

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Freitag, den 17. Juli 1981										Nummer 198													
Station		Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-00			18-00		
			Ndflf	VVwW	FFPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _d °PP	Ndflf	VVwW	FFPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _d °PP	Ndflf	VVwW	FFPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _d °PP	T _a - T _d	T _a - T _d	T _a - T _d	ZER				
Helgoland	4	015	82618	65216	03915	754--	13520		72820	70216	03015	784--	12609					21-27	---29	706--					
List	26	020	72013	7521-	02814	45572	12735		82615	68602	01414	754--	13713						---	705--					
Leck	7	022	81808	30606	03414	771--	12728		82707	30606	01914	753--	11715												
Husum	28	026	81809	35959	03813	792--	13729		82212	57589	02214	7842-	12716												
Meierwick	27	033	81713	45636	03713	773--	12729		82415	60216	02014	852--	11718												
Schleswig	43	035	82105	25636	04313	852--	13728		82510	40616	02314	852--	13720								713--				
Hohn	12	038	82009	56619	04014	873--	13733		82410	56616	02913	5732-	12711												
Kiel	17	045																							
Norderney	13	113																							
Sengwarden	1	128																							
Bremerhaven	7	129	82513	60026	05515	853--	15721		72520	78016	04914	784--	13706					25-28	709--						
Cuxhaven	4	131	82309	60219	04915	753--	13721		82413	70212	03814	754--	12511					---	712--						
Hamburg, Flugh.	16	147	82209	62139	05814	3337-	14726		82411	60216	04614	754--	13612												
Lübeck	8	156	81403	58616	06214	753--	12719		82209	56516	03914	773--	13723								707--				
Emden, Hafen	6	203	82506	56639	05414	773--	13614		22514	70011	05214	22400	12502					20-27	20-29	712--					
Oldenburg	12	215	82411	37619	05814	884--	11716		72411	60036	05713	784--	09601												
Ahlhorn	49	218	82316	37819	06713	734--	12813		72412	57258	06511	784--	11603												
Bremen, Flugh.	3	224	72212	56219	06115	784--	14715		52412	62018	05913	51400	12702								707--				
Soltau	77	235																							
Lüchow	17	253																							
Lingen	21	305																							
Münster	63	313	82207	60616	09315	754--	14705		82306	65026	09013	754--	12603								793--				
Osnabrück	95	317																							
Gütersloh	72	320	82312	56616	08815	854--	14810		62412	58016	08514	654--	12603												
Bad Salzufflen	98	325																							
Hannover, Flugh.	55	338	82210	50219	08215	855--	15713		62411	58216	07414	5854-	12608					---	716--						
Braunschweig	81	348	82209	5610-	08016	855--	14719		72413	56106	07415	755--	13707								795--				
Berlin-Dahlem	51	381	81905	62022	08815	8097-	14721		72005	20108	08015	7097-	15609								700--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81807	62012	09117	3572-	14721		81706	56106	08115	6577-	14710								700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62415	65016	11216	55530	14705		62411	60012	10716	65500	13705					21-30	792--						
Bocholt	21	406																							
Essen	154	410	82412	62216	10715	754--	13703		72411	62032	10114	785--	13707								792--				
Kahler Asten	835	427	82318	58258	44611	822--	10719		72417	40108	43909	761--	08704					---	---31	794--					
Bad Lippspringe	151	430																							
Kassel	231	438	82006	70032	09716	855--	11806		62308	68016	09315	48430	11505								700--				
Göttingen	176	444																							
Braunlage	697	452																							
Aachen	202	501	22309	60218	11914	11431	12804		62408	60031	10914	5143-	11710					---	795--						
Mörsenich	117	502	53413	70216	12115	50930	12703		72305	70032	11214	785--	12708												
Nürburg	627	510	82707	65612	12912	774--	11709		82407	70606	12511	7542-	10707					---	701--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82610	70608	12116	7853-	13602		72507	80022	11415	68532	11707					---	797--						
Koblenz	76	515																							
Marienbergr	547	526																							
Gießen	186	532	82106	63032	11516	756--	12705		81803	62026	11315	855--	13603								700--				
Bad Hersfeld	212	542																							
Wasserkuppe	921	544	42514	25106	46710	36130	10708		92616	00611	45910	9----	10709					---	---28	796--					
Trier	265	609	82609	59596	13815	854--	14507		82304	62616	12414	854--	13715								703--				
Deuselbach	480	615																							
Pferdsfeld	396	626	72510	59601	13114	755--	11705		72205	50212	12513	754--	12708												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72912	75036	46611	7087-	11711		93011	01614	45510	9----	10708					---	---33	794--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	62209	70216	12816	45830	13708		82209	58616	12115	4552-	14707					---	797--						
Darmstadt	109	639																							
Würzburg	259	655	12304	75011	12816	15600	12807		72408	75021	11916	756--	13709								700--				
Bad Kissingen	265	658																							
Coburg	317	671																							
Bamberg	239	675																							
Hof	567	685	52308	65012	12015	55600	11709		72408	65031	11114	756--	11711								700--				
Weiden	438	688																							
Berus	363	704																							
Tholey	396	706																							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72207	70012	13116	7097-	15708		82405	65612	11517	4562-	16714								700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																							
Karlsruhe	112	727	62406	82031	14118	65700	13707		72607	81022	13118	4573-	13609								700--				
Mannheim	96	729	71904	80031	13618	7093-	14707		82305	80032	12618	6557-	15711								700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	60021	14417	15700	13808		70000	60031	13116	757--	13713								700--				
Stuttgart, Flugh.	397	738	12604	75021	15113	10930	11706		62202	75031	13315	25730	12713								700--				
Öhringen	276	742																							
Weissenburg/Bay.	422	761																							
Nürnberg, Flugh.	319	763	12305	70018	13418	15700	12604		71703	70031	12616	7095-	13711												

Freitag, den 17. Juli 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		Ereignis
		III	Ndoff	VVwvW	PPFIT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	Ndoff	VVwvW	PPFIT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	RE	ms		
Helgoland	4	015	32823	84256	03915	38400	09309	52724	84031	05615	58400	10217	24-32	24-32	70707	15413	23006	2		
List	26	020	52718	82028	02114	48431	12307	72625	80258	03014	78400	11209	20-30	25-35	70613	14812	15000	1		
Leck	7	022														15211	13003	1		
Husum	28	026														14912	27002	1		
Meierwick	27	033														---12	21---	2		
Schleswig	43	035	42608	65256	02813	43400	12305	52716	82038	04216	58500	10214		---32	71813	14812	22005	1		
Hohn	12	038														---13	14---	1		
Kiel	17	045	72706	65606	03113	783--	13303	42709	75018	04615	48400	12214		---26	72213	15413	28009	1		
Norderney	13	113	42825	75038	06115	49400	11310	42825	75251	07515	49400	11214	30-36	27-35	71613	15913	57004	1		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	52515	81256	06014	43402	13211	72619	80251	07216	734--	13112	21-28	21-27	71114	16713	15029	1		
Cuxhaven	4	131	62610	80252	04913	624--	11311	62815	81258	06414	68401	10215	---34	---31	72213	15808	35011	2		
Hamburg, Flugh.	16	147	62515	75016	05414	62400	12308	62712	81252	07114	68530	12217	---26	---27	70813	16813	12030	1		
Lübeck	8	156	62314	70018	04714	58430	11307	52415	80018	05917	52500	10112		---30	70913	16214	10029	1		
Emden, Hafen	6	203	22414	75026	06314	28400	12211	72505	81251	07615	784--	14313	20-29		71313	15812	24017	2		
Oldenburg	12	215														---12	14021	1		
Ahlhorn	49	218														16212	07025	1		
Bremen, Flugh.	3	224	32414	70018	07114	32400	11212	62615	68258	07916	63400	12208			70813	16912	08027	1		
Soltau	77	235	72709	6502--	07013	784--	12308	62712	75031	08216	62400	10212			70213	16512	07017	1		
Lüchow	17	253	82308	6503--	07014	884--	12310	52513	75011	07917	52500	11209			71914	15413	20004	1		
Lingen	21	305	52308	60038	08613	56301	12609	72608	70808	09115	725--	12205			71112	16212	11032	1		
Münster	63	313	32707	65016	09614	22430	11305	52408	65011	10017	52530	11205			79613	17712	96022	1		
Danebrück	95	317	62508	70038	09114	52430	11309	62508	70022	09515	58531	10205	---26		70113	17412	01016	1		
Gütersloh	72	320	72510	62256	09414	6843--	12309	72507	62802	09816	784--	11204			70214	---	05---			
Bad Salzflun	98	325	72608	6802--	08514	784--	12306	72507	80022	09616	785--	11210			70414	16913	04012	1		
Hannover, Flugh.	55	338	72513	65022	08514	755--	11210	62612	75022	09416	52530	10210	---29		71613	16212	17020	1		
Braunschweig	81	348	62510	65028	08115	68400	12307	52711	80032	09017	42540	10010			70214	16813	02025	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82404	56808	08315	854--	14303	52612	70028	09119	53530	13209			70315	16414	04021	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82309	50616	08315	753--	14302	52315	72036	08919	58500	11207	---27		70515	17914	05021	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52615	65021	10815	58400	12301	62613	75032	11317	63530	11105			79215	18614	92027	0		
Bocholt	21	406	62508	5010--	09514	25530	12102	72611	58012	10316	725--	11208			79513	16612	95004	1		
Essen	154	410	72511	62252	10214	624--	12301	42713	65018	10716	42500	09107			79214	17313	92030	1		
Kahler Asten	835	427	72517	73028	43709	722--	08501	62412	77028	44811	624--	08207	---31	---25	79609	12009	96017	1		
Bad Lippepringe	151	430	72307	58258	09314	784--	12304	72105	58258	10514	6843--	12111			70214	17213	03022	1		
Kassel	231	438	72105	68016	09814	18430	11304	62509	75032	09517	48500	10500			79714	16613	91012	0		
Göttingen	176	444	62405	7503--	09914	685--	12205	43011	75012	09718	42500	10101			70613	17112	07008	1		
Braunlage	607	452	72309	8002--	09011	784--	10303	62509	80012	09613	62400	08211	---32		70511	13810	05009	1		
Aachen	202	501	62607	62018	11114	624--	11302	42608	70251	11616	42500	10206			70113	17312	01042	1		
Nörvenich	117	502														---12	92044	0		
Nürnberg	627	510	72408	68216	11811	722--	10605	62607	80022	11813	68400	08305			70111	14510	01061	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62406	80026	11015	58430	12604	62810	75022	11517	68500	11206			79714	18813	97037	1		
Koblenz	36	515	72005	75026	12316	5557--	12807	52206	82012	12318	58500	13000			79215	198--	92036	1		
Marienberg	547	526	72105	25106	10811	772--	11503	52207	80012	10214	52500	12201			70311	14910	03025	1		
Gießen	136	532	71905	70026	11115	6853--	13601	72206	81012	11116	5843--	12400			70115	18113	01038	1		
Bad Hersfeld	212	542	62306	7002--	11415	22570	11400	82209	82032	11317	885--	11400			79714	18214	91027	0		
Wasserkuppe	921	544	92614	00456	45810	9----	10301	82509	10286	46109	860--	09204	---28		70310	12210	03024	1		
Trier	265	609	82204	60586	12413	6837--	13601	72406	65806	12614	782--	13304			70813	17313	08047	1		
Deuselbach	400	615	82307	58616	12112	782--	11604	72306	70206	12712	782--	11305			70712	15311	07056	1		
Pferdsfeld	396	626														---12	04---	2		
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92705	02626	45510	9----	10302	92808	05416	45810	9----	10302	---33		70310	12710	04023	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72204	58616	12315	5852--	14302	72207	60216	12716	784--	14204			70314	19107	05048	1		
Darmstadt	109	639	81806	62616	12015	2567--	14709	82206	60616	12315	5847--	14303			70315	18814	05047	1		
Würzburg	259	655	83204	60616	12116	855--	14301	82902	60616	12614	853--	13303			79715	19114	97046	1		
Bad Kissingen	265	658	72004	68612	11814	754--	13502	72004	70516	12114	774--	13303			70114	18112	01040	1		
Coburg	337	671	82503	65612	12115	784--	13303	82803	58616	12414	5842--	13103			79214	16811	92014	1		
Bamberg	239	675	81303	67212	12216	6857--	14101	82906	62616	12714	785--	14203			79713	17312	02039	1		
Hof	567	685	72307	58602	11514	784--	12304	82307	62616	11914	784--	12103			79713	14810	97025	0		
Weiden	438	688	82002	70036	13015	884--	13501	82307	75032	12218	885--	13803			79115	16412	92027	1		
Berua	363	704	83207	30636	11413	873--														

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 17. Juli 1981

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
			NdMf	VWwW	PPfT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₀ 000		NdMf	VWwW	PPfT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₀ 000		t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	797 T ₁ T ₁	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	52714	84251	08914	58400	10211		32812	84011	09614	38400	09207		21-29		79716	13 Uhr GMT	
List	26	020	62820	82038	07414	52430	09215		42920	8000-	08613	42401	09212		26-34	21-27	79716		
Leck	7	022							22906	82030	08911	22501	07211						
Husum	28	026							42702	70021	09012	48501	09711						
Meierwick	27	033							12413	80020	08712	18500	08111						
Schleswig	43	035	52814	82022	08115	58501	09214		52506	81031	09112	58500	09109		---	37	79217	187180 165161	
Hohn	12	038							52405	75801	09412	48463	10210				70218	231205 184182	
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113	42919	75020	10315	42500	11211								22-25		70116	172183 186181	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	62707	82028	09816	62400	12209		22607	83251	10514	28401	11307		---	25	70217		
Cuxhaven	4	131	22713	82031	09015	22400	08207		32807	82011	09914	38400	09209		---	17	70317	246224 196180	
Hamburg, Flugh.	16	147	62609	82258	09614	68400	11209		32403	80258	10412	38500	11008				70318	210208 184163	
Lübeck	8	156	52310	81028	08715	58500	11212		42206	70011	10013	45600	10113		---	27	70319	254220 185170	
Emden, Hafen	6	203	62505	80028	09616	68400	09307		52505	80031	10513	58400	10109				70217	176176 170169	
Oldenburg	12	215							22303	65020	10712	28400	08105						
Ahlhorn	49	218							12404	65020	11012	18501	09108						
Bremen, Flugh.	3	224	32707	75019	09816	38500	10208		12406	75020	10511	12500	09207		---	26	70318	197181 176175	
Soltau	77	235															70420	236206 186179	
Lüchow	17	253	22906	82018	09717	28630	09305										70120	188186 178178	
Lingen	21	305	33009	84012	10716	32501	09210										70418	191190 181174	
Münster	63	313	72705	75038	10817	6853-	08207		13402	65018	11214	00901	09103				79720	221207 194180	
Osnabrück	95	317															79219	231215 190176	
Gütersloh	72	320	72402	68801	10717	7863-	10206		32802	65018	11014	15730	09103				79221		
Bad Salzuflen	98	325	72503	80032	10217	6563-	10207										79119	209201 191180	
Hannover, Flugh.	55	338	32707	80038	10317	38600	08206		40000	75031	11213	48500	12308		---	26	79319	206197 176178	
Braunschweig	81	348	53105	84036	10117	55700	09209		00000	8001-	11012	00900	09207				79719	194178 166167	
Berlin-Dahlem	51	381	63308	70021	09820	68500	08309		23202	80011	10915	25740	10010				79322	223215 202187	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	52911	80028	09519	48630	09306		23207	80011	11115	24700	08016				79122	232219 202---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72908	82022	12017	6863-	08208		62704	81022	12015	3573-	09501				79721	249232 206189	
Bocholt	21	406															70020	195191 186180	
Essen	154	410	62808	80251	11616	657--	08209		62505	80032	11714	25741	08500				79719	223215 192176	
Kahler Asten	835	427	72606	75802	45412	735--	06305		63407	68038	44908	2564-	07201				79115	154139 135138	
Bad Lippspringe	151	430															70520	207197 183171	
Kassel	231	438	73306	75032	09518	786--	08202		60000	68031	10914	25630	09210				79720		
Göttingen	176	444	63505	75031	09918	68630	07306										70021	198188 185188	
Braunlage	607	452	22705	82021	09415	28500	06207										70017	169153 147147	
Aachen	202	501	73303	80012	11715	756--	08103		72501	75012	11714	65531	09601				79219	228215 193180	
Nürvenich	117	502							62703	70022	11914	65700	09502						
Nürnberg	627	510	73607	65022	11113	735--	07301		63402	63022	12310	68400	08304				70017	219190 170157	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73007	82038	11218	4863-	07304		70000	75032	11315	5573-	08400				79720	260229 205181	
Koblenz	76	515	73507	75212	11319	786--	09801										79723		
Marienberg	547	526	63103	75031	09915	626--	08302										70017	200187 175171	
Gießen	136	532	53105	75016	09919	58430	10801		70901	68032	10516	6563-	10304				79721	227214 196186	
Bad Hersfeld	212	542															70721		
Wasserkuppe	921	544	82310	60038	45711	752--	10801		72508	60022	45810	752--	10004				70114	---129 138129	
Trier	265	609	73008	82032	10517	68501	10803		63505	70022	11014	25631	11101				70220	234215 196178	
Deuselbach	430	615	71904	80036	10315	754--	11704										70117	204192 173161	
Pferdsfeld	336	626							63603	61022	10713	68500	10602						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92407	08414	45512	9----	12603		73502	62298	45511	782--	09302				70114	---163 147142	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52311	60028	11018	42430	14500		51904	61022	11015	55700	14501				70220	250231 212196	
Darmstadt	109	639																	
Würzburg	259	655	82205	70806	11016	5567-	14709		71803	68028	11914	755--	12307				71016	252240 212200	
Bad Kissingen	265	658															70321	238221 208195	
Coburg	337	671	82102	75038	11116	885--	12604										70217	207205 205195	
Bamberg	239	675															70917	228217 195190	
Hof	567	685	72504	80256	10715	6857-	11604		62405	65018	11313	65700	11000				70917	236226 214202	
Weiden	438	688	82103	78028	11217	785--	15605										70321	211182 166164	
Beruf	363	704															79321	201188 170163	
Tholey	396	706															70417	246224 205190	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62209	68038	11116	68400	13400		72003	65022	10613	784--	12709				70517	247225 189174	
Neustadt/Weinstr.	163	723															70919	220202 183172	
Karlruhe	112	727	72305	72218	12216	5847-	14506		82504	70026	11615	6557-	13706				70318	288269 237221	
Mannheim	96	729	81906	59606	11916	784--	15504		71804	60016	11415	784--	14705				70719	280263 243216	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73402	62258	12215	783--	12801		71305	62212	11615	5843-	13805				70717	272238 214201	
Stuttgart, Flugh.	397	738	73207	65258	12014	6533-	12602		71603	60802	12014	5847-	13804				70320		
Uhringen	276	742															79220		
Weidenburg/Bay.	422	761															79318	237218 204201	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82204	65028	11218	6857-	13504		71003	65216	11615	6557-	14000				70221	224210 197191	
Regensburg	366	776	73304	82028	11319	4857-	14601		80203	57608	11416	5562-	15502				70321	212202 191184	
Gr. Falkenstein	1307	791	72706	08419	48012	78--	10805		92312	01454	47911	9----	11801				70223	234198 193198	
Freiburg	269	803	83306	63036	12016	7847-	13500		80907	80216	10615	756--	12815				70613		
Freudenstadt	797	815															79620	255243 208192	
Klappeneck	973	818	83105	70036	46713	7817-	12507										70116	196185 166157	
Stötten	734	836	83206	50108	12014	784--	13603		93002	03412	12412	9----	12801				70615	229186 164158	
Ulm	522	838															70317	198195 170164	
Augsburg	461	852	72103	75026	10719	6857-	14604		71703	70022	11216	4667-	14702				70221	215204 189184	
Neuburg/Donau	381	853							70504	60252	11617	755--	13602				79722	226205 189183	
Landsberg/Lech	621	857							61606	59012	11515	35730	14807						
Fürstenfeldbruck	530	858							71707	65016	12115	5561-	12809						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Freitag, den 17. Juli 1981

Nummer 198

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	
	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10		3168 -41	3168 -42	3179 -38	3180 -36	3190 -33	3190 -33
20		2699 -44	2704 -47	2706 -43	2709 -45	2714 -42	2714 -42
30	2437 -47	2428 -47	2436 -47	2435 -46	2439 -48	2442 -45	2442 -45
50	2099 -47	2092 -49	2099 -48	2099 -50	2105 -51	2103 -47	2103 -47
70	1877 -48	1871 -51	1879 -51	1880 -52	1885 -52	1881 -49	1881 -49
100	1641 -47	1641 -49	1645 -49	1650 -54	1655 -52	1647 -50	1647 -50
150	1370 -43	1373 -47	1378 -47	1386 -51	1394 -56	1380 -48	1380 -48
200	1176 -43	1181 -46	1186 -44	1201 -53	1211 -56	1190 -48	1190 -48
250	1025 -45	1033 -47	1038 -49	1056 -48	1065 -48	1044 -51	1044 -51
300	0905 -48	0913 -47	0919 -46	0934 -40	0943 -39	0924 -45	0924 -45
400	0710 -34	0717 -33	0721 -32	0732 -26	0739 -24	0725 -29	0725 -29
500	0549 -22	0556 -20	0559 -20	0567 -15	0573 -13	0562 -17	0562 -17
700	0293 -5	0299 -7	0300 -7	0306 -1	0309 2	0301 -5	0301 -5
850	0139 3	0144 4	0145 4	0148 9	0150 13	0145 7	0145 7
1000	0004	0008 18	0010	0010	0011	0009 19	0009 19
Markenpunkte			009 -42	009 10		006 -27	006 -27
			016	09 12		039 -47	039 -47
			025 -48			042 -48	042 -48
			028	11 06		046	046
			030 -47	11 06		049 -46	049 -46
			034 -50			053	053
			037	09 04		056 -49	056 -49
			043 -47			062 -48	062 -48
			050 -48	24 06		070 -49	070 -49
			071 -51			089	089
			089 -48			090 -48	090 -48
			100 -49	24 24		097 -50	097 -50
			128 -49			106 -49	106 -49
			157	25 34		111 -48	111 -48
			202 -44 -53			116 -49	116 -49
			246 -48 -55			130 -49	130 -49
			265 -52 -58	24 96		134	134
			300 -46 -53	24 102		141 -48	141 -48
			324 -41 -48			199 -48	199 -48
			331 -42 -49			215	215
			423 -29 -38	24 61		219 -48	219 -48
			442 -26 -33			225 -52	225 -52
			447 -27 -31			235 -53	235 -53
			493 -21 -26			269 -48	269 -48
			579 -12 -33			284 -47	284 -47
			600			425 -25	425 -25
			624 -10 -21	25 39		468 -21	468 -21
			658 -7 -20			520 -15	520 -15
			691 -5 -15			600	600
			703 -8 -8			607	607
			777 0 -4			645 -18	645 -18
			800	25 23		656 -18	656 -18
			864 5 5			688 -4	688 -4
			893 5 5	26 17		706 -5	706 -5
			983 15 7			744 -2	744 -2
			994 18 9	27 10		800	800
						900	900
						945	945
						976	976
						005 20	005 20
Tropo- pause	280 -50 -57 24 49	280 -50 -57 24 100	265 -52 -58 24 96	191 -54 24 86	200 -56 -65 25 88	235 -53 -65 25 75	
Max- wind							
30/50	0338	0336	0337	0336	0334	0339	
50/100	0458	0451	0454	0449	0450	0456	
100/200	0465	0460	0459	0449	0444	0457	
200/500	0627	0625	0627	0634	0638	0628	
500/1000	0545	0548	0549	0557	0562	0553	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1718	1718	1718	1718	1718						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
11 10	27.9	21.0	16.5	16.8	28.2						
11 10	11 10	24 10	24 25	23 17	07 15						
26.4	10 11				10 08						
23.7	07 04				09 11						
20.7	22 06				22 07						
18.3	22 06	24 09			23 13						
15.9	23 08	24 20	24 25	23 29	24 34						
13.5	24 22	24 37	24 36	23 63	23 57						
12.0	24 30	24 44	23 46	23 106	24 102						
10.5	25 38	24 64	25 63	23 108	24 93						
9.0	25 43	24 78	25 58	23 80	24 70						
7.2	25 41	24 55	24 43	23 65	21 49						
5.4	25 29	24 46	25 40	24 42	23 36						
4.2	26 22	24 42			25 19						
3.0	26 23	25 28	25 30	24 39	28 44						
2.1	27 25	26 26	25 21	26 30	27 31						
1.5	27 27	27 23	27 12	27 22	28 15						
0.9	27 25	27 17	28 13	29 13	28 06						
Maximal- winde	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH
		0930	24 82	0960	25 82	1090	23 114	1127	24 107		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 17. Juli 1981

Nummer 198

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					
YGG	1700					1700					1700					1700					1700										
	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	
mb	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						3177	-39				2596	-47	09 06			3175	-36	10 18			3167	-43	10 17								
20						2711	-45				2429	-49	10 05			2702	-44	09 08			2702	-47	10 20								
30	2439	-46		09 06		2441	-47				2093	-44	23 04			2433	-48	09 09			2434	-50	09 10								
50	2101	-44		23 07		2103	-48				1873	-53	26 10			2097	-50	22 07			2102	-52	13 10								
70	1879	-49		26 10		1881	-48				1642	-51	25 40			1879	-53	26 10			1884	-54	26 11								
100	1645	-49		25 20		1648	-49				1376	-52	26 42			1651	-55	26 27			1656	-56	27 30								
150	1375	-44		24 31		1342	-44				1191	-53	-62	25 64		1391	-57	26 39			1397	-56	27 44								
200	1183	-46		24 57		1196	-57	-59			1047	-50	-59	25 88		1211	-58	-60	26 39			1216	-59	-66	27 56						
250	1036	-41		24 57		1052	-49	-50	25 64		0926	-41	-53	25 112		1067	-47	-59	26 73			1073	-48	-56	27 50						
300	0916	-46	-47	24 62		0930	-40	-41	25 70		0725	-28	-37	25 78		0944	-37	-53	26 70			0950	-38	-49	27 43						
400	0719	-30	-32	23 41		0727	-25	-26	25 66		0562	-18	-20	25 61		0739	-22	-36	26 54			0744	-21	-38	27 46						
500	0556	-19	-20	23 43		0561	-15	-16	25 45		0302	-3	-3	25 47		0571	-12	-17	26 53			0576	-11	-21	27 40						
700	0296	-4	-	22 23		0301	-2	-	24 36		0146	7	5	24 33		0308	2	-5	26 33			0311	0	0	27 42						
850	0140	6	6	21 12		0144	7	5	24 33		0146	7	5	27 35		0150	10	8	26 22			0151	12	9	27 23						
1000	0005	13	12	20 06		0007	16	15	27 05		0010					0012						0013									
Markante Punkte																															