



Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR	RR	RR	RR	RR	RR	
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	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> OSP	Nddff	VvwvW	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> OSP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub>	T <sub>9</sub> T <sub>10</sub>	T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>							T <sub>13</sub> T <sub>14</sub>
Helgoland	4	015	73026	70016	11215	783--	12802	32928	82016	14415	32401	09332	27-41	30-40	79215	16614	01027	1							
List	26	020	43128	65256	08914	44401	10301	53030	68251	11013	32431	08221	23-49	34-51	70113	15512	03000	1							
Schleswig	43	035	83019	50636	09214	7832-	13508	32921	75256	10915	32541	09216	---37	21-34	70114	15214	02000	1							
Kiel	17	045	82609	45516	08316	773--	15720	52811	75036	10916	42401	10325	---30	---33	70116	15215	01000	1							
Norderney	13	113	83027	6060-	12916	6847-	13500	43029	65016	15915	32401	09230	34-39	31-37	79716	16616	91030	1							
Bremerhaven	7	129	82321	30632	12516	872--	15710	62824	75256	15715	42431	10332	21-26	27-37	79716	16215	91003	1							
Cuxhaven	4	131	82517	58212	10716	6732-	19501	52924	75012	13716	42401	09230	---36	23-38	79216	15915	03000	1							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72515	56106	11616	753--	14613	72915	63256	13014	784--	11313	---	22-26	70116	15815	04000	1							
Lübeck	13	156	82316	50505	10617	763--	14718	72817	65206	11914	784--	10313	---	21-38	79716	15216	03001	1							
Emden-Hafen	6	203	82614	40802	14216	884--	14301	53014	62205	16316	22401	09226	22-26	---	79716	17015	91012	1							
Bremen, Flugh.	4	224	82615	50101	13616	853--	14607	83015	40636	15815	873--	13222	---	31	70016	17015	01006	1							
Saltow	77	235	82712	4010-	13615	853--	13713	83112	30615	14715	873--	15211	---	26	70015	15814	02000	1							
Lüchow	17	293	22514	5801-	13216	19630	12716	82514	56102	13416	854--	13302	---	27	70016	15914	94007	1							
Lingen	21	305	82513	6202-	16514	755--	12500	82807	65202	13115	784--	14216	---	---	70014	17013	91045	1							
Münster	64	313	42707	60031	17813	21531	11303	82500	58031	19015	755--	13213	---	---	70013	15611	91010	1							
Osnaabrück	95	317	42517	5010-	17114	45500	11705	82609	57102	18115	754--	13311	---	---	70014	15812	95000	1							
Gütersloh	70	320	22410	56040	10413	25600	13302	72513	57041	19515	754--	12212	---	---	70013	---	97---	1							
Bad Salzuflen	98	325	52607	6003-	16714	45440	11606	82603	53022	17415	755--	11107	---	---	70014	15412	97002	1							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62512	50101	15515	69400	12609	82511	59102	19215	854--	13207	---	---	70014	16013	94004	4							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12514	62021	19316	19501	10712	72515	58011	15615	755--	11203	---	---	70015	15713	92001	1							
Berlin-Dahlem	51	381	22208	56101	14915	29500	14718	72613	65031	13819	755--	11810	---	30	70014	14712	01001	1							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42109	57101	14615	45600	13719	62621	78031	13519	58630	11510	---	36	70015	15013	01002	1							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22207	60011	19614	25600	09501	82709	60031	20716	865--	11111	---	---	70013	17212	00001	1							
Bocholt	21	406	32305	4010-	17912	31500	10000	82608	41101	19415	885--	13310	---	---	70012	17110	97023	1							
Essen	154	410	22411	65010	19213	15041	08503	72609	59031	20615	4567-	11214	---	---	70013	15511	00001	1							
Kahler Asten	835	427	22517	80034	31109	29040	06708	11713	80020	52212	15500	06302	---	---	70009	12307	93000	1							
Bad Lippspringe	151	430	32304	7003-	18214	35700	10502	82508	60031	19815	755--	10207	---	---	70013	15210	91011	1							
Kassel	158	438	12114	57101	17813	16240	12611	12206	65020	18318	10940	10210	---	---	70013	15812	97017	0							
Göttingen	176	444	02206	7502-	18014	00900	12510	33010	75030	18018	30930	09303	---	---	70014	15011	97014	1							
Braunlage	607	452	12409	6202-	16613	11400	10713	22413	75030	16314	11531	07500	---	29	70013	12610	00000	1							
Aachen	202	501	12310	65020	19515	10930	09708	42409	70031	21516	40950	10218	---	---	70015	17312	00036	1							
Nürburg	626	510	02511	80020	20813	00900	06509	32707	80030	20616	31542	08206	---	---	70012	13810	97075	1							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	12106	65030	20010	38501	09709	32707	70021	20918	38600	09213	---	---	70010	16408	00000	1							
Koblenz	96	515	10000	6803-	21113	00901	11507	32705	67020	21118	12530	10203	---	---	70012	186--	00035	1							
Marienberg	547	526	12204	8202-	20211	10940	08606	12407	77020	19316	10980	08302	---	---	70011	14607	91000	1							
Gießen	186	532	01903	64020	20111	00900	09704	12305	67020	19917	11500	11303	---	---	70011	17707	00016	0							
Bad Hersfeld	212	542	02602	5901-	20013	00900	12706	42406	68030	19419	38530	11500	---	---	70013	17709	00035	1							
Wasserkuppe	921	544	02516	75024	52710	00900	08607	42513	70030	53613	45501	08302	---	---	70009	11608	01004	1							
Trier-Petrisberg	265	609	02003	05440	22508	00900	08503	12204	62024	22213	10931	11303	---	---	70008	16007	00071	0							
Deuselbach	479	615	11908	7502-	21612	00901	08803	12209	75030	20519	00901	10303	---	---	70011	15408	00051	0							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	03111	75020	53611	00900	07706	13010	75030	55016	11531	09302	---	---	70010	13406	00009	0							
Frankfurt, Flugh.	112	637	02106	58020	21212	00900	10000	12311	73020	20617	15701	11804	---	---	70011	18006	00038	0							
Darmstadt	133	639	01811	63020	21712	00900	09302	01913	63020	21417	00900	10002	---	---	70012	17908	00058	0							
Würzburg	259	655	02703	68020	21312	00900	10604	03603	67020	20219	00900	09803	---	---	70011	17310	00011	1							
Bad Kissingen	224	658	41902	12101	21012	46200	12605	11904	70030	20218	11500	11503	---	---	70012	16810	00018	0							
Coburg	337	671	01802	45100	21212	00900	11603	02403	63020	20318	00900	11400	---	---	70012	16110	97045	0							
Bamberg	239	675	01806	57100	21612	00900	11703	02003	67020	20618	00900	11804	---	---	70011	15808	00012	1							
Hof	567	685	62209	45102	20213	65400	12604	02515	70021	18617	00900	09807	---	25	70013	14212	97036	1							
Weiden	438	688	11702	27101	21913	03901	11703	02207	67010	20718	00900	11603	---	---	79711	15108	97009	1							
Berus	363	704	12305	65030	22711	10940	09705	12308	65020	21716	10941	12702	---	---	70011	16508	00071	0							
Tholey	396	706	12505	4040-	22610	10930	09701	02308	58102	22214	00900	11301	---	---	70009	1									

Montag, den 12. September 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Ndfff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> app	Ndfff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> app	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	788--	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	788--		
Helgoland	4	015	33025	81028	16415	32400	04220	73025	80808	18214	784--	11218	30-40	28-37	702--						
List	26	020	63128	65258	14413	59401	10233	33326	75251	16314	38500	07219	35-51	32-46	702--						
Schleswig	43	035	52824	75258	13315	52500	09226	32914	80018	16213	29560	09227	24-39	22-39	701--						
Kiel	17	045	32913	80018	12916	32500	07220	73011	78808	15515	735--	08227	---37	---40	701--						
Norderney	13	113	43125	65016	17916	42401	04220	53127	75161	19916	32439	08220	31-37	29-35	797--						
Bremerhaven	7	129	62925	70038	17515	62500	09218	72724	81038	19315	52431	08218	30-38	28-34	796--						
Cuxhaven	4	131	32921	70026	15516	32401	08218	62821	72031	17415	62502	08219	24-41	24-41	701--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52921	75028	15616	52501	07228	63020	80038	17816	52601	06220	25-35	24-35	704--						
Lübeck	13	156	52920	75036	13516	52501	05216	73014	75251	15715	785--	07222	24-35	22-37	701--						
Emden-Hafen	6	203	53014	70025	19117	52401	07223	53013	80012	20715	32502	06216	---27	---27	797--						
Bremen, Flugh.	4	224	33218	80016	17617	11501	07218	43120	82011	19318	32601	06217	21-31	23-32	701--						
Soltau	77	235	63214	80016	17017	52502	08224	53313	80012	18616	32502	05212	---26	---28	702--						
Lüchow	17	253	52912	65016	15717	48531	09223	63014	75032	17116	52532	07214	---27	---29	795--						
Lingen	21	305	63011	81025	19817	48401	09217	43211	81022	21217	32501	08214			797--						
Münster	64	313	83107	65211	20615	755--	13214	63308	80012	21617	22542	08211			791--						
Osnabrück	95	317	73106	70015	20015	784--	11218	53208	82012	21018	32501	08211			791--						
Gütersloh	70	320	72810	57211	20516	783--	13210	73012	80015	21617	11632	08211									
Bod Salzuflen	98	325	82804	30515	18815	773--	13214	63008	75015	19817	36532	08211			792--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72712	70212	18313	784--	11221	63016	83022	19317	22632	06211	---28	---27	794--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82714	40611	18113	854--	12224	62812	84026	18616	32502	09206	---26		797--						
Berlin-Dahlem	51	381	82614	60031	14618	6542-	13208	72813	75018	16315	22538	10216	---30	---30	700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72619	63021	14118	756--	13206	72715	77148	16016	18532	10217	25-36	21-32	700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72609	59021	21417	755--	13207	72905	57205	22416	755--	14110			700--						
Bocholt	21	406	83310	60212	20616	757--	13212	63409	75022	21916	48501	09213			797--						
Essen	154	410	82608	50102	20916	753--	13204	83106	50215	22014	755--	12109			700--						
Kahler Asten	835	427	72711	70030	53314	725--	10207	92812	02512	52811	9--	11103	---28	---25	700--						
Bod Lippspringe	151	430	82710	35581	19515	863--	13207	72703	57106	20714	68401	13211			797--						
Kassel	158	438	72712	80031	18221	6268-	12101	82906	57602	19417	754--	14308			700--						
Göttingen	176	444	83608	70032	19018	885--	13209	82808	56512	19915	853--	13207			700--						
Braunlage	607	452	82609	68031	17713	864--	11211	83110	45586	18811	853--	10205	---29		700--						
Aachen	202	501	52807	60031	21918	42502	13207	73105	60022	22516	755--	14204			700--						
Nürnberg	626	510	02706	84020	19619	00900	01801	13609	65030	20318	12442	11303			700--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73308	57052	21119	624--	13203	83007	59032	21318	785--	14102			700--						
Koblenz	96	515	10404	68030	20322	11600	10806	23611	70030	20322	12670	11500			700--						
Marienberg	547	526	12706	80010	18917	00901	07400	73007	65031	20215	724--	12307			700--						
Gießen	186	532	12310	80020	19221	00901	06703	52914	66031	19221	11551	11300			700--						
Bod Hersfeld	212	542	42709	70011	19022	15730	09801	62909	80032	18621	58631	08504			700--						
Wasserkuppe	921	544	22615	70010	53915	15591	09803	42914	80030	54016	45600	05500			700--						
Trier-Petrisberg	265	609	02508	68014	20122	00900	10809	22707	80030	19124	11702	08708			700--						
Deuselbach	479	615	02309	75010	19521	00900	09805	12911	81030	18822	11601	10605			700--						
Kl. Feldberg/Is.	805	635	33008	75020	55418	11631	09500	03306	80020	55118	00900	09704			700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	12310	70020	19522	10931	13809	22910	75020	17925	20930	08715			700--						
Darmstadt	133	639	02012	66010	20123	00900	11709	02308	75020	18425	00900	10714			700--						
Würzburg	259	655	22308	73030	18923	00901	07708	02809	80010	17624	00900	06612			700--						
Bod Kissingen	224	658	23008	78010	19123	15701	08807	23007	78030	18223	20930	09708			700--						
Coburg	337	671	12308	77010	19021	12601	10809	52805	80031	17821	55841	09611			700--						
Bamberg	239	675	12907	75020	19423	10941	09707	07906	80020	17824	00900	10715			700--						
Hof	567	685	22515	80011	17220	15731	06705	22614	81010	16820	25740	09604	---25		700--						
Weiden	438	688	02711	81010	18922	00900	04608	12709	84030	17323	15830	03814			700--						
Berus	363	704	02407	70010	20722	00900	11400	12610	81020	19224	00901	11712			700--						
Tholey	396	706	02410	70020	20321	00900	10807	12410	82020	18823	00901	09611			700--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02506	70020	20722	00900	10804	12309	80020	18823	00901	09716			700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	12406	80020	19925	00902	08807	13409	84020	18526	00902	08515			700--						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2214	60---	20622	---	05803	-2316	59---	18724	---	04614			700--						
Karlsruhe	114	727	12408	75020	20824	00901	10809	12411	82030	18526	10931	11721			700--						
Mannheim	96	729	12107	75020	21023	00901	12808	12410	81020	18527	00901	10723			700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	12305	70020	19426	00901	08711	13303	80020	17926	00901	08713			700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22607	82020	19725	00902	10712	13013	81020	17925	11701	11717			700--						
Öhringen	276	742	12909	80020	20222	00902	11605	12908	82020	18224	10941	09817			700--						
Weißenburg/Boy.	422	761	12511	81020	19224	00901	08809	02708	82010	17525	00900	09815			700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	12710	82020	19424	10940	06711	12711	84020	17624	10940	05717			700--						
Regensburg	376	776	12004	70024	19523	00901	13716	12704	82010	17226	00902	11717			700--						
Gr. Falkenstein	1307	791	12507	86024	56315	10931	08800	22707	84030	55816	11501	08706			700--						
Freiburg	269	803	12709	84020	21024	10931	12711	12408	84030												

Montag, den 12. September 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittelwerte		Summen	
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °pp	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> -T <sub>g</sub> °	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> -T <sub>g</sub> °	ZRR T <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> T <sub>g</sub>	S <sub>2</sub> S <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub> S <sub>2</sub>					
Helgoland	4	015	73314	80028	20814	784--	07226	23311	80018	23713	28400	04229	28-37	---	26	79716							
List	26	020	13520	80018	20411	12500	05241	10408	84020	23509	11400	06231	32-46			70215							
Schleswig	43	035	13309	80028	19811	11540	07235	03305	84020	23507	00900	04236	22-39			70116							
Kiel	17	045	23205	80028	19112	22500	07236						---	40		70117							
Norderney	13	113	63327	70251	21514	68400	08216						30-38			79716							
Bremerhaven	7	129	72816	82258	20714	784--	10214	73412	75028	23413	755--	07227	26-34			70116							
Cuxhaven	4	131	73016	62808	19814	724--	08224						24-41			70116							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62907	70258	19913	68400	10221	13104	75020	22909	15600	07230	24-35			70517							
Lübeck	13	156	22808	75018	18812	28500	08231	53602	75031	22411	55500	08236	22-37			70117							
Emden-Hafen	6	203	53210	80012	22414	55500	10217	33306	75011	24713	35500	10223	---	27		79717							
Bremen, Flugh.	7	224	72910	81021	21014	746--	08217	83209	78252	23812	886--	09228	23-32			70119							
Soltau	44	235	73007	80022	20513	26532	07218						---	28		70217							
Lüchow	17	253	72810	80022	19614	785--	08224						---	29		79317							
Lingen	21	305	43307	81022	23314	35601	08212									79718							
Münster	64	313	63106	75022	23414	34502	07217	22903	75011	25810	00902	07222				79117							
Osnabrück	95	317	53306	82032	23414	22901	05223									79118							
Gütersloh	70	320	53108	81015	23614	14602	07320	32704	80021	25709	00902	06218				79717							
Bad Salzuffeln	98	325	63506	75025	22214	21532	07222									79417							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	63011	81012	21713	15732	06223	72907	70801	23911	785--	08221				79418							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42910	84012	21214	36701	07225	52811	80022	23112	55700	06218				79117							
Berlin-Dahlem	51	381	52907	75028	18913	15338	08225	72906	75251	21512	6553-	08226	---	30		79520							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62811	80018	18514	20948	07225	52909	81012	21013	35731	08225	21-32			79320							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63308	75035	24115	48541	09317	23608	75011	26311	00901	08221				79718							
Bocholt	21	406	63407	75012	23514	11901	09216									79717							
Essen	154	410	73305	80016	23514	28542	08312	23504	84011	26210	10941	07224				79216							
Kahler Asten	835	427	83317	56286	53409	861--	09313	53512	70012	54006	55600	06215	---	28		70216							
Bad Lippspringe	151	430	62804	80036	22614	48501	09218									70116							
Kassel	158	438	73106	60216	21613	16432	11218	53306	68012	24012	10942	08122				79121							
Göttingen	176	444	63304	70016	21913	25641	11217									70119							
Braunlage	607	452	63207	70016	21010	22402	09217									79515							
Aachen	202	501	83405	65205	24313	854--	10214	43504	65011	26711	45600	09222				79718							
Nürnberg	626	510	63407	50101	22214	24386	12109									70021							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73307	65215	23115	2047-	13316	63403	80012	25812	65700	09225				79319							
Koblenz	96	515	63610	59031	21818	32432	13213									70024							
Marientberg	547	526	83106	40511	21313	872--	12206									79719							
Gießen	186	532	72908	58031	21117	1557-	12215	73407	59022	23415	1557-	08221				70022							
Bad Hersfeld	212	542	83210	68216	22115	855--	11228									79723							
Wasserkuppe	921	544	63012	68010	53912	644--	10308	80116	40104	53808	754--	07111				70017							
Trier-Petrisberg	265	609	33510	70020	21119	14741	09313	80412	62031	23714	754--	11220				70025							
Deuselbach	479	615	33105	75020	20917	12541	08311									70023							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43512	65031	54312	24584	11306	-3511	-----	---10	-----	09---				70020							
Frankfurt, Flugh.	112	637	50208	70031	20019	30954	12218	70110	62032	22617	755--	11225				70025							
Darmstadt	133	639	13214	70020	20321	10931	11314									70026							
Würzburg	259	655	13410	78020	19120	00901	10311									70024							
Bad Kissingen	224	658	33303	73030	19519	26701	05309									70024							
Coburg	337	671	22905	80011	19517	25701	07311									70023							
Bamberg	239	675	23204	80030	19020	10942	10308									70024							
Hof	567	685	53007	75010	18717	45750	07309	70113	70022	22512	755--	08225				70021							
Weiden	438	688	12803	78010	18519	10931	06304									70024							
Berus	363	704	23206	81020	20320	20941	10304									70024							
Tholey	396	706	23307	80030	20119	20931	07308									70023							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32903	80030	19621	20931	11205	21004	80021	22514	10931	10319				70024							
Neustadt/Weinstr.	163	723	23504	75030	19521	00902	11208									70027							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2713	60---	20819	-----	07310	-3215	59---	23913	-----	10216				700--							
Karlsruhe	114	727	32806	81030	19722	10942	10309	40103	78011	22118	10932	12221				70026							
Mannheim	96	729	23604	75030	19523	10932	08308	03606	75020	22617	00900	12228				70027							
Stuttgart (Stadt)	305	737	23306	72020	19023	00901	10309	13305	70020	20820	00901	10215				70027							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23306	82020	19120	00901	09304	13005	80020	21416	00901	11214				70027							
Öhringen	276	742	22401	80030	19020	00902	11304									70025							
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	81020	18520	00901	10301									70025							
Nürnberg, Flugh.	319	763	12706	82030	18621	00901	08207	03203	80020	20814	00900	10212				70025							
Regensburg	376	776	10000	82020	18122	00901	09303	03201	75020	20715	00900	10113				70026							
Gr. Falkenstein	1307	791	12507	81020	55313	00901	06603	03310	80020	55211	00900	06101				70017							
Freiburg	269	803																					



