



Sonabend, den 08. September 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Estat'
	Höha	III	Nddff	VvwvW	PPPT	N <sub>0</sub> Ch <sub>0</sub> C <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> pp	Nddff	VvwvW	PPPT	N <sub>0</sub> Ch <sub>0</sub> C <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> pp	f <sub>0</sub> f <sub>0</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	f <sub>0</sub> f <sub>0</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	ER III	ERstat'	
Helgoland	4		015	22504	45101	19916	26301	14303	92006	02434	20815	9----	15209			70015	16213	00054	o
List	26		020	42604	64011	19715	32402	13303	32509	65011	20417	18401	13207			70014	16011	00078	o
Schleswig	43		035	72203	18104	20214	753--	12306	42706	56052	20417	22502	12203			70014	17013	00097	o
Kiel	7		045	82603	3510-	20015	763--	13306	32802	58011	20618	21401	13205			70014	17614	00094	o
Nordorney	13		113	91905	0045-	20213	9----	13400	02105	05424	21214	00900	14310			70013	16410	00072	o
Bremerhaven	7		129	70000	12104	20213	762--	13400	72303	33104	21315	36201	15311			70013	17813	00075	o
Cuxhaven	4		131	61903	11101	19814	55501	13603	60701	28102	20416	35501	13206			70014	16411	00094	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	73303	25102	20915	762--	13307	60000	35052	21716	56401	13208			70015	17814	00089	o
Lübeck	8		156	83005	18104	20315	763--	14208	33603	40051	21117	00901	13208			70015	18715	00081	o
Emden-Hafen	6		203	81403	02424	20313	861--	13301	51502	13284	21015	55500	15207			70013	17012	00067	o
Bremen, Flugh.	3		224	93301	01474	20213	9----	13205	81103	09424	21114	860--	14209			70010	17610	00072	1
Soltou	3		235	93402	0145-	20514	9----	14208	52501	25054	21118	10932	14208			70014	17512	00095	o
Lüchow	77		253	80000	09466	19816	853--	16206	70204	18104	21118	60932	16213			79515	17614	95091	1
Lingen	21		305	41202	5011-	19913	35701	12802	31604	40051	20320	00901	14104			70013	18012	00067	o
Münster	63		313	80000	06462	20115	852--	14301	20902	12104	20519	20930	16204			70015	17613	00076	1
Osabrück	93		317	00000	06444	20615	00900	15203	00603	15104	20919	00900	16205			70014	18111	00081	o
Gütersloh	72		320	93402	01476	20816	9----	16206	10902	15282	21019	10930	17203			79216	-----	92----	
Bad Salzuflen	98		325	80000	0460-	19616	862--	16303	30000	12286	20119	10941	17207			79716	19115	97085	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	40000	05446	20315	45600	15202	12401	40104	21118	15700	16209			79714	18214	97084	1
Braunschweig-Völkenrode	98		348	82101	10105	20016	854--	16206	82702	22102	21217	857--	15212			79216	18114	92089	1
Berlin-Dohlem	81		381	81801	57251	19914	1562-	13207	82301	50108	20916	4842-	15310			70114	17913	01115	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	71601	57216	19815	2577-	13306	70000	44216	20916	3567-	14211			79315	18413	93108	1
Düsseldorf, Flugh.	45		400	41204	08425	20514	30931	14400	11504	15100	19220	10930	17702			79214	17110	92025	1
Bocholt	25		406	91003	0045-	19613	9----	13703	70000	15284	20018	00901	17304			70012	16112	00005	1
Essen	154		410	61105	01464	19815	35741	15604	31103	20284	19919	30930	17304			79715	16613	97020	1
Kahler Asten	835		427	72503	15286	54314	754--	13301	70602	40102	55316	6843-	14204			79513	16210	95077	1
Bad Lippspringe	151		430	91301	05615	20316	9----	16305	50000	15106	20619	26430	16205			79216	18715	92083	1
Kassel	231		438	83302	14219	19216	756--	15000	40303	20216	20118	15730	16310			79116	18716	91092	1
Göttingen	176		444	80000	15586	19816	855--	15000	80000	15106	20917	855--	16211			70216	18115	02101	1
Braunlage	607		452	80102	4029-	20214	855--	13204	72001	30108	20516	755--	13208			79414	16010	94104	1
Aachen	202		501	51002	12106	19416	25631	14604	01401	40051	19220	00900	15103			79615	17414	96029	1
Nürburg	627		510	51201	5802-	19615	25639	11400	01707	50101	19517	00900	14306			70014	16611	00058	o
Köln-Sonn, Flugh.	91		513	61102	12116	20014	651--	14302	61403	14102	20217	65200	16301			79314	16814	93054	1
Koblenz	96		515	80000	2210-	19917	862--	15302	72301	20102	20218	763--	16104			70016	198--	00084	o
Marientberg	547		526	53603	0246-	19214	55601	14500	01203	35104	18419	00900	16103			70014	16812	00094	1
Gießen	162		532	82701	40102	19216	865--	15400	63503	56102	19420	65600	16305			70015	18613	00091	o
Bad Hersfeld	212		542	80000	30176	20215	2952-	14303	80305	30109	20717	856--	15106			79715	18113	97097	1
Wasserkuppe	921		544	71604	57102	54215	3557-	12303	51603	57052	55618	3853-	13205			70014	16107	00095	1
Trier-Petrisberg	265		609	10102	05461	19813	10941	12305	02901	20284	19716	00900	15203			70013	17812	00072	o
Douselbach	479		615	51201	6003-	19613	10941	12304	22203	63011	18920	12401	14207			70013	17012	00099	o
Kl. Feldeberg/Ts.	805		635	31603	6202-	54115	26631	14702	32103	60020	55719	12401	16307			70015	17110	00095	1
Frankfurt, Flugh.	112		637	51002	28101	18515	30931	14203	30000	30050	19221	10931	16208			70015	19913	00097	o
Darmstadt	133		639	43102	25101	19016	25731	14102	02203	30050	19620	00900	15208			70016	20013	00106	o
Würzburg	259		655	40601	01460	19513	30981	13304	32602	36104	19317	35600	15203			70013	19312	00101	o
Bad Kissingen	262		658	70401	28102	19914	15731	13301	13201	45101	20318	15700	15209			70013	17211	00087	o
Coburg	337		671	60000	42101	20412	00901	12201	61201	50102	20717	30922	14311			70012	16810	00112	o
Bamberg	239		675	71801	25101	20712	755--	11208	72501	60032	20518	6553-	14304			70011	15711	00105	o
Hof	567		685	51702	02460	21109	15731	09304	51701	40104	20616	20932	13212			70009	15407	00115	o
Weiden	438		688	30000	32100	21209	00901	08305	43001	50051	20416	10931	12105			70008	15405	00110	1
Berun	363		704	20301	40100	20015	00901	15400	00000	40100	20018	00900	15205			70015	19211	00093	o
Tholey	398		706	20204	56100	18716	20931	13301	11801	56100	19019	00901	14207			70015	18314	00091	o
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	20900	18111	19314	20931	13302	21903	40500	19419	00901	15209			70014	18211	00102	o
Neustadt/Weinstr.	163		723	20000	4510-	19015	10932	13303	11401	40050	19420	00902	15208			70015	20514	00100	1
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0000	60----	20320	-----	14303	-0000	60----	20623	-----	15208						
Karlsruhe	112		727	30000	40100	19914	20931	13308	02204	41050	20020	00900	16205			70014	20511	00115	o
Mannheim	97		729	30000	18101	19314	20931	13304	20000	20050	20020	10932	15209			70014	19911	00103	o
Stuttgart (Stadt)	305		737	12101	30100	19615	00901	13303	10000	50051	19521	15801	14107			70015	193--	00105	o
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	10000	06420	20112	00901	11303	31801	50104	19619	15731	15207			70011	17410	00----	o
Öhringen	276		742	20703	40100	19713	10941	12305	00000	50050	19719	00900	15207			70013	17711	00115	o
Weißenburg/Bay.	422		761	30000	50100	20410	00902	09303	30000	60230	19120	11601	15205			70010	16208	00097	o
Nürnberg, Flugh.	319		763	60															



Sonabend, den 08. September 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur
	Höhe	III	Nddiff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> opp	Nddiff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> opp	T <sub>12</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	T <sub>06</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	T <sub>06</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	5-10-20-50			
																				T <sub>12</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	
Helgoland	4	015	71206	65031	19617	15682	14606	71210	62802	19417	755--	14802								70017	13 Uhr GMT	
List	26	020	62105	65021	19817	45431	12807	71806	8000-	19717	756--	13601								70019		
Schleswig	43	035	72503	70032	20217	756--	11601	61701	65012	20115	55630	12701								70021	205185 177154	
Kiel	7	045																		70022	229208 178165	
Norderney	13	113																		70021	215195 181173	
Bramshaven	7	129	51203	62012	20121	00901	13602	51207	60022	19618	00901	14805								70022		
Cuxhaven	4	131																		70019	221200 177164	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53401	65031	20318	20931	14804	40000	70111	20714	00901	12003								70022	223215 181154	
Lübeck	8	156	23502	62021	20120	10931	10803	11102	57100	20616	00901	14205								70022	218192 164157	
Emden-Hafen	6	203	81208	57051	19121	755--	14806	81905	59022	19120	755--	14400								70023	200181 166155	
Brannon, Flugh.	3	224	61005	59021	19520	10931	13805	61305	60031	19416	00902	12801								70023	220188 173164	
Soltau	77	235																		70024	238211 183166	
Lüchow	17	253	50603	58021	20119	25601	14501													70024	235215 184167	
Lingen	21	305																		70024	203186 174162	
Münster	63	313	30903	50051	18722	30930	15604	10903	40050	18919	10930	15001								70024	---199 177167	
Osnabrück	95	317																		70024	232217 177161	
Güterloh	72	320	60505	56151	19221	686--	15704	40000	40051	19318	00901	15000								70024		
Bad Salzuflen	98	325																		79724	227212 188171	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71004	60031	19721	32781	14704	40804	56102	20218	40930	15104								70024	240211 180168	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71103	59031	19520	52601	14804	71805	5005-	19919	00901	15004								70023	207201 177159	
Berlin-Dahlem	51	381	72402	35102	20618	15528	16501	72404	08462	21016	763--	15104								79321	229214 195164	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52305	42101	20419	25732	17502	30000	22111	20817	15602	16303								79322	247218 -----	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10000	50051	18423	11531	17602	01102	40100	18818	00900	17103								70025	210192 176173	
Bocholt	25	406																		70025	195182 171164	
Essen	154	410	10602	35051	18222	12501	17704	31302	20100	18820	10931	17004								70024	186173 162163	
Kahler Asten	835	427	71507	40179	54816	793--	15801	71607	50109	54215	762--	15502								70024	185150 125114	
Bad Lippringse	151	430	20601	35051	18921	20930	17804													79723	220208 180158	
Kassel	231	438	41101	58021	18022	35731	16703	23401	56101	18919	10931	16206								79723	---211 178168	
Göttingen	176	444																		79124	216190 162162	
Braunlage	607	452																		79221	225171 134131	
Aachen	202	501	23003	57051	18421	00901	13400	31902	30100	18919	30930	17104								70024	207193 172163	
Nürnberg	627	510	22301	59010	18120	20939	13601													70022	209193 168150	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20000	57059	18121	12680	16601	01103	60110	19016	00900	15107								79426	237208 190165	
Koblenz	96	515	32103	56050	18325	20981	15602													70027		
Marienberg	547	526	30000	59011	17320	14540	15603													70022	223188 158155	
Gießen	182	532	20602	57051	17523	20930	15604	60000	56101	18519	60930	16307								70025	226212 186166	
Bad Hersfeld	212	542																		79724	---228 187167	
Wasserkuppe	921	544	52205	59032	54316	12401	12703	52204	56101	54615	20931	13304								70020	---147 128117	
Trier-Petrisberg	265	609	41502	60031	17322	48500	16703	20000	56101	18818	25700	16307								70026	287244 208178	
Deuselbach	479	615	11801	67011	17920	11501	15400													70024	240216 178151	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	52104	60021	55319	24551	15703													70021	---199 169132	
Frankfurt, Flugh.	112	637	21901	58020	17324	12680	16703	40000	57020	18021	22770	16105								70027	188228 200182	
Darmstadt	133	639	30902	60020	17425	12601	15705													70027	211205 190188	
Würzburg	259	655	30901	60019	17424	20931	13801	30402	60010	18519	00901	16305								79728	255231 193182	
Bad Kissingen	262	658																		79326	253227 188171	
Coburg	337	671																		70025	242199 162163	
Bamberg	239	675																		70026	248224 183171	
Hof	567	685	30605	30101	19117	00902	15704	30000	25101	20415	20931	13107								70021	209172 144141	
Weiden	438	688																		70025	206192 157146	
Berus	363	704	32202	70030	18523	32500	13400													70025	245216 187171	
Tholey	398	706	02403	59020	17522	00900	14804													70024	239220 181164	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	22202	65030	17723	11701	14501	32201	58030	18620	00901	13105								70025	227192 172162	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	56058	18323	14632	17500													79226	294268 218194	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2805	60---	19722	-----	14603	-3009	60---	20621	-----	14006										
Karlsruhe	112	727	42101	59030	17925	11741	16702	71801	61022	18921	55832	17308								70028	290260 225196	
Mannheim	97	729	10000	60020	17724	14741	15705	00000	62010	18919	00900	15109								70028	263219 190180	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62002	58021	18123	68601	15801	72102	50059	18920	756--	16307								70027		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73303	60031	17623	735--	16501	72803	62298	18919	785--	17307								70027		
Öhringen	276	742	33301	61030	17722	10982	16500	01502	45101	19118	00900	16206								70027	260213 190180	
Weißenburg/Bay.	422	761	41305	63031	17621	14731	13604	40000	57100	19416	00901	14308								70025	257230 188168	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50000	65031	17722	10942	14704	50602	56102	19418	00901	15111								70025	243217 182162	
Regensburg	376	776	31301	59031	18321	00901	15601	01303	50100	19815	00900	14105								70025	226194 167168	
Gr. Falkenstein	1307	791	30603	62011	56113	00901	09400	00704	60020	5611												



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonabend den, 08. September 1979

Nummer 257

Radiosondenmessungen																											
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin						
YGG	o812				o812				o812				o812				o812				o812						
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff			
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff			
10					3150	-44	25	12					3134	-42	25	09	3161	-37	27	21							
20	26	HH	-47	00	2689	-44	18	06					2672	-49	24	04	2691	-45	23	12							
30	24	22	-52	35	2422	-51	21	03					2408	-53	02	01	2423	-50	23	10							
50	20	90	-52	34	2091	-53	33	06	2091	-54			2081	-54	02	01	2092	-53	28	08	2097	-51	01	03			
70	18	73	-54	34	1874	-53	33	03	1875	-55			1866	-56	34	08	1875	-54	33	06	1879	-52	34	06			
100	16	46	-55	32	1646	-56	32	06	1648	-57			1640	-57	32	06	1648	-57	33	10	1649	-55	-76	33			
150	13	88	-56	30	1389	-56	32	16	1392	-58			1385	-59	31	16	1392	-58	29	20	1391	-55	-76	31			
200	12	04	-57	30	1206	-54	-60	32	29	1211	-60	-67	1206	-60	-68	28	1213	-60	-68	29	1206	-52	-69	32			
250	10	63	-53	-55	1063	-53	-59	31	34	1069	-52	-60	1065	-52	-61	23	1071	-52	-61	28	1063	-53	-66	33			
300	09	42	-43	-46	0943	-43	-50	30	31	0948	-42	-53	0944	-43	-53	23	0947	-42	-52	28	0943	-43	-58	31			
400	07	41	-27	-31	0742	-26	-36	30	19	0746	-25	-36	0744	-27	-39	31	0747	-25	-37	28	0743	-27	-45	28			
500	05	76	-15	-32	0577	-14	-40	27	12	0579	-13	-29	0578	-15	-18	27	0581	-14	-25	28	0578	-16	-28	28			
700	03	12	3	-31	0314	2	0	27	25	0315	2	-5	0315	1	-4	27	0316	4	-8	27	0315	1	-1	32			
850	01	54	6	2	0155	10	5	27	03	0156	11	9	0155	12	8	20	0156	12	10	29	0156	10	8	29			
1000	00	18	17	11	0018	20	13	12	04	0017	22	16	0016				0017				0019	16	13	23			
Markante Punkte																					040	-51					
																						062	-53				
																						066		35	05		
																						067	-52				
																						098	-55	-77			
																						107	-57	-78			
																						113	-55	-76			
																						117	-57	-78			
																						132	-55	-77			
																						158			31	20	
						008	-41	25	12													162	-56	-76	31	21	
						010	-44	25	12													196	-51	-69			
						016	-49															205	-52	-67			
						024		18	03													211	-56	-70			
						026	-49															221	-57	-70	33	32	
						034	-53															233	-56	-68			
						036		33	03													252			33	37	
						040	-53															287			32	33	
						070	-53	33	03													332	-36	-54			
		012	-40		26	15								010	-42	25	09	010	-37	27	21	352			28	30	
	013	-43											025		09	07	015	-44	27	16	352						
	017		00	00					037	-51			039	-55			017	-41	23	14	356	-34	-40				
	020	-47	00	00					045	-54			047	-54	02	01	040				365	-33	-47				
	030	-52	35	05					065	-54			112	-59			060				399	-27	-48				
	045	-51							280				134	-58	31	10	060				412	-25	-29				
	074	-56							125	-59			167	-57			100	-57	33	10	469			28	25		
	100	-55	32	10					167	-57			225	-58	-66	29	110	-59			471	-18	-24				
	173	-55							207	-60	-68		259	-50	-58		158	-58			495	-16	-25				
	220	-59	-62	30	34				259	-50	-58		350				178	-62			508	-16	-34				
	403	-26	-31						485	-13	-36		396	-27	-39		190	-61	-69	29	542	-11	-12				
	490	-16	-32						510	-14	-28		456	-18	-26	29	215	-58	-66	29	576	-8	-9				
	600		26	17					635	-1	-16		534	-12	-13		237	-55	-63		600			30	19		
	723	4	-32						661	-1	-5		600		28	05	400	-25	-37	28	636	-4	-6				
	793	8	-15						698	2	-7		620		28	03	484	-16	-26		669			32	16		
	800		27	14					716	2	2		654	-0	-14		528	-12	-23		745			31	12		
	820	5	-7						739	4	2		664	-1	-9		590	-6	-18		800			30	12		
	855	6	3						757	5	5		735	3	1	26	600		27	12	900			28	11		
	910	10	6						842	11	10		800	8	8	22	800	10	-3	27	927			27	11		
	912		28	12					870	13	7		886		18	03	830	10	9		959	16	13				
	015	19	12	30	05				942	17	15		900	16	8		856		29	04	984			24	08		
									002	22	16	10	02	982	23	15	09	964	22	13	33	016	17	14	21	04	
Tropopause	220	-59	-62	30	34	236	-56	-61	31	32	207	-60	-67	187	-62	29	14	190	-61	-69	29	36	162	-56	-76	31	21
Max-wind																											
30/50	0332				0331								0327				0331										
50/100	0444				0445				0443				0441				0444										
100/200	0442				0440				0437				0434				0435										
200/500	0628				0629				0632				0628				0632										
500/1000	0558				0559				0562				0562				0564										