

Mittwoch, den 04. November 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	mm	Einn/V
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	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								
Helgoland	26	015	A2325	50632	16611	773--	09614	32817	6A016	17911	28431	10313	26-37	23-32	79111	10810	91000	1						
List	4	020	A2419	25516	14811	755--	11710	42922	65015	16410	22432	07215	26-36	22-32	79309	09609	01000	1						
Leck	7	022																						
Husum	28	026																						
Maierwick	27	033																						
Schleswig	43	035	A2312	35102	16410	855--	07718	82611	18516	16510	874--	09400	---30	---30	70008	09810	00000	1						
Hohn	12	038																						
Kiel	17	045	A2307	59022	18211	756--	08715	82408	56586	17010	773--	09512			70009	08609	00000	1						
Norderney	13	113	A2114	57602	18010	773--	10506	42815	62206	19410	25530	09214	---26		79710	09909	91000	1						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	A2414	62032	19011	854--	09612	82516	17516	19611	853--	10306			70009	09008	02000	1						
Cuxhaven	4	131	A2112	58022	17911	754--	08717	82512	12516	19011	872--	10211	---27		70010	10109	92000	1						
Hamburg, Flugh.	16	147	72211	58022	19310	755--	08713	82412	15586	19110	872--	09602			79708	07907	92004	1						
Lübeck	8	156	A2108	56102	18711	755--	08714	82311	58602	18411	875--	09803			70009	08608	00000	1						
Emden, Hafen	6	203	A2314	58022	18811	754--	08815	82511	30205	20011	855--	10312			70010	10310	01000	1						
Oldenburg	12	215																						
Ahlhorn	49	218																						
Bremen, Flugh.	3	224	A2210	57102	19711	854--	08609	82412	23516	20011	854--	10303			70007	07805	92000	1						
Soltau	77	235	A2207	4010-	20809	857--	07710	82309	40102	20810	855--	08400			79108	08107	01000	1						
Lüchow	17	253	A2104	15101	21209	855--	09708	82309	45102	20711	884--	08805			70008	07706	92000	1						
Lingen	21	305	A2209	6002-	20911	755--	08704	82310	28585	21710	773--	09108			70011	11911	00000	1						
Münster	63	313	A2106	57102	22410	65500	07503	72209	56102	23111	755--	08208			70010	11906	93000	1						
Danabrück	95	317	72209	50102	21910	755--	07505	82310	30512	22210	754--	08303			70010	11409	00000	1						
Gütersloh	72	320	A2007	37051	22809	854--	07603	82412	40052	22711	863--	09500			70007	---	01000	1						
Bad Salzuflen	98	325	A2207	5710-	22009	854--	07803	82307	58022	22411	854--	08305			79708	11205	02000	1						
Hannover, Flugh.	55	338	A2107	56101	21909	855--	08804	82410	56102	21811	854--	09000			70007	09403	97000	1						
Braunschweig	81	348	72206	38101	27209	3577-	08708	82209	56102	21810	855--	08703			70008	08205	91000	1						
Berlin-Dahlem	51	381	A2106	03472	22508	9----	08511	82106	02434	22508	9----	08000			70007	08805	00022	1						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A1906	02461	22508	A60--	08513	82107	09424	22608	861--	08101			79708	09405	97013	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72109	65022	24011	755--	08503	82212	56102	24611	854--	08106			70011	12909	97000	1						
Bocholt	21	406	72311	6003-	22211	755--	08602	82409	22586	23011	854--	09208			70010	12009	00000	1						
Essen	154	410	A2310	60022	23311	855--	08301	82313	40102	24410	854--	08209			70010	11308	93000	1						
Kahler Asten	835	427	A2518	03414	52004	9----	06504	92418	01414	52805	9----	05105	21-28	---	70004	07303	93000	1						
Bad Lippepringe	151	430	72105	4010-	23209	754--	07803	72206	50102	23610	755--	07004			70006	10702	02000	1						
Kassel	231	438	72203	59024	23407	752--	07505	62105	58012	24109	60930	07109			70006	10404	97000	1						
Göttingen	176	444	A2505	5710-	23308	855--	07501	82104	62022	23809	855--	07105			70008	09405	01000	1						
Braunlage	607	452	72607	4010-	22607	763--	08611	82611	35282	23106	863--	05302			70007	07305	03001	1						
Aachen	202	501	12308	60031	24110	00901	08500	62508	60022	25211	35630	08212			70010	11206	97000	1						
Nörvenich	117	502																						
Nürburg	627	510	22411	57104	24906	27240	06500	72407	57102	26007	00902	06212			70006	08006	00004	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21504	59111	24508	15631	07601	82002	56102	25410	855--	08210			70004	10102	00000	1						
Koblenz	96	515	A3401	4510-	24710	854--	08503	52403	60031	25312	10941	07307			70009	123--	00001	1						
Marientberg	147	526	A2404	57101	23807	874--	07603	62505	62032	24309	11346	07209			70006	08301	00002	1						
Gießen	136	532	A0901	56106	24008	A63--	07603	82402	57102	25209	855--	08212			79706	11004	97000	1						
Bad Hersfeld	212	542	A2504	5620-	24110	754--	08509	72506	59025	24811	754--	07308			79708	10606	96000	1						
Wasserkuppe	921	544	Q2411	00504	53307	9----	07705	92512	00454	53906	9----	06108	---26		79705	06803	97000	1						
Trier	265	609	72508	60025	25710	754--	08305	82407	58032	26410	854--	08208			79710	11209	97001	1						
Deuselbach	430	615	A2607	6002-	25308	853--	07500	72204	57102	26308	753--	07209			70008	10008	97000	1						
Pferdsfeld	396	626																						
Kl.Feldberg/Is.	805	635	Q2910	01414	53507	9----	07604	93109	06434	53906	9----	06206			70005	06503	00000	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2107	35102	24810	752--	09500	72206	45102	25611	753--	10208			70010	11409	00001	1						
Oarmstadt	109	639	A2207	1210-	25009	852--	08102	72006	27102	26011	754--	10311			70009	12309	00004	1						
Würzburg	259	655	71505	56281	24707	755--	07707	72304	50102	25708	754--	07211			70006	11004	00010	1						
Bad Kissingen	265	658	A1901	30102	23809	862--	08507	71804	56102	24111	753--	09206			70008	10205	00000	1						
Coburg	337	671	A1801	56101	24209	854--	08708	81703	40102	24810	754--	09305			70007	10506	00000	1						
Bamberg	239	675	A1801	35102	24610	754--	09606	81204	25505	25310	863--	09107			70009	10809	00000	1						
Hof	567	685	A2407	35104	23708	754--	07712	82308	30102	24208	754--	07304			70004	07203	00000	1						
Weiden	438	688	A1907	50102	24909	854--	08708	82103	21205	25409	764--	08205			70009	10008	00000	1						
Berus	363	704	A2508	65026	26109	855--	08701	82507	30102	27408	852--	08211			79209	10806	92027	1						
Tholey	396	706	A2607	56284	25208	863--	08501	82509	60032	26508	863--	07212			70008	10108	00011	1						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2504	28205	25109	871--	09000	72706	50102	26309	764--	09012			79707	10904	97045	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	A0000	5610-	24911	853--	09507	62504	60032	25913	52401	07311			70008	12406	97009	1						
Karlsruhe	112	727	A2407	15284	26610	863--	09503	72209																

Mittwoch, den 04. November 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		Wind	WindW	FFFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _s exp	Wind	WindW	FFFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _s exp	T _a -T _s	T _s -T _{exp}	T _{exp} T ₁	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ T ₁	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃				
Helgoland	4	015	33020	80011	21711	32400	06312	33118	80251	22610	32400	06209	24-35	23-33	79512					13 Uhr GMT			
List	26	020	62922	65258	19310	68400	06310	63126	75800	20010	68400	05207	25-34	26-37	79311								
Leck	7	022						13011	70010	20708	15600	03206											
Husum	28	026						12412	80258	20708	15500	06208											
Meinewick	27	033	53508	20915	700--	85820	85240	12616	62011	20108	15500	05209											
Schleswig	43	035	02410	70011	19808	00900	05209	42811	72011	20607	45500	05208	---33		70212	086084	078086						
Hohn	12	038						22708	70030	21008	22400	05206											
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113	22917	62011	23210	22500	07314						---25		79711	101090	086091						
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	22611	80012	23509	00901	07214	22513	80020	24308	00901	07208			79312								
Cuxhaven	4	131	22813	70011	21810	20930	06208	22411	65020	22910	25500	06211	---28		79212	087085	082087						
Hamburg, Flugh.	16	147	22710	65011	21709	25600	07306	52610	62250	22708	55500	06210			70112	078082	078088						
Lübeck	8	156	42611	65011	20410	45600	06207	22510	65021	21408	25500	06209	---27		79112	090083	080085						
Emden, Hafen	6	203	52806	65012	23909	32501	07213	12606	65011	24908	00901	06210			79712	102098	087093						
Oldenburg	12	215						42608	65021	24707	45500	04210				100093	083---						
Ahlhorn	49	218						02608	70010	25407	00900	05109				102093	080086						
Bremen, Flugh.	3	224	12609	70011	23208	15501	06210	32509	65020	24406	00901	05212			79212	078072	076087						
Soltau	77	235													70211	084078	078086						
Lüchow	17	253	32607	65015	22408	35700	06214	12608	65011	23307	10931	06209			79311	090086	081090						
Lingen	21	305													70112	111104	090088						
Münster	63	313	12603	58015	25908	10930	06213	72503	58022	27407	755--	05214			79611	107106	102106						
Osnabrück	95	317	62605	60036	25608	45501	06219								70211	103101	092095						
Gütersloh	72	320	52806	46106	25908	11432	07220	42606	57051	27107	45500	06211			70111								
Bad Salzuflen	98	325	42703	58015	24909	15501	07218								79612	106101	097098						
Hannover, Flugh.	55	338	32605	60015	24008	24530	07215	42504	65031	25307	00901	06213			79212	088086	078091						
Braunschweig	81	348	72908	58025	23410	4843-	09213	52605	6502-	24707	50930	06212			79612	082082	082090						
Berlin-Dahlem	51	381	72807	57206	21610	772--	09307	62806	80012	22808	15602	07212			70112	085083	080086						
Berlin-Temp, Flugh.	50	394	72610	56206	21211	763--	09304	42610	70011	22409	30931	06212			70112	098094	086---						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43006	82016	27010	15730	09215	42905	75011	28707	10931	06216			70112	120118	112106						
Bocholt	21	406													70211	122118	112103						
Essen	154	410	62804	50106	26708	35531	08212	62803	50102	28407	60431	06216			70411	121120	111105						
Kahler Asten	835	427	92812	00516	53907	9----	07204	93114	03415	54004	9----	04310	---27		70307	083074	069099						
Bad Lippspringe	151	430	73006	50205	25210	762--	09214								70311	104102	097096						
Kessel	231	438	72205	68015	24111	754--	09204	83307	58036	26209	3547-	06319			79712	---112	090088						
Göttingen	176	444	82804	62215	24211	855--	09209								70112	097092	088093						
Braunlage	607	452													70208	064061	065075						
Aachen	202	501	82804	50216	26910	762--	10209	83003	58022	29009	753--	07218			70212	123119	111106						
Nürvenich	117	502						73006	56105	28510	754--	07215											
Nürburg	627	510	82705	40511	26709	862--	09308	93307	04515	27703	9----	08206			79211	091089	087088						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82805	20536	26411	841--	11208	73205	57105	28309	5833-	08218			70113	136128	120111						
Koblenz	76	515	80000	15885	25813	773--	11310								79715								
Marienberg	547	526	82806	10512	25009	871--	08305	83007	20535	25908	871--	08206			70212	121105	091084						
Gießen	136	532	82406	63021	25013	855--	08108	73007	68032	25612	784--	09206			70015	128123	115107						
Bad Hersfeld	212	542	82204	60025	25012	6557-	09308								79713	---114	106100						
Wasserkuppe	921	544	92707	00454	54507	9----	07307	92910	00515	54807	9----	07203			79707								
Trier	256	609	82307	57101	26811	5557-	09307	82407	56102	27710	753--	09208			70012	125118	112106						
Deuselbach	430	615	82205	59601	26510	754--	08305								79712	111103	096093						
Pfardsfeld	346	624						72704	50102	26710	754--	08206											
Kl.feldberg/Is.	805	635	82308	57101	55007	853--	07304	93311	00505	55307	9----	07304	---29		70010	---089	081075						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82408	58031	25912	855--	09206	82305	57212	26711	854--	09208			70015	130123	116108						
Darmstadt	109	639	82305	61031	26712	755--	08213								70014	134123	109106						
Würzburg	259	655	52104	58021	25910	4931	08207	81503	62032	26109	3562-	08101			70014	129117	108104						
Bad Kissingen	265	658													70014	126123	112102						
Coburg	337	671	82204	45102	25210	855--	08304								70012	121112	090095						
Bamberg	239	675	70000	56101	25910	754--	08305								79712	120116	108104						
Hof	567	685	82407	50102	24708	755--	07309	82406	45582	24908	852--	07301			70010	090082	082083						
Weiden	438	688	82403	60022	25609	755--	07103	82403	59022	26108	854--	06103			79111	112106	098091						
Berus	363	704													70012	143125	108100						
Tholey	396	706	82504	58031	26709	854--	08304								70010	117115	102097						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32403	50101	26708	20931	07302	80000	45102	27308	753--	08206			70011	140122	107103						
Neustadt/Weinstr.	163	723	32807	64030	27011	20931	06113								70015	143134	124121						
Karlsruhe	112	727	32808	57101	27209	15401	08307	82208	57101	27809	3847-	08107			70014	160149	135122						
Mannheim	96	729	22005	62021	26710	20930	08308	81304	62611	27110	855--	09204			79715	141132	117114						
Stuttgart (Stadt)	305	737	81802	15102	26910	861--	10305	83002	20102	28009	862--	08208			79711								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Mittwoch, den 04. November 1981

Nummer 308

Radiosondenmessungen																																		
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				Hohenpeißenberg									
YGG	0412				0412				0412				0412				0412				0409													
mb	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff						
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff						
10	3053	-57	28	79	3069	-57			3077	-55	27	70	3094	-47	27	39	3081	-52	27	53	3096	-49	27	72	3121	-46	26	37						
20	2618	-60	28	49	2629	-59			2634	-57	28	44	2642	-53	29	17	2632	-54	30	18	2644	-52	28	46	2461	-49	27	15						
30	2366	-58	29	42	2375	-59			2379	-61	28	29	2381	-57	30	21	2374	-58	30	13	2394	-56	29	34	2397	-54	33	12						
50	2049	-62	29	34	2056	-62			2061	-61	27	21	2061	-60	30	13	2057	-62	30	16	2061	-60	30	26	2071	-56	32	08						
70	1841	-61	29	32	1846	-59			1850	-61	28	23	1851	-61	30	13	1848	-61	30	15	1850	-60	30	25	1860	-60	33	22						
100	1618	-59	28	47	1625	-62			1628	-62	28	30	1631	-63	29	19	1627	-63	30	20	1627	-61	29	27	1637	-61	32	20						
150	1365	-59	27	59	1374	-61			1377	-61	27	43	1383	-66	28	29	1379	-66	30	28	1376	-62	29	37	1387	-65	29	27						
200	1186	-65	27	81	1197	-64	-66		1201	-65	-69	26	60	1207	-62	-73	27	34	1204	-63	-73	30	38	1198	-64	-71	29	44	1210	-60	29	39		
250	1047	-55	-61	27100	1056	-53	-55		1061	-53	-57	26	56	1065	-51	-64	27	33	1062	-53	-65	29	36	1058	-53	-61	29	53	1068	-52	-63	30	33	
300	0928	-44	-51	27	97	0936	-43	-46		0941	-42	-48	26	50	0944	-42	-56	27	21	0942	-43	-58	30	26	0938	-43	-52	29	50	0947	-42	-55	31	33
400	0728	-29	-37	27	83	0735	-27	-29		0739	-27	-31	26	43	0743	-27	-45	27	28	0741	-28	-49	30	37	0737	-27	-38	28	44	0746	-26	-42	31	37
500	0565	-18	-37	27	62	0571	-15	-17		0574	-15	-26	26	41	0578	-15	-34	28	18	0577	-16	-39	30	24	0572	-15	-20	28	39	0581	-14	-33	30	25
700	0303	0	-29	27	48	0309	-1	-1		0312	-2	-2	27	46	0315	-2	-26	27	30	0316	-16	-14	28	27	0310	-10	-26	28	31	0317	2	-12	29	19
850	0147	3	-18	27	35	0152	5	5		0155	5	-2	27	26	0157	9	-24	29	20	0158	9	3	27	23	0153	8	-12	27	27	0158	11	2	27	20
1000	0015	10	6	28	18	0018	9	9		0021	9	9	24	13	0021	9	-24	29	20	0021	8	8	24	13	0021	8	8	24	13	0021	8	8	24	13
Merkmalpunkte									005	-56	27	82									004	-46	27	67										
									008		27	65	010	-47	27	39					038	-55			007	-45	27	44						
									010	-55	27	70	014	-53	28	21					050	-60			008	-45								
									017	-54			022	-52							057	-59	31	24	018	-47								
									030	-61	28	29	036	-60							061	-60			020		27	14						
									035	-58	28	24	045	-58							067	-59			022		28	11						
									045	-62			055	-61							074	-61			028	-54								
									056		28	22	063	-60							086	-59			030		33	12						
									058	-59			082	-63	31	11	007	-49	27	44	091	-60			036	-54								
									100	-62	28	30	095	-61			010	-52	27	53	104	-60			042	-58								
									130	-63			112	-66	28	30	015	-51	27	35	145	-62	-71	29	28	051	-56							
									139	-60	28	38	130	-63	28	20	020	-54	30	18	169	-60	-68		052	-60								
									160	-60			160	-63			044	-63	30	17	181	-62	-69		056	-60								
									179	-67	-71	27	59	175	-66	28	43	069	-61			189	-66	-73	29	47	088		33	12				
									189	-65	-69	26	62	200	-62	-73	27	34	144	-66	30	25	224	-59	-67		093	-59						
									197	-66	-70		294	-43	-57	27	20	168	-65			232	-56	-67		123		28	25					
									390	-28	-35	26	42	375		28	31	180	-67	-77	30	42	590	-7	-31		167	-65	29	29				
									414	-27	-27		480		28	17	232	-56	-67		600				201	-60	-70							
									502	-14	-26		533	-12	-28		350	-34	-53	30	22	707	-1	-26		212		29	40					
									528	-13	-33		600		28	23	400	-28	-49	30	37	707	0	-8		273		31	31					
								570	-9	-29		633	-3	-30		467	-20	-43	30	23	725	4	-14		292		31	32						
								600	-8	-9	27	43	700	2	-26	27	30	600				800	4	-14		325	-39	-53						
								626	-6	-6		763	6	-21		671	-2	-24		800	29	25		371		31	44							
								641	-7	-7		800	5	-2	29	24	735	2	-6	27	30	835	8	-16		584	-6	-27						
								730		27	48	836	8	0		800	2	-6	27	28	836		27	27	600		30	21						
								800		27	36	890		29	17	820	7	2	27	28	871	8	-9		619		31	21						
								828	6	6		893	13	10	29	17	858		27	22	885	5	4		670	-1	-17							
								860	5	5	27	25	929	11	6		893	11	3		900		26	26	800		27	20						
								903		29	18	950	8	8		925	11	7	28	15	941		25	26	810		27	20						
								935		28	26	970	9	9		956	14	9		973	9	7		875		27	19							
								007	10	9	25	10	988	10	9	00	00	968	16	10	27	02	973	9	8		887	13	5					
																								913	13	4	24	12						
Tropopause	210	-65	-70	27	84	180	-69	-71	179	-67	-71	27	59	175	-66	28	43	180	-67	-77	30	42	189	-66	-73	29	47	167	-65	29	29			
Max-wind	010	-57	28	79					005	-56	27	82									005		27	93										
30/50	0317				0319				0318				0320				0317				0323				0326									
50/100	0431				0431				0433				0430				0430				0434				0434									
100/200	0432				0428				0427				0424				0423				0429				0427									
200/500	0621				0624				0627				0624				0627				0626				0629									
500/1000	0550				0553				0553				0557				0556				0553				0560									
Höhenwinde																																		
Station	Schleswig																																	

