



Mittwoch, den 10. Oktober 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-04			15-04			Einn/V
		III	NdHf	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PP	NdHf	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PP	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR MM					
Helgoland	4	015	21505	17102	09814	15601	14510	21514	25100	08315	20982	13815			79714	14812	97037	1				
List	26	020	41708	09462	10111	15601	10707	31308	10284	09612	20931	12805			70011	11809	00026	1				
Schleswig	43	035	71403	08461	10712	15732	12708	41405	21054	10115	30831	12705			70011	13611	00027	0				
Kiel	7	045	61502	2510-	10712	35602	10811	61602	35052	10515	15601	11703			70011	14010	00053	0				
Norderney	13	113	41608	20101	09713	00901	12708	41509	20100	08515	30931	13712			70013	16012	00054	0				
Bremerhaven	7	129	71508	22102	09513	10932	11719	41409	45051	09116	10981	12708			70013	16012	00063	1				
Cuxhaven	4	131	71505	20102	08813	40931	12715	21507	24101	08416	20931	13704			70013	15012	00072	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51406	15110	11511	25701	10710	31508	45052	11115	10931	11704			70011	14508	00061	1				
Lübeck	8	156	51202	30101	11910	25631	08607	41406	40102	11913	00901	09400			70009	13810	00068	1				
Emden-Hafen	6	203	21404	13101	09314	10931	13711	41707	25101	08316	45600	14710			70014	17212	00066	0				
Bremen, Flugh.	3	224	51205	32101	10011	10931	10616	51407	50051	09415	25881	12706			70011	15709	00061	1				
Soltau	77	235	51304	2010-	11410	10932	09710	51506	30052	11316	30932	11400			70010	14206	00044	0				
Lüchow	17	253	71102	1810-	12807	00902	07707	61404	30051	12414	10932	09603			70006	13405	00024	0				
Lingen	21	305	31405	5010-	19114	20932	12715	41808	56051	18218	10932	13709			70014	16812	00080	0				
Münster	63	313	51404	60031	09614	40931	12711	31405	60011	08919	10931	13705			70014	16609	00087	0				
Osnabrück	95	317	21406	50101	10414	10941	12711	61607	56052	09619	65700	13606			70013	16309	00089	0				
Gütersloh	72	320	71107	56051	10515	70972	12711	51210	58012	09819	15732	12606			70014	-----	00084	0				
Bad Salzuflen	98	325	61206	6301-	10215	20932	11712	51206	67012	09517	30982	12706			70014	17310	00087	0				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	61510	45100	11613	10934	11711	71609	56052	11118	60932	12704			70013	15409	00060	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31805	30110	12511	10931	09607	41605	35050	13016	10931	11807			70011	15108	00031	1				
Berlin-Dahlem	51	381	01504	50100	14906	00900	05606	11504	56050	14413	00901	07604			70006	11204	00080	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11503	50100	15008	10941	06506	11407	56050	14612	00901	07803			70007	11805	00078	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31415	58021	08718	30930	12715	61613	59021	08518	20932	13802			70017	19614	00081	0				
Bocholt	25	406	61703	40102	08413	60930	12709	61705	50051	07918	10941	15705			70013	16710	00077	1				
Essen	154	410	51807	80021	08718	30971	11614	61708	75032	08618	10948	12801			70016	18115	00085	0				
Kahler Asten	835	427	71713	62032	46714	35632	11710	61913	68022	47316	30932	11601			70012	13509	00088	0				
Bad Lippspringe	151	430	61705	6502-	10716	30932	11714	21514	70011	10019	10932	11705			70013	16410	00083	0				
Kassel	231	438	32106	56100	12512	20941	09710	72106	58021	11914	60938	10603			70012	15610	00087	0				
Göttingen	176	444	30000	57100	13108	00902	08712	60000	58031	12516	30932	12000			70008	13905	00074	0				
Braunlage	607	452	32705	7002-	12614	00902	09709	71904	75031	11419	10932	10301			70012	13905	00067	0				
Aachen	202	501	11702	65011	08117	10931	11714	61505	62021	07120	20932	11707			70015	19012	00082	0				
Nürnberg	627	510	71508	6202-	10014	20932	11811	61610	65012	08419	00902	10803			70014	15712	00072	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31209	57101	09915	20932	12709	61212	59011	09118	50941	13706			70013	16812	00084	0				
Koblenz	96	515	62303	5010-	11415	15772	12611	62007	58012	10719	15732	12805			70014	175--	00081	1				
Marienberg	547	526	61210	5710-	10313	25741	11715	71413	64022	10115	30971	11003			70012	14609	00089	1				
Gießen	182	532	63403	56101	13609	15730	08705	53401	57102	12711	25731	10805			70008	14205	00067	0				
Bad Hersfeld	212	542	90000	00454	14607	9-----	07710	70000	41014	13412	15731	09807			70007	13504	00073	1				
Wasserkuppe	921	544	11617	75030	47812	10941	06711	61719	81031	48315	40932	06801		22-27	70011	12205	00098	1				
Trier-Petrisberg	265	609	61502	62022	10414	20931	12708	51603	60012	09517	10931	14705			70013	16611	00084	0				
Deuselbach	479	615	61304	6202-	09716	40949	11710	31312	70011	08420	10941	11704			70015	17112	00083	0				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	61512	6002-	47214	65500	11711	51411	60012	47316	25632	10601			70013	13810	00091	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	60607	50101	12412	60931	11505	60606	57052	11315	40931	10705			70011	16210	00080	1				
Darmstadt	133	639	60303	61011	13012	60930	10711	60802	62012	11516	20932	10514			70009	16707	00088	0				
Würzburg	259	655	20000	43100	15708	00901	07500	31104	57050	13914	10931	08811			70008	14206	00069	0				
Bad Kissingen	262	658	10402	30100	15507	00901	06609	30303	56100	14910	10931	08703			70007	12306	00074	0				
Coburg	337	671	11001	45100	16008	00901	06707	21205	57050	14813	10931	07704			70008	12105	00088	0				
Bamberg	239	675	00000	07424	16504	00900	04708	21801	65024	14812	00901	08708			70004	10303	00080	0				
Hof	567	685	91512	01474	17005	9-----	05708	21511	13284	16307	26200	07400			70005	07805	00059	0				
Weiden	438	688	60602	40101	18203	66400	02805	13001	62021	16609	00901	07703			70003	07801	00084	0				
Berun	363	704	40703	1710-	11313	20941	13710	30903	13101	10715	10941	13802			70013	17111	00095	0				
Tholey	398	706	40304	60011	10714	30931	12709	30604	57101	10117	00901	13601			70014	16311	00093	0				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60901	56101	10713	30931	11708	51005	56052	09916	20941	13803			70012	17908	00098	0				
Neustadt/Weinstr.	163	723	63501	3510-	12314	60931	12705	61801	32052	12216	11542	11500			70012	16210	00081	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1309	58--	13513	-----	12710	-1208	60--	12616	-----	11602										
Karlsruhe	112	727	70000	42401	11611	70941	11610	73304	50052	11017	10941	13602			70010	16509	00100	0				
Mannheim	97	729	63402	4010-	11812	50972	11710	63305	45052	11416	20948	13501			70011	16507	00084	0				
Stuttgart (Stadt)	305	737	40000	40101	12612	10931	11708	70000	56051	11117	10941	11708			70012	177--	00098	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	06460	12908	10931	07714	40903	40104	11515	10932	12801			70008	15106	00--	0				
Öhringen	276	742	40603	56100	12311	35501	09713	20705	58020	11118	15602	12804			70011	16609	00101	0				
Weißenburg/Bay.	422	761	12601	58020	14209	00901	07809	20904	62030	13415	00901	09303			70008	13906	00082	0				
Nürnberg, Flugh.	319	763	10706	45110	15307	00901	06808	10606	58020	14512	00901	07701			70006	12404	00089	0				
Regensburg	376	776	90205	01470	17304	9-----	04604	10404	30284	16208	15400	077										

Mittwoch, den 10. Oktober 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	HDHff	VWwW	FFFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>8</sub> app	HDHff	VWwW	FFFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>8</sub> app	1 <sub>1</sub> 1 <sub>1</sub> - 1 <sub>1</sub> 1 <sub>1</sub>	1 <sub>1</sub> 1 <sub>1</sub> - 1 <sub>1</sub> 1 <sub>1</sub>	722--
Helgoland	4	015	31614	28100	07216	00902	13811	31513	30101	05417	25632	14718			
List	26	020	21610	20101	07816	20930	14717	61711	50101	06414	50932	12715			700--
Schleswig	43	035	41506	42054	08720	30831	13713	41607	45050	07021	00902	13717			700--
Kiel	7	045	41506	35051	09120	20831	13713	61505	50051	07421	10932	13718			700--
Norderney	13	113	51812	38051	07119	30932	14714	61709	59022	05221	10931	15719			700--
Bremerhaven	7	129	61807	57052	08221	10931	13709	61607	58022	05923	20939	16723			700--
Cuxhaven	4	131	51610	56051	07121	20931	13713	61207	56051	05320	50931	14718			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71509	58031	09620	70971	13814	31510	56051	08022	10941	14716			700--
Lübeck	8	156	21610	40052	10420	10931	12815	51404	50051	08720	15730	13717			700--
Emden-Hafen	6	203	51810	40051	07021	30932	15713	51806	50052	05021	50930	15720			700--
Bremen, Flugh.	3	224	51509	60011	08123	20932	15713	21610	65011	06224	00902	13719			700--
Soltau	77	235	71507	56052	09820	25732	13713	11609	70011	07125	10942	12725			700--
Lüchow	17	253	71405	40051	10721	60952	11717	31309	57051	09223	20931	12715			700--
Lingen	21	305	51809	57051	06323	30932	13719	11808	60021	04725	10941	12716			700--
Münster	63	313	31606	65011	07325	10931	14714	51506	72030	05526	40931	13717			700--
Onabrück	95	317	31409	68022	07824	10942	13816	11406	75010	06325	10941	14714			700--
Gütersloh	72	320						11312	70020	06525	10941	11617			
Bad Salzuflen	98	325	41507	78011	08023	20942	12712	21305	78020	06424	10941	12716			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	51610	62012	09724	30942	12712	41614	62031	07825	10941	12719			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31405	50051	10023	30930	14727	11404	50050	08524	10931	14715			700--
Berlin-Dahlem	51	381	61507	59031	13218	00902	09710	21408	66011	12019	10942	09612			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51409	60021	13519	00902	09809	51608	65022	12120	10942	09714			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41512	65011	06925	10931	13716	51212	80031	05026	30931	12718			700--
Bocholt	25	406	31810	57051	06622	20941	14712	41808	60031	04226	20941	15724			700--
Essen	154	410	31810	84011	06424	20942	12717	51907	83031	04725	30932	12716			700--
Kahler Asten	835	427	42015	70022	47520	10942	12807	51611	75022	45719	20942	10715			700--
Bad Lippspringe	151	430	21412	80011	08923	10942	11709	11413	80020	07023	10941	11718			700--
Kassel	231	438	51906	70021	09820	11642	11815	11906	75011	07823	10941	10717			700--
Göttingen	176	444	72005	68021	10322	20932	10717	32104	75021	08224	30941	08719			700--
Braunlage	607	452	72104	83021	10220	30942	09809	31706	72011	09420	20942	10707			700--
Aachen	202	501	31912	62021	05125	00902	10714	61909	62031	04225	60931	10709			700--
Nürburg	627	510	51910	70031	07021	10931	11808	51612	70031	06222	00902	11707			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11313	65011	07124	10941	15717	41312	68031	05424	40941	14718			700--
Koblenz	96	515	22003	64021	09124	10941	13715	31907	68030	07925	10941	12611			700--
Marienberg	547	526	51311	65031	08019	10941	12711	41210	72022	06221	10941	12713			700--
Gießen	182	532	31506	67021	10420	20941	11715	21207	68011	08123	00901	11820			700--
Bad Hersfeld	212	542	60503	58024	10920	30931	10716	50404	63012	08524	10941	10720			700--
Wasserkuppe	921	544	61623	82011	47818	20932	06711	31513	80011	46718	00901	08712	23-29	22-26	700--
Trier-Petrisberg	265	609	23003	70020	07125	10931	13715	52105	80030	05326	40972	14716			700--
Deuselbach	479	615	21409	78011	07323	10941	11701	21207	82010	05124	10941	12719			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31510	62021	47720	00901	09708	11111	62020	46119	00901	09715			700--
Kranfurt, Flugh.	112	637	60806	61012	09221	10931	11718	30910	63021	07523	00901	13718			700--
Darmstadt	133	639	30906	61011	09321	00902	11818	10807	64020	07024	00901	13722			700--
Würzburg	259	655	61308	62031	10921	00901	09721	10905	68011	08922	00901	09719			700--
Bad Kissingen	262	658	53603	59031	11618	10931	09822	10204	72011	08621	00901	09725			700--
Coburg	337	671	31205	65011	12319	00901	08816	31305	70020	10221	00901	09717			700--
Bamberg	239	675	41806	70031	11819	00901	09721	41608	75030	09622	00901	09719			700--
Hof	567	685	21510	50054	13613	00901	08812	31509	58030	11515	00901	08715			700--
Weiden	438	688	20906	68021	14014	00901	07716	10808	62020	13511	00901	07709			700--
Berus	363	704	20801	57051	08922	20941	13707	31102	63030	06424	20941	13721			700--
Tholey	398	706	11801	63021	08221	10931	13811	10806	68020	05824	10931	13719			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32701	63021	07922	10941	14711	30904	75020	05724	20981	13720			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	30804	45051	09322	10931	12921	20302	42050	07823	00901	13716			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0906	59----	10120	-----	10713	-1006	37----	08222	-----	10715			
Karlsruhe	112	727	50105	57052	08623	00901	14820	30608	64021	05927	10941	14726			700--
Mannheim	97	729	32904	57051	09123	00902	13820	10702	70010	06925	10942	14721			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	43502	63011	08323	00901	12621	20901	72010	06326	00902	11615			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	51004	65024	08122	00902	12719	41008	75021	06324	00902	11715			700--
Öhringen	276	742	61004	60031	08523	00902	12719	11007	70021	07023	00901	11715			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	31504	72020	10121	00901	10821	40906	72030	08421	00901	09716			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	20707	65020	11718	00901	08718	20709	68020	09220	00901	08721			700--
Regensburg	376	776	10704	59024	13416	00902	09715	20708	65030	10817	00902	08723			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	11803	89020	49617	00901	07809	11804	89020	48316	00901	06712			700--
Freiburg	269	803	42903	67011	08020	00901	13617	42702	67011	06024	10981	11815			700--
Freudenstadt	797	815	20702	88011	47222	00901	08813	20901	88020	46524	10941	08612			700--
Klippeneck	973	818	50915	89022	47121	10941	08812	30906	88031	46022	00901	07611			700--
Stötten	734	836	51012	70024	09717	00902	10715	51011	70031	08018	00902	11713			700--
Ulm	522	838	30903	50104	11912	00901	09713	60505	58031	08218	00901	12721			700--
Augsburg	477	852	31206	65020	10319	00901	12716	41208	75020	08220	00901	12719			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	10707	62020	09820	00901	11820	21008	68020	08120	00901	12716			700--
Mühlhof	401	875	11108	65020	11717	00901	11722	10907	65020	09817	00901	11718			700--
Passau	409	893	02004	63014	12916	00900	09822	12104	68020	10518	00901	10620			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	41110	89011	47219	10942	04708	41507	89031	46219	10942	05709			700--
Konstanz	443	929	31801	56054	09516	00901	12724	22505	69020	07120	10941	14616			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	43502	89020	09522	00901	14717	50504	89022	08624	10941	14717			700--
Oberstdorf	810	948	30303	89020	47723	00901	09719	33601	89020	46923	00901	13611			700--
Zugspitze	2960	961	21708	89020	09010	00901	54803	31834	89020	07707	00902	56611			700--
Hohenpeißenberg	977	962	20907	89020	47218	00901	09713	30508	89030	46019	10941	12714		36-50	700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12202	89020	06925	00901	10725	10903	89020	05624	00901	12713			700--
Wendelstein	1832	980	12109	89020	48217	00901	50808	12113	89020	47218	00901	01711			700--

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> - T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4																	
List	26	015	21414	38101	04316	15641	13611	01618	50050	04016	00900	13503		---	27	70017	13 Uhr GMT	
Schleswig	43	020	31514	50101	04715	20931	13716	01617	40110	04414	00900	12504		---	27	70017		
Kiel	7	035	31404	45050	06318	20941	13707	01608	58020	05817	00900	12705				70022	145125 110103	
Norderney	13															70022	147133 110104	
Bremerhaven	7	113	21608	57051	04519	10932	15607									70022	175155 133118	
Cuxhaven	4	129	41508	68012	05620	15530	13803	31608	70020	05718	00901	12301				70023		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	131	41406	50101	04516	30931	14708									70022	160144 124112	
Lübeck	8	147	11511	60021	07220	10941	12608	11609	62030	07016	10930	11502				70022	158149 121100	
Emden-Hafen	6	156	21306	45051	07918	10941	13708	21507	60020	07615	00901	11603				70021	160129 101100	
Bremen, Flugh.	3	203	21605	50051	04219	25630	15608	51808	58021	04218	55600	14400				70022	166146 129118	
Soltau	77	224	31308	62021	05619	10931	12706	11306	62020	05917	00901	10303				70024	164156 124116	
Lüchow	17	235	21505	62021	07319	10931	13500									70025	173150 128114	
Lingen	21	253	61308	50051	08719	40932	10705									70025	154138 120115	
Münster	63	305	21506	70021	04220	20931	13605									70025	160144 136126	
Osnabrück	95	313	21507	70011	05423	10931	12601	31502	70020	05419	20931	12400				70027	183167 145135	
Gütersloh	72	317	41307	65020	05621	10941	11609									70025	214192 147127	
Bad Salzuflen	98	320	31311	65020	06322	10931	11603									70025		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	325	21305	75020	06020	10941	11705									70024	171160 143133	
Braunschweig-Völkenrode	81	338	21207	62011	07319	10941	12706	01106	60020	06916	00900	11705				70025	185162 134120	
Berlin-Dahlem	51	348	21507	57050	08120	20931	11705	01507	5005-	07816	00900	10604				70026	147142 125115	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	381	21607	62021	12115	00901	08500	01606	62020	11412	00900	07708				70020	143133 124110	
Düsseldorf, Flugh.	45	384	21607	78011	11916	10942	08603	11407	80020	11213	00901	08807				70021	167132 114---	
Bocholt	25	400	51510	65021	05323	40931	14302	51411	65211	05821	50911	13005				70027	198182 163150	
Essen	154	406	41906	58021	04221	40930	15500									70026	182171 150137	
Kohler Asten	835	410	61805	80021	05222	30971	12303	61707	81032	05620	6093-	12003				70026	183167 148144	
Bad Lippspringe	151	427	31511	78011	44815	20941	07603	31913	78030	44314	10941	06502				70020	158146 117100	
Kassel	231	430	11311	75020	06421	10941	11607									70020	179169 148127	
Göttingen	176	438	11902	75011	07618	10941	10607	11905	75010	07715	00901	10501				70023	---160 133129	
Braunlage	607	444	30902	75021	08218	30941	11605									70025	160139 122125	
Aachen	202	452	50502	65031	09915	40942	09708									70022	163119 095097	
Nürnberg	627	501	72009	60032	05123	75731	11307	41908	60011	05521	41400	11103				70026	185170 151144	
Köln-Bonn, Flugh.	91	510	71506	60031	06818	35772	13500									70023	170150 135126	
Koblenz	96	513	71309	65021	05920	50931	14302	61309	68012	06179	6093-	13105				70026	214185 164143	
Marienberg	547	515	61705	64030	07421	25741	12506									70026		
Gießen	182	526	51210	66022	06816	10941	11605									70022	173151 130129	
Bad Hersfeld	212	532	51205	62031	07919	20931	11505	02904	62011	08214	00900	10801				70023	178163 147139	
Wasserkuppe	921	542	29305	68021	08617	10941	10606									70024	---164 139127	
Trier-Petrisberg	265	544	21313	75011	45313	00901	07805	01515	75020	44813	00900	07604	22-26			70020	---119 099099	
Deuselbach	479	609	71809	64031	06721	756--	14308	52104	65026	06919	35730	15000				70026	240202 168146	
Kl. Feldberg/Ts.	805	615	71103	63031	06719	6564-	13305									70024	206183 149132	
Frankfurt, Flugh.	112	635	21114	65020	44315	15631	11709									70021	---153 132107	
Darmstadt	133	637	30508	63021	07119	30930	12706	30407	62030	07516	30930	12002				70024	194176 159153	
Würzburg	259	639	10505	67010	07120	10941	12501									70024	200174 156157	
Bad Kissingen	262	655	11206	68030	08718	10931	09605	11206	62020	09714	00901	09304				70022	185166 141140	
Coburg	337	658	10201	68011	08816	15631	11604									70022	172157 134130	
Bamberg	239	671														70021	153128 113122	
Hof	567	675	21801	60010	10515	15701	09301									70022	164154 134134	
Weiden	438	685	31314	30100	13307	00901	05603	11509	30100	12905	00901	04807				70016	128106 096105	
Berun	363	688	10901	58010	14107	00901	05603									70014	137126 106109	
Tholey	398	704	82605	70601	07020	755--	15500									79724	206180 152142	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	706	70603	62601	06519	7097-	15500									79724	196176 145138	
Neustadt/Weinstr.	163	708	76705	62021	05720	5557-	15804	60000	62016	07318	6097-	14112				70024	190163 146138	
Weinbiet/Weinstr.	553	723														70024	262229 178162	
Karlsruhe	112	724	-1408	59---	09219	-----	10304	-1206	59---	09019	-----	10501				70027	232209 180159	
Mannheim	97	727	42004	68011	06621	25642	14304	72303	62022	07118	5583-	15304				70025	205175 154152	
Stuttgart (Stadt)	305	729	12301	75010	07020	10941	11501									70027		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	737	20404	65010	06920	20930	12501	32002	61030	07716	10930	12303				70027		
Öhringen	276	738	30905	65011	07316	10982	11504	32401	65020	08012	20932	10001				70025		
Weißenburg/Boy.	422	742	21005	66021	07519	10941	10500	11003	59020	07815	00901	10801				70025	199165 147147	
Nürnberg, Flugh.	319	761	30305	75010	09016	10931	10603	33005	70020	08714	00901	10607				70022	188166 140135	
Regensburg	376	763	20610	62020	10014	00901	08400	20807	56100	10709	00901	07000				70020	167151 134134	
Gr. Falkenstein	1307	776	30306	60020	12210	00902	08302	00205	50100	11407	00900	06712				70018	147127 118127	
Freiburg	269	791	11407	82020	47612	00901	05804	11408	82020	47113	00901	15706				70018		
Freudenstadt	797	803	72409	64031	06521	15752	13301	60000	62012	07918	40931	14211				70025	163148 135142	
Klippeneck	973	815	22202	75020	44717	10931	09804									70024	166146 136127	
Stötten	734	818	61107	82031	44715	10931	11501									70023	176152 125124	
Ulm	522	836	30914	65021	08814	20931	11603	21113	65020	09212	10941	10804				70018	153143 120119	
Augsburg	477	838	30303	59011	08416	10941	12603									70019	173146 128132	
München-Riem, Flugh.	530	852	21104	70010	08716	10941	12601	01										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 10. Oktober 1979

Nummer 285

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Hohenpeißenberg									
YGG	1000					1000					1000					1000					1000					1007									
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>
10																																			
20	2625	-59				2638	-56		28	25	2644	-55		28	40	2644	-54		28	27	2650	-53		29	27	3109	-46		28	33	2653	-53		29	22
30	2372	-60			27 33	2381	-59		28	24	2388	-60		27	31	2386	-57		29	18	2391	-58		29	24	2392	-55		30	23	2392	-55		30	23
50	2054	-60			27 22	2061	-60		28	16	2067	-60		27	20	2066	-59		27	17	2069	-60		29	17	2067	-56		28	12	2067	-56		28	12
70	1844	-62			28 20	1851	-60		27	16	1856	-59		25	14	1855	-60		25	14	1859	-60		29	08	1855	-58		30	16	1855	-58		30	16
100	1624	-63			28 26	1630	-63		27	23	1634	-61		25	15	1632	-59		27	05	1637	-61		29	07	1631	-61		28	04	1631	-61		28	04
150	1376	-67			26 27	1382	-66		26	29	1385	-65		23	32	1385	-65		28	11	1387	-66		30	13	1382	-66		31	08	1382	-66		31	08
200	1202	-64	-68	25	35	1206	-60	-66	26	20	1209	-62	-65	22	40	1209	-60	-64	29	16	1212	-61	-67	31	17	1207	-62		34	17	1207	-62		34	17
250	1062	-52	-57	25	27	1063	-51	-58	25	20	1067	-51	-54	22	35	1066	-49	-54	28	13	1069	-51	-58	33	17	1066	-51		34	12	1066	-51		34	12
300	0940	-41	-47	23	22	0942	-42	-50	25	12	0946	-40	-45	21	31	0944	-39	-45	26	10	0948	-41	-49	33	13	0944	-40		32	08	0944	-40		32	08
400	0738	-25	-29	25	23	0740	-25	-42	25	14	0742	-25	-40	21	28	0740	-26	-34	24	06	0745	-25	-33	34	05	0741	-25	-53	21	04	0741	-25	-53	21	04
500	0572	-15	-22	25	18	0574	-15	-31	24	14	0576	-14	-19	21	23	0575	-16	-18	25	13	0578	-14	-22	33	10	0576	-14	-32	21	04	0576	-14	-32	21	04
700	0309	2	0	26	23	0311	2	-1	25	15	0311	4	-4	19	21	0312	5	-3	22	10	0313	4	-4	32	10	0311	5	-21	02	03	0311	5	-21	02	03
850	0149	13	6	22	18	0150	15	8	21	12	0150	15	2	17	16	0150	15	7	15	07	0152	14	2	23	02	0149	17	-13	14	06	0149	17	-13	14	06
1000	0011	14	11	14	13	0011	16	12	16	04	0011					0012					0014					0012					0012				
Markante Punkte	014	-55									010	-52		26	56																006				25 31
	020	-59									018			28	41																006	-40			
	025				27 35						028	-58				010	-49		25	35											006	-49			
	060	-60									031	-61				030	-57		29	18											023	-54		29	25
	100	-63			28 26						036	-58				044	-60														030	-58		29	24
	113	-62									036	-58				056	-58														088	-60			
	141	-69									060				26 12	076	-61		26	13											100	-61		29	07
	153	-67									060				24 16	100	-59		27	05											125	-65			
	160	-68	-72	26	27	020	-56		28	25	077	-67				125	-67														138	-63			
	195	-65	-69			030	-59		28	24	100	-61			25 15	150	-65		28	11											157	-68	-73	30	14
	215	-61	-65			070	-60		27	16	117	-62				175	-66	-69	23	37											190	-61		29	07
	309	-39	-45			167	-67	-72	26	23	132	-67				200	-62	-65	22	40											215	-65			
	400	-25	-29	25	23	290	-44	-52			175	-66	-69	23	37	210	-60	-64													280	-64			
	443	-20	-26			357	-31	-37			210	-60	-64			313	-38	-44													330	-61		21	28
	472	-18	-20			400	-25	-42	25	14	377	-27	-41			313	-38	-44													330	-61		21	28
	492	-16	-23			545	-11	-28			540	-10	-13			330	-61		21	28											330	-61		21	28
	522	-13	-18			588	-6	-14			557	-8	-16			377	-27	-41													377	-27	-41		
	549	-10	-18			600			25	17	590	-7	-7			540	-10	-13													540	-10	-13		
	600	-7	-7	26	24	624	-5	-13			600			20	25	557	-8	-16													557	-8	-16		
	648	-3	-5			666	0	-2			777	10	3			590	-7	-7													590	-7	-7		
	739	5	4			695	3	-1			600			20	25	600			20	25											600			20	25
795	5	4			713	3	1			777	10	3			600			20	25											600			20	25	
800					795	11	8			739	8	-2			600			20	25											600			20	25	
819	11	8			800			23	15	800			17	20	739	8	-2													800			17	20	
876	15	3			878	17	8			850	15	2	17	16	800			17	20											850	15	2	17	16	
906					900			21	08	860	16	2			800			17	20											860	16	2			
948	17	13			913			21	07	896			19	22	800			17	20											896			19	22	
985	18	12			917	17	12			897	15	11			800			17	20											897	15	11			
007	13	11	18	07	968	20	14			971	21	12			800			17	20											971	21	12			
					007	15	12	16	04	995	17	12	16	06	800			17	20											995	17	12	16	06	

Höhenwinde																						
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YGG	1006		1006		1006		1006		1006		1000		1006									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
	30.6	26 58	21.0	28 16	20.4	30 11	26.4	29 33	27.9	29 26	22.5	28 25	27.3	27 42								
26.4	27 38						29 33		29 30					27 40								
23.7	27 28						29 21		29 20					29 26								
20.7	27 20		28 16				29 15		29 10					29 18								
18.3	27 28		28 15																			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 10. Oktober 1979

Nummer 283

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGGG	1012				1012				1012				1012				1012				1012										
mb	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff			
10	3070	-56		27 52	2641	-57		28 22	3091	-53		25 52	2643	-56		28 25	3088	-56		28 33	3100	-47		27 57							
20	2631	-58		27 47	2385	-58		28 17	2646	-56		28 40	2643	-56		28 25	2645	-57		28 25	2650	-55		28 39							
30	2377	-60		26 29	2058	-60		26 22	2389	-59		26 33	2387	-57		28 25	2388	-58		28 21	2391	-57		28 29							
50	2058	-60		26 22	1853	-59		24 18	2068	-58		27 29	2065	-60		28 13	2067	-60		28 30	2069	-59		28 19							
70	1847	-60		26 21	1633	-60		22 27	1857	-59		25 15	1854	-59		28 09	1856	-59		28 17	1858	-60		28 17							
100	1626	-62		24 30	1630	-61		22 27	1633	-60		24 25	1631	-60		21 14	1633	-63		23 04	1635	-60		28 17							
150	1378	-63		24 38	1381	-65		24 30	1383	-66		21 27	1382	-67		21 14	1386	-68		25 04	1386	-66		-75	27 18						
200	1202	-62		-67 24 40	1205	-60		24 40	1205	-61		-64 22 54	1208	-62		-66 23 26	1211	-62		-81 34 10	1209	-62		-71 26 23							
250	1060	-52		-56 24 33	1063	-51		23 30	1066	-50		-53 22 39	1066	-50		-56 24 22	1069	-50		-60 34 10	1068	-51		-62 26 19							
300	0939	-41		-48 24 26	0941	-41		23 22	0944	-40		-44 22 35	0944	-40		-46 22 13	0946	-40		-52 34 05	0946	-40		-55 25 15							
400	0737	-25		-30 24 18	0738	-24		25 24	0741	-26		-27 21 26	0740	-25		-31 22 11	0744	-25		-39 19 14	0743	-25		-37 22 15							
500	0571	-15		-26 23 24	0573	-15		23 16	0575	-13		-17 21 22	0574	-14		-25 18 08	0578	-14		-26 21 05	0577	-13		-24 22 16							
700	0308	4		- 6 19 34	0310	5		20 20	0310	4		- 2 20 27	0309	5		- 9 20 12	0312	6		-12 14 02	0312	5		- 9 24 06							
850	0146	14		6 20 34	0148	15		19 32	0148	17		2 22 29	0148	17		- 1 14 12	0149	17		1 14 08	0150	14		2 17 03							
1000	0008	18		13 14 06	0008	23		17 10	0007	17		2 22 29	0008	17		- 1 14 12	0011				0009	-46		26 59							
Markante Punkte	009	-54		27 50	015	-56			006	-48		27 57	018	-56			005	-57		28 50	142	-67		-76							
	020	-58		27 47	017	-56			008			26 60	011	-54			015	-54			165	-64		-73							
	027	-61			020	-57		28 22	012			25 35	021	-56			020	-57		28 25	179	-65		-73	27 23						
	096	-61			025	-58			022			27 38	022				024	-56			188				27 25						
	100	-62		24 30	060	-60			030	-59		26 33	030	-59		25 15	024	-56			192	-64		-72							
	110	-65			076	-59			070	-59		25 15	070	-59		25 15	038	-60		28 18	297				25 15						
	187	-64		-69 24 42	100	-61		22 27	100	-60		24 25	100	-60		24 25	050	-60		28 30	336	-33		-50							
	205	-62		-66	119	-66			120			21 26	120			21 26	070	-59		28 17	360	-31		-43							
	385	-27		-32	136	-64			145	-66		21 22	145	-66		21 22	086	-59		23 03	374				22 14						
	448	-20		-24	167	-66		25 36	160	-65			160	-65			106	-65			394	-26		-42							
	505	-14		-25	192	-63			168	-67		-70 22 50	168	-67		-70 22 50	120	-64			407	-25		-33							
	525	-12		-19	220	-55			185	-63		-65 22 62	185	-63		-65 22 62	075			27 03	449	-19		-26							
	538	-12		-13	257	-50			207	-61		-63	207	-61		-63	083	-61			734				24 04						
	600				327	-35			317	-37		-41	317	-37		-41	097	-59			749	8		- 1							
	686	3		- 5	388	-26			368	-29		-32	368	-29		-32	110			21 21	800				26 01						
	800				472	-17			397	-27		-28	397	-27		-28	135			21 09	805	12		- 0							
	820	13		4	486	-17			480			21 21	480			21 21	170	-70		21 18	815				19 01						
	860	14		6	527	-12			506	-12		-16	506	-12		-16	216			24 23	826	13		5							
	904				588	- 6			586	- 7		- 7	586	- 7		- 7	366	-28		-35 20 17	836				17 02						
	955	20		11	600			21 20	600			22 30	600			22 30	429	-22		-27 22 08	876	16		- 2							
	972	16		13	715	6			784	13		- 0	784	13		- 0	500	-14		-25 18 08	890	15		7							
	004	18		13 14 04	800			19 25	800			20 24	800			20 24	600			20 08	900				19 10						
					891	18			893	20		5 20 38	893	20		5 20 38	666	3		- 8 20 16	918				19 12						
					900			19 20	920			19 41	920			19 41	800			16 10	942	18		5							
					910			19 20	928	18		9	928	18		9	877			12 09	961				18 18						
					003	23		10 17 09	990	23		12 18 12	990	23		12 18 12	900	21		- 0	975	11		7							
																948	18		5		984				18 16						
																973	20		10 07 02		956	18		12 07 06	010	15		8 20 10			
Tropopause	187	-64		-69 24 42	167	-66		25 36	168	-67		-70 22 50	170	-70		21 18	141	-69		23 06	179	-65		-73 27 23							
Max-wind									185	-63		-65 22 62									009	-46		26 59							
30/50	0319				0322				0321				0322				0321				0322										
50/100	0432				0433				0435				0434				0434				0434										
100/200	0424				0425				0425				0423				0422				0426										
200/500	0631				0632				0633				0634				0633				0632										
500/1000	0563				0565				0568				0566				0567				0564										

Höhenwinde												
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGGG	1018		1018		1018		1018		1018		1018	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	30.3		15.9		27.6		27.6		31.2		24.0	
	28 50		24 20		27 38		27 30		28 47		29 24	
26.4	26 34				28 34		27 28		28 35			
26.25	26 25				27 30		28 25		28 25		29 24	
23.7	26 23				26 22		29 16		28 10		29 22	
20.7	25 20				25 22		26 08		28 06		28 15	
18.3	25 20				22 18		22 11		19 12		25 14	
15.9	23 49		24 20		20 40		19 16		19 09		27 18	
13.5	25 41		23 41		21 46		18 25		13 04		27 23	
12.0	24 35		24 35		20 38		19 20		09 05		25 21	
10.5	23 33		23 28		20 33		20 19		17 10		24 21	
9.0	23 29		21 19		21 41		22 15		21 14		24 21	
7.2	23 30		22 24		21 32		21 18		22 16		24 16	
5.4	23 24		23 17		19 38		19 11					