

Sonnabend, den 27. August 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	ill	Nddiff	VWwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _d T _d ppp	Nddiff	VWwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _d T _d ppp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	RR ₃ RR ₃	Emss'Y'		
Helgoland	4	015	62602	57101	10815	35632	14302	72802	56102	11917	785--	15211			79715	16711	97074	o		
List	26	020	50000	63110	11015	58431	15301	61704	56102	11715	45131	14207			70014	16700	00092	o		
Schleswig	43	035	80000	15814	10712	884--	11500	82402	09609	11715	853--	15211			79710	16410	97043	1		
Kiel	17	045	80000	35612	10613	754--	12302	83201	60299	11414	785--	13108			79212	15811	01038	1		
Norderney	13	113	61704	56101	10914	35632	13302	11905	56101	11717	00901	15208			70014	16210	04080	1		
Bremerhaven	7	129	82006	36106	11215	68501	14307	72002	57102	12616	3567-	14214			70114	17314	04043	1		
Cuxhaven	4	131	81603	26606	10514	755--	13309	81203	57106	11516	764--	14210			70214	15712	05060	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72506	56929	11014	752--	13306	72505	65036	12217	5843-	14213			71313	16610	13039	1		
Lübeck	13	156	81505	45959	10715	794--	14504	82306	60219	12115	784--	14214			71114	17614	11030	1		
Emden-Hafen	6	203	62404	40102	10914	15602	13207	32304	56101	12117	30931	14212			79314	16110	01044	1		
Bremen, Flugh.	4	224	72202	35108	10914	35601	13303	52805	57101	12117	41401	14212			70414	17514	04038	1		
Saltou	77	235	82502	2551-	11715	852--	15310	82606	45105	12716	884--	14211			70614	17313	06014	1		
Lüchow	17	253	72004	4010-	11615	6563-	14500	72706	62022	12718	62530	14211			79514	17313	11020	1		
Lingen	21	305	22105	33101	11413	15731	12207	32105	50100	12218	21430	14208			70113	17211	01066	1		
Münster	64	313	22103	56102	11713	10931	12205	32404	57050	12717	21631	13211			70213	16612	02059	1		
Osabrück	95	317	32006	6602-	11814	15731	12205	22307	70030	12718	18431	13210			70013	17512	00027	1		
Gütersloh	70	320	11202	60026	12813	15702	12209	32406	68030	13718	21402	13210			70513	-----	06----			
Bad Salzuflen	98	325	11601	80018	11413	10940	12301	12705	80020	12518	11501	13213			70913	18011	09038	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72203	57106	11814	6554-	13205	52407	80031	12919	52430	13213			79213	17011	94021	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12107	56101	11614	15700	12303	32308	70030	12818	21501	13213			70214	17512	09052	1		
Berlin-Dahlem	51	381	51903	35106	13115	25630	15101	82107	56102	13818	885--	15308			70214	18413	02015	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52302	34106	13015	25631	14303	71909	59031	13618	785--	15207			70115	19213	01029	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21608	50011	12214	20971	12105	31808	62030	12818	11541	13307			70213	18012	02051	1		
Bocholt	21	406	31804	4510-	11312	30940	12208	12506	68020	12317	11430	13210			70112	17212	01076	1		
Essen	154	410	31806	60021	12113	10989	11305	22307	68020	12817	11531	11211			79612	17011	96048	1		
Kahler Asten	835	427	92311	01418	46410	9----	10205	42307	75014	47812	38382	10209			78009	12307	08008	1		
Bad Lippspringe	151	430	11601	80018	12313	15640	11206	62404	75031	13117	624--	13211			70212	17009	03026	1		
Kassel	158	438	42105	21106	12614	35231	14308	42008	60012	13316	32401	14209			79413	15512	02018	1		
Göttingen	176	444	42006	6203-	13313	35431	12306	52605	65011	13418	42501	13204			79413	15811	08015	1		
Braunlage	607	452	72305	2510-	13411	753--	11501	72506	56102	13413	784--	11205			70111	13109	09013	1		
Aachen	202	501	51806	75031	11714	11531	10304	62108	80032	12318	60970	12209			79713	16211	97057	1		
Nürburg	626	510	92108	01474	13111	9----	11204	52107	62014	13113	11236	12205			72710	11810	28009	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41206	63010	12712	20941	11306	71504	59806	13416	6853-	14208			70811	16010	08040	1		
Koblenz	96	515	60000	2010-	13214	46030	13108	60601	56102	13617	22432	14105			70413	180--	04012	1		
Marienberg	547	526	81606	2010-	12512	861--	12305	71704	65032	12714	12438	12207			70811	13808	08006	1		
Gießen	186	532	81502	30101	13114	86400	13307	71104	57052	13517	754--	13306			70014	16012	01016	1		
Bad Hersfeld	212	542	82504	5610-	13615	755--	13304	62306	58012	14217	65401	13208			79414	15812	02004	1		
Wasserkuppe	921	544	92212	00454	47211	9----	11301	72208	56284	48612	68201	12212			70110	11609	02016	1		
Trier-Petrisberg	265	609	71303	50101	12813	753--	13303	82303	57102	13315	884--	14107			79312	15811	02006	1		
Deuselbach	479	615	61202	6603-	12911	68401	10305	71708	68032	13114	724-1	13208			79511	15009	96022	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42307	30284	47411	15540	10303	52502	57101	48914	12354	11212			70011	11910	01005	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	52105	30101	13214	15532	14307	72407	60032	13617	58431	14305			79714	16212	02004	1		
Darmstadt	133	639	71804	40102	13615	45532	13105	51907	57051	14217	32502	14208			70015	16413	03013	1		
Würzburg	229	655	71404	18102	14313	35631	13304	81905	58032	14616	785--	14307			70213	17212	02021	1		
Bad Kissingen	254	658	82001	23102	13815	862--	14103	81803	50102	14716	854--	14309			70214	16812	03011	1		
Coburg	337	671	81503	22106	14514	853--	13305	81704	30102	15115	754--	14207			70514	16914	05072	1		
Bamberg	329	675	71801	16284	15013	757--	13205	62004	62022	14917	28431	15204			70713	17812	08084	1		
Hof	567	685	81903	62038	14113	754--	12304	72208	70022	14415	68408	13108			70813	16512	08061	1		
Weiden	438	688	72003	70026	14814	757--	12309	50000	77022	14318	42531	13303			79114	17612	91083	1		
Beruf	363	704	52004	6202-	13113	25531	12203	81906	65022	13815	6557-	14209			79212	14911	93008	1		
Tholey	396	706	82305	3010-	13113	861--	12102	82008	60012	13814	862--	12309			70012	14410	91016	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60802	56101	13313	31431	11302	71909	70032	13715	724--	12207			79112	15008	01025	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72702	3510-	13214	15678	13303	70000	57102	13617	32538	14207			79214	16313	02005	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2714	60----	14112	-----	11304	-2407	60----	14615	-----	11211			700--	-----	02----			
Karlsruhe	114	727	80000	56216	13614	4567-	14305	80000	58022	14317	4851-	15208			79614	16612	01005	1		
Mannheim	96	729	71803	50021	13515	60972	14103	81908	58032	14217	3857-	15308			79214	16812	02007	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82504	67808	13315	7867-	12104	82702	63028	14217	65738	13211-			70315	167--	04018	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72103	81606	13814	45578	13001	72502	70036	14516	3847-	13210			70413	16512	05----	1		
Öhringen	276	742	71501	6503-	14014	755-2	13303	81901	65022	14118	18537	14305			70213	17211	03026	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	62005	60022	14415	55730	12308	51605	66031	13818	38530	13000			70114	17113	01080	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	71402	50106	14715	25731	14309	51603	65032	14219	32532	14400			70614	18213	33087	1		
Regensburg	376	776	72301	62026	15514	756--	13208	42104	75031	14819										

Sonntag, den 27. August 1977

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₁	Ch	C ₁₀	C ₁₁	T ₁ T ₂ app	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₁	Ch	C ₁₀	C ₁₁	T ₁ T ₂ app	i ₁ i ₁ -i ₂ i ₂	i ₁ i ₁ -i ₂ i ₂	7RR--		
Helgoland	4	015	12406	57101	12818	11500	16209			12905	56100	13018	19500	15102									
List	26	020	32709	66011	12319	12402	13207			32710	65031	13018	22401	13207								700--	
Schleswig	43	035	52504	62019	12318	52500	14208			32905	68292	12118	39502	13701								700--	
Kiel	17	045	42702	66019	12419	42501	14311			52605	75171	12321	59501	11801								715--	
Norderney	13	113	32904	57101	12418	22501	15207			63507	58031	12918	18572	14305								700--	
Bremerhaven	7	129	52004	60031	13120	52500	14205			53006	59028	12720	52500	14805								700--	
Cuxhaven	4	131	52104	60016	11819	52400	13303			62706	57052	12118	68500	13103								796--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	14	147	52509	65026	12820	42530	14306			52705	65021	12420	52601	12704								702--	
Lübeck	13	156	62507	68029	12719	68500	13106			72606	70032	12721	785--	13400								712--	
Emden-Hafen	6	203	51704	60031	12721	42501	13206			63605	60252	12621	68500	15801								700--	
Bremen, Flugh.	4	224	52606	60021	12720	52500	13206			32503	63011	12123	22601	13606								700--	
Saltau	7	235	62207	60035	12920	62500	13103			50203	75012	12620	42501	13703								797--	
Lüchow	17	253	42807	65031	13121	42500	13204			72503	70021	12822	22602	12803								700--	
Lingen	21	305	52005	80030	12721	52500	13105			53404	80021	12221	42601	12805								700--	
Münster	64	313	42104	65030	13022	42501	12104			62104	75012	12422	32561	11505								700--	
Osabrück	95	317	32407	75030	13220	22501	11106			72403	75031	12522	23501	12806								700--	
Gütersloh	70	320	71805	78031	13721	38532	12001			72305	70022	13122	48632	12605								700--	
Bad Salzuflen	98	325	42205	70030	12821	32641	12104			62503	70021	12122	58631	11806								700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32806	75021	13321	32502	13104			72705	81021	12823	22632	11505								700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52607	75031	13320	42501	13306			72803	82022	12721	52632	11806								700--	
Berlin-Dahlem	51	381	62806	63022	14021	38532	15103			72403	65022	13821	12718	14803								700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72709	65031	13920	52531	14203			72205	68012	13721	14548	14802								700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61607	65011	13120	38531	13003			61505	80022	12722	42682	12604								700--	
Bocholt	21	406	52204	70031	12721	42530	13205			59902	81016	12123	42601	11806								700--	
Essen	154	410	62205	70021	13119	3858-	12104			61604	82032	12321	32631	10807								700--	
Kahler Asten	835	427	72405	81034	48714	52532	10206			72007	70299	48012	69132	11501								700--	
Bad Lippspringe	151	430	62304	80021	13021	22641	11102			72703	80032	12921	53532	11502								700--	
Kassel	158	438	71808	62032	13220	22546	13102			82105	65022	13019	3257-	13502								700--	
Göttingen	176	444	72205	75031	13221	32502	13001			82404	70032	13320	3257-	13500								700--	
Braunlage	607	452	52405	80031	13316	32502	10207			71906	75022	13016	12548	10803								700--	
Aachen	202	501	52106	80031	12519	42531	11003			71702	62522	12417	59461	15603								700--	
Nürnberg	626	510	72110	73034	13215	614-6	10007			72109	81032	12516	32578	09704								700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71203	70258	13518	42538	15203			71708	70258	12321	32532	12711								700--	
Koblenz	96	515	71604	70298	13719	53502	14102			81605	75032	13320	2251-	12804								791--	
Marienberg	547	526	81807	65952	12816	794--	12104			81508	67039	12515	2247-	13503								797--	
Gießen	186	532	71308	63022	13618	6851-	13102			81405	68012	13319	1551-	13702								700--	
Bad Hersfeld	212	542	81508	66032	14219	38577	12101			82305	68022	14020	32547	12601								700--	
Wasserkuppe	921	544	82109	65034	49614	12437	12206			71812	70012	49415	32432	11604								700--	
Trier-Petrisberg	265	609	71806	75022	12919	42508	13000			82009	82032	12419	22507	12504								700--	
Deuselbach	479	615	71707	80602	13315	62408	11104			71706	80026	12716	28448	11804								797--	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	71906	35104	48612	762--	11102			72004	42102	48813	752--	12401								700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82104	62032	13819	18577	14003			72104	65022	13320	3152-	14504								700--	
Darmstadt	133	639	81706	60031	14019	28577	14000			81804	65032	13420	3257-	14705								700--	
Würzburg	259	655	83001	70032	14319	3251-	13400			82305	81032	13320	5857-	13608								700--	
Bad Kissingen	224	658	71803	66012	14519	3251-	13001			81904	73032	13920	54501	13605								700--	
Coburg	337	671	72603	63012	14619	42531	13101			72402	75022	13820	22571	13607								700--	
Bamberg	239	675	63602	72012	14520	32531	15801			71801	75022	13421	2253-	13609								700--	
Hof	567	685	72507	75022	14118	32531	13103			72404	75022	13319	3857-	11605								700--	
Weiden	438	688	61905	81022	13521	22672	12503			83003	80212	13020	5867-	13605								700--	
Berus	363	704	81907	70022	13717	4557-	13101			81704	75022	13616	2557-	13701								700--	
Tholey	396	706	82105	67022	13416	42407	12000			81906	75032	13017	4247-	12703								700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81705	80022	13817	5247-	12003			81504	75022	12817	1157-	11708								700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80903	65032	13619	2257-	16001			81905	68022	13220	3267-	14504								700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1906	60--	14317	-----	11002			-2104	60--	13517	-----	11807								700--	
Karlsruhe	114	727	82405	68022	14020	4851-	14802			82104	70022	13220	3857-	14607								700--	
Mannheim	96	729	82204	67022	14720	2251-	15205			82304	73022	13421	2257-	14812								700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	71906	67018	14019	58572	13000			81805	67022	13419	5562-	13805								797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71804	65026	14517	38471	14002			82004	70602	13618	4847-	14509								791--	
Öhringen	276	742	70000	66012	14020	12572	13101			81801	80172	12721	4957-	13612								700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82606	70601	13819	48578	13101			82806	75026	13419	3587-	12604								797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763</																					

Sonnabend, den 27. August 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom	Summen	
	Höhe	III	NdIFF	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ OPP	NdIFF	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ OPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	R ₁ R ₂
Helgoland	4	015	13504	57100	13817	00902	15308	13102	70020	15416	10931	14216			70019			
List	26	020	13009	70011	13816	12501	12208	13004	6801-	15015	11400	13212			70019			
Schleswig	43	035	22903	65029	13317	28500	12311	03104	56100	15013	00900	11115			71419			
Kiel	17	045													71522			
Norderney	13	113	10306	58011	13517	12532	13306								70019			
Bremerhaven	7	129	53507	75028	13518	12531	13307	20306	62011	15016	20931	15215			70421			
Cuxhaven	4	131													79620			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	69903	62038	13518	48501	15211	29903	62011	14815	25700	13212			70222			
Lübeck	13	156	63004	70032	13419	63507	13307	43605	70022	14716	48500	13213			71221			
Emden-Hafen	6	203	30306	57058	13718	24602	15311	20303	57100	15215	00901	12215			79223			
Bremen, Flugh.	4	224	53603	72011	12919	28600	13208	40405	62020	14217	00901	14213			70023			
Soltau	77	235													79722			
Lüchow	17	253													70023			
Lingen	21	305	60303	82021	12920	48632	12307								70022			
Münster	64	313	63101	65022	12920	22638	12203	81703	59636	15215	4567-	14222			70023			
Osnabrück	95	317													70022			
Gütersloh	70	320	71409	65252	14218	695-2	13209	82703	60959	15716	5957-	13214			79722			
Bad Salzuflen	98	325													70022			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72005	80021	13819	58732	13209	72601	62032	14916	15772	12211			79723			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71704	82018	13915	4861-	14010	81804	6802-	15114	3567-	13311			70722			
Berlin-Dahlem	51	381	72303	65022	14718	15718	15209	72603	65012	15115	00905	14103			70021			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62204	68022	14220	40948	13105	80000	78022	14716	10947	14104			70021			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70804	70292	13716	58503	14210	70905	60616	15616	5857-	15219			70522			
Bocholt	21	406													70123			
Essen	154	410	72309	59958	14015	6946-	13313	72903	70179	15514	795--	13213			70321			
Kahler Asten	835	427	81906	56109	48112	7613-	11101	72208	58132	49311	43532	10314			71915			
Bad Lippspringe	151	430													79222			
Kassel	158	438	82202	63022	13617	5577-	14003	81801	62132	15115	35547	13114			70020			
Göttingen	176	444													70022			
Braunlage	607	452													70017			
Aachen	202	501	72003	75038	13118	58441	13208	71402	80299	14815	3247-	14213			70321			
Nürnberg	626	510	71903	80032	13415	38472	11305	510	71903	80032	13415	38472			70616			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82903	65258	13118	6357-	13207	82808	50959	15315	795--	14220			70222			
Koblenz	96	515	71906	70012	13519	30972	13302								79121			
Marienberg	547	526	71804	68019	13314	7097-	12304								70217			
Gießen	186	532	71403	60012	13618	7097-	13302	70000	56102	14716	7097-	14109			70019			
Bad Hersfeld	212	542	83002	67022	14118	12517	14500								70020			
Wasserkuppe	921	544	81807	62022	48712	1447-	11602	82109	56602	49512	3542-	11110			70015			
Trier-Petrisberg	265	609	71709	75022	12716	12532	12400	71703	75132	14615	45642	10116			70020			
Deuselbach	479	615	61706	80016	12915	28441	10500								79717			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91705	07472	48713	9----	13401	-1806	-----	----12	-----	11----			70014			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72503	62022	13519	3057-	15301	50000	62012	14116	50830	15105			70020			
Darmstadt	133	639	72302	65012	13619	1857-	14301								70020			
Würzburg	259	655	80000	72022	13619	2562-	14301								70021			
Bad Kissingen	224	658													70021			
Coburg	337	671													70020			
Bamberg	239	675													70821			
Hof	567	685	82303	70602	14116	2577-	13303	82303	60616	15314	2562-	13205			79719			
Weiden	438	688	81601	63616	14916	3567-	15311								79422			
Berus	363	704	51806	75022	13616	20931	13400								70018			
Tholey	396	706	61905	80012	13016	12532	10400								70017			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71304	80012	13217	25832	11004	61504	70012	14014	15732	12212			70018			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	67032	13219	3567-	15500								70020			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2701	60----	14616	-----	12306	-2009	60----	16014	-----	10210			700--			
Karlsruhe	114	727	81402	80022	13519	3851-	15302	81703	80028	15017	885--	15214			70021			
Mannheim	96	729	82004	75022	13819	5852-	14304	71901	70022	14717	757--	14209			70021			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82104	65022	13518	6562-	12500	81806	59606	14816	4567-	13109			79720			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82203	70026	13817	3857-	13302	82202	58606	15615	4562-	13013			79118			
Öhringen	276	742	80000	70179	13917	4957-	14308								79721			
Weißenburg/Bay.	422	761	82001	60616	14515	856--	13004								70120			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81101	62616	14817	5577-	16204	80000	58216	15316	6557-	15204			79222			
Regensburg	376	776	83503	62616	14018	5562-	16304	83302	60606	15516	2557-	14212			79523			
Gr. Falkenstein	1307	791	70610	66171	50113	792--	11705	90410	01459	50011	9----	11000			70017			
Freiburg	269	803	71409	75618	14116	48571	13005	61312	80036	15615	6093-	13213			70320			
Freudenstadt	797	815	82101	70028	49414	2042-	11305								79717			
Klippeneck	973	818	82008	65616	49411	4832-	10104								70414			
Stötten	734	836	81704	80616	15413	3542-	11000								70116			
Ulm	522	838	81302	74218	15115	755--	14005								70217			
Augsburg	477	852	83204	62606	15016	3552-	14811	82704	50616	16615	854--	14212			70314			
München-Riem, Flugh.	529	866	73404	59619	14116	5561-	15311	83102	57022	15415	855--	14210			70523			
Mühdorf	401	875													70223			
Passau	409	893	83003	62022	11920	8097-	15605	73104	58959	13516	4953-	15109			70023			
Feldberg/Schw.	1486	908	91913	00808	49707	9----	07308	61911	85288	50107	1523-	06205	25-34		70408			
Konstanz	443	929	81601	64606	15615	867--	14000	80000	63016	16415	757--	14006			70318			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	83605	63619	15314	873--	13601								71620			
Oberstdorf	810	948													70519			
Zugspitze	2960	961	71613	80408	06801	22-7-	01400	91616	00614	07301	9----	01305			79604			
Hohenpeißenberg	977	962	90501	01619	49113	9----	13400	93508	00606	50412	9----	12315	---37		72918			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													70120			
Wendelstein	1832	980	93605	00454	49910	9----	10201	82202	70214	50709	1547-	08107			70018			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 27. August 1977

Nummer 239

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YYGG	2700					2700					2700					2700					2700					2700														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
10	3165	-42									3156	-44				3170	-43	09	09	09	3157	-46																		
20	2699	-46									2695	-48	24	05		2706	-46	07	08		2699	-49																		
30	2431	-47									2429	-49	24	05		2438	-48	27	03		2433	-50																		
50	2094	-48									2092	-49	23	10		2102	-49	23	09		2099	-50																		
70	1874	-50									1872	-50	23	16		1880	-48	23	19		1879	-50																		
100	1639	-50	23	10							1637	-51	22	21		1646	-49	22	22		1648	-51																		
150	1374	-48	21	24							1372	-49	22	30		1379	-48	23	25		1385	-51																		
200	1185	-51	19	35							1184	-51	-52	19	48	1189	-47	-54	22	44	1198	-50	-58	23	57															
250	1043	-57	-59	20	59						1042	-57	-58	19	67	1043	-56	-58	21	40	1054	-55	-61	23	54															
300	0924	-46	-49	20	80						0923	-46	-48	19	63	0924	-48	-50	19	32	0935	-44	-50	22	49															
400	0726	-30	-33	20	40						0727	-32	-34	21	47	0727	-30	-35	21	36	0735	-26	-28	21	44															
500	0563	-18	-27	21	35						0564	-18	-23	21	36	0564	-18	-26	21	35	0569	-15	-16	22	29															
700	0303	-3	-6	22	20						0304	-2	-3	21	24	0304	-2	-3	23	20	0307	1	-4	24	24															
850	0146	8	4	22	10						0147	9	6	21	12	0147	8	5	24	11	0149	10	4	27	25															
1000	0009	15	12	19	05						0010	16	14	16	04	0010					0012																			
Merkante Punkte																																								

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonnabend, den 27. August 1977

Nummer 239

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2712		2712	2712	2712	2712	2712
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3169 -40		3166 -44 22 04	2713 -45 12 04	3149 -44 11 18	3152 -45	3172 -42 15 09
20	2705 -46		2704 -47 22 08	2443 -47 11 04	2690 -49 12 06	2688 -46	2704 -45 15 04
30	2436 -48		2435 -47 22 11	2103 -46 21 12	2423 -49 22 03	2421 -49	2434 -47 17 05
50	2098 -48		2098 -48 22 15	1881 -46 21 16	2090 -50 21 08	2089 -50	2096 -49 21 10
70	1876 -50		1877 -49 22 16	1646 -49 21 20	1870 -51 22 11	1870 -52	1876 -50 23 11
100	1642 -51 23 16		1644 -51 22 25	1380 -48 22 41	1639 -53 22 20	1641 -56	1644 -54 22 26
150	1377 -50 23 35		1378 -51 22 35	1193 -55 -62 22 40	1378 -54 22 42	1382 -55	1384 -54 -69 22 43
200	1190 -51 22 52		1191 -56 -62 22 55	1051 -53 -59 22 84	1194 -57 -64 22 46	1198 -57 -62	1199 -56 -65 22 55
250	1047 -53 -63 22 57		1049 -53 -58 23 61	0930 -43 -49 22 70	1053 -54 -60 22 46	1057 -54 -58	1057 -53 -61 22 52
300	0927 -45 -56 22 55		0930 -45 -52 23 52	0728 -25 -34 22 50	0933 -43 -49 21 50	0937 -44 -49	0937 -44 -54 22 43
400	0727 -29 -45 22 52		0731 -29 -33 20 52	0563 -16 -33 21 41	0733 -28 -32 21 30	0737 -28 -33	0737 -28 -37 21 33
500	0562 -17 -36 22 44		0566 -16 -18 21 44	0302 -3 -3 21 31	0569 -16 -19 21 24	0573 -15 -22	0572 -15 -18 21 30
700	0301 -3 -6 21 32		0304 -3 -4 22 41	0146 8 5 22 17	0307 -0 -0 22 26	0309 3 -2	0309 1 -1 20 27
850	0144 8 5 24 24		0146 8 5 22 17	0144 8 5 22 24	0149 10 9 23 06	0148 14 4	0150 12 7 21 25
1000	0008 18 15 23 11		0009 21 12 23 08	0007	0010	0010	0012 19 14 23 11
Markante Punkte			025 -48				009 -40 17 09
			035 -47				033 21 05
			042 -50		027 -47 18 06	007 -38 09 10	007 -45
			057 -47		039 -47	015 -48	019 -45
			088 -52		042 -45	023	039 -52
			135 -47		131 -51	031 -49 22 03	046 -50
			152 -51		154 -48	040 -52	068 -51
			160	22 35	184 -51	059 -49 21 07	087 -55
			170 -49		190	081 -54 22 26	121 -57
			283 -48 -54		315 -41 -40	116 -54	142 -54
			308 -43 -51		320	141 -53	154 -56
			479 -19 -20		412 -23 -44	162 -55	188 -54 -59
			568 -9 -14		560 -9 -28	180 -54	204 -58 -62
			600	22 38	600	350 -35 -42	443 -21 -26
			642 -2 -2		630 -7 -16	442 -22 -24	518 -12 -20
			650	22 50	680 -3 -8	563 -10 -14 22 17	558 -9 -14
			662 -6 -6		695 -3 -3	600	600
			790 6 1		737 -1 -1	653 -4 -4	664 1 -9
			800	23 16	800	724 2 2 22 27	698 2 -3
			855 8 5		835 7 3	763 5 3	800
		900	23 19	869 9 7	800	857 14 4	
		910	23 19	891	800	879 13 12	
		004 21 13 24 07		990 20 12 22 08	880	926	
					976 21 12 20 01	945 19 12	
						956 21 12 27 03	
						009 19 14 24 09	
Tropopause	218 -57 -67 22 57		218 -59 -64 22 60	228 -58 -63 22 71	222 -61 -67 23 53	227 -59 -63	210 -58 -66 22 57
Maxwind			230 -57 -63 23 64	278 -47 -53 21 84			
30/50	0338		0337	0340	0333	0332	0338
50/100	0456		0454	0457	0451	0448	0452
100/200	0452		0453	0453	0445	0443	0445
200/500	0628		0625	0630	0625	0625	0627
500/1000	0554		0557	0556	0559	0563	0560

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2718		2718	2718	2718		2718
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km 30.0		26.4	20.7	27.9		27.3
km	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
35	05		36 06	25 07	07 10		02 06
26.4	08		36 04		04 11		02 05
23.7	14		27 06		31 09		35 06
21.5	15		25 11	25 07	24 03		24 09
18.3	17		24 11	25 09	24 08		24 11
15.9	16		25 25	25 18	24 41		24 18
13.5	20		24 36	24 22	24 58		24 29
12.0	31		24 36	23 27	23 54		24 49
10.5	46		23 81	21 57	23 93		24 74
9.0	39		24 61	23 56	23 59		24 62
7.2	33		23 34	20 22	22 41		23 44
5.4	27		25 25	22 18	22 30		23 33
4.2	25		24 18	22 20	21 16		24 28
3.0	20		25 22	22 20	21 13		25 21
2.1	15		29 07	21 13	22 14		28 10
1.5	13		24 05	20 08	22 11		28 06
0.9	10		19 07	22 06	20 08		25 10
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			1080 23 88	0990 22 70	1084 23 101		1070 24 75