

Montag, den 13. September 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-07		18-06		RR min	Emiss'	
	Höhe	iii	NdHff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₀	T ₀ T ₀ app	NdHff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₀	T ₀ T ₀ app	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀				
Helgoland	4	015	10000	65020	10614	15532	13307	21502	58030	10416	25630	14802					70014	15208	94082	1	
List	26	020	31307	5711-	11012	00901	11604	11605	40100	11014	00901	12500					70012	14006	03051	1	
Schleswig	43	035	40000	59121	11209	35641	08502	10601	70011	10818	10940	12802					70008	14006	00046	1	
Kiel	17	045	40000	5610-	11110	45601	09603	10402	65020	10718	15600	10804					70009	13408	00054	1	
Norderney	13	113	31505	6502-	10311	31500	09608	40904	58020	09913	35630	11804					70011	15607	97090	1	
Bremerhaven	7	129	30903	25100	10611	16430	10708	80405	43101	09914	857--	12707					70011	15309	91070	1	
Cuxhaven	4	131	10000	40100	10311	00901	10705	70702	35101	10114	756--	13802					70011	14607	00079	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51502	60011	10611	35730	10707	70904	62021	10217	1585-	14603					70010	15607	00066	0	
Lübeck	13	156	70502	6202-	11013	756--	12706	61102	65022	10817	65700	15702					70112	16811	01067	1	
Emden-Hafen	6	203	20503	56100	10609	10941	09707	80606	59032	09814	756--	09708					70009	14204	00093	1	
Bremen, Flugh.	4	224	30000	10414	10211	10931	10605	70904	57102	09315	2573-	13809					70311	15308	03067	1	
Soltau	77	235	70802	6002-	10711	756--	10610	70704	75022	10017	6573-	12705					70010	15008	00042	1	
Lüchow	17	253	17102	7502-	10812	5563-	11605	50304	75012	10019	50932	11708					70010	16008	00049	0	
Lingen	21	305	60703	45101	10210	65600	09607	70904	50216	09113	5667-	11811					70009	14708	97067	1	
Münster	64	313	71501	60021	09712	757--	10505	70603	58026	08715	65631	13509					70011	15509	97031	1	
Osnabrück	95	317	70702	5710-	10311	756--	10607	70703	57102	09415	55732	12608					70011	15207	97026	0	
Gütersloh	70	320	71202	56042	10212	5573-	11605	60704	57056	08817	55732	12813					70011	-----	00---		
Bad Salzuffen	98	325	80000	6503-	10011	757--	10504	70000	70016	08816	5577-	12610					70011	15408	00024	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71503	60031	10912	6573-	11501	71105	62022	09616	5573-	12612					70010	15808	00035	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60901	65031	10410	55730	09704	70903	75022	09417	757--	11607					70010	15905	00041	0	
Berlin-Dahlem	51	381	51405	57101	11511	45840	09501	21303	60021	11119	10942	10502					70010	15208	00094	0	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61405	59031	11112	60970	09704	21404	60031	10918	10931	10500					70011	17905	00094	0	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80404	58586	08614	757--	13708	61504	59016	08316	656--	13503					79612	16810	96031	1	
Bocholt	21	406	80902	4060-	09311	4577-	10602	80704	40106	08014	757--	12713					79710	15008	97053	1	
Essen	154	410	71103	60611	08913	4567-	12707	51204	65016	07916	35731	14608					79212	15512	92031	1	
Kahler Asten	835	427	71007	89211	44411	756--	09503	61407	89012	44715	35702	09804					79709	10105	97004	1	
Bad Lippspringe	151	430	70000	8003-	10311	50932	11503	61005	84012	08819	25732	12610					70011	15108	00012	1	
Kassel	158	438	70000	57106	10610	50932	09503	51101	59012	09315	20942	12509					79710	14309	97025	1	
Göttingen	176	444	12101	0146-	10710	00901	09204	62202	62034	09515	25742	11708					70009	13807	97016	1	
Braunlage	607	452	30000	7503-	09910	15631	07302	30904	72020	07819	20932	08203					70010	11704	00030	1	
Aachen	202	501	80303	65026	08113	755--	12713	42108	70031	07417	32530	11501					79213	15412	92025	1	
Nürburg	626	510	71408	68026	09010	1747-	10518	82010	80032	09212	874--	11207					70110	12009	01000	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70903	63606	08313	5567-	12807	31406	75016	08417	25741	14301					79312	15510	93000	1	
Koblenz	96	515	71907	6521-	09713	55432	11807	51905	64032	09319	12532	11502					79113	159--	91000	1	
Marientberg	547	526	70904	89606	08313	758--	09804	61911	87026	07816	11508	10301					79111	11708	92000	1	
Gießen	186	532	50103	59011	09311	15741	10801	61804	74032	09417	10942	11304					70011	14109	01000	1	
Süd Hersfeld	212	542	60203	6002-	10209	6097-	09002	21602	65011	09716	10931	11301					70009	13706	91015	1	
Wasserkuppe	921	544	51615	81022	44412	30941	06608	42109	80012	45215	20931	10304					22-28	70012	12107	00015	0
Trier-Petrisberg	265	609	62103	70016	08012	25642	11513	72209	65212	09414	725--	12216					70112	15011	01005	1	
Deuselbach	479	615	61410	8201-	07813	18441	10512	72010	75031	09214	3243-	11215					79512	15810	95001	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71210	75022	44212	56531	08000	41806	77021	45516	23631	09305					70010	10308	01001	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70701	80022	09311	55602	11201	62007	70021	09717	35781	12306					79711	14907	91005	1	
Darmstadt	133	639	62004	6602-	09113	15732	11309	51909	62031	10117	25732	12313					79113	15610	94000	0	
Würzburg	259	655	60401	60021	09810	25732	09804	61702	65022	10016	15732	09309					70010	16009	97015	0	
Bad Kissingen	224	658	60000	81031	10309	15731	08803	42201	81011	10117	10941	10305					70009	14008	93008	1	
Coburg	337	671	51502	80011	10910	15731	08605	71706	81032	09818	30936	10201					70010	14707	97061	0	
Bamberg	239	675	60000	75021	10408	55731	07709	61807	67022	10418	20932	11311					70008	16706	00077	0	
Hof	567	685	71704	65021	12909	10942	07704	41509	65021	10917	10942	09501					70008	14205	00092	0	
Weiden	438	688	72601	65021	11509	50972	08505	71503	68022	09818	10982	10400					70008	153--	00097	0	
Berus	363	704	32107	65016	09012	15541	11606	82309	62031	10213	7557-	12312					70212	12810	06000	1	
Tholey	396	706	41904	70016	08313	25741	11512	72312	68216	09614	774--	12214					70212	14010	04001	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	21303	75026	08512	15731	10205	71908	75601	09914	784--	12216					79612	13809	03001	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	61001	5801-	09212	50982	10503	61903	60031	09716	25642	12208					79211	14410	01000	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40706	7001-	08212	35542	09505	62313	75031	08415	48572	08309					793--	---10	01---		
Karlsruhe	114	727	62302	22010	09212	55671	11604	32602	60011	10116	25631	12012					70012	14410	02000	1	
Mannheim	96	729	51304	5010-	09711	25732	10109	51806	66031	10917	35731	13113					70011	15110	95000	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	52102	58031	09412	30931	10003	32504	61011	09320	10941	11008					7012	152--	97029	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42201	65011	10210	30932	08110	30000	75010	09618	10941	13008					70009	14308	97---	1	
Öhringen	276	742	60401	65031	08911	15742	10006	32905	65012	09918	15732										

Montag, den 13. September 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT				06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndoff	VVwvW	PPFIT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ ppp	Ndoff	VVwvW	PPFIT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ ppp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR--
Helgoland	4	015	71007	65601	09116	756--	12613	60609	68016	07217	65601	13819			797--
List	26	020	51603	68031	09817	10931	12812	62203	75031	08019	25730	09817			700--
Schleswig	43	035	71106	75031	09519	65702	10712	60906	62022	07720	15640	13718			700--
Kiel	17	045	70504	70021	09318	756--	13614	20603	70011	07521	10932	14718			700--
Norderney	13	113	71109	60021	08316	755--	11716	71107	57052	06716	756--	13616			700--
Bremerhaven	7	129	80706	60021	08718	2573-	13712	21405	66021	06822	15631	12719			700--
Cuxhaven	4	131	70806	58101	08517	755--	13716	30704	56101	06218	35600	14723			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50906	75011	09021	50971	13712	31106	75030	07023	20932	12720			700--
Lübeck	13	156	70904	80032	09421	3573-	11814	50907	75032	07423	10942	13720			700--
Emden-Hafen	6	203	80707	59022	08217	755--	12716	71105	60022	06618	755--	14616			700--
Bremen, Flugh.	4	224	11209	68011	07622	15701	12717	31808	68030	06323	28631	12713			700--
Saltow	77	235	61206	80012	08521	25732	12713	71908	80031	06524	15732	11719			700--
Lüchow	17	253	51106	75022	08824	35732	10711	41507	75031	06526	15732	08721			700--
Lingen	21	305	61006	65016	07118	55730	12720	72109	66032	06620	4857-	13505			791--
Münster	64	313	51206	70036	07121	58601	11714	72106	70032	07220	786--	11301			797--
Osnabrück	95	317	31206	65031	07121	22531	12721	72110	75031	07122	3857-	12301			700--
Gütersloh	70	320	31807	80026	07124	28642	11715	52210	73011	08021	48632	10309			700--
Bad Salzuflen	98	325	31404	70016	06623	10942	12819	72509	75032	06723	58740	10301			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50706	68011	08022	15702	13716	72011	65022	06824	22782	12712			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21308	70021	07325	10931	10718	32309	70011	06324	00902	10710			700--
Berlin-Dahlem	51	381	31204	65021	09923	10938	11811	11206	68010	08025	00901	10718			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51606	70031	09724	10931	10811	21208	75021	07926	00901	10718			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61913	80036	07621	62600	12506	72013	82012	08119	4562-	10305			797--
Bocholt	21	406	72110	56056	06720	785--	14712	82113	80032	06619	885--	12601			791--
Essen	154	410	52108	70026	07519	42630	13501	72008	75608	07518	3262-	12801			791--
Kahler Asten	835	427	62112	86022	44916	42502	09702	72116	83032	45015	785--	09304	---	25	700--
Bad Lipspringe	151	430	41408	84031	06923	11642	11716	62408	84031	07222	54632	09202	---	29	700--
Kassel	158	438	62006	65032	07722	12609	11811	61906	80032	08022	42642	10303			700--
Göttingen	176	444	32405	81014	07523	00902	11714	62410	82022	07424	11741	11601			700--
Braunlage	607	452	11807	80010	06722	00902	08704	42309	82030	06521	11602	08704			700--
Aachen	202	501	71804	80031	07318	785--	10000	72209	80012	08016	42531	08305			700--
Nürburg	626	510	72212	75032	08813	724--	10801	82208	70216	09611	4742-	09203	---	25	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71912	84036	08220	785--	11601	82108	75258	09517	885--	12212	---	26	700--
Köln	96	515	62508	80022	09220	22632	12000	82406	75812	10317	7357-	12010			700--
Marienberg	547	526	71212	88036	07517	32538	10301	82009	78612	09114	1257-	11308			797--
Gießen	186	532	61808	80021	08222	41701	10808	82411	80032	09220	755--	08308			700--
Bad Hersfeld	212	542	61908	81031	08124	21702	11808	62211	80032	09022	11652	10307			700--
Wasserkuppe	921	544	62312	82031	46217	1253-	09707	72614	80031	46516	725--	10204			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82313	75036	09715	884--	11304	72112	75012	10914	22472	09011	---	27	797--
Deuselbach	479	615	72212	75031	09314	754--	11103	71909	80015	11112	5843-	09312			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62310	60021	45215	62531	11803	82213	71802	45812	824--	11314			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62210	68021	09121	42681	13804	82314	70802	10518	1267-	12212			700--
Darmstadt	133	639	52012	73031	09222	22631	12805	82315	68582	10918	3857-	12313			700--
Würzburg	259	655	52204	70031	09523	18632	08203	72308	75031	09622	785--	05201			700--
Bad Kissingen	224	658	41905	81031	08623	00902	10808	72209	80031	08524	787--	10500			700--
Coburg	337	671	52203	81031	08523	00902	11706	62506	80031	08423	11702	10601			700--
Bamberg	239	675	52904	75031	08823	00902	11711	62904	81031	08625	11702	09400			700--
Hof	567	685	32206	75021	09823	10932	09204	72508	75031	08523	25732	09813			700--
Weiden	438	688	62403	80032	08523	00902	09504	72105	80022	08323	00902	11603			700--
Berus	363	704	82415	81036	10513	855--	11004	72210	80012	12012	18472	09314			791--
Tholey	396	706	82313	68606	09913	873--	12202	72210	82216	11412	5537-	09212			797--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82209	80606	10214	884--	11303	72406	75016	11912	6847-	10214			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	52308	81011	09221	32642	11501	82505	62616	10716	2852-	12312			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52510	82021	08318	48630	10205	82316	58616	10612	3742-	06307	---	25	700--
Karlsruhe	114	727	72612	84031	10121	68531	14301	82003	68618	11916	3567-	14216			700--
Mannheim	96	729	52306	83031	09622	42641	14811	82510	82602	11818	4552-	12320			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	60106	70031	09021	6264-	11501	82307	70802	12616	886--	09228			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62705	84031	08323	58641	09504	72612	70612	12714	5557-	09328	---	29	700--
Öhringen	276	742	23004	75011	09021	11602	11805	82911	64611	11518	885--	12220	---	35	700--
Weißenburg/Bay.	422	761	63201	82031	08422	00902	11803	73104	82032	08722	20972	12301			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	42502	75020	08923	00902	11707	72710	80032	08724	11714	09400			700--
Regensburg	376	776	51703	70022	09223	30972	12804	71602	81022	08723	45572	10505			700--
Gr. Folkstein	1307	791	62402	89022	48717	50971	06801	62408	89031	48417	60970	09603			700--
Freiburg	269	803	82213	84612	12118	885--	11317	81507	67806	13215	856--	11307			797--
Freudenstadt	797	815	72409	87031	47017	68532	06312	82606	70612	46510	4547-	09109			797--
Klippeneck	973	818	72905	86031	46816	6853-	09201	82712	65612	47109	4817-	08216			700--
Stötten	734	836	62807	89032	09419	11542	11101	82720	62612	13113	7847-	10317			700--
Ulm	522	838	41503	78032	08721	38602	13605	73111	81252	11915	7853-	10317			700--
Augsburg	477	852	79901	82021	09121	10948	11801	73005	82022	09721	15778	12302			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	63603	89022	08423	15742	13806	73603	80022	08521	4577-	14603			700--
Mühlhof	401	875	40901	70011	09223	10942	12802	70803	82022	08422	30942	15608			700--
Passau	409	893	41803	80012	09923	00902	13807	50101	82012	08724	20988	14709			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	72218	84812	47407	751--	06105	82326	04808	46705	78---	05606	22-30	28-39</	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 13. September 1976

Nummer 257

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	1300				1300				1300				1300				1300				1300															
mb	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						
	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d					
10											3152	-41	25	15							3141	-43	18	17												
20	2690	-47	23	28							2687	-47	25	19	2688	-47	24	16	2680	-49	21	06														
30	2422	-48	24	21							2421	-51	25	16	2420	-47	22	21	2413	-49	21	11	2419	-48	15	14										
50	2087	-51	23	14							2087	-52	23	21	2084	-50	21	17	2080	-52	21	14	2086	-51	17	13										
70	1868	-53	24	14							1870	-53	23	22	1865	-51	22	17	1863	-52	22	15	1868	-52	22	12										
100	1636	-52	23	26							1640	-54	23	26	1635	-53	20	32	1634	-56	23	20	1639	-57	22	24										
150	1374	-54	23	34							1381	-55	23	47	1375	-54	23	39	1377	-58	22	41	1382	-59	22	39										
200	1188	-51	23	55							1199	-59	-62	23	65	1193	-57	-62	23	49	1197	-57	-64	21	43	1202	-60	-63	22	44						
250	1045	-53	-55	24	100						1056	-49	-51	23	71	1050	-53	-57	22	78	1054	-51	-58	21	50	1060	-51	-55	21	50						
300	0925	-45	-48	24	79						0934	-41	-43	23	67	0930	-44	-47	21	60	0933	-42	-49	21	65	0939	-43	-47	22	46						
400	0726	-30	-34	24	60						0733	-26	-28	22	42	0730	-28	-31	21	38	0733	-28	-39	21	43	0738	-27	-31	22	46						
500	0563	-18	-24	23	47						0568	-15	-18	21	29	0565	-16	-22	21	25	0568	-15	-28	23	55	0573	-14	-17	21	31						
600	0303	-2	-11	22	29						0305	1	0	20	27	0303	1	-4	20	22	0305	2	-3	20	14	0309	4	-4	22	24						
700	0146	6	0	22	16						0147	9	6	20	09	0145	7	4	12	07	0146	12	6	13	15	0147	15	2	18	16						
800	0010	13	10	16	05						0010	14	11	20	01	0009					0008					0009										
Markante Punkte	011	-43	25	25											014	-44	24	08																		
	018	-45													028		23	22																		
	023	-48													046	-50																				
	031	-47													069	-50																				
	057	-53													075		23	17																		
	076	-55													118	-56																				
	133	-53													130		22	20																		
	144	-56									026		25	16	145	-54																				
	190	-51									043	-50			160		22	52																		
	236	-55	-58								060		23	22	190		22	44																		
	375	-34	-37								063	-54			197	-58																				
	471	-21	-25								080	-52			313	-41	-45																			
	488	-19	-26								115	-56			376	-30	-38																			
	533	-15	-19								153	-55			420	-26	-27																			
	600			22	38							230		23	72	450		20	29																	
	643	-6	-23								440		22	40	467	-19	-26																			
	690	-3	-11								446	-21	-22		580	-8	-16																			
726	0	-12								521	-12	-17		600		20	21																			
800			22	25							562	-9	-10		674	-1	-5																			
814	4	2								600		21	25	723	2	-4																				
840	6	-4								627	-3	-4		788	3	2																				
858	6	3								761	3	3		800		10	06																			
900	10	7								800		20	16	860		10	06																			
904			20	11							900		20	05	891		15	04																		
985	16	11								910		20	04	920		20	04																			
007	12	11	15	03							947	16	10		967	16	9																			
											005	14	11	20	09	993	13	12	17	06	973	13	12	00	00	954	8	8	08	02						
Tropopause	219	-57	-59	24	69						200	-59	-62	23	65	221	-57	-61	26	64	181	-61	-68	21	51	191	-61	-65	22	40						
Max-wind	250	-53	-55	24	100						240	-51	-54	23	72	250	-53	-57	22	78	310	-41	-48	21	70											
30/50	0335										0334				0336				0333				0333													
50/100	0451										0447				0449				0446				0447													
100/200	0448										0441				0442				0437				0437													
200/500	0625										0631				0628				0629				0629													
500/1000	0553										0558				0556				0560				0564													
Höhenwinde																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	1306				1306				1306				1306				1306				1306															
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff															
Gipfelpunkt	km	ddff			km	ddff			km	ddff			km	ddff			km	ddff			km	ddff			km	ddff			km	ddff						
	30.6	26	11		31.5	22	17		25.2	29.1	24.6	25.8		24.3	25.8		24.6	25.8		24.3	25.8		24.6	25.8		24.3	25.8		24.6	25.8						
	26.4	25	24		23.15	23	15		24.14	20.06	22	03		25.19	25	09		25.19	25	09		25.19	25	09		25.19	25	09		25.19	25	09				
	23.7	25	24																																	
	20.7	24	14																																	
	18.3	24	15																																	
	15.9	23	22																																	

