

Mittwoch, den 28. Oktober 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-09		10-04		Estrich
	Höhe	III	Nddff	VWww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ spp	Nddff	VWww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ spp	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	Estrich		
																		T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	
Helgoland	4	015	42514	82016	08910	49401	06304	42518	82258	10410	49402	05115	---	---	70506	06905	05011	2	
List	26	020	52407	75036	08306	25502	04304	42807	82158	09609	49401	05213	---	---	70105	06101	01000	1	
Leck	7	022														04801	02000	1	
Husum	28	026														04403	94005	1	
Meierwick	27	033														---	04	92---	1
Schleswig	43	035	92404	04476	08405	9----	05500	82810	62254	10006	884--	04216	79204	04604	92001	1	1		
Mohn	12	038														---	03	97---	1
Kiel	17	045	82002	1310-	08805	862--	04602	72706	50102	09607	756--	06208	70004	04804	00023	1	1		
Norderney	13	113	12210	65028	10105	18400	05204	32209	68031	11807	38400	05217	21-33		70105	05605	01000	1	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	22312	40106	10405	25300	04207	22515	59021	11907	23200	05215	70104	03404	01000	1	1		
Cuxhaven	4	131	42407	56106	09606	45540	05303	42509	65012	11307	49400	05217	70104	03303	01000	1	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	73207	56106	09906	763--	05204	52509	57252	11506	56301	04216	79303	04403	93021	1	1		
Lübeck	8	156	82106	12616	09405	861--	04501	72510	40106	10306	6543-	05211	70204	05204	02053	1	1		
Emden, Hafen	6	203	02310	56100	10405	00900	04203	22313	57100	12206	25500	04318	---	---	79205	05304	92000	1	
Oldenburg	12	215														---	02	01000	1
Ahlhorn	49	218															03201	96000	1
Bremen, Flugh.	3	224	72607	50102	10905	763--	05212	32411	57101	12407	31300	05215	79104	03103	01000	1	1		
Soltau	77	235	82808	1510-	10905	862--	05307	72607	40102	12506	754--	05216	79203	02802	92000	1	1		
Lüchow	17	253	82606	10586	10205	861--	05301	72710	56106	11507	754--	05213	70103	04904	01033	1	1		
Lingen	21	305	82008	25216	12305	754--	05209	32209	30101	13306	32400	05110	70105	05305	01007	1	1		
Münster	63	313	72203	25106	13006	754--	05109	22305	56101	15107	10931	05221	70106	05405	01000	1	1		
Osnebrück	95	317	72306	30212	12705	764--	04210	12309	56102	14306	11400	04216	79303	04504	93000	1	1		
Güterloh	72	320	82507	35215	13106	873--	05212	72411	40056	14907	7633-	05217	79502	---	95---	-	-		
Bad Salzflun	98	325	82506	4060-	12206	853--	05111	72605	57106	14207	683--	04220	70103	03601	01000	1	1		
Hannover, Flugh.	55	338	82606	38106	12106	853--	05215	72510	56102	13707	7843-	05216	79302	04000	93000	1	1		
Braunschweig	81	348	82608	30106	11306	853--	06209	72608	40102	13007	754--	06217	79404	04103	94000	1	1		
Berlin-Dahlem	51	381	83004	35616	09505	872--	05210	82708	46636	11505	872--	05220	71204	06304	12014	1	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	83010	58616	09105	3732-	04207	82615	56616	11106	853--	04220	71005	05804	10004	1	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62409	65016	14406	655--	05310	62412	60022	16408	58540	05220	79206	07004	92051	1	1		
Bocholt	21	406	72305	5625-	13205	783--	05212	72410	30102	15206	756--	05220	70105	05904	01033	1	1		
Essen	154	410	82509	56108	14206	862--	05212	82409	30278	16206	884--	05220	70105	05705	01033	1	1		
Kahler Asten	835	427	92515	01418	42501	9----	01213	92615	01416	44101	9----	01220	79100	01452	91058	1	1		
Bad Lippspringe	151	430	82507	10616	13306	862--	05213	82404	40106	15306	823--	05219	70201	02952	02000	1	1		
Kassel	231	438	72110	50216	13304	753--	04212	72110	56216	15107	6853-	04120	79104	05002	91016	1	1		
Göttingen	176	444	83305	4010-	13206	855--	05216	72403	65606	15006	854--	05218	79204	05001	92000	1	1		
Braunlage	607	452	82809	2558-	12102	872--	02211	82706	25686	14403	872--	02223	79202	03350	92019	1	1		
Aachen	202	501	42308	60031	15106	41401	04212	22409	65020	17207	21400	04221	79706	06204	97068	1	1		
Nürvenich	117	502														---	02	91074	1
Nürburg	627	510	82408	6002-	16203	851--	03212	82412	60038	18103	7223-	03219	70101	02201	01054	1	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61904	68032	15405	65500	04213	52103	65021	17108	58500	05218	70104	06603	01040	1	1		
Koblenz	36	515	72007	6201-	16007	785--	04110	72107	67037	17908	784--	05220	79304	063--	93006	1	1		
Marlaberg	547	526	92207	06474	15102	9----	02213	92207	03458	17103	9----	03221	79301	01801	94000	1	1		
Gießen	136	532	81705	58036	14804	784--	03215	42509	7001-	17306	42500	04223	70104	04201	01027	1	1		
Bad Hersfeld	212	542	72205	50106	15105	755--	03220	72205	60216	17106	755--	04221	79204	05402	92000	1	1		
Wasserkuppe	921	544	92708	00497	43750	9----	51223	92512	00714	45650	9----	50220	70151	01251	01000	69797	1		
Trier	265	609	82409	50106	16906	853--	05212	72409	50802	19406	734--	05224	70103	03003	01000	1	1		
Deuselbach	430	615	82209	5802-	16804	753--	04212	72412	59022	19005	752--	04223	70100	03001	01016	1	1		
Pferdsfeld	396	626																	
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92909	00457	44001	9----	01213	92710	00458	46101	9----	01223	---	---	79351	01152	93041	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62008	60036	16804	68400	03216	72208	25808	19006	682--	05223	70202	03701	02053	1	1		
Darmstadt	109	639	81908	56606	17005	784--	03215	72009	35216	19006	45232	05219	70202	04100	02070	1	1		
Würzburg	259	655	62709	62016	16604	65500	03223	82610	59258	18605	784--	04221	79703	05602	91000	1	1		
Bad Kissingen	265	658	62205	58036	15704	68500	03326	82108	60612	17905	854--	03221	79203	06207	92000	1	1		
Coburg	337	671	82706	50216	15103	772--	03220	82405	59032	17805	752--	03228	70903	05203	09000	1	1		
Bamberg	239	675	82107	57216	15804	754--	04220	82103	62022	18705	755--	03230	71003	05603	12000	1	1		
Hof	567	685	82411	15687	14301	862--	00220	82616	58027	17602	763--	01335	72600	01600	32000	71010	1		
Weiden	438	688	82406	59027	15902	854--	01225	82303	62026	15803	754--	02228	71600	02350	31000	70505	1		
Berua	363	704	82410	60205	17605	771--	05107	72514	62258	20106	52471	06225	70102	01800	01001	1	1		
Tholey	396	706	92306	03456	17504	9----	04212	82408	40216	19205	872--	04218	70101	01800	01004	1	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72310	50215	17505	751--	05212	72510	56102	19606	751--	05222	70103	03003	01005	1	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	52609	6603-	17306	45430	03218	72712	70032	19109	37438	04219	79303	05802	93051	1	1		
Karlsruhe	112	727	82309	60035	18705	855--	04219	72312	59216	20207	38431	05116	70203	04701	02001	1	1		
Mannheim	96	729	81807	50606	17804	855--	03216	72110	56106	19506	785--	05119	70202	04901	02000	1	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	31904	59016	18904	35500	02224	62109	63251										

Mittwoch, den 28. Oktober 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PFPTT	N ₂ ChC ₆ C ₆	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VvwW	PFPTT	N ₂ ChC ₆ C ₆	T ₂ T ₂ opp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	782--	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	782--			
Helgoland	4	015	32321	82298	11210	39401	06108	52422	83271	11710	59400	06305	23-31	24-33	702--						
List	26	020	52812	75258	10309	50401	04107	42404	75258	11009	29431	05307	---	27	793--						
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meinewick	27	033																			
Schleswig	43	035	62307	70018	10908	48432	05109	52511	70808	11607	48432	03207		---	28	796--					
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	72706	68036	10609	785--	06110														
Norderney	13	113	22313	68021	12305	28400	05105	32412	70030	12809	28401	05305									
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	22516	62011	13010	28430	06211	52521	65251	13608	58430	04306		---	28	700--					
Cuxhaven	4	131	52513	70032	12209	58500	05109	62608	68031	12708	58402	04205		---	28	700--					
Hamburg, Flugh.	16	147	52611	65028	12309	58400	05208	22610	75011	13109	22500	04208		---	27	797--					
Lübeck	8	156	42513	57056	11309	42500	04111	32611	60011	12009	32500	05107		---	27	796--					
Emden, Hafen	6	203	22404	59020	13009	28400	05208	32414	64021	13310	30901	04203									
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	42516	62031	13210	42501	06208	32513	70021	13709	22530	04305		---	26	700--					
Soltau	77	235	52712	56051	13508	42430	05211	22711	60251	13909	22500	03204									
Lüchow	17	253	62713	58016	13008	62500	05215	62709	65802	13809	58500	04208									
Lingen	21	305	42510	65031	14610	42500	04113	72208	70038	14809	68501	03302									
Münster	63	313	52407	60018	15809	42430	06108	72306	70032	15910	48532	04301									
Osnabrück	95	317	52308	62032	15509	52400	04113	52406	75031	15308	12402	03502									
Güterloh	72	320	72412	48058	15809	784--	05110	62410	66038	15909	18531	03201									
Bad Salzuflen	98	325	62508	65256	15208	58531	04210	72408	65802	15309	62531	03302									
Hannover, Flugh.	55	338	62512	60021	14510	624--	05209	22510	65011	15309	28500	05208									
Braunschweig	81	348	62610	59012	14008	68500	05110	22611	65011	15009	22500	04210									
Berlin-Dahlem	51	381	72711	56106	12807	574--	06213	32707	63011	14408	38400	05216									
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82613	57216	12508	6542--	06214	42612	64021	14209	48530	04217									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62418	80021	17410	42501	05210	52210	75012	17211	32531	05602									
Bocholt	21	406	62411	50052	15709	624--	05105	72414	68022	15810	52531	03101									
Essen	154	410	52512	70018	16909	42431	05107	42411	75012	16809	22561	03301									
Kahler Asten	835	427	72617	60288	45502	722--	01213	72412	82278	45802	622-1	01304		---	27	793--					
Bad Lippspringe	151	430	72411	58026	16108	7843-	05209	42407	70018	16208	48501	04301									
Kassel	231	438	72608	59256	16507	3947-	04115	42309	80022	16808	12541	02204									
Göttingen	176	444	52709	70016	15509	52500	05007	52808	75258	16209	58500	03307									
Braunlage	607	452	72506	62017	15503	723--	02211	62804	70272	16004	694--	03207									
Aschen	202	501	52409	70021	17809	48501	02108	62312	75012	17709	68500	04501									
Nörvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	72412	68038	18605	732--	02109	72311	68258	19105	722--	04104									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62711	86031	17611	42531	03106	72205	84022	17610	48532	04400									
Koblenz	76	515	72409	75022	18611	68502	04109	72209	75028	19210	7853-	05105									
Marientberg	547	526	62309	84038	16906	63400	04006	92207	03458	17103	9----	03221									
Gießen	136	532	62610	80032	18109	62500	03106	42509	70011	17306	42500	04223									
Bad Hersfeld	212	542	72508	68256	17907	6853-	03308	62508	75032	18209	58530	03305									
Wasserkuppe	921	544	92514	00457	46501	9----	01108	92612	00455	47102	9----	02206		---	30	795--					
Trier	265	609	72411	65028	19807	784--	06005	72411	75252	20008	734--	04103									
Deuselbach	430	615	72413	70028	19506	752--	05107	72311	70022	19806	783--	03103									
Pferdsfeld	316	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72809	08418	47203	771--	03211	72710	75014	17603	723--	03102		---	28	701--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72713	70808	19210	48531	06204	72513	73252	19210	28531	05204		---	29	702--					
Darmstadt	109	639	72412	73026	19210	58531	04304	72409	84026	20010	48532	04109									
Würzburg	259	655	62513	63038	19008	68400	04108	52713	75258	19709	42402	04307									
Bad Kissingen	265	658	82305	60212	18407	784--	05108	62308	68252	19307	5943-	05208									
Coburg	317	671	82305	56612	18805	772--	04111	63203	65016	19307	68300	05207									
Bamberg	239	675	82107	62802	19507	734--	05009	72105	62808	20207	785--	06207									
Hof	567	685	82512	58517	18902	862--	01114	62510	62025	19603	62400	01208									
Weiden	438	688	82406	59216	20403	884--	02217	52307	70015	20305	38430	03303									
Berus	363	704	72510	80038	20607	724--	06007	62513	82032	20608	22571	05101		---	27	701--					
Tholey	396	706	72512	69016	20506	723--	04214	72511	80012	20307	68431	03201									
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72413	65028	19808	62431	04205	72512	75152	19810	64401	05203									
Neustadt/Weinstr.	163	723	72607	80038	20409	53472	03213	72512	81018	20311	38538	03500									
Karlsruhe	112	727	72312	70216	20810	38472	06108	72613	80818	21211	79542	05304									
Mannheim	96	729	72310	68026	20210	785--	06108	72408	80022	20210	5853-	05400									
Stuttgart (Stadt)	305	737	62409	70028	21109	42531	03105	62109	75012	21410	48541	03204									
Stuttgart, Flugh.	397	738	52414	80018	21009	32541	04110	62310	82022	21409	38531	04104									
Öhringen	276	742	72712	75036	20109	784--	04004	62604	70258	21007	68401	06308									
Weidenburg/Bay.	422	761	72410	65212	20606	784--	04109	72311	65608	21206	784--	04305									
Nürnberg, Flugh.	319	763	72211	65016	20207	784--	04212	72309	70802	20408	68431	04304									
Regensburg	366	776	82610	62612	20706	884--	04112	72306	60016	21307	784--	04107									
Gr. Falkenstein	1307	791	92910	01457	48152	9----	53221	92206	01704	49052	9----	52210									
Freiburg	269	803	72409	7																	

Mittwoch, den 28. Oktober 1981

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT				12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
			Nddff	YwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ esp	Nddff	YwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ esp	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃		
																					T ₁ -T ₂	
Helgoland	4	015	62321	83018	12010	58402	05003	22223	80011	11409	28400	07706	26-34	23-33	7o31o	13	Uhr GMT					
List	26	020	22306	80258	11507	19430	04205	02313	8200-	10708	00900	05808	27-35		7o11o							
Leck	7	022						11806	82028	11805	15500	01805							070068	066---		
Musum	28	026						22110	70252	12006	25500	05701								072072	061073	
Meinrwick	27	033						31911	70011	12006	38500	04000										
Schleswig	43	035	42607	65258	12506	45600	03209	82105	65251	12205	885--	04803	---	28	7o1o9					070065	063078	
Hohn	12	038						62108	65258	12405	684--	03703										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	52206	65038	14106	52400	05205	52109	75031	13506	55400	04706	21-26		7o11o							
Cuxhaven	4	131	22209	70011	13507	25601	03208	32111	60020	12707	35000	04808			7o01o					072070	069079	
Hamburg, Flugh.	16	147	02405	70011	14305	00900	03212	22410	70010	14305	25600	04000			7971o					073075	067082	
Lübeck	8	156	52508	65251	13408	58501	04213	02008	60011	13706	00900	03103	---	27	7961o					086074	068082	
Emden, Hafen	6	203	22212	68011	13408	12402	05301	02014	60028	12107	00900	05713			7o01o					061062	066082	
Oldenburg	12	215						12008	62011	13306	16600	02810								062059	057---	
Ahlhorn	49	218						12010	65010	14306	00901	04707								054052	049066	
Bremen, Flugh.	3	224	32107	68021	14706	11532	04210	12108	65010	14105	00901	04806			7o011					056051	056075	
Soltau	77	235	22406	60038	15206	25630	03212								7971o					071033	061073	
Lüchow	17	253	02206	65011	15505	00900	03217	02105	6202-	15904	00900	03204			7931o					076074	069082	
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	52006	68031	16608	20931	03106	81906	65212	15409	756--	05812			79711					063062	064081	
Osnabrück	95	317	72206	62021	16107	15502	03207								7911o					075075	077091	
Gütersloh	72	320	51903	60018	16806	15702	03208	81809	60601	15907	1552-	05809			7o01o					061060	060082	
Bad Salzuflen	98	325	52205	65018	16408	00901	03210								7971o					069067	068087	
Hannover, Flugh.	55	338	11805	65018	16205	15600	05108	02007	65021	16206	00900	04400			7971o					069066	063079	
Braunschweig	81	348	32304	58011	16506	25601	03214	02105	5702-	16505	00900	03000			7o211					069067	065080	
Berlin-Dahlem	51	381	22404	66251	16505	28400	05120	02305	62020	17204	00900	04107			7o3o8					067072	069083	
Berlin-Tempel, Flugh.	50	384	42108	68211	16107	35630	04219	02208	72020	17105	00900	03109			7o3o9					080076	071---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72110	82022	17610	756--	05304	82014	80022	16610	4572-	05710			7o012					086084	078083	
Bocholt	21	406	72108	60031	15808	4553-	06100								7o011					071069	069083	
Essen	154	410	82208	75031	17308	6852-	05104	72108	75216	16108	4557-	04712	---	25	7931o					079078	069083	
Kahler Asten	835	427	82315	75038	46502	862--	01208	82216	62216	46503	862--	02000	---	28	795o3					059046	034045	
Bad Lippspringe	151	430	12005	65018	17306	11441	03210								7o1o9					068088	070082	
Kassel	231	438	72106	70022	17906	4567-	04209	72211	68031	18106	756--	04001			7o1o9					---	076	069083
Göttingen	176	444													7o11o					067084	067079	
Braunlage	6o7	452													7o2o4					067062	060073	
Aachen	2o2	501	62110	70032	17409	65500	05603	62110	70032	16309	1143-	05811			7o01o					054055	062082	
Nörvenich	117	502						62008	80022	16809	60970	05714								084078	076092	
Nürburg	627	510	82213	65028	19704	722--	03204								7o1o5					068059	055065	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72007	34022	18509	1257-	05208	81806	82032	18108	7097-	05704			7o012					119102	089090	
Koblenz	76	515	71906	68028	19809	2257-	04205								79211							
Marienberg	547	526	72209	70028	19104	5843-	03211	12110	7500-	18704	16300	03603			795o7					068059	056074	
Gießen	136	532	82007	70032	19908	755--	03317	11403	68011	19107	15500	03709			7o01o					089083	077088	
Bad Hersfeld	212	542													7911o					---	082	079089
Wasserkuppe	921	544	92416	00455	47802	9----	02207	92418	00454	48202	9----	02205	---	32	796o2							
Trier	265	609	82209	70038	20507	3557-	05004	82209	70022	19608	5557-	05708			7o1o8					061063	068085	
Deuselbach	43o	615	72109	70022	20206	1844-	04104								792o7					062056	054066	
Pferdsfeld	346	626						62309	61032	20206	65500	04802								070062	062082	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82609	82024	48303	823--	03210	92511	01472	48302	9----	02000	---	31	7o1o3					---	053	044046
Frankfurt, Flugh.	112	637	72207	75028	20808	28538	05211	32108	68011	21007	15531	05002			7o21o					102091	076088	
Darmstadt	1o9	639													7o11o					087082	071081	
Würzburg	259	655	72308	70038	21007	28531	04211	52514	70022	21407	55700	05104			7o1o9					075070	068088	
Bad Kissingen	265	658	72005	65018	20506	15631	05311								7o1o9					081078	071080	
Coburg	317	671													7o2o7					074085	061080	
Bamberg	239	675	71601	60038	21806	757--	05214								7o2o8					077077	074090	
Hof	567	685	82613	62255	20804	884--	02213	82410	60612	20904	784--	03203			792o1					053047	054074	
Weiden	438	688	72508	62035	22105	784--	03217	82005	68022	23404	855--	03211			792o6					057058	057076	
Berun	363	704	72410	84022	21407	7097-	05207								7o1o9					049051	051080	
Tholey	396	706	72305	70012	21106	15531	03205								793o8					055061	061077	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72306	75022	20907	6853-	04206	72109	75012	20707	2553-	05802			7o2o9					069067	065086	
Neustadt/Weinstr.	163	723													79711					105097	084099	
Karlsruhe	112	727	72206	81028	22208	25672	05308	72208	80022	22108	6093-	04802			7o112					083081	082100	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 28. Oktober 1981

Nummer 301

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2812
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
10							
20	2624 -60 32 16	2621 -60 29 13	2631 -60 28 07	2631 -59 29 08	2636 -55 26 16	2639 -58 27 11	
30	2370 -60 32 02	2366 -59 28 07	2377 -58 27 09	2376 -59 29 15	2380 -57 26 12	2382 -55 27 05	
50	2048 -55 26 06	2045 -57 26 11	2054 -58 25 09	2055 -56 25 15	2056 -59 26 17	2057 -57 23 12	
70	1832 -55 23 15	1831 -55 22 13	1840 -54 24 15	1841 -55 24 14	1842 -55 26 18	1843 -54 23 15	
100	1604 -54 22 18	1603 -55 22 22	1610 -54 25 24	1613 -54 24 22	1615 -55 26 26	1614 -53 24 19	
150	1341 -51 22 26	1341 -51 22 25	1348 -53 27 25	1351 -52 27 28	1354 -50 25 30	1351 -49 -65 22 25	
200	1153 -50 24 18	1153 -51 -67 27 23	1162 -54 -60 29 40	1165 -55 -59 30 39	1165 -50 -60 27 37	1161 -47 -62 23 22	
250	1008 -53 24 16	1008 -52 -66 29 37	1020 -56 -62 30 70	1022 -56 -60 32 75	1021 -54 -61 31 53	1014 -49 -62 25 19	
300	0890 -51 -63 19 18	0891 -51 -65 30 44	0903 -50 -56 31 79	0905 -49 -53 31 61	0904 -52 -59 30 44	0895 -51 -56 28 28	
400	0698 -38 -53 21 15	0698 -39 -54 30 41	0708 -36 -43 30 50	0712 -37 -41 31 54	0712 -38 -46 29 34	0702 -38 -43 28 22	
500	0541 -28 -44 28 19	0542 -28 -44 30 27	0550 -26 -29 30 35	0553 -25 -26 29 39	0554 -25 -36 30 36	0544 -26 -29 29 16	
700	0292 -13 -13 27 18	0293 -13 -20 29 23	0298 -13 -17 28 34	0301 -12 -16 27 25	0302 -12 -13 28 30	0293 -10 -10 29 32	
850	0140 -3 -3 29 21	0143 -3 -4 27 25	0146 -2 -5 26 24	0149 -2 -2 27 27	0150 -2 -4 28 26	0141 -2 -2 30 39	
1000	0009 6 4 28 12	0011 8 4 25 12	0015	0017	0018	0010 5 4 29 13	
Markante Punkte						014 -58 28 17	
						016 -61	
						021 -57	
						023 -59	
						030 -55	
						033 -57	
						033	26 04
						035 -56	
						055 -58	
						058	22 15
						071 -54	
						078 -55	
						087	24 16
						097 -52	
						106 -54 -68	
						128 -52 -67 22 26	
						129	22 26
						157 -48 -64	
						163 -49 -64	
						178	22 23
					212 -46 -61		
					247 -49 -62		
					250 -49 -62 25 19		
					266 -49 -60		
					290 -53 -58 27 30		
					312	28 26	
					413 -36 -41		
					482	29 15	
					581 -20 -20		
					600	29 25	
					687 -11 -12		
					800	30 38	
					840	30 41	
					900	30 34	
					920	30 32	
					934 1 1		
					973	28 21	
					006 6 4 29 11		
Tropo- pause	268 -55 -66 22 16	281 -54 -67 29 40	230 -58 -64 31 55	250 -56 -60 32 75	269 -55 -62 31 56	128 -52 -67 22 26	290 -53 -58 27 26
Max- wind							
30/50			275 -55 -60 30 89	250 -56 -60 32 75			
50/100	0322	0321	0323	0321	0324	0325	
100/200	0444	0442	0444	0442	0441	0443	
200/500	0451	0450	0448	0448	0450	0453	
500/1000	0612	0611	0612	0612	0611	0617	
	0532	0531	0535	0536	0536	0534	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	281R	281R	281R	281R	281R	281R	281R
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
km	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
30.0							
26.4							
23.7							
20.7							
18.3							
15.9							
13.9							
12.0							
10.5							
9.0							
7.2							
5.4							
4.2							
3.0							
2.1							
1.5							
0.9							
Maximal- winde	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff
	0010 20 62	0014 20 84	0010 31 84	0013 32 84			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 28. Oktober 1981

Nummer 301

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg	
YGG	2800	2800	2800	2800	2800	2807	
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		3064 -61 26 27	3055 -61 27 23	3064 -60 26 32	3071 -59 27 36		
20	2625 -62 28 15	2632 -59 25 08	2623 -58 29 10	2628 -57 26 09	2636 -58 27 08		
30	2372 -59 26 05	2377 -58 23 04	2367 -59 27 12	2373 -59 25 16	2379 -58 25 10		
50	2049 -55 24 04	2054 -55 23 06	2045 -56 25 07	2050 -58 24 10	2056 -58 24 17		
70	1833 -53 22 13	1839 -55 22 10	1831 -57 24 16	1837 -57 25 11	1843 -55 22 21		
100	1605 -54 22 20	1610 -53 22 17	1604 -55 24 21	1610 -55 25 20	1616 -55 25 30		
150	1342 -51 20 29	1348 -52 21 23	1344 -51 23 36	1350 -51 25 23	1354 -50 26 33		
200	1156 -55 19 40	1161 -53 -56 20 44	1157 -52 -65 22 23	1162 -52 -62 25 25	1165 -48 -52 27 25		
250	1015 -58 -63 19 69	1020 -59 -61 18 35	1014 -59 -68 20 38	1019 -57 -64 25 19	1020 -54 -57 28 33		
300	0899 -50 -56 19 66	0903 -49 -52 17 40	0898 -52 -63 20 30	0902 -50 -58 25 16	0901 -49 -51 28 33		
400	0704 -36 -43 20 44	0707 -35 -37 17 32	0706 -37 -50 24 31	0707 -35 -45 28 13	0710 -36 -44 30 34		
500	0545 -25 -34 20 27	0547 -23 -33 22 11	0547 -25 -39 24 26	0548 -23 -45 31 34	0547 -24 -26 31 33		
700	0293 -9 -17 22 13	0293 -9 -23 29 13	0294 -10 -18 28 27	0295 -9 -13 30 30	0294 -10 -11 27 33		
850	0140 -0 -15 21 17	0140 -1 -8 29 04	0143 -2 -6 29 16	0142 -3 -3 30 17	0142 -3 -3 28 34		
1000	0009 3 2 18 05	0009 3 3 26 02	0011	0012	0012		
Markante Punkte			006 -58 25 36				
			015 -62 29 19				
			021 -57 29 11				
			029 26 15				
			033 -59				
			038 13 02				
			046 25 05				
		010 -61 26 27		010 -60 26 32			
		019 -59		021 -57 26 06			
		026 -59 23 03		031 -59 25 15			
		048 -55		039 -57			
		070 -55 22 10		045 24 06			
		085 -54		091 -57			
		187 -51		100 -55 25 20		010 -59	
		210 19 45		115 -56		018 -59	
	012 -63 29 25		235 -59 -62 18 33	140 25 14		024 -56	
	070 -53 22 13		240 18 33	171 -48 25 14		031 -58	
	100 -54 22 20		255 -58 -61 17 42	312 25 26		040 -57	
	110 -54		285 17 42	345 23 30		053 -59	
	158 -50		318 -45 -48	456 -30 -44	250 -57 -64 25 19	070 -55	
233 -59 -64 19 66		384 -36 -38	559 -18 -41	284 -54 -61	080 -57		
272 -56 -61		440 -30 -40	580 -18 -28	370 26 06	136 -52		
322 -46 -52		500 -23 -33 22 11	600 26 25	444 -30 -41	160 -50		
563 -18 -32		570 24 07	604 -16 -33	500 -23 -45 31 34	188 -48 -53		
600		600 24 11	658 -12 -22	575 -17 -37	206 -48 -52		
633 -15 -15		608 -13 -28	713 -9 -19 28 26	600 30 30	224 -51 -54		
756 -5 -20		645 -13 -24	728 -11 -15	623 -14 -29	234 -50 -53		
785 -4 -11		690 -9 -24	750 -9 -13	641 -15 -16	250 -54 -57		
800		800 28 08	760 -9 -10	722 -7 -13 30 32	310 -48 -50		
833 -1 -19		895 1 -1	800 29 19	781 -5 -5	390 -36 -38		
899		900 29 03	855 -2 -6	800 -4 -12 31 18	553 -19 -21		
915 2 -1		904 29 03	891 28 15	820 -5 -5 31 15	698 -10 -11		
938 1 1		920 2 1	930 4 3	842 -3 -3	806 -5 -6		
958 2 2		960 4 2	944 2 2	875 29 20	859 -3 -3		
970 1 1		985 3 1	978 4 4 26 15	910 -0 -1 27 23	935 0 0		
979 2 2		004 4 3 26 02	995 6 5 26 04	976 3 0 23 05	956 1 0 25 08		
005 4 2 18 04							
Tropopause	233 -59 -64 19 66	235 -59 -62 18 33	250 -59 -68 20 38	250 -57 -64 25 19	250 -54 -57	110 -54 22 27	262 -54 -62 27 33
Max-wind							
30/50	0323	0323	0322	0323	0323	0326	
50/100	0444	0444	0441	0440	0440	0443	
100/200	0449	0449	0447	0448	0448	0452	
200/500	0611	0614	0610	0614	0618	0614	
500/1000	0536	0538	0536	0536	0535	0533	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	dfff	dfff	dfff	dfff
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km				
	25.4	27.0	29.4	27.3	27.3	24.0					
	33 6	29 15	27 18	27 13	27 20	24 12					
30.0		29 12	32 7	28 10	27 17						
26.4		29 2	30 10	27 9	24 7	24 12					
23.7	35 8	24 7	26 8	24 14	22 20	23 11					
20.7	32 7	24 12	22 12	24 13	24 14	23 14					
18.3	22 11	22 18	24 21	25 22	24 18	21 20					
15.9	22 15	22 22	26 32	26 20	25 30	21 22					
13.9	21 23	22 23	26 30	27 30	26 31	21 20					
12.0	21 23	22 22	28 30	28 32	25 33	23 14					
10.5	20 32	20 30	28 35	28 28	30 32	31 8					
9.0	17 48	22 26	28 40	30 36	29 31	32 7					
7.2	18 36	22 18	29 45	30 36	27 61	23 6					
5.4	19 28	29 21	29 29	28 32	29 32	24 6					
4.2	21 13	29 22	27 29	30 30	29 35	25 8					
3.0	23 10	29 24	27 24	31 24	28 24	29 12					
2.1	28 13	29 23	27 21	30 26	28 32	31 19					
1.5	30 20	28 16	27 19	28 14	27 32	31 20					
0.9	31 20										
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				0596	29 66						