





Mittwoch, den 06. September 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVww	PPFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>			
																		T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>
Helgoland	4	26	015	31103	80031	08716	32401	12302	30606	81020	08216	00901	11805				700--			
List		020	31704	80021	09117	12502	08501		23408	75020	08916	18502	08803				700--			
Schleswig	43	17	035	50702	70034	08816	42502	07802	50702	70012	08218	42501	07707				700--			
Kiel		17	045	11003	75014	08317	12502	08801	20705	81030	08217	12501	08602				700--			
Norderney	13	7	113	50610	70034	08315	4853-	11802	20714	65011	07915	00902	12704				700--			
Bremerhaven		7	129	60803	62031	08316	62500	11707	60507	68022	07617	62400	11707				700--			
Cuxhaven	4	14	131	20404	58024	07815	22501	11000	50106	60021	07216	12501	11706				700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.		16	147	40000	62034	08516	42541	11604	71006	70022	07716	52601	10608				700--			
Lübeck	13	13	156	53303	70031	08617	52501	06801	60904	70032	08318	62501	07703				700--			
Emden-Hafen	6	4	203	61504	62032	08017	42501	09806	71106	63032	07118	22502	10709				700--			
Bremen, Flugh.		4	224	61404	58024	08214	21431	12702	60705	65021	07017	21501	11712				700--			
Soltau	77	77	235	41603	58014	08516	12531	11801	61003	65022	07118	42532	08713				797--			
Lüchow	17	17	253	61002	58015	08915	42430	11803	70404	63032	07717	32531	11712				797--			
Lingen	21	61	305	60808	75022	08818	11602	08810	40905	70021	06119	11602	07707				700--			
Münster	64	313	70805	65022	06717	40936	09807		73605	65022	06118	50976	10709				700--			
Osnabrück	95	1317	70706	68032	07117	12502	08809		70906	65022	06317	40931	09708				700--			
Gütersloh	70	320	70606	62022	06518	20938	09709		81107	59042	05518	30977	09610				700--			
Bad Salzuffen	98	325	71203	68031	06717	11636	09714		70603	67022	05318	15632	11713				700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50806	65034	08115	22431	12804		60908	68022	07317	11548	11708				700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60503	65012	07717	32532	09707		70507	65022	06518	11632	10711				700--			
Berlin-Dahlem	51	381	32601	65024	08416	32530	10805		70503	57051	07817	32508	10706				700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30404	64014	08517	82530	09803		40304	56050	07917	22631	10706				700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71306	58602	06116	7097-	11604		80102	30612	05515	6557-	13606				797--			
Bocholt	21	406	60808	50051	05918	00901	09706		70705	56052	05119	1563-	12607				700--			
Essen	154	410	81107	56052	05616	40977	11607		80703	50606	05115	3572-	12605				700--			
Kahler Asten	835	427	71306	75026	41211	1577-	07807		81008	08636	40310	861--	10707				797--			
Bad Lippringse	151	430	41107	65011	06518	10986	09707		81005	65022	05717	1577-	10709				700--			
Kassel	158	438	80102	62032	05917	1591-	08713		83602	62032	05017	3577-	10708				700--			
Göttingen	176	444	70602	56052	06717	4563-	10814		80904	60032	05518	856--	11711				700--			
Braunlage	607	452	51303	65011	06714	22532	06803		51105	70022	05615	42539	07708				700--			
Aachen	202	501	80301	10636	05113	853--	12803		80203	06616	05013	872--	12501				705--			
Nürburg	626	510	91306	00586	05310	9----	10808		91006	00635	04011	9----	11709				709--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81503	35616	05714	6557-	12503		80402	25636	04614	5542-	13711				701--			
Koblenz	96	515	81103	45605	06414	764--	12806		81903	18636	04714	861--	13717				702--			
Marientberg	547	526	81107	58602	05012	3567-	09705		80908	14618	03511	873--	11814				797--			
Gießen	186	532	81506	40052	06116	866--	10707		80303	35216	04916	864--	14712				700--			
Bad Hersfeld	212	542	80305	59022	06318	65708	09810		70504	58022	05019	757--	12712				700--			
Wasserkuppe	921	544	81411	45606	42012	5847-	09803		71511	40606	41413	5857-	10707				797--			
Trier-Petrisberg	265	609	80304	13616	03114	5842-	13715		82414	50616	03014	6522-	14601				705--			
Deuselbach	479	615	81309	56606	03414	752--	13709		82114	50586	03013	752--	12605				796--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91708	03505	40911	9----	11804		91509	01636	39712	9----	12716				791--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	81504	56052	05518	884--	13708		80904	57212	03418	6553-	16720				700--			
Darmstadt	133	639	81302	50216	05418	4857-	13707		71408	57052	03320	3857-	14720				797--			
Würzburg	259	655	71403	50056	06718	1577-	10804		51805	56051	05120	35631	11713				797--			
Bad Kissingen	224	658	73402	45051	06816	7563-	09707		70202	38056	05018	5563-	11714				700--			
Coburg	337	671	71605	50051	06517	757--	11705		81702	50052	05119	886--	11711				700--			
Bamberg	239	675	71904	50054	06617	7093-	13708		72103	57051	05020	785--	14712				700--			
Hof	567	685	71506	57054	05418	785--	10808		72005	60022	04818	756--	12705				700--			
Weiden	438	688	62005	60026	06817	50931	11807		62406	62032	05320	42731	12708				797--			
Beruf	363	704	72016	62806	03317	5843-	14713		62520	64018	03717	28530	12204				796--			
Tholey	396	706	82009	60258	03515	771--	13813		82519	61258	03314	722--	12603				796--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72108	58818	03216	5343-	13715		62811	65018	03617	52501	12103				701--			
Naustadt/Weinstr.	163	723	72205	35506	04818	764--	15711										702--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	72408	59808	05420	4857-	15812		72108	65958	04021	5947-	13613				791--			
Mannheim	96	729	71908	59026	05320	58531	14812		61810	68298	03719	49561	16716				793--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	65806	05220	43512	13809		82207	65028	03821	43632	12712				797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72404	60802	04819	2957-	13711		52407	70258	03820	22532	14709				797--			
Öhringen	276	742	61701	50054	05319	48531	14811		71502	60952	04617	795--	15509				700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	42006	58016	05219	28631	12809		71705	60951	04817	796--	14708				797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	41203	56056	05919	12531	11711		71103	57052	04321	786--	11713				792--			
Regensburg	376	776	31003	50051	07017	35700	13809		21402	57050	04920	12531	13716				700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	71806	60012	44213	3247-	08802		62205	62012	43613	32470	08706				700--			
Freiburg	269	803	72210	70252	05618	68532	15805		71805	70809	06516	784--	14107				796--			
Freudenstadt	797	815	72409	74026	42715	42432	11804		72705	64958	42315	6943-	13503				701--			
Klippeneck	973	818	72410	75028	42414	58431	11803		62510	75179	42517	59463	10704				793--			
Stätten	734	836	73104	65808	06319	49541	14805		62106	82019	05016	48432	12708				797--			
Ulm	522	838	72306	64036	05419	49542	13808		72703	80022	04518	69563	1							

Mittwoch, den 06. September 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 70 - 20 - 50
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PFPT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	NdHf	VWwW	PFPT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>0</sub> t <sub>0</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>0</sub> t <sub>0</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>		
Helgoland	4	015	50308	70021	08215	00901	10500	00410	75010	08814	00900	11206			70016		
List	26	020	23609	70020	09014	10942	10301	00808	70020	09613	00900	11105			70017		
Schleswig	43	035	20801	70011	08414	00901	07303	00801	65020	09409	00900	07210			70018	172156 140133	
Kiel	7	045	30000	70020	08212	00901	08500								70018	181177 150145	
Norderney	13	113	30710	65031	08014	00902	11301								70017	173158 143142	
Bremerhaven	7	129	70704	66022	07616	10932	11400	50505	62012	08213	00902	11306			70018		
Cuxhaven	4	131	63605	60021	07115	00901	12501								70017	212193 157147	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71003	65022	07715	25931	10500	50803	70012	08612	00901	10208			70018	174166 146134	
Lübeck	8	156	40502	70022	08314	42501	08500	10203	68010	08911	11500	09106			70018	170151 136135	
Emden-Hafen	6	203	70707	62022	07416	00902	11303	50408	56102	08113	00901	11207			70019	156148 134143	
Bremen, Flugh.	3	224	60706	65021	06815	11501	11602	00706	60011	07612	00900	10308			70017	156145 134139	
Saltau	77	235	70903	60022	07314	30932	11400								70018	163143 133141	
Lüchow	17	253	70501	62022	07513	25638	09702								79718	164147 134139	
Lingen	21	305	60504	60031	06519	11502	10304								70019	173158 149145	
Münster	63	313	80304	59032	06117	7097-	10500	80301	62022	06814	4572-	11109			70019	177168 156152	
Osnabrück	95	317	70706	57052	06316	15738	11500								70018	173167 142137	
Gütersloh	72	320	62602	57042	05716	3562-	12302	80302	22616	06714	1552-	13110			70019		
Bad Salzungen	98	325	80602	62032	05316	6567-	11601								70019	162159 142144	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	60506	62012	06714	10942	11706	70707	60032	07513	00902	11307			70017	193162 143142	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70605	60022	06315	55972	10703	80707	6002-	07014	8097-	09306			70019	139137 124128	
Berlin-Dahlem	51	381	50603	61021	07914	50931	09400	60604	62022	08110	6093-	09101			70018	130129 126141	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50704	62021	07814	30932	07601	30000	65011	08012	30931	08101			70018	132128 129---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80000	20586	06415	5557-	13309	80000	30106	07614	6557-	12212			70217	200172 154145	
Bocholt	25	406	70403	56052	06616	7097-	12314								70019	170159 146146	
Essen	154	410	80601	40606	05714	6562-	12305	81502	30112	07313	6572-	12214			79217	175153 138143	
Kahler Asten	835	427	90814	00656	39410	9----	10708	90314	01656	39609	9----	09102			71512	143117 097093	
Bad Lippspringe	151	430	80802	40636	05714	5552-	12502								70218	181164 145140	
Kassel	231	438	83305	57636	04515	5567-	13607	83508	50656	04713	8092-	12000			79318	---158 138143	
Göttingen	176	444	80603	60612	04916	856--	11607								79720	152135 122134	
Braunlage	607	452	70605	50052	06412	65808	08400								70015	163134 108114	
Aachen	202	501	80000	09426	06113	755--	13211	82403	15584	07514	864--	13214			70814	189177 152145	
Nürburg	627	510	92908	00456	05111	9----	11309								72511	160149 133126	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83208	11636	05014	6712-	13304	82804	16006	06814	861--	13218			71815	200165 158143	
Koblenz	96	515	63106	28636	04514	773--	13502								70615		
Marienberg	547	526	80000	14588	02812	872--	12605								71014	163139 122129	
Gießen	182	532	81801	24616	03615	864--	14613	82407	45586	03314	864--	14504			70916	194163 161146	
Bad Hersfeld	212	542	80405	50616	04715	5562-	13607								70219	---190 162146	
Wasserkuppe	921	544	71215	15106	40012	2657-	11713	92220	01456	39710	9----	10500			---26	79714	---106 090097
Trier-Petrisberg	265	609	82607	57106	05614	7522-	13327	82404	50102	07814	762--	13220			70715	219197 166148	
Deuselbach	479	615	82713	50586	05013	751--	12319								70215	189164 136126	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92411	00456	39112	9----	12706								71412	---160 121105	
Krefeld, Flugh.	112	637	82207	60029	03316	885--	15803	82612	59022	05015	884--	13217			70519		
Darmstadt	133	639													79720	170169 156160	
Würzburg	259	655	82010	59298	05317	795--	15601	72111	58028	05416	785--	14500			70221	181169 154151	
Bad Kissingen	262	658	80904	18299	04316	785--	14709								70219	203190 158147	
Coburg	337	671	70000	50052	04717	756--	13707								70019	184144 126136	
Bamberg	239	675	81807	50801	04817	725--	16605								79220	196175 156148	
Hof	567	685	81402	56052	05016	755--	12703	61604	35212	05513	65600	12601			70019	152135 121122	
Weiden	438	688	71503	62022	05716	55702	13603								79721	163150 125127	
Berus	363	704	72710	60038	06515	4553-	12224						24-38		70118	202175 153152	
Tholey	398	706	72716	63028	05113	723--	11317						---34		70417	199184 151146	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72910	65038	05816	785--	12219	72407	58012	08014	784--	12220			70418	187158 152145	
Neustadt/Weinstr.	163	723											---28		70221	274248 196178	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	82310	70029	04218	5857-	13500	82408	65022	07316	6557-	13229			70323	254229 200175	
Mannheim	97	729	62306	70159	04319	43541	13305								79521	220189 158161	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72304	60258	05916	5847-	14312	72303	59012	07916	5553-	13219			70222		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72507	70258	05815	5561-	12212	72403	65022	07814	755--	11217			70220		
Öhringen	276	742	82402	63259	05416	5257-	14207								70320	203179 150153	
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	60809	05216	6863-	13303								70121	230202 161148	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70401	56108	04418	5657-	15603	61903	50218	06215	864--	14313			79221	200174 148145	
Regensburg	376	776	83105	58956	05717	795--	14303	72701	80259	07413	784--	12310			79721	204176 140140	
Gr. Falkenstein	1307	791	62007	59022	43511	40972	09400	82008	59952	43710	892--	09302			70013		
Freiburg	269	803	72108	62019	07516	68431	14309	72704	56802	69616	7843	14220			---25	70521	196168 156159
Freudenstadt	797	815	72706	65259	42312	784--	11208								71115	171150 132132	
Klippeneck	973	818	72609	68259	42611	6817-	10311								70117	201156 133135	
Sittgen	734	836	82616	60299	07412	790--	12311								70617	193163 130127	
Ulm	522	838	82705	75918	06115	6557-	12308								70121	187166 144150	
Augsburg	477	852	72802	60022	05019	5557-	13305	72709	65028	08114	756--	12220			70121	202189 154146	
München-Riem, Flugh.	530	866	72004	62022	05118	23531	12302	72410	68299	08015	3953-	11220			79721	231184 145144	
Mühlendorf	401	875	70000	58032	05218	30931	14601								70021	215165 160156	
Passau	409	893	70000	65031	05119	7085-	13703	50402	62138	07314	55600	14314			70022	184164 140141	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Mittwoch, den 06. September 1978 Nummer 249

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg																							
	0600				0600				0600				0600				0600				0700																							
YYGG	HHHH	TT	Td	ddiff	HHHH	TT	Td	ddiff	HHHH	TT	Td	ddiff	HHHH	TT	Td	ddiff	HHHH	TT	Td	ddiff	HHHH	TT	Td	ddiff	HHHH	TT	Td	ddiff	HHHH	TT	Td	ddiff												
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddiff								
10					3135	-44	10	06	3149	-42	02	04	3138	-43	09	06	3136	-45	13	05	3152	-42	13	12																				
20	2677	-48	03	06	2674	-49	23	04	2684	-46	07	06	2675	-47	06	05	2679	-51	33	05	2685	-48	01	09																				
30	2412	-50	22	07	2409	-50	23	05	2416	-48	27	04	2408	-50	31	03	2414	-50	33	05	2418	-49	21	04																				
50	2077	-51	25	07	2075	-51	27	08	2081	-50	25	07	2074	-51	24	04	2080	-52	26	06	2083	-51	27	11																				
70	1458	-51	27	07	1857	-52	27	10	1862	-53	27	11	1857	-54	27	17	1862	-54	26	20	1865	-52	26	17																				
100	1626	-52	28	11	1626	-52	27	16	1632	-53	27	16	1627	-53	26	17	1634	-55	26	21	1634	-53	26	23																				
150	1362	-51	28	16	1364	-53	28	29	1370	-53	26	20	1367	-53	26	24	1374	-53	26	28	1372	-53	26	29																				
200	1175	-53	28	30	1178	-56	28	30	1184	-56	26	36	1183	-59	26	29	1190	-59	26	39	1187	-57	25	33																				
250	1031	-53	28	41	1037	-56	28	53	1044	-56	27	40	1042	-55	27	31	1049	-53	26	40	1046	-54	25	27																				
300	0912	-46	29	49	0918	-46	29	55	0925	-45	27	45	0923	-45	27	28	0929	-44	26	40	0927	-45	25	25																				
400	0715	-31	30	41	0720	-31	29	41	0725	-28	27	27	0724	-29	27	26	0728	-27	27	31	0727	-28	25	26																				
500	0553	-20	30	29	0557	-18	19	28	0561	-17	21	27	0561	-18	20	26	0564	-17	19	27	0563	-16	25	25																				
700	0296	-5	11	32	0298	-3	27	26	0300	-0	11	26	0301	-1	4	26	0302	1	9	27	0302	-1	3	24																				
850	0141	3	1	35	0142	5	4	30	0143	7	2	27	0143	9	4	21	0144	11	5	22	0144	10	6	27																				
1000	0007	11	9	36	0007	11	9	27	0007	11	9	27	0007	11	9	27	0007	11	9	27	0008	11	9	27																				
Maximale Werte									006	-38	09	02																																
									009	-38	06	04																																
									012	-47	19	04																																
									023	-47																																		
									024		36	04																																
									028		28	04																																
									044		22	05																																
									055	-51																																		
									076		27	06																																
									086	-54																																		
									077	-52																																		
									100	-53	27	16																																
									189	-52																																		
									200	-55	26	36					010	-43	09	06	007	-43	04	04	009	-40																		
									221	-62	26	44					020	-47	06	05	010	-45	13	05	015	-43																		
									295		27	48					030	-50	31	03	015	-45	13	04	020	-48																		
									330		27	35					033	-51			020	-51	33	06	035	-48																		
									406	-27	30					037	-50			040	-50	33	07	027	-48																			
									417	-28	29					050	-51	24	04	050	-52	26	06	035	-48																			
									502	-16	21					071	-54			074	-54	26	06	039	-48																			
								530	-14	18					108	-53	21	20	137	-55			042	-53																				
								542	-14	14					116	-56			150	-53	26	28	046	-53																				
								570	-11	11					129	-54			200	-59	26	39	096	-53																				
								582	-11	12					182	-54			217	-60	26	43	133	-51																				
								600		26	19					205	-61	25	28	250	-53	26	40	158	-54																			
								640	-6	5					237	-57	26	28	300	-44	26	40	175	-52																				
								656	-4	10					300	-45	25	28	330	-47	27	30	194	-52																				
								702	-0	11					370	-45	26	32	408	-26	30	219	-60	25	28																			
								740		25	09					416	-27	29	486	-18	20	278	-49	25	28																			
								741	-13							529	-15	17	537	-12	16	455	-21	15	517	-15	22																	
								748	1	4					590	-8	14	573	-9	12	517	-15	22	575	-15	22																		
								800		28	06					600	-9	9	27	19	600	-9	27	15	575	-15	22																	
								810		28	07					695	-2	4	667	-1	19	644	-4	5	728	1	1																	
								817	5	12					746	3	10	26	14	769	4	2	27	12	731	1	1																	
								870	8	3					760	2	1	800		23	10	800		25	10	731	1	1																
								883	7	3					800		23	10	844		23	06	777	5	4	796	5	4																

