

Sonntag, den 19. September 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR	SS	Essst'
	Höhe	III	Hddiff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ d ₄ ppp	Hddiff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ d ₄ 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	4	015	21109	50100	26914	10932	12305	40810	62030	27615	45631	12307			70013	14211	00046	1			
List	26	020	80000	5621-	27512	3552-	11303	80305	40216	28013	773--	12105			79412	12606	94060	1			
Schleswig	43	035	83303	30516	27112	774--	11501	80903	15105	27714	862--	13206			70311	12011	03032	1			
Kiel	17	045	80000	45106	26711	763--	11301	80904	57102	27314	854--	13107			70111	11311	01020	1			
Norderney	13	113	01307	1010-	26110	00900	10304	01209	13104	26813	00900	12207			70010	13710	00058	0			
Bremerhaven	7	129	40806	40104	27309	35701	08207	10806	59010	27314	10931	11400			70009	13607	00068	1			
Cuxhaven	4	131	70606	62021	26613	6573-	10206	70303	60022	26813	65631	11102			70011	13207	00031	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	89902	50026	26611	763--	11301	80303	56102	27014	763--	13304			79211	13210	94048	1			
Lübeck	13	156	83502	57110-	26313	755--	12201	80705	57102	26814	774--	13205			79112	12011	93011	1			
Emden-Hafen	6	203	00704	02461	26308	00900	07203	00707	20104	26812	00900	10205			70008	13405	00067	1			
Bremen, Flugh.	4	224	30701	08444	26208	30931	08204	30904	57054	26714	30930	10205			70007	12705	00074	1			
Soltau	77	235	30303	2010-	26409	30930	09302	50803	30101	27014	52400	12208			79109	10407	91056	1			
Lüchow	17	253	83604	1810-	26112	862--	11303	80105	24102	26614	862--	12305			70009	11207	97005	1			
Lingen	21	305	20602	4010-	25809	25630	08202	00804	56050	26216	00900	12204			70009	12707	00082	1			
Münster	64	313	00201	15100	25807	00900	07303	01202	40050	26315	00900	09207			70007	12405	00081	1			
Osnabrück	95	317	00803	20100	26506	00900	05500	20701	35100	27211	25600	09210			70006	12303	00085	1			
Gütersloh	70	320	30502	15284	26607	20932	06302	60605	45042	26715	658--	11204			70006	-----	00----				
Bad Salzuflen	98	325	40000	1510-	25907	26330	07302	70000	25101	26112	2577-	09204			70006	12705	00087	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30503	01446	26509	30931	09303	10404	58014	26815	15701	11205			79709	12007	97083	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30000	00441	26008	35700	08304	83302	28104	26311	856--	10104			79108	13007	91068	1			
Berlin-Dahlem	51	381	83001	20512	25112	862--	12102	80306	50105	25614	862--	12205			79711	11110	03000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83503	32502	24713	871--	12302	80307	50105	25314	864--	12206			79711	11909	03000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41402	70021	25111	40930	08301	11405	65010	25616	10830	07106			70010	13607	00067	1			
Bocholt	21	406	61103	3010-	24711	65700	09302	01203	40051	25515	00900	10209			70011	13810	00069	1			
Essen	154	410	21204	65012	25011	25801	07301	01803	65010	25317	00900	07208			70011	13209	00068	1			
Kahler Asten	835	427	10904	68010	55608	10930	06400	10604	70030	56812	11400	08204			70007	09020	00026	1			
Bad Lippspringe	151	430	60601	4510-	26107	6093-	07302	50903	57052	26216	50930	11207			70007	12504	00061	1			
Kassel	158	438	70000	44102	25410	5577-	09801	60303	38102	25814	15730	10107			70010	13009	00055	1			
Göttingen	176	444	70000	1510-	25611	757--	10302	73604	40102	26013	757--	11005			79211	12310	92044	1			
Braunlage	607	452	70000	7002-	25508	755--	06603	70505	80032	25012	755--	07305			79207	09903	92031	1			
Aachen	202	501	70000	6003-	24510	756--	07503	70000	58022	24615	757--	09105			70010	14107	00013	1			
Nürnberg	626	510	71305	6502-	25110	7098-	06302	11106	80011	24813	10930	06205			70010	10609	00058	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21102	60011	25009	25700	06302	01303	60010	25514	00900	10206			70009	13005	00069	0			
Koblenz	96	515	11903	5710-	25111	10930	08304	00000	59020	25114	00900	08101			70011	142--	00073	0			
Marienberg	547	526	00604	75020	24409	00900	03500	50904	64030	23714	50940	07205			70009	10805	00076	0			
Gießen	186	532	33001	40101	25505	20931	05500	73002	50102	25709	7093-	07005			70005	12603	00055	1			
Bad Hersfeld	212	542	70000	4110-	25910	757--	08400	70305	45102	25913	757--	10303			70009	12407	00028	0			
Wasserkuppe	921	544	70407	56102	55108	6567-	07701	60411	66012	55208	25630	06000			70008	08806	00019	0			
Trier-Petrisberg	265	609	80403	56102	24810	857--	08301	70403	64012	24812	757--	09203			70009	12309	00076	1			
Deuselbach	479	615	71102	7202-	24011	756--	06302	40502	75012	23814	45700	06103			70009	10607	00059	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	20607	68020	54908	20940	02400	80606	68022	56011	855--	06302			70008	08701	00049	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10702	45101	25404	10941	04303	70503	45101	25211	1573-	09101			70004	12101	00064	1			
Darmstadt	133	639	50710	5710-	24709	40931	06500	60607	62012	25012	15631	08204			70009	13506	00083	1			
Würzburg	259	655	83502	50101	24809	756--	08301	31901	56051	24313	11430	08400			70009	13709	00037	1			
Bad Kissingen	224	658	70000	32106	25110	756--	09501	23402	56051	24615	20930	10400			79709	12008	97012	1			
Coburg	337	671	50000	20102	24909	35630	09501	30902	59031	24513	30930	07400			79309	10908	93026	1			
Bamberg	239	675	60103	21102	24610	65600	09500	73604	57051	24613	757--	09203			79310	11510	93021	1			
Hof	567	685	73604	20102	25408	754--	07400	80406	45102	25410	854--	07204			79707	09405	97029	1			
Weiden	438	688	70104	58012	24209	5577-	06101	70107	57102	24111	757--	08103			79707	10906	97010	1			
Berus	363	704	70307	62021	24310	7093-	07500	70405	57052	24212	7093-	08203			70010	12407	00068	1			
Tholey	396	706	80305	6502-	24211	8097-	07500	70105	67012	24312	7097-	08203			70010	11908	00078	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70504	60021	24110	1573-	07500	20405	65011	23914	20930	07204			70009	12007	00064	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	2510-	23809	00901	06303	00701	30050	23714	00900	09103			70009	13007	00035	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	00000	50100	24406	00900	05602	00604	56050	24512	00900	08104			70006	12803	00066	1			
Mannheim	96	729	10000	40100	25105	10930	05500	20000	35100	25611	20930	08107			70005	12903	00057	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	01001	15404	24807	00900	06301	13501	50100	24610	10930	06101			70007	114--	00045	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	01440	25503	00900	03602	10000	07424	24907	10930	06002			70002	10002	00----				
Öhringen	276	742	50000	25101	24906	55600	05604	72601	20202	24809	756--	08103			70005	11803					

Sonntag, den 19. September 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp					
Helgoland	4	015	70910	62031	26915	754--	13202	81213	62032	27215	764--	13303			70016		
List	26	020	80910	25602	27813	754--	12301	81114	60026	28213	753--	12104			79215		
Schleswig	43	035	81006	30205	27614	854--	12400	80902	45102	28413	756--	11307			79215		
Kiel	17	045													79715		
Norderney	13	113													70017		
Bremerhaven	7	129	80606	59032	26315	3557-	14811	80906	68022	26914	755--	12306			70017		
Cuxhaven	4	131													70016		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80809	57505	27014	854--	12303	80704	65025	27713	855--	11307			79716		
Lübeck	13	156	80604	60022	27314	864--	11303	80807	60022	27613	864--	11203			70015		
Emden-Hafen	6	203	00608	50100	25915	00900	11801	00608	30100	26212	00900	11303			70020		
Bremen, Flugh.	4	224	41005	58051	25516	48500	11400	71007	59032	25915	756--	11304			70020		
Soltau	77	235													79716		
Lüchow	17	253													79716		
Lingen	21	305													70020		
Münster	64	313	20405	62011	24817	10932	10303	00404	60020	25414	00900	11105			70020		
Osnabrück	95	317													70019		
Gütersloh	70	320	20203	59030	25616	28600	11303								70020		
Bad Salzufflen	98	325	70601	62021	24616	70930	11601								70018		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80807	57102	25615	854--	12602	80905	57102	26214	855--	12106			70018		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80404	56105	25814	853--	13302	70604	56102	26013	755--	11202			79715		
Berlin-Dahlem	51	381	80206	59022	25614	854--	11304	80206	75022	26213	854--	09206			79715		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80307	57052	25215	884--	11301	80406	70022	25713	855--	09105			79715		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60505	62021	23818	657--	10500	70507	70022	24416	2573-	10105			70021		
Bocholt	21	406	00704	57050	24317	00900	09500								70021		
Essen	154	410	50806	60021	24017	44731	09400	70907	60032	24515	60931	10304			70020		
Kahler Asten	835	427	10607	75011	55509	14600	06400	30908	65030	55709	36100	08304			70015		
Bad Lippspringe	151	430	20605	65011	24914	20930	10500								70018		
Kassel	158	438	70503	68021	24117	756--	10303	81003	65022	25315	855--	10211			70019		
Göttingen	176	444													70019		
Braunlage	607	452													70014		
Aachen	202	501	30000	60030	23717	10931	06303								70020		
Nürburg	626	510	10804	70020	23813	11540	05701								70017		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71201	63022	23418	786--	10500	60704	82012	24216	65700	11206			70021		
Koblenz	96	515	41302	62030	23219	34702	08102								70021		
Marienberg	547	526	10603	72011	22912	10940	08500								70017		
Gießen	186	532	10403	70020	23117	10940	08302	00304	68010	24313	00900	08208			70020		
Bad Hersfeld	212	542	10408	61020	24715	11500	09306								70018		
Wasserkuppe	921	544	10408	60011	54809	10930	08400	90904	00470	54707	9----	07204			70013		
Trier-Petrisberg	265	609	50707	75011	22516	44701	06500	00503	65021	23913	00900	08109			70020		
Deuselbach	479	615	30902	72020	23013	28501	08303								70018		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20408	71020	55211	22500	08400	-0306	-----	---10	-----	-----			70014		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70301	62031	22917	15731	10502	70606	65022	23815	25731	10208			70019		
Darmstadt	133	639	50903	65031	22817	45630	10500								70020		
Würzburg	259	655	00303	66010	22416	00900	08301	00303	45100	24212	00900	09213			70019		
Bad Kissingen	224	658													70020		
Coburg	337	671	10606	45101	24312	16300	10307								70018		
Bamberg	239	675													70018		
Hof	567	685	80408	40102	25110	764--	08301	80102	25102	25410	763--	09103			70012		
Weiden	438	688	73606	62031	23113	757--	09303								70017		
Berus	363	704	30605	70011	22416	14501	07000								70019		
Tholey	396	706	10606	68010	22714	10931	07302								70018		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10407	70010	22416	15801	08301	00405	65020	22914	00900	08002			70019		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70103	62031	22116	7097-	09500								70020		
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727	70703	60021	22417	745--	11500	21102	60012	22913	25600	11103			70020		
Mannheim	96	729	70000	65031	23017	747--	11303								70019		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70304	62021	22216	685-1	09104	50502	58031	23312	55700	10105			70018		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50504	60011	22414	44640	09301	50000	65031	23710	55700	07106			70016		
Öhringen	276	742	20501	66011	22715	25600	09103								70017		
Weißenburg/Boy.	422	761	10000	62021	22812	15700	09303	20000	59020	23710	00901	09205			70016		
Nürnberg, Flugh.	319	763	33602	60251	22516	38600	11500	60302	65031	24112	65700	09211			79718		
Regensburg	376	776	20701	57051	22914	25700	09306	80501	65021	23912	755--	11207			79717		
Gr. Falkenstein	1307	791	20307	60285	55106	10931	06302	90905	01451	55706	9----	06206			79708		
Freiburg	269	803	70307	68032	21117	756--	10307	71314	60022	21716	756--	09003			70020		
Freudenstadt	797	815	50401	66031	54610	55531	08305								70014		
Klippeneck	973	818	70604	60031	54110	754--	08303								70014		
Stötten	734	836	60705	70012	23611	55530	09305								70014		
Ulm	522	838	50403	68011	22313	55500	09101								70016		
Augsburg	477	852	10503	60021	22613	10940	09303	00101	56100	23710	00900	09104			70016		
München-Riem, Flugh.	529	866	41106	61011	22812	45500	09203	00000	40400	24009	00900	08103			70015		
Mühdorf	401	875													79215		
Passau	409	893	42304	50102	22812	45600	11500	00203	01440	24209	00900	09206			79114		
Feldberg/Schw.	1486	908	70908	68022	54406	782--	05303	90907	01434	54506	9----	06202			70008		
Konstanz	443	929	70203	72031	21615	756--	10305	70206	63022	22213	756--	09004			70018		
Friedrichshafen	401	934													7--19		
Kempten-Lenzried	705	946	30000	62011	22212	30930	09304								70016		
Oberstdorf	810	948													70016		
Zugspitze	2960	961	41416	60414	07653	48-30											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 19. September 1976

Nummer 263

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YGG	1900				1900				1900				1900				1900				1900											
	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	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	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									3118	-49	27 20						3123	-44	05 10						3117	-48	28 09					
20									2667	-53	29 19		2667	-53	27 12		2665	-51	05 06		2665	-52	02 04									
30									2405	-55	27 10		2405	-53	25 06		2402	-53	07 04		2402	-53	03 03									
50	2076	-56	26 12						2077	-53	27 11		2077	-54	13 10		2075	-55	09 07		2075	-54	05 06									
70	1861	-55	28 09						1861	-55	08 06		1861	-55	33 10		1859	-55	33 04		1859	-53	02 04									
100	1633	-55	34 05						1633	-55	35 11		1633	-55			1631	-55	34 15		1630	-55	35 14									
150	1374	-55	07 05						1373	-55	35 05		1374	-55			1372	-53	33 18		1371	-54	33 18									
200	1190	-57	15 16						1189	-56	-59 09 03		1189	-52	-60 34 19		1187	-53	-64 33 15		1186	-55	-62 33 08									
250	1050	-55	-58 15 34						1047	-55	-58 15 32		1044	-51	-58 35 06		1044	-55	-66 31 09		1045	-57	-62 14 16									
300	0931	-46	-48 14 38						0929	-47	-49 14 26		0925	-48	-54 17 15		0926	-48	-60 26 05		0927	-48	-54 16 15									
400	0733	-31	-33 15 27						0732	-31	-33 16 22		0730	-33	-38 17 11		0730	-33	-45 19 02		0730	-31	-37 10 08									
500	0571	-19	-20 15 18						0569	-20	-24 14 10		0569	-21	-29 17 07		0568	-20	-34 35 02		0568	-20	-22 04 07									
700	0313	-3	-3 12 20						0311	-4	-7 08 08		0311	-4	-9 11 08		0310	-3	-12 15 03		0310	-4	-5 04 10									
850	0157	4	-1 10 05						0156	4	2 02 05		0156	5	2 18 03		0155	4	1 09 08		0155	4	2 36 07									
1000	0022	13	9 04 04						0021	14	9 06 05		0021	15	6 11 04		0021				0021											
Markante Punkte									008	-48	29 40		012	-49	29 16																	
									009		28 50		015		29 20																	
									012	-50			028	-54																		
									018	-53			042		22 06																	
									026	-52			052		10 10																	
									054	-55			056	-53																		
									060	-53	36 08		059		32 05																	
									066	-55			079	-56																		
									080		18 02		091	-55																		
									096		35 12		130	-56																		
									160		35 11		180		35 25																	
									180		06 03		270		20 04																	
									182	-55			382	-36	-40																	
									192	-56			462	-25	-36																	
									212	-55	-58		510		18 08																	
									265		15 35		563	-15	-20																	
									412	-29	-31		600		15 08																	
									448	-26	-26		609	-10	-15																	
									580	-12	-27		694	-4	-12																	
									600		12 05		728	-4	-6																	
								653	-6	-7		760	-1	-1																		
								730	-2	-6		770		08 04																		
								753	-3	-4		775	-2	-3																		
								800		01 05		800		13 03																		
								900		03 07		840		18 03																		
								921		05 08		904		18 05																		
								003	14	9		943	12	2																		
								019	12	11 06 03		998	16	5																		
												006	12	7 11 04																		
Tropopause	215	-61	-63 15 28						225	-60	-62 16 26		277	-52	-58 19 07		257	-55	-66 31 10		229	-59	-64 11 09									
Maxwind																																
30/50									0328				0328				0327				0327											
50/100	0443								0444				0444				0444				0445											
100/200	0443								0444				0444				0444				0444											
200/500	0619								0620				0620				0619				0618											
500/1000	0549								0548				0548				0547				0547											

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	1906		1906	1906	1906	1906	1900	1906			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	31.5		27.9	18.3	31.2	21.6	27.6	25.5			
ddff	29 32		27 10	34 10	24 06	06 08	28 21	30 16			
26.4	28 30		26 07		35 04		28 17				
27.15	27 15		24 07		08 02		30 10	31 13			
20.7	27 07		29 10		04 04		35 04	32 04			
18.3	34 02		06 07	34 10	35 07	04 20	35 04	34 02			
15.9	36 08		35 09	35 14	34 18	02 14	02 06	03 06			
13.5	35 12		01 22	36 28	34 24	36 15	06 07	05 09			
12.0	11 07		18 10	35 30	34 20	35 20	10 09	08 16			
10.5	14 24		14 19	34 53	10 08	35 17	10 18	09 22			
9.0	14 24		13 18	11 06	13 18	12 17	10 18	08 16			
7.2	15 20		13 13	14 05	08 03	11 15	10 17	06 15			
5.4	13 18		11 09	13 10	02 10	05 04					

