

Mittwoch, den 05. August 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12
	Höhe	III	Ndoff	VvuuW	PPFTI	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Ndoff	VvuuW	PPFTI	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₁ f ₂	f ₁ f ₂ -f ₁ f ₂	f ₁ f ₂ -f ₁ f ₂	78X--			
Helgoland	4	015	20806	18100	23020	00901	18610	20603	25050	21822	00901	17612				700--			
List	26	020	61503	58031	23325	65600	16711	13607	58011	22326	00901	15710				700--			
Leck	7	022																	
Musum	28	026																	
Meinrwick	27	033																	
Schleswig	43	035	51804	58021	23227	52500	17709	31006	58011	22126	32500	16711				700--			
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	11104	65010	23527	11500	15708	11501	62020	22028	11500	14705				700--			
Norderney	13	113	20506	25100	23321	00902	18708	10303	20100	22420	10930	18709				700--			
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	12004	58030	22828	11500	17709	22403	59010	21528	11602	18713				700--			
Cuxhaven	4	131	01107	42050	22827	00900	16712	30805	42051	21826	30930	17710				700--			
Hemburg, Flugh.	16	147	10000	60010	23327	11701	15712	10000	65020	21929	11700	13714				700--			
Lübeck	8	156	21406	60020	23427	00901	13712	41104	60022	22228	11401	12713				700--			
Emden, Hafen	6	203	71402	40051	21627	725--	19714	30000	50050	20928	32500	18707				700--			
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	01307	59020	22028	00900	15711	01105	60020	20829	00900	15712				700--			
Soltau	77	235	01607	59020	22728	00900	14712	11705	60020	21229	11700	13715				700--			
Lüchow	17	253	01605	62010	23327	00900	14714	01504	60020	21828	00900	13715				700--			
Lingen	21	305	01303	50050	21429	00900	14712	31202	57050	19830	32600	16716				700--			
Münster	63	313	01102	60020	21229	00900	15713	13001	65020	19931	11700	15713				700--			
Osensbrück	95	317	01105	57050	21628	00900	17711	11401	61030	19929	12600	16716				700--			
Güterloh	72	320	11206	56050	21329	11600	18712	22902	60030	20031	21700	18713				700--			
Bad Salzuflen	98	325	01103	60020	20927	00900	18712	31202	63030	19629	32600	18715				700--			
Hannover, Flugh.	55	338	01108	60020	22427	00900	16712	00806	60020	20929	00900	18715				700--			
Braunschweig	81	348	01606	60020	22128	00900	15722	00904	60020	20728	00900	14714				700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01304	70020	23927	00900	13715	01305	80020	22228	00900	11717				700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	01308	78020	24127	00900	12716	01107	80020	22228	00900	11718				700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30000	58030	21229	31600	18712	30206	65020	19931	31700	16613				700--			
Bocholt	21	406	30302	27050	20929	31600	19715	23502	32050	20130	21600	20708				700--			
Essen	154	410	20904	60030	20629	22600	17712	30000	65020	19330	32601	17713				700--			
Kahler Asten	835	427	51508	68031	59924	52500	15704	51404	73031	58923	52500	15712				700--			
Bad Lippspringe	151	430	01205	50050	21229	00900	18710	41003	60030	19928	42600	17713				700--			
Kessel	231	438	40000	50050	20728	42500	18716	41004	58012	19429	42700	17612				700--			
Göttingen	176	444	02303	56050	21329	00900	18714	31203	57050	19929	32600	18713				700--			
Braunlage	607	452	21405	58030	20725	22500	15712	71305	57051	20124	725--	15608				700--			
Aachen	292	501	10902	65030	20029	11600	18710	70302	65031	18828	726--	18713				700--			
Nörvenich	117	502																	
Nürburg	627	510	21006	62030	19926	22600	15706	10707	64010	18626	12601	16710				700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01504	59020	20729	00900	19712	21204	62010	19430	22700	18713				700--			
Koblenz	76	515	10604	57051	20729	11600	18714	31006	64020	19231	32700	16714				700--			
Marienberg	547	526	11406	65030	19626	11500	18707	30904	65010	18226	32500	18713				700--			
Gießen	136	532	70603	60020	20328	11600	17713	41402	64031	18830	42600	17813				700--			
Bad Hersfeld	212	542	10404	50050	21029	12700	16713	10606	50050	19629	12700	16714				700--			
Wasserkuppe	921	544	30906	56050	59322	32500	14706	30806	50050	58622	32500	15709				700--			
Trier	255	609	31507	65030	19030	32600	18711	20605	68020	17829	11701	16712				700--			
Deuselbach	430	615	21007	68030	18927	22500	17709	30708	68020	17328	22501	16713				700--			
Pferdsfeld	336	626																	
Kl.Feldberg/Is.	805	635	11008	59020	59623	12500	15804	11207	60020	58724	12500	14710				700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10907	65020	20629	11700	17714	20705	65020	19130	21700	17714				700--			
Darmstadt	109	639	20903	64030	20030	22700	15707	10806	62010	18331	12700	15712				700--			
Würzburg	259	655	10906	57050	19928	11700	15717	10607	62020	18430	11700	14712				700--			
Bad Kissingen	265	658	13502	63030	20128	11600	16716	13003	60010	18130	11600	15717				700--			
Coburg	337	671	01506	59020	20329	00900	16718	00604	65020	18630	00900	11714				700--			
Bamberg	239	675	00906	75010	20329	00900	09717	00603	70020	18930	00900	10713				700--			
Hof	567	685	00905	62020	20425	00900	07713	01305	60020	18826	00900	11712				700--			
Weiden	438	688	11305	68020	20625	11600	13709	00906	65020	19026	00900	12711				700--			
Berus	363	704	10606	75020	18328	11600	18712	10906	81020	16930	11600	15710				700--			
Tholey	396	706	01007	70020	18728	00900	15712	10607	75020	17128	11701	15714				700--			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11010	70020	17727	11700	14713	11209	81020	16129	11801	13713				700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10805	68030	19230	11700	14713	20605	68030	17731	22700	14713				700--			
Karlsruhe	112	727	00908	64020	19130	00900	15714	11010	64020	17532	11700	15714				700--			
Mannheim	96	729	12405	62030	19929	11600	18713	11505	60010	18131	11600	17717				700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00905	65020	18828	00900	14712	20408	65021	17129	22700	15716				700--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	00810	65020	18628	00900	15709	11109	65020	17030	11700	16713				700--			
Öhringen	276	742	11107	68030	19229	11700	16712	00806	66010	17529	00900	15716				700--			
Weidenburg/Bay.	422	761	10505	62020	19227	11600	13713	10907	62020	17528	11700	13715				700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00808	65020	20227	00900	10711	10807	67020	18529	11700	11714				700--			
Regensburg	366	776	11705	59030	20126	12600	15713	10000	59010	18327	11700	14717				700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	10805	65030	58920	12600	52708	10807	65020	58220	12600	52707				700--			
Freiburg	269	803	13405	70020	17828	11600	19712	13505	68020	15831	11600	20716				700--			
Freudenstadt	797	815	10403	74020	58425	11600	15707	10403	74020	56727	11600	13712				700--			
Klippeneck	973	818	10605	82020	57524	11600	14707	10905	82020	56925	11600	15708				700--			
Stötten	734	836	10709	62030	19324	11600	16704	10711	68010	17725	11600	15813				700--			
Ulm	522	838	10706	75030	18626	11600	16712	10707	80020	17227	11600	14713				700--			
Augsburg	461	852	11207	60030	18827	11600	16712	00906	60010	17228	00900	14714				700--			
Neuburg/Donau	381	853																	
Landsberg/Lech	623	857																	
Fürstenfeldbruck	530	858																	
München, Flugh.	530	866	00709	65020	18726	00900	16713	00508	68020	17327	00900	15712				700--			
Erding	462	864																	
Mühlendorf	401	875	00409	60021	19426	00900	17714	00909	65020	17727	00900	13714				700--			
Bremgarten	213	900																	
Pessau	409	893	11004	65020	20226	11700	16715	00405	66020	18427	00900	14716				700--			
Feldberg/Schw.	1485	908	23605	82030	57319	22300	12704	33606	70020	56619									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 05. August 1981

Nummer 217

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Hohenpeißenberg									
YGG	0500					0500					0500					0500					0500					0507									
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10						3157 -46					3176 -41	10 12				3182 -38	11 06																		
20						2701 -52					2709 -47	08 11				2711 -45	07 05				2715 -46	09 14				2719 -43	07 12								
30	2450	-49		03 07		2439 -53					2442 -49	07 11				2442 -49	07 14				2447 -49	08 13				2448 -47	07 14								
50	2116	-52		32 03		2110 -55					2109 -53	13 01				2111 -54	10 05				2115 -54	10 09				2115 -53	09 10								
70	1898	-54		29 06		1896 -57					1894 -56	24 05				1897 -57	22 04				1901 -57	15 06				1899 -56	14 07								
100	1671	-56		26 18		1671 -58					1668 -57	24 19				1672 -60	23 08				1677 -60	24 12				1674 -59	25 09								
150	1413	-57		25 33		1415 -58					1413 -57	24 35				1419 -58	26 30				1423 -57	28 31				1420 -58	26 17								
200	1230	-57				1234 -55 -65					1231 -57 -68	23 34				1235 -51 -64	24 18				1238 -50 -64	31 18				1236 -51 -60	27 24								
250	1087	-50 -57	25 36			1090 -48 -59					1087 -50 -61	22 22				1089 -47 -60	15 04				1091 -46 -60	09 15				1089 -46 -55	13 07								
300	0965	-39 -47	26 41			0967 -38 -49					0966 -40 -53	24 16				0966 -37 -52	12 07				0967 -36 -52	07 27				0965 -37 -47	10 19								
400	0760	-22 -32	26 36			0761 -22 -33					0761 -22 -43	24 16				0759 -20 -39	08 06				0760 -20 -41	06 30				0759 -21 -32	07 18								
500	0591	-10 -24	23 26			0592 -10 -27					0592 -9 -39	22 12				0590 -7 -28	08 04				0591 -9 -27	09 21				0590 -8 -22	09 18								
700	0323	6 -20	23 15			0324 6 -8					0323 5 -13	16 02				0320 6 -3	09 03				0323 5 1 08	07				0320 6 -5	13 04								
850	0162	13 -1	22 14			0163 15 8					0162 14 10	16 08				0160 16 13	12 12				0161 16 9 10	14				0158 17 8 11	07								
1000	0023	21 15	11 04			0023 23 14					0022 23 16	08 07				0020 16 13	12 12				0021 16 9 10	14				0019 17 8 11	07								
Maximale Punkte											005 -34	05 16														010 -32	08 36								
											006	06 22														017 -42									
											007 -36															018	05 18								
											010 -41	10 12														051 -54									
											016 -43	07 26														063	10 09								
											020 -47	08 11														069	14 07								
											036	06 08														084	10 06								
											064	24 03														088	09 02								
											085 -58															097	26 07								
											100 -57	24 19														130 -61	25 15								
											109 -60															136	25 14								
											132 -60															160 -57 -65	27 27								
											147 -57															192	27 11								
											165	24 41														206 -49 -58	25 03								
											185	24 33				010 -38	11 06									223	27 11								
											204 -56 -67	23 35				034	07 17									237	25 03								
											225	22 42				040 -52	12 06									245 -47 -56	27 11								
											234 -51 -62					064	12 06									252	13 08								
											242 -52 -63					070 -57	22 04									285	11 19								
											312 -38 -52	24 15				084	23 02									340	08 19								
											372 -26 -47	24 19				116 -62	23 43									418	07 18								
						005 -39					455 -14 -35					155	26 45									487	09 19								
						010 -46					532 -4 -47					180	27 25									536 -3 -18	09 16								
						020 -52					582 1 -37					210 -50 -63										600	08 11								
					030 -53					600	19 05				233 -51 -64	16 08									615 2 -13	08 09									
					116 -59					606 1 -25					350	07 04									617	12 02									
					137 -57					709 6 -10					492 -8 -30										663 3 -7	11 03									
					180 -59 -69					724 5 2					590 -1 -22	08 08									800	12 02									
					205 -54 -64					760	15 04				600	08 07									850 16 9 10	14									
					215 -56 -66					797 11 6	15 06				720	10 03									861	10 14									
					330 -32 -42					800	15 06				800 12 8 11	07									933 21 13 09	14									
					444 -16 -27					867 15 12	16 10				860	12 14									969 19 16 06	03									
					584 -2 -37					909	15 12				890	12 09																			
					823 13 4					939 21 14					935 22 18																				
					890 15 11					994 24 15					960 23 17																				
					990 24 12					008 22 16	07 02				987 21 19	00 00																			
					020 21 16	10 03																													
Tropopause	215	-58	-64	25 40		180	-59	-69			204	-56	-67	23 35		233	-51	-64	16 08		125	-63	26 15			130	-61	25 15							
Max-wind																																			
30/50	0334					0329					0333					0331					0332					0333									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 05. August 1981

Nummer 217

Radiosondenmessungen																																												
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																							
YGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512																							
mb	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff																									
10					3162	-44	09	14					3178	-39	11	08					10	20																						
20	2710	-47	07	09	2700	-47	09	12	2710	-47	08	10	2710	-46	09	14	2702	-49	08	15																								
30	2443	-49	11	08	2434	-51	07	11	2443	-49	08	10	2443	-50	09	11	2437	-52	07	13																								
50	2110	-53	17	05	2102	-53	24	03	2111	-53	15	06	2112	-54	12	07	2108	-55	08	08																								
70	1893	-55	26	09	1887	-55	24	03	1895	-55	22	08	1898	-57	20	05	1894	-58	12	08							1891	-56		33	05													
100	1665	-55	24	17	1661	-57	23	20	1668	-56	23	20	1674	-61	21	13	1671	-60	21	08							1665	-58	-64	25	13													
150	1407	-56	24	40	1406	-57	24	38	1412	-56	23	41	1420	-57	21	25	1418	-59	26	18							1410	-58	-64	27	26													
200	1224	-57	-61	24	48	1223	-57	23	35	1229	-56	-62	21	38	1235	-50	-60	21	25	1235	-51	-61	25	29							1227	-56	-66	27	30									
250	1081	-51	-55	24	39	1080	-51	-61	22	31	1085	-49	-55	21	41	1089	-47	-57	16	29	1088	-47	-57	14	16							1084	-50	-60	27	23								
300	0960	-40	-46	24	44	0959	-40	-51	22	20	0963	-40	-48	21	30	0965	-37	-47	15	16	0964	-37	-48	12	20							0962	-41	-53	27	18								
400	0756	-22	-30	23	36	0756	-23	-36	22	17	0759	-23	-32	20	18	0759	-21	-34	12	08	0758	-21	-34	09	18							0759	-23	-37	26	09								
500	0588	-10	-21	24	22	0588	-9	-26	22	24	0591	-9	-18	20	16	0590	-8	-27	14	18	0589	-8	-22	08	20							0591	-10	-23	24	08								
700	0320	4	-13	21	09	0320	5	-9	23	14	0321	6	-10	23	05	0320	6	-2	12	05	0320	7	-2	13	09							0322	5	-5	18	10								
850	0159	11	8	18	12	0159	13	9	18	07	0160	15	11	19	09	0157	15	12	11	13	0158	16	10	10	09							0161	15	-10	14	11								
1000	0021	23	15	17	06	0019	24	10	12	09	0019	27	17	06	02	0016					0018											0022	23	11	15	10								
Makrosonne Punkte					008	-4	0	08																																				
					010	-44	0	14																																				
					018	-47			020	-47	08	10																																
					030	-51	07	11	035		08	09																																
					040	-51			066		23	06																																
					046		08	08	084	-57	22	16																																
					050	-53	24	03	100	-56	23	20																																
					058	-55			115		24	21					009	-38	11	12																								
					074	-56			131	-59							012		10	07																								
					086	-58			163	-55							019	-46	09	18																								
					098	-57			165		22	46					040	-53	09	11																								
					115		24	25	199	-56	-62	21	38					050	-54	12	07																							
					130	-60			222	-53	-59						062		20	10																								
					152	-57			227	-54	-60						100	-61	21	13																								
					180				248	-50	-56	21	41					111	-60																									
					207	-57	-66	23	35	428	-18	-28	21	17					125	-60																								
					242	-52	-61		545		23	21					175		21	32																								
					327	-36	-48		569	-2	-12						212	-49	-59	20	23																							
					470	-13	-28		600		24	07					232	-51	-60	17	32																							
					600		22	21	616	2	-25						400	-21	-34	12	08																							
				609	2	-34		670		24	07					533	-3	-25	13	20																								
				719	6	-6		715	7	-9						600		12	08																									
				800		23	11	725	6	-7						651	5	-13	12	04																								
				836	13	3		800		21	12					670	4	-3																										
				855	13	11		853	15	12						780	13	1																										
				900		13	08	900	14	15						800		11	09																									
				923		12	09	907		17	05					858	16	13	11	13																								
				016	25	13	11	09	005	28	18	05	02					889		11	11																							
																983	27	12	12	06																								
Tropopause	189	-58	-62	24	49	207	-57	-66	23	35	199	-56	-62	21	38	232	-51	-60	17	32	125	-61		25	23							205	-57	-66	27	29								
Max-wind																																												
30/90	0333				0332				0332				0331					0329																										
50/100	0445				0441				0443				0438					0437																										
100/200	0441				0438				0439				0439					0436																										
200/500	0636				0635				0638				0645					0646																										
500/1000	0567				0569				0572				0574					0571																										

Höhenwinde																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	o518				o518				o518				o518				o518				o518			
Piloten	dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff			
Gipfpunkt	km dfff				km dfff				km dfff				km dfff				km dfff				km dfff			
	21.6				26.4				25.5				30.3				24.6							
	16 06				09 17				06 08				04 10				08 05							
26.4					09 17								09 14											