

Donnerstag, den 07. Dezember 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06	
		III	Nddff	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ PPP	Nddff	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ PPP	T ₂ T ₂	T ₂ T ₂	T ₂ T ₂	ES	ms	EmV	
Helgoland	4	015	51023	65011	22150	56400	53621	51122	65031	21052	56400	54611	24-34	25-36	70051	01252	00063	3	
List	26	020	21217	65012	24251	25500	54716	01218	70010	22951	00900	55713	---	---	70051	00454	00051	3	
Schleswig	43	035	00910	70021	24952	00900	56817	01111	70020	24054	00900	57709			70052	06853	00034	3	
Kiel	7	045	01105	6802-	24953	00900	56716	11106	70030	24555	11400	57704			70054	01155	00000	3	
Norderney	13	113	01020	56100	20555	00900	56712	01223	50100	19555	00900	57710	22-31	23-31	70055	52956	00069	0	
Bremerhaven	7	129	01211	66020	22655	00900	58713	41216	56100	21756	46200	59709			70055	53256	00051	3	
Cuxhaven	4	131	01022	65020	22254	00900	57708	61023	56101	21055	62500	57712	23-31	23-33	70054	51054	00071	3	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01109	59021	24556	00900	58716	71110	56770	23657	754--	58709			70057	52158	00047	3	
Lübeck	8	156	00906	62020	25156	00900	58712	61108	60021	24557	68400	59706			70056	50256	00002	3	
Emden-Hafen	6	203	01014	56100	20355	00900	57722	01015	56100	19156	00900	58712			70055	52857	00057	3	
Bremen, Flugh.	3	224	01011	58020	21957	00900	58717	11110	50100	20956	15500	57610			70057	53758	00068	3	
Saltow	77	235	71207	3010-	23557	754--	59812	81209	40102	22956	854--	58609			70057	54259	00069	3	
Lüchow	17	253	80807	5610-	24557	855--	59815	81209	50107	23556	854--	59606			70057	53659	00004	3	
Lingen	21	305	00910	60020	18955	00900	59721	00910	58020	17756	00900	59712			70055	54056	00065	3	
Münster	63	313	01208	60020	18456	00900	59720	01207	60020	17356	00900	59711			70056	52657	00064	3	
Osentrück	95	317	10907	60020	19956	00901	59716	01011	58010	18556	00900	59714			70056	53059	00069	3	
Gütersloh	72	320	01012	56040	19156	00900	59812	01013	56040	18155	00900	58710			70056	53458	00067	3	
Bad Salzuffen	325	01105	65020	19954	00900	59817	01206	60020	19155	00900	59608			70056	---	---	---		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	01009	57101	22657	00900	59715	11109	45100	21957	15400	58707	---	---	70058	54859	00054	3	
Braunschweig-Völkenrode	51	348	00806	56101	22658	00900	59711	31110	38050	21955	35500	58706			70058	53960	00059	3	
Berlin-Dahlem	81	381	81010	56202	25456	854--	59710	11111	40101	25058	15400	60804			79756	53557	97000	3	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71009	56222	25656	754--	59710	10910	42107	25458	11400	61603			79758	53760	97000	3	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01512	80020	17754	00900	59720	01511	65020	16354	00900	59614			70054	52157	00067	3	
Bocholt	25	406	01106	5802-	17356	00900	57712	01008	50100	16356	00900	58710			70056	53059	00068	3	
Essen	154	410	01204	68020	17656	00900	10820	01504	62020	17574	00900	59816			70056	53059	00069	3	
Kohler Asten	135	427	11618	70020	41261	10940	62705	01717	80010	40960	00900	63607	21-27	21-28	70061	58764	00077	70500	
Bad Lippringse	831	430	01007	6002-	20556	00900	59812	01107	58020	19356	00900	60511			70056	53458	00067	3	
Kassel	231	438	03304	45100	21359	00900	61706	01803	50100	20658	00900	60606			70059	53363	00058	3	
Göttingen	176	444	01102	4010-	22259	00900	61806	01103	30100	21158	00900	60710			70059	55261	00054	3	
Braunlage	607	452	00403	5010-	24062	00900	64709	00602	40100	22861	00900	61708			70062	51367	00070	70700	
Aachen	202	501	01003	62020	15455	00900	59811	00701	60020	14355	00900	58711			70056	52758	00074	50100	
Nürburg	627	510	01412	60020	19260	00900	60703	01410	59020	18560	00900	61606			70060	57461	00075	90500	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01311	65020	18055	00900	59711	11210	64030	17455	00901	59707			70057	52959	00075	3	
Koblenz	96	515	01306	58020	19856	00900	60614	01208	57050	19056	00900	60609			70056	522-	00066	3	
Marienberg	547	526	01310	57100	19550	00900	62710	01110	57100	18759	00900	61704	---	---	70060	56863	00075	90400	
Gießen	182	532	00402	40100	21661	00900	64604	00903	50100	20961	00900	64607			70061	55865	00062	3	
Bad Hersfeld	212	542	00302	33100	22562	00900	64607	03401	18100	21761	00900	63807			70062	56563	00050	3	
Wasserkuppe	921	544	11516	75030	42460	00901	65606	02116	70020	42158	00900	64706	21-30		70061	59363	00079	91000	
Trier-Petrisberg	265	609	00408	70020	17557	00900	60707	00503	70010	16957	00900	59605			70057	53360	00075	59100	
Deuselbach	405	615	11212	6502-	17357	00901	60605	10811	67010	17457	11401	61500			70057	55759	00073	60200	
Kl. Feldberg/Ts.	879	635	01515	57100	41362	00900	62610	11305	80020	41458	10930	59605	23-34		70057	58763	00050	90600	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00705	65020	20160	00900	63506	00706	62020	19458	00900	60806	22-32		70061	54464	00067	3	
Darmstadt	133	639	00810	6202-	20257	00900	60607	00912	62020	19557	00900	60606			70057	54060	00073	3	
Würzburg	259	655	00803	65020	22260	00900	62605	00706	60010	21559	00900	61806			70060	55662	00067	50200	
Bad Kissingen	262	658	00302	57100	22461	00900	63609	00202	34100	22261	00900	62701			70061	56663	00047	3	
Coburg	337	671	00000	60020	23062	00900	63709	10801	57101	22359	00901	60803			70062	56063	00072	59100	
Bamberg	239	675	00000	57100	22463	00900	64713	11901	50101	22360	00901	61103			70063	57264	00053	60100	
Hof	567	685	11310	58030	23262	15500	64609	21507	56100	23061	00901	63601			70062	59164	00065	70500	
Weiden	438	688	00705	57100	23160	00900	62713	30203	57100	23059	00901	62400			70060	57462	00072	60100	
Beruf	363	704	00511	65020	18458	00900	60714	00510	50100	18158	00900	59603			70059	54759	00073	59100	
Tholey	398	706	00412	65020	18659	00900	61706	10410	60020	18259	15400	60503			70059	55260	00076	60100	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00913	56100	17858	00900	59211	00912	58020	17657	00900	59500			70058	54459	00072	3	
Neustadt/Weinstr.	163	723	00304	6002-	19857	00900	60711	01904	59010	19356	00900	60604			70058	53760	00063	3	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0913	60----	20757	-----	64712	-1210	57----	20460	-----	62601							
Karlsruhe	112	727	00602	56100	19559	00900	60609	00505	56100	19258	00900	60801			70059	53962	00072	3	
Mannheim	97	729	00201	68020	19758	00900	60713	00000	58010	19356	00900	59803			70059	53763	00074	3	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01502	58020	20159	00900	61615	10000	50100	19457	10930	60803			70059	544--	00064	59100	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	62020	20363	00900	63715	10000	25100	19860	15700	60301			70064	54962	000--	60100	
Öhringen	276	742	01102	58020	20159	00900	61610	11303	58020	19658	00901	61803			70059	55362	00076	50100	
Weißenburg/Boy.	422	761	01003	57100	21561	00900	63717	70801	58021	21360	15401	62500			70062	56064	00068	60100	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00606	60020	22162	00900	64714	50805	50101	21759	00901	61001			70063	56164	00072	3	
Regensburg	366																		

Donnerstag, den 07. Dezember 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdMf	VvWw	PFMT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999	NdMf	VvWw	PFMT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂			
Helgoland	4	015	61124	60022	19853	66400	54712	71022	30102	18354	763--	54715	25-38	24-34	700--	
List	26	020	11225	70030	21100	00901	56717	01216	60010	20351	00900	54608	25-36	26-36	700--	
Schleswig	43	035	00917	60020	22253	00900	57718	41211	56101	20855	35602	58714		---	700--	
Kiel	7	045	11007	62030	22553	11400	58720	31207	56100	21255	35400	58614		---	700--	
Norderney	13	113	01220	45100	18755	00900	57708	41119	40100	16955	46300	57618	26-35	22-30	700--	
Bremerhaven	7	129	71214	56101	20255	754--	58715	61112	50102	18655	65400	58716	---	---	700--	
Cuxhaven	4	131	51122	50102	19756	55500	58713	71121	42102	18456	754--	58613	24-33	24-34	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71112	57775	22156	754--	59715	31111	56105	20757	35400	59714		---	797--	
Lübeck	8	156	81210	57101	22856	755--	59717	50906	58022	21756	55500	58711		---	700--	
Emden-Hafen	6	203	01114	57050	17754	00900	57714	00912	45100	16354	00900	57614	---	---	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	71215	50101	19455	754--	56715	01112	50101	18055	00900	56714		---	700--	
Soltau	77	235	81410	35107	21155	854--	58814	01308	30101	19956	00900	58612		---	797--	
Lüchow	17	253	81009	50107	22356	854--	59316	01205	40051	21356	00900	59510		---	797--	
Lingen	21	305	01011	57050	16253	00900	59715	00911	50050	14853	00900	59714		---	700--	
Münster	63	313	01207	60020	15852	00900	59713	01008	62020	14252	00900	59616		---	700--	
Osnabrück	95	317	01009	57050	16953	00900	59714	01005	56050	16053	00900	59509		---	700--	
Gütersloh	72	320	00915	56040	16352	00900	58817	00914	56040	15452	00900	58509		---	700--	
Bad Salzuflen	98	325	01211	60020	17653	00900	60814	01007	58020	15552	00900	60520		---	700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	51012	40051	20554	55400	57813	01111	40100	19255	00900	57713		---	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51010	45051	20855	55500	59711	21009	30101	19356	25400	59715		---	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01109	56051	23256	00900	60703	01009	35050	22356	00900	60608		---	700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01009	44057	23556	00900	61718	00909	37050	22657	00900	61709		---	797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01511	65020	14550	00900	58817	01507	63020	12601	00900	57518	---	---	700--	
Bocholt	25	406	01107	57050	14352	00900	56719	01110	37050	12851	00900	56715		---	700--	
Essen	154	410	01306	62020	14001	00900	57713	01307	62020	12501	00900	55514		---	700--	
Kahler Asten	835	427	01616	82020	40956	00900	60810	11716	80030	40355	00901	59610	21-28	---	700--	
Bad Lippringe	151	430	01209	60020	17854	00900	58813	02404	63020	15653	00900	60521		---	700--	
Kassel	231	438	01805	56050	18855	00900	59714	01802	50050	17555	00900	60612		---	700--	
Göttingen	176	444	01102	40050	19354	00900	60714	01204	30050	18355	00900	59611		---	700--	
Braunlage	607	452	00804	40050	19755	00900	60712	00903	40050	18456	00900	61715		---	700--	
Aachen	202	501	00802	56050	12200	00900	55716	03603	56050	11000	00900	54712		---	700--	
Nürburg	627	510	01510	56100	16457	00900	59811	01408	58020	14455	00900	58613		---	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01315	64010	15652	00900	59814	01310	60020	13852	00900	57518		---	700--	
Koblenz	96	515	01608	58020	17453	00900	59814	01807	60020	15551	00900	59517		---	700--	
Marientberg	547	526	01211	60020	16256	00900	59716	01109	60020	14956	00900	59713		---	700--	
Gießen	182	532	01108	58020	18655	00900	59716	00904	58020	16554	00900	60620		---	700--	
Bad Hersfeld	542	542	02801	20050	19756	00900	62714	00303	50050	17954	00900	60616		---	700--	
Wasserkuppe	921	544	01511	60020	41257	00900	62714	01509	65020	40558	00900	66506		---	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00305	58020	14752	00900	57716	10203	62030	13451	00901	57511		---	700--	
Deuselbach	479	615	00607	68020	15154	00900	58813	10404	70030	13353	00901	58615		---	700--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	02604	80020	43204	00900	02814	02006	68020	42650	00900	53707		---	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00908	60020	18055	00900	60713	01007	59020	16754	00900	60612		---	700--	
Darmstadt	133	639	01008	63020	17954	00900	60814	00710	62020	16153	00900	60616		---	700--	
Würzburg	259	655	11307	57030	19755	00901	60712	01108	60020	18055	00900	61617		---	700--	
Bad Kissingen	262	658	00502	50050	19957	00900	60817	00302	50050	18456	00900	60613		---	700--	
Coburg	337	671	01405	60020	20156	00900	61716	01204	60020	18255	00900	60716		---	700--	
Bamberg	239	675	02005	60011	19855	00900	60819	01305	56050	18154	00900	60615		---	700--	
Hof	567	685	11310	56100	20559	00901	61715	01313	40100	19860	00900	63611		---	700--	
Weiden	438	688	10805	57050	21157	00901	61813	01110	56050	20559	00900	62709		---	700--	
Beruf	363	704	00808	45050	16354	00900	57811	00707	57050	14352	00900	57716		---	700--	
Töley	398	706	00710	63020	15955	00900	59814	00710	60020	14454	00900	59613		---	700--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00910	58020	15854	00900	57712	10912	59030	13852	00901	57716		---	700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	02002	59020	17554	00900	59815	00501	60020	15953	00900	59516		---	700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1203	33---	18457	---	62710	-1110	60---	17158	---	62714		---	700--	
Karlsruhe	112	727	00706	58020	17354	00900	58716	10506	56050	15553	15500	58718		---	700--	
Mannheim	97	729	00000	60020	18252	00900	59709	00000	59020	16252	00900	59720		---	700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01101	50050	17253	00900	59716	01003	50050	16252	00-00	57608		---	700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10701	50050	17756	00901	59812	00000	40050	15653	00900	58614		---	700--	
Öhringen	276	742	00907	58020	18055	00900	59712	00908	58020	16456	00900	58616		---	700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	11605	57011	19356	00901	61811	30903	57030	18357	15401	60512		---	700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	01009	57051	19255	00900	60718	08006	57050	17854	00900	60512		---	700--	
Regensburg	366	776	21903	35051	20757	00901	60812	01604	45050	18956	00900	61616		---	700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	41603	89030	44303	00902	72705	11402	89020	43001	06901	75811		---	700--	
Freilburg	269	803	03403	40100	16855	00900	57813	03604	27100	14754	00900	56719		---	700--	
Freudenstadt	797	815	01001	81020	42401	06900	53811	01101	74020	41700	00900	54605		---	700--	
Klippeneck	973	818	10905	89020	43303	00901	55806	10908	86030	42200	00901	53606		---	700--	
Stötten	734	836	31205	15104	18958	36100	59809	51206	06414	17858	56100	59511		---	700--	
Ulm	522	838	81702	23102	18656	863--	57808	80000	20102	17756	864--	58508		---	700--	
Augsburg	477	852	82004	20107	19758	862--	60810	81202	30102	18057	862--	59612		---	797--	
München-Riem, Flugh.	530	866	70902	22107	20359	762--	60808	11107	40101	18458	00902	60715		---	797--	
Mühlhof	401	875	71106	50051	19556	00901	61814	11105	58011	18156	00901	60712		---	700--	
Passau	409	893	11802	50100	20656	00902	61812	12302	40051	19757	00902	61711		---	700--	
Feldberg/Schw.	1486															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 07. Dezember 1978

Nummer 341

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	o712				o712				o712				o712				o712				o712														
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	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																																			
20																																			
30																																			
50	2002	-71																																	
100	1587	-65	30	20		1592	-63		33	32	1594	-67				1598	-64				1597	-61				1590	-63	-72	29	23					
150	1339	-62	33	28		1343	-61		33	38	1345	-62				1340	-63				1344	-61				1337	-59	-68	32	28					
200	1161	-64	35	40		1163	-60	-72	01	63	1169	-65	-74	34	45	1161	-60	-73	33	55	1164	-59	-70			1156	-57	-66	34	31					
250	1024	-59	-71	35	74	1024	-57	-69	01	71	1031	-58	-68	36	44	1022	-57	-70	36	48	1023	-55	-66			1014	-56	-65	36	31					
300	0907	-51	-65	02	64	0907	-50	-63	01	46	0914	-50	-60	36	34	0905	-51	-65	36	52	0906	-52	-63			0898	-52	-62	01	28					
400	0713	-35	-92	01	56	0712	-36	-93	36	32	0718	-32	-44	36	38	0712	-36	-55	35	33	0713	-36	-52			0706	-42	-52	03	20					
500	0553	-25	-45	02	20	0554	-25	-44	36	22	0556	-20	-35	36	22	0552	-22	-52	32	23	0553	-23	-46			0551	-29	-41	05	14					
700	0301	-7	-32	11	14	0300	-6	-40	07	09	0299	-4	-30	15	08	0297	-7	-37	16	10	0299	-7	-34			0300	-9	-27	10	17					
850	0147	1	-26	11	20	0145	2	-32	12	16	0143	5	-17	15	20	0144	1	-14	31	06	0144	2	-16			0147	-3	-22	12	18					
1000	0018	-4	-9	09	22	0016	-6	-7	12	10	0012					0014					0016					0019	-8	-11	11	11					
Markante Punkte											007	-58		27120											009	-44		2716							
											010	-63		26144											007	-58									
											011	-65													010	-65									
											017	-64													012			26105							
											021			26 90											014	-66									
											023			26105											015	-69									
											035			24 58											021	-68									
											045	-70													023	-67									
											054	-67													045	-69		24 38							
											075			28 47											052	-66									
											095	-69													060	-67									
											100	-67		31 31											064	-65									
											106	-65													070	-67		26 25							
											120			32 51											080			26 21							
											148	-62													084	-65									
											183			32 51											093	-62	-71								
											202	-65	-74	34 44											097	-63	-72								
											218			36 38											107			30 23							
											268	-55	-65												110	-62	-71	30 24							
											390			36 38											127	-59	-68								
										394	-33	-45												155	-60	-69									
										507	-19	-34												194	-57	-66									
										530			34 18											221	-58	-67	35 32								
										550	-14	-42												232			35 33								
										600			02 06											289	-54	-63									
										623	-10	-37												353			01 24								
										650			09 02											363	-44	-54									
										730			15 15											397	-42	-52									
										800			14 22											486			05 14								
										848	5	-19												600			08 16								
										891			17 16											653	-12	-29									
										898	4	-3												790	-4	-24									
										920	1	-0												800			11 18								
										948	2	-1												883			13 18								
										962	-3	-7												900			13 19								
										996	-1	-5	11 04											930	-4	-23									
																								947	-8	-11	13 20								
																								965	-7	-10									
																								976	-9	-10									
																								999	-10	-11	11 02								
																								110	-62	-71	30 24								
																								221	-58	-67	35 32								
Tropopause	220	-65	-77	36	60	212	-63	-75	01	67	202	-65	-74	34	44	210	-63	-75	33	61	280	-55	-66			110	-62	-71	30 24						
Max-wind	007				26100											008	-63		25121						004	-44		27146							
3000																																			
5000	0415										0305					0309					0314					0306									
10000	0426					0429					0417				0425					0425					0422										
20000	0608					0609					0425				0427					0433	</														