 -20		300 -52 -59	03 50	
585 -20 -21	550	02 52	600	01 39	477 -30 -38	03 68	
600	600	01 44	673 -13 -14		537 -24 -41	02 33	
673 -12 -16	652 -14 -16		704 -14 -16		600 -21 -30	36 40	
767 -7 -8	705 -10 -12		774 -8 -9		622 -22 -23		
793 -8 -9	730 -13 -13		800	36 35	678 -17 -19	32 32	
800	772 -10 -11		804 -9 -9		779 -13 -13	34 20	
857 -5 -6	800	35 18	891 -4 -4		800	33 17	
883 -7 -7	900	33 22	892	36 34	833 -9 -9	32 13	
890	904	33 22	930	36 37	871	32 17	
943 -4 -4	955 -3 -3		960 -0 -0		890	32 22	
007 1 -2	005 2 0	32 10	999 2 1	33 10	976 1 -4	28 12	
Tropopause	247 -57 -63	290 -57 -62	35 46	269 -57 -64	36 62	268 -57 -64	02 37
Maxwind	270 -53 -59	010 -72	27 90	007 -77	30106	018 -63	27 70
30/50	0306		0307	0307		0311	
50/100	0426	0423		0426		0428	
100/200	0440			0439		0444	
200/500	0607	0606		0605		0610	
500/1000	0531	0530		0531		0525	
						0313	
						0430	
						0445	
						0611	
						0527	
						0310	
						0430	
						0443	
						0604	
						0527	
						016 -68	29 64
						017 -70	
						019 -69	
						021 -66	
						026 -70	
						032	30 43
						070 -61	
						074 -62	
						084 -59	
						100 -60	34 26
						106 -59 -73	
						114	34 24
						130 -55 -70	
						158 -53 -68	
						170 -55 -70	
						178	33 21
						091 -57	
						100 -58	35 22
						136 -55	31 24
						162 -56	
						195 -49 -60	465 -33 -52
						209 -49 -60	502 -30 -42
						233 -51 -61	565 -25 -26
						250 -49 -59	36 31
						277 -52 -61	01 20
						336 -47 -54	600
						381 -41 -47	05 70
						404 -41 -46	630 -19 -21
						493 -32 -34	683 -15 -16
						518 -31 -33	715
						600	732 -13 -15
						623 -22 -25	782
						705 -16 -23	800
						749 -14 -15	832 -7 -7
						800	900
						851	904
						878 -7 -7	966
						954 -1 -2	001 2 1
						100 -60	34 26
						255 -56 -70	35 41
						016 -68	29 64
						395 -40	36 67

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o118	o118	o118	o118	o118	o118	o118				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km				
	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff				
km	25.5	23.7	27.0	26.4	24.3						
ddiff	30 65	31 55	28 61	28 75	30 82						
10.0											
26.4			29 67	28 75							
23.7			31 58	30 65	30 66						
20.7	31 52	31 55	34 25	32 34	28 25						
18.3	33 37	32 41	34 40	33 42	32 40						
15.9	35 42	35 38	34 40	33 42	32 40						
13.9	35 46	35 33	35 35	34 39	30 33						
12.0	1 52	1 46	1 50	35 34	32 27						
10.5	1 47	1 49	1 61	35 38	33 26						
9.0	1 79	1 64	2 73	36 37	33 22						
7.7	2 77	1 62	2 84	35 37	35 21						
5.4	2 56	36 35	1 80	35 43	36 44						
4.2	36 47	35 40	36 45	1 37	1 52						
3.0	36 39	35 35	35 27	36 37	36 33						
2.1	36 36	35 34	36 33	36 27	32 19						
1.6	1 26	34 27	36 28	35 20	30 25						
0.9	36 21	34 25	36 37	34 18	30 25						
	35 18	34 23	35 32	33 23	26 31						
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	o118 o2 84	o118 o1 80	o118 o2 80	o118 o1 88							