

Donnerstag, den 03. September 1981

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								06-06			06-07			18-06		
	Höhe	III	Ndoff	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Ndoff	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
Helgoland	4	015	70409	82022	29515	714--	13209	40509	80012	30816	48400	13213													
List	26	020	20408	64011	29613	25601	11208	23206	75030	30916	11401	11212				70015	15713	00103	0						
Leck	7	022														70012	14209	00070	0						
Husum	28	026															12903	00041	1						
Meierwick	27	033															12204	00059	1						
Schleswig	43	035	70000	05424	29509	25500	09309	32601	35104	30615	32400	13213				70008	13706	00057	0						
Hohn	12	038															---	07	00---	1					
Kiel	17	045	00000	25284	29307	00900	07208	13101	65030	30317	11500	11212				70006	12806	00052	0						
Norderney	13	113	10113	6501-	29315	11408	11208	30410	68020	30717	35500	11214				70015	15113	00109	0						
Sangwarden	1	128																							
Bremerhaven	7	129	00303	60010	29512	00900	11214	00703	70020	30916	00900	11214				70011	15008	00073	0						
Cuxhaven	4	131	11903	56100	29312	11401	10209	10403	56101	30815	11400	12215				70012	15506	00066	0						
Hamburg, Flugh.	16	147	50000	01410	29407	56000	06209	10804	65034	30617	11500	11212				70006	12403	00060	1						
Lübeck	8	156	00000	56100	28409	00900	09208	10802	60030	30315	11400	12215				70009	13907	00021	0						
Emden, Hafen	6	203	60103	62031	29012	68400	11209	73604	65031	30616	755--	12316				70011	13809	00096	0						
Oldenburg	12	215															---	07	00092	1					
Ahlhorn	49	218															13506	00092	1						
Bremen, Flugh.	3	224	00503	30114	28708	00900	08210	09403	65020	29915	00900	11212				70004	14703	00094	0						
Soltau	77	235	00501	2310-	29006	00900	06210	10604	63030	30016	11500	10213				70005	11904	00051	0						
Lüchow	17	253	00302	0342-	28806	00900	06211	50201	50284	30112	51300	12213				70005	10804	00053	0						
Lingen	21	305	90304	03434	28910	9----	10208	00504	56104	30113	00900	12213				70010	14409	00108	1						
Münster	63	313	93404	01474	28809	9----	09213	03503	30104	29813	00900	11212				70009	14508	00104	0						
Dannbrück	95	317	90202	03472	28710	9----	10206	00703	50104	30113	00900	11215				70010	14105	00103	0						
Gütersloh	72	320	10000	44104	28607	11630	07209	00402	50050	29616	00900	11213				70006	---	---	---	---					
Bad Salzuflen	98	325	00303	5610-	28007	00900	07210	02601	60020	29113	00900	10214				70007	12905	00098	0						
Hannover, Flugh.	55	334	00701	22404	28608	00900	08210	00504	65020	29915	00900	10214				79107	13005	91078	1						
Braunschweig	81	348	00000	3811-	28508	00900	08208	00604	62020	29315	00900	09212				70007	14503	00089	0						
Berlin-Dahlem	51	381	10303	45100	28209	10930	09109	20508	65020	29012	22500	09211				70008	13206	00061	1						
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	10203	44100	28111	10970	10211	30407	75030	28916	32500	10109				70009	13702	97071	0						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03604	35110	28104	00900	08212	09307	58020	29116	00900	10212				70008	14405	00085	0						
Bocholt	21	406	80204	04424	28310	862--	10311	50302	22104	29713	55200	12214				70008	13705	00102	0						
Essen	154	410	00807	50100	27610	00900	04107	00308	56050	29315	00900	10220				70009	15108	00097	0						
Kahler Asten	835	427	00708	58020	58807	00900	06304	50708	70031	59111	52400	07214				70006	09703	00032	0						
Bad Lippspringe	151	430	01101	6502-	28508	00900	07210	11005	65020	29017	11500	09211				70007	13403	00083	1						
Kassel	231	438	00303	50100	28008	00900	07211	10307	62030	28314	12500	08210				70007	13405	97037	0						
Göttingen	176	444	00000	5010-	28806	00900	06211	03601	56100	29012	00900	10207				70006	12804	00048	0						
Braunlage	607	452	30102	7002-	29007	38400	07213	40807	75011	28213	42500	08208				70005	09950	00048	0						
Aachen	202	501	00501	40101	27410	00900	08311	00402	50050	28414	00900	10214				70009	15407	00070	0						
Nürvenich	117	502															---	05	97044	0					
Nürnberg	627	510	00705	5802-	26409	00900	08308	00609	63020	27114	00900	06215				70009	13607	00014	0						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01502	60110	27406	00900	05211	00000	64020	28315	00900	10213				70006	16304	00038	0						
Koblenz	96	515	00000	5005-	26913	00900	10212	03301	57050	27316	00900	09213				70013	181--	00029	0						
Marientberg	547	526	00610	6001-	26409	00900	08209	00709	65020	26813	00900	08213				70009	13207	00036	0						
Gießen	136	532	00103	57101	26909	00900	07212	03604	61020	27614	00900	09211				70009	15105	00045	0						
Bad Hersfeld	212	542	00103	50100	28007	00900	06211	20307	58030	28214	22500	09209				70007	13905	00057	0						
Wasserkuppe	921	544	00111	66020	56007	00900	04204	10607	68030	57310	11500	05209				70007	10105	00053	1						
Trier	265	609	20407	56101	25411	20930	11211	00508	57050	26315	00900	10213													
Dauselbach	430	615	40404	4010-	25111	26240	09207	10608	60030	25715	11700	08213				70011	15810	00038	0						
Pferdsfeld	396	626															---	07	00---	0					
Kl.feldberg/Ts.	805	635	10912	60010	56309	10831	05208	10713	65030	57912	11400	06208				---	27	00009	12207	00057	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	10311	53010	25912	15700	08211	00308	62020	27116	00900	08214				70011	17209	00054	0						
Darmstadt	109	639	20202	5010-	25611	25600	09211	00504	64020	26316	00900	08209				70011	17810	00050	0						
Würzburg	259	655	00303	57101	25610	00900	08211	00608	64020	25016	00900	08211				70010	15308	00085	0						
Bad Kissingen	265	658	10102	64010	26109	15700	07107	10106	75030	26415	11500	08309				70009	14805	00065	0						
Coburg	337	671	10000	65011	26706	10940	07208	00508	80020	26615	00900	07209				70008	13806	97076	0						
Bamberg	239	675	12905	65011	25710	15700	08209	10307	70030	25917	10600	07209				70109	15708	01088	1						
Hof	567	685	03403	50101	27306	00900	05208	10410	65030	26613	11500	08209				70006	11303	00081	0						
Weiden	438	688	00301	57602	26009	856--	08208	00705	65026	26114	66600	06209				79709	12607	97058	0						
Berus	363	704	60504	40102	24312	35530	10207	10507	57050	24816	00901	11211				70011	16106	00071	0						

Donnerstag, den 03. September 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
		III	NdDff	Vvww	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ opp	NdDff	Vvww	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ opp	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	788--	
Helgoland	4	015	10206	82011	31317	12400	13005	13605	84020	31317	11500	12500			700--	
List	26	020	13207	82020	31417	11500	09205	13210	84020	31317	11500	09501			700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	22604	70021	30519	22500	10400	32603	75020	30319	32500	08702			700--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	22701	80030	30519	22500	09001								700--	
Norderney	13	113	20410	70030	31217	21500	11105	20409	70020	31217	21500	13000			700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	30603	75030	30819	32500	10801	13314	68010	30817	12500	14400			700--	
Cuxhaven	4	131	10303	58021	31217	12400	12104	13509	60010	30917	12500	12603			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	20000	80034	30820	22600	11202	10503	81020	30420	12600	09704			700--	
Lübeck	8	156	20504	75020	30419	22500	10001	10502	80010	30020	12500	08704			700--	
Emden, Hafen	6	203	60304	61022	30618	68400	12400	30308	58011	30318	32500	12603			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	20306	70030	30019	21500	11001	20604	70010	29620	21600	09804			700--	
Soltau	77	235	30603	75020	29920	32600	08101	31002	80010	29619	32600	08804			700--	
Lüchow	17	253	40404	70014	30019	42500	09000	20104	70010	29520	22600	09805			700--	
Lingen	21	305	20606	70034	30019	22600	08000	20606	80020	29520	22600	07605			700--	
Münster	63	313	30304	60034	29719	32500	11101	10506	65010	29319	11600	08604			700--	
Osnabrück	95	317	10305	65024	30018	11500	07002	10605	75020	29520	12500	07705			700--	
Gütersloh	72	320	10207	64020	29619	12600	10001	10506	63020	29220	12600	09603				
Bad Salzuflen	98	325	30603	65020	29118	32500	10002	30603	68020	28619	32500	10804			700--	
Mannover, Flugh.	55	338	21005	80020	29919	21600	09001	20806	75010	29520	21600	09503			700--	
Braunschweig	81	348	30807	82020	29418	32500	09001	31008	82020	29319	32500	08500			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	30404	68020	29617	32600	09104	20306	75010	29019	22600	08805			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	50808	80011	29518	52600	09106	10308	81011	29119	12700	07704			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20409	60020	29119	21600	09000	20411	61020	28620	22600	08504			700--	
Bocholt	21	406	30608	58034	29620	31600	10000	30607	66021	29121	32700	08605			700--	
Essen	154	410	20708	60030	29518	22600	10203	20508	65020	28620	22700	08506			700--	
Kahler Asten	835	427	50608	81031	60414	52500	06204	30607	82011	59912	32500	05101			700--	
Bad Lippspringe	151	430	30907	70020	29219	32600	08103	20409	75010	28819	22600	07604			700--	
Kassel	231	438	30406	70020	28016	32600	07801	50407	74031	27517	54660	07604			700--	
Göttingen	176	444	50803	68031	28518	54500	08801	40703	75011	28119	44600	08603			700--	
Braunlage	607	452	40606	75031	28414	42500	07004	30706	80021	28514	38500	07201			700--	
Aachen	202	501	30405	62030	28319	32600	08103	30403	65020	27619	32600	07607			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	20308	68030	27216	22600	05105	30605	70011	26716	32630	05804			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40705	80030	28020	42600	07801	30907	80011	27621	34600	08804			700--	
Koblenz	76	515	30607	70020	27320	32600	06101	30606	70020	26921	32600	06603			700--	
Marienberg	547	526	30408	80030	26516	32400	07004	20507	80020	26416	22400	07602			700--	
Günzen	136	532	43006	68030	27019	41500	08801	20605	70010	26819	21600	08703			700--	
Bad Hersfeld	212	542	20808	65011	28018	22600	07001	20511	68020	27818	22600	07601			700--	
Wasserkuppe	921	544	50607	72030	58812	52500	06111	30909	62012	58711	32500	06000			700--	
Trier	265	609	10510	65020	26119	12600	10103	10510	75020	25820	11600	07501			700--	
Deuselbach	430	615	20109	70020	25418	22600	08103	30213	80010	25517	32600	06400			700--	
Pfersfeld	336	626														
Kl.felldberg/Ts.	805	635	10612	70020	59114	12500	05208	30509	75020	59013	32500	04400	---	27	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10710	75020	26820	11700	06801	10310	75020	26521	18700	08602			700--	
Darmstadt	109	639	30705	68030	26220	31600	06101	30301	75020	26120	32700	04601			700--	
Würzburg	259	655	50608	70031	25918	52600	08101	30612	72011	25120	32600	06605			700--	
Bad Kissingen	265	658	40105	80031	25914	42600	05000	60108	73032	25519	68600	05704			700--	
Coburg	337	671	50405	80030	26617	52600	09003	10406	70011	26418	12600	07601			700--	
Bamberg	239	675	30703	80020	25720	32600	06101	53606	80021	25520	58600	06803			700--	
Hof	567	685	30311	68030	26316	38600	08103	40409	68011	26515	48600	08301			700--	
Weiden	438	688	31107	75026	25218	32600	06801	50304	75011	25316	58700	06601			797--	
Berus	363	704	20010	65030	25019	22500	04206	30610	80030	25019	34600	07400			700--	
Tholey	396	706	10912	70020	25218	11600	07107	10514	80020	25018	11600	05400			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10711	65030	24119	11600	07102	10511	75010	24119	12600	06400			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	20410	60030	25421	22700	07001	30410	70011	25122	32700	05703			700--	
Karlsruhe	112	727	10508	63020	25020	12500	09802	20509	63010	24621	22630	08602			700--	
Mannheim	96	724	20608	75030	25521	22600	09001	20610	80010	25421	22700	07801			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	30104	60021	24518	32600	09903	70111	68008	24119	725--	09603			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	30812	62031	23919	32500	09801	60108	62030	23818	42500	08602			700--	
Öhringen	276	742	40606	64030	24119	42600	10801	70906	66021	24219	52635	08400			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	70306	63012	24616	2253-	10204	30707	64021	24117	32630	08803			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	30808	70030	25418	32600	07203	50805	70252	24917	58600	08707			700--	
Regensburg	366	776	80407	60026	25614	5572-	11103	40605	70012	24317	40410	09707			791--	
Gr. Falkenstein	1307	791	60712	62012	57409	48470	03102	60506	59032	57409	32470	03400			700--	
Freiburg	269	803	53308	40054	22919	22630	12001	50206	50052	22420	48630	11504			700--	
Freudenstadt	797	815	40308	63020	57515	42500	09207	30508	64020	57316	32500	06804			700--	
Klippeneck	973	818	70505	35101	55413	6833-	10205	70505	45802	55713	6343-	10401			700--	
Stötten	734	836	80505	60006	25312	854--	11306	60509	64016	24515	22432	12000			793--	
Ulm	522	838	70708	81022	23616	22532	10000	40708	64021	23217	42631	09603			700--	
Augsburg	461	852	51008	65021	23618	11501	11000	70710	70022	23716	5863-	10602			7	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Donnerstag, den 03. September 1981 Nummer 246

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	0312			0312			0312			0312			0312		
mb	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	
10	2686 -51 27 06	3155 -42 20 01	3154 -43 07 04	3168 -40 05 04	3144 -43 11 13	3165 -41 11 06									
20	2422 -52 23 03	2692 -48 22 03	2693 -49 14 04	2703 -48 15 04	2686 -53 14 07	2700 -47 29 05									
30	2091 -53 15 06	2045 -53 26 01	2097 -51 04 02	2101 -51 23 02	2093 -53 20 07	2097 -51 14 02									
40	1873 -52 04 11	1876 -51 31 03	1874 -51 35 05	1882 -52 29 06	1876 -52 23 10	1877 -51 10 01									
50	1643 -53 05 03	1645 -52 01 13	1648 -55 36 09	1651 -52 31 07	1646 -53 25 11	1645 -52 -69 32 03									
60	1382 -56 03 21	1384 -52 01 23	1387 -54 02 22	1387 -51 32 10	1384 -51 27 17	1382 -50 -67 36 11									
70	1200 -60 03 48	1198 -53 -63 04 48	1202 -56 -67 03 39	1199 -50 -63 34 15	1197 -51 -55 27 25	1193 -48 -64 03 18									
80	1059 -53 -60 05 66	1054 -53 -61 05 70	1059 -52 -63 05 62	1053 -53 -66 26 24	1053 -54 -66 25 42	1046 -49 -64 04 36									
90	0939 -45 -53 05 62	0934 -45 -54 05 75	0939 -45 -58 04 56	0933 -45 -59 26 26	0934 -46 -58 26 54	0926 -47 -62 05 50									
100	0740 -29 -41 05 49	0736 -31 -45 04 52	0741 -29 -46 04 48	0735 -29 -45 30 22	0736 -30 -32 26 36	0731 -34 -51 05 31									
110	0575 -16 -30 05 35	0574 -19 -43 03 33	0577 -17 -40 04 34	0572 -18 -35 31 14	0573 -18 -21 28 22	0570 -22 -41 05 22									
120	0316 -4 -11 03 09	0316 -5 -12 06 16	0317 -3 -14 05 18	0313 -5 -7 10 05	0314 -4 -6 14 02	0314 -6 -14 06 18									
130	0160 4 -1 18 05	0161 5 -1 07 07	0161 5 -2 07 16	0157 7 4 06 16	0157 7 4 08 16	0159 5 -1 05 15									
140	0020 15 9 20 02	0025 16 10 05 06	0025 16 7 06 11	0020 7 4 06 16	0020 7 4 08 16	0025 14 8 08 09									
Markante Punkte			005 -38 24 08												
			006 -41												
			008 -40 17 04												
			010 -43 07 04												
			015 24 08												
			019 18 05												
			023 -50 06 04	005 -33 08 04	009 -40 11 15	100 -52 -69 32 03									
			028 -49 27 08	010 -40 05 04	011 -45	110 34 04									
			035 -52	020 -48 15 04	020 -53 14 07	162 -50 -67									
			040 15 04	025 -47	030 -53 19 05	175 -51 -67									
			045 -51 04 02	050 -51 23 02	037 -51	200 -48 -64 03 18									
			059 -51	058 -50	055 -54	203 -48 -64									
			086 32 05	074 31 06	075 -53	231 -48 -63									
			100 -55 36 09	092 -52	086 -55 25 10	261 -50 -65 05 39									
			113 02 12	110 -51 31 04	125 -53	291 -48 -62									
			125 35 18	146 -52	150 -51 27 17	299 05 50									
			138 02 17	175 -49	186 -50 -54	369 -34 -50									
			173 -52 02 31	200 -50 -63 34 15	256 -54 -56 25 45	448 05 23									
			206 -56 -67 03 42	215 -48 -61 33 19	300 -46 -48 26 54	490 -23 -42									
			258 -52 -53 05 64	255 -53 -66 26 24	363 -35 -38	594 -13 -36									
		479 -19 -39 04 38	285 25 29	460 -23 -23	600 05 20										
		600 05 23	400 -29 -45 30 22	500 -18 -21 28 22	633 -10 -21										
		624 -6 -27	624 -18 -35 31 14	600 26 07	649 -11 -16										
		742 -5 -10	645 05 15	616 -8 -18 26 06	717 -4 -13										
		800 07 04	692 -4 -14	643 -4 -10	742 -4 -4										
		820 3 -6	715 -2 -14	767 2 -2 10 08	800 06 16										
		862 6 1	753 2 -4	797 3 1	807 06 16										
		890 9 4	800 07 12	800 09 11	869 6 -7										
		900 07 04	848 5 -3	857 7 4 08 16	880 5 1										
		925 10 8	883 7 7	890 9 9 07 18	900 05 14										
		926 07 06	910 07 12	956 15 12	912 6 5										
		023 18 10 05 06	012 18 9 05 09	987 18 9 08 05	924 04 14										
					024 16 9 04 08										
Tropopause	204 -61 -68 03 51	250 -53 -61 05 70	206 -56 -67 03 42	255 -53 -66 26 24	256 -54 -56 25 45	261 -50 -65 05 39									
Max-wind															
30/50	250 -53 -60 05 66	300 -45 -54 05 75	258 -52 -63 05 64												
50/100	0331	0331	0330	0335	0334										
100/200	0448	0450	0449	0450	0452										
200/500	0443	0447	0446	0452	0449										
500/1000	0625	0624	0625	0627	0624										
	0549	0549	0552	0552	0545										

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0318		0318		0318		0318		0318		0318	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km	28.5	23.7	28.2	27.6	30.6						
	dfff	35 05	25 01	33 10	04 07	35 09						
km												
26.4												
23.7	35 04		24 06	01 05	07 11							
20.7	04 03	25 01	09 04	31 04	35 06							
18.3	22 02	36 01	07 03	30 03	21 04							
15.9	11 02	36 02	35 07	30 05	28 08							
13.5	36 12	36 11	36 18	33 07	26 11							
12.0	02 55	03 17	03 24	35 08	28 12							
10.5	02 47	03 36	03 59	36 14	31 11							
9.0	02 55	03 64	04 63	01 18	25 49							
7.2	03 46	05 66	04 63	31 10	26 48							
5.4	04 43	04 48	04 54	36 04	25 30							
4.2	04 31	05 32	05 40	02 13	25 11							
3.0	04 21	05 18	06 18	02 10	26 05							
2.1	36 08	06 10	07 12	05 06	04 09							
1.5	26 07	06 07	08 10	09 14	09 14							
0.9	23 03	05 05	07 13	07 12	08 17							
	24 04	05 04	05 12	05 09	05 15							
Maximalwinde	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff
		0900	05 66	1110	04 65	0978	25 59					