



Sonntag, den 08. Juli 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06			
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	782 T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	RR	RR	Emu'y	
Helgoland	4	015	72519	80028	09813	784--	09705	72419	75028	09014	784--	11708	24-30	21-28	79110	12010	01029	1		
List	26	020	72621	75258	07912	4847-	09804	42614	80218	07613	48431	09603		23-36	70110	11409	05035	1		
Schleswig	43	035	72406	70252	09110	7857-	08400	82210	65258	08711	884--	10804			70309	11108	16019	2		
Kiel	17	045	82505	59608	09710	854--	09303	82105	56258	09311	774--	10804			70109	11509	17015	1		
Norderney	13	113	72316	6502-	10912	48432	10608	72314	58022	10114	784--	11708			25-35	79711	12210	03018	1	
Bremerhaven	7	129	62116	75018	12111	45531	09400	72116	68022	11015	52431	10811			79310	12209	06004	1		
Cuxhaven	4	131	72313	75028	10212	784--	08302	72212	65022	09513	784--	09807		---27	---26	70210	11910	07023	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82514	70808	11611	784--	09303	72415	80028	11214	58511	09804			70110	11909	04032	1		
Lübeck	13	156	72311	70028	10811	754--	09204	82211	70022	11013	6841-	10102			79310	12410	02049	1		
Emden-Hafen	6	203	82216	60022	12411	755--	09706	82312	56052	10814	755--	10716			70010	11710	07014	1		
Bremen, Flugh.	4	224	72411	70031	13010	10931	08500	72213	68022	12113	4543-	08809			79709	11608	02019	1		
Soltau	77	235	72707	6202-	13210	68432	08500	72509	70022	13112	6847-	08801			79709	11308	08015	1		
Lüchow	17	253	62607	6501-	13011	48431	08305	62410	70012	13114	41432	08301			70008	12007	03013	1		
Lingen	21	305	72207	6002-	13910	55631	09809	82209	25616	12713	774--	11712			79208	12008	02037	1		
Münster	64	313	72104	40216	15410	755--	09804	82206	20106	14212	754--	11711			70108	11807	07012	1		
Osnabrück	95	317	82007	5721-	15209	753--	08801	82111	25206	14011	-----	10612			70208	11108	03023	1		
Gütersloh	70	320	81905	37601	15910	855--	09701	71910	50046	14413	784--	10814			70308	-----	05---			
Bad Salzuffen	98	325	82503	5710-	14910	884--	08302	82206	68038	13612	784--	08811			70409	11808	06018	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62509	62012	14410	31431	08304	72210	70012	13913	28538	09804			79309	11809	10007	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72409	59028	14110	58432	08304	72413	70032	14112	785--	07001			70109	10909	08002	1		
Berlin-Dahlem	51	381	72307	62251	13711	783--	10203	72707	70036	13714	784--	08101			79710	13308	01016	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72309	60608	13711	784--	09202	72410	66038	13614	785--	07000			79710	13707	01023	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72209	56102	16212	6553-	09708	82410	57602	15713	773--	11704			79409	12008	04000	1		
Bocholt	21	406	82206	2210-	14711	862--	10703	82409	25606	14012	852--	12707			70209	12008	06003	1		
Essen	154	410	82205	12104	15810	862--	09705	82411	20596	15011	852--	11707			79409	10908	05001	1		
Kahler Asten	835	427	92410	02414	46204	9----	04205	92113	01416	46606	9----	06801			70104	06004	13000	1		
Bad Lippspringe	151	430	82304	3010-	16109	854--	08202	81807	65026	15012	784--	08809			70609	11409	11002	1		
Kassel	158	438	71604	60026	15610	58448	06306	62009	70012	15512	11530	07001			79309	11808	04003	1		
Göttingen	176	444	72604	6002-	15710	58431	08209	72305	70012	15812	38502	07002			70110	11009	03006	1		
Braunlage	607	452	72609	5610-	15106	753--	05307	72408	75022	15308	754--	06208			70206	07506	09006	1		
Aachen	202	501	82309	40108	16811	854--	10501	82308	30216	16412	853--	11703			70209	11008	07000	1		
Nürburg	626	510	72207	56016	18107	75131	07500	82410	50614	17409	861--	09802			70607	07906	10000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71603	50101	17210	755--	08502	82207	40632	16412	854--	10708			70208	11706	10000	1		
Koblenz	96	515	82106	5610-	17811	785--	10203	82106	58602	17613	785--	09801			70810	129--	10000	1		
Marienberg	547	526	72203	4010-	16907	10942	06203	82108	25102	16608	862--	08000			70407	08106	12000	1		
Gießen	186	532	62404	58022	16910	65500	08105	62108	64022	16513	38530	08801			79310	11208	01000	1		
Bad Hersfeld	212	542	72807	59026	16311	6843-	08304	72609	66032	16514	5853-	06004			70110	12209	02002	1		
Wasserkuppe	921	544	92513	00456	47105	9----	05302	92509	08414	47906	9----	06207			70505	06105	10000	1		
Trier-Petrisberg	265	609	82207	50212	18710	772--	09304	82208	58616	18311	853--	10803			70710	11409	09001	1		
Deuselbach	479	615	82705	56106	18409	752--	08303	82310	56605	18010	752--	09000			70808	09507	16000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93110	01416	48206	9----	06500	82405	23104	48707	821--	07002			71306	06504	14000	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62206	58012	17211	11531	10205	72509	64212	17214	48431	10302			70410	12409	04001	1		
Darmstadt	133	639	52008	56106	18011	11501	10209	72214	60212	17913	5843-	10101			70311	11611	04000	1		
Würzburg	259	655	82604	63606	17411	785--	09304	72507	66026	17114	38531	09101			70110	12009	02010	1		
Bad Kissingen	224	658	72206	42218	17110	782--	10303	62407	70022	17312	11401	08204			70509	11809	05009	1		
Coburg	337	671	82205	25638	16910	872--	09303	52507	75016	16813	52301	09103			70309	10809	04006	1		
Bamberg	239	675	82403	60026	17811	854--	09305	73010	63022	17613	724--	09400			70311	12610	03022	1		
Hof	567	685	82506	65026	16508	784--	07303	62512	65012	15712	52501	08101			70108	09508	01012	1		
Weiden	438	688	82307	57636	17909	852--	08303	82808	64586	17811	854--	09103			70209	11409	04027	1		
Beruf	363	704	82412	5610-	19510	853--	09400	82414	56616	19710	852--	10201			70309	10408	10008	1		
Tholey	396	706	82308	25106	18609	861--	08301	82410	40606	18810	871--	09103			70209	11008	03012	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82508	50102	19110	754--	09301	82608	56596	19210	883--	10202			70509	11009	10010	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	62707	6501-	18712	65501	09303	82605	66036	19113	855--	10204			70411	13409	04011	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	72310	57108	20011	785--	10304	82311	59258	19514	885--	11803			70711	12610	11015	1		
Mannheim	96	729	32304	40216	19012	25631	11307	82104	56212	19013	755--	12400			70611	12811	07006	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72206	60026	19512	38532	08303	72506	62028	19414	785--	09101			70211	132--	02014	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62410	60016	19211	3567-	08301	72611	75028	19313	784--	08205			70109	11909	02---	1		
Öhringen	276	742	82505	45108	18410	854--	10303	82709	56108	18712	884--	11204			70810	11409	15007	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	82107	57216	18710	884--	08303	82411	62802	18312	885--	08400			70209	11409	02020	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82306	62216	17911	5847-	09304	82409</												

Sonnabend, den 08. Juli 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	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	VVwwW	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>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	82519	68618	08413	774--	11706	72619	80026	08014	38432	09704	21-28	22-31	701--			
List	26	020	82516	60638	07013	773--	11805	82618	70215	06412	5141-	10707	21-28	20-29	701--			
Schleswig	43	035	82413	62618	08313	884--	11704	82315	57616	07411	784--	09509	---25	---25	706--			
Kiel	17	045	72409	65038	08316	735--	11609	82507	56208	08012	884--	10503			703--			
Norderney	13	113	62724	65256	09614	38432	11605	62725	60152	09714	58401	10301	27-32	27-33	701--			
Bremerhaven	7	129	72114	66612	10513	784--	12705	72415	68026	08216	786--	10723	---30	---28	793--			
Cuxhaven	4	131	82114	60252	08514	784--	11610	72515	60016	08315	65630	10802			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72218	80038	10115	78401	09710	82211	58218	09513	754--	11707			797--			
Lübeck	13	156	62215	70012	10016	68401	09710	82214	58602	09314	5852-	09607		---27	700--			
Emden-Hafen	6	203	82514	63256	10016	785--	10708	82710	63022	09415	784--	09606			701--			
Bremen, Flugh.	4	224	82311	42612	11313	854--	11708	62513	62256	09416	62430	13719			797--			
Soltau	77	235	82309	62038	11913	884--	09711	72304	58026	10614	784--	11713			797--			
Lüchow	17	253	82214	70032	12314	885--	08808	82312	58616	11612	885--	11708			700--			
Lingen	21	305	82511	68806	11917	785--	12708	82615	68808	11115	785--	11608	---27		701--			
Münster	64	313	72407	58026	13216	784--	12708	82506	60258	11915	784--	13713			701--			
Osnaabrück	95	317	72409	60215	13114	6843-	12708	82509	57808	11514	724--	12615			701--			
Gütersloh	70	320	72213	58216	13714	753--	12806	72111	57022	11916	784--	12717						
Bad Salzuflen	98	325	72308	58618	12812	784--	11708	82410	65808	11215	784--	11715			793--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82310	58616	12913	855--	10710	82207	58616	11414	884--	13715			797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82307	70212	12914	855--	08711	62211	60216	11714	68500	11712			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82410	68026	13216	42607	08605	82407	70032	12017	885--	06811			797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72712	75028	13016	32608	06705	72311	68022	12217	48608	05708			797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72409	70026	14916	784--	11807	82318	65808	13017	7857-	11719			701--			
Bocholt	21	406	72411	57056	13117	784--	13709	82713	58612	12215	855--	13609			701--			
Essen	154	410	72209	60038	14314	784--	11805	82414	65252	12816	6842-	11713			702--			
Kahler Asten	835	427	92315	03586	47007	9----	07400	92113	05418	46809	9----	09606	---26	---27	702--			
Bad Lippspringe	151	430	82207	40586	14212	854--	10708	82207	62216	12315	754--	11716			702--			
Kassel	158	438	82109	60612	14711	4847-	10608	81906	68016	13214	7093-	11812	---26		792--			
Göttingen	176	444	82411	60612	14215	884--	08813	82406	59036	13114	884--	11711			797--			
Braunlage	607	452	72310	70022	14010	754--	07808	82409	40216	13209	752--	09709			700--			
Aachen	202	501	72310	62036	15315	784--	10708	82312	58808	15214	884--	11505			701--			
Nürnberg	626	510	72609	68206	17210	722--	09500	82510	60602	16111	771--	11808			791--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72507	75026	15416	785--	11708	82213	70028	14117	7857-	11813			703--			
Koblenz	96	515	72108	68028	16916	62531	11706	82111	64216	16116	785--	11807			701--			
Marientberg	547	526	72209	35106	15411	722--	10706	82109	40252	14611	871--	10607			795--			
Gießen	186	532	82110	64506	16113	785--	09804	82214	58818	15014	785--	11510	---25	---28	797--			
Bad Hersfeld	212	542	82411	66616	16214	5852-	07502	82208	65216	14615	885--	10715			797--			
Wasserkuppe	921	544	82314	30814	48308	851--	06801	92517	00458	47808	9----	08706	---26		797--			
Trier-Petrisberg	265	609	82208	62026	18013	884--	11801	82506	65805	16414	724--	12815			795--			
Deuselbach	479	615	82512	56206	18011	752--	10500	82008	66205	16113	752--	12813			793--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92608	01416	48608	9----	08704	92812	02418	48409	9----	09704						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82412	58582	16814	884--	11704	82415	60256	16015	854--	11608			797--			
Darmstadt	133	639	82118	62586	17514	784--	10804	82117	65606	16714	784--	11707			791--			
Würzburg	259	655	82310	66216	17413	784--	09101	72308	70216	16214	785--	11711			797--			
Bad Kissingen	224	658	72408	70022	16814	785--	08803	82406	37506	16512	774--	11704			700--			
Coburg	337	671	72307	75036	16515	32572	06400	82407	56518	16612	854--	10803			797--			
Bamberg	239	675	62709	75012	16716	42531	06805	82705	62256	17013	785--	11400			700--			
Hof	567	685	62614	75032	15214	48502	07000	82513	68032	15112	1167-	08805			700--			
Weiden	438	688	62611	78016	16914	52531	07803	82611	70252	17012	2853-	09503			701--			
Berus	363	704	82414	62026	19312	88400	11400	72413	70606	18014	68430	12709			702--			
Tholey	396	706	82511	50606	18511	872--	10801	82408	68026	17113	854--	11710			701--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82609	62026	19111	5137-	10000	82506	75026	17513	6847-	11712			702--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82510	72036	18514	855--	10805	62410	72012	17017	48531	11712			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	82311	60608	19814	885--	10503	72311	68022	19116	7853-	11706			797--			
Mannheim	96	729	82309	60616	18514	5842-	11804	82407	65036	17815	4857-	11707			794--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82207	63608	18914	885--	08804	82109	63216	18714	7853-	09601			791--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82510	62218	19313	5857-	08400	82410	62216	18613	3562-	09706			797--			
Öhringen	276	742	82508	57258	18613	884--	11801	82504	68216	18312	884--	11603			706--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72511	64218	18312	785--	09400	72413	64026	18113	785--	09400			701--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	62412	65036	17615	48501	07400	82309	62808	17513	4242-	09704			792--			
Regensburg	376	776	62704	82258	19014	68400	10002	73007	82038	17915	784--	10709			701--			
Gr. Folkenstein	1307	791	92310	00458	49804	9----	04002	92512	00458	49605	9----	05803			703--			
Freiburg	269	803	82010	67616	21013	4842-	10803	72210	80036	19517	6853-	10709			701--			
Freudenstadt	797	815	82605	63616	51508	770--	07201	82303	65216	51209	852--	08804			793--			
Klippeneck	973	818	82310	68502	51807	882--	06103	82410	70216	51409	854--	07806			797--			
Störten	734	836	92717	65608	19810	7847-	07101	82412	64626	19610	7847-	08603			791--			
Ulm	522	838	82310	80818	19713	895--	08400	82409	75618	19313	874--	09803			793--			
Augsburg	477	852	62711	65252	19512	32430	09801	62714	68018	18814	32570	09804			795--			
München-Riem, Flugh.	529	866	72516	75038	19414	5551-	07801	72514	65808	18914	4853-	07605	---29	23-33	792--			
Mühlendorf	401	875	72508	75028	18915	62501	08802	83304	75252	18614	2253-	08604			701--			
Passau	409	893	83105	60808	19411	895--	09400	62505	70018	18812	45631	09803			701--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92620	00608	52304	9----	04000	92615	00606	52305	9----	05400	23-30	21-30	701--			
Konstanz	443	929	82307															

Sonabend, den 08. Juli 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittelwert	Summen		
	Höhe	iii	NdHf	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> exp	NdHf	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> exp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub> S <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	
Helgoland	4		015	72514	65216	07214	68402	10708					22-31						
List	26		020	72718	70028	06213	48431	09601					20-29						
Schleswig	43		035	72408	65258	06912	784--	09805					---25						
Kiel	17		045																
Norderney	13		113	72621	62216	08014	52401	12817					27-33						
Bremerhaven	7		129	72416	68618	08213	784--	12400											
Cuxhaven	4		131	72510	68036	07414	68530	09709					---29						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72714	60806	08114	78400	12614											
Lübeck	13		156	81807	59026	07614	5842-	10717					---27						
Emden-Hafen	6		203	82412	40618	08513	773--	12809											
Bremen, Flugh.	4		224	72610	58608	09113	6533-	12703											
Soltau	77		235																
Lüchow	17		253																
Lingen	21		305										---27						
Münster	64		313	82506	58638	11613	753--	12704											
Osnabrück	95		317																
Gütersloh	70		320	82312	50638	11613	6532-	12704											
Bod Salzuflen	98		325	82707	58638	10913	754--	12504											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	82609	45616	10714	854--	12507											
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82208	65806	10014	885--	11717											
Berlin-Dahlem	51		381	82305	65612	11114	5851-	10710											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82413	65618	11115	68607	10211											
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82513	60618	13114	6847-	11001											
Bocholt	21		406																
Essen	154		410	82511	56638	13112	6422-	11000					20-28						
Kahler Asten	835		427	92219	02808	44809	9----	09720					---35	20-34					
Bod Lipppringe	151		430																
Kassel	158		438	82011	70026	11814	6242-	11713											
Göttingen	176		444																
Braunlage	607		452																
Aachen	202		501	82311	58508	13813	854--	10814					---28						
Nürnberg	626		510	82513	62216	14610	772--	09714					---28						
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	82404	60608	13614	6852-	12805											
Koblenz	96		515	82103	62588	15216	4257-	12809											
Marienberg	547		526	82210	40808	13411	822-	10712											
Gießen	186		532	82210	62028	13715	4857-	11812					---28						
Bod Hersfeld	212		542	82207	65216	13414	885--	11711											
Wasserkuppe	921		544	92415	00458	46608	9----	08712					---30	---28					
Trier-Petrisberg	265		609	82510	62618	15613	5847-	11708											
Deuselbach	479		615	82409	66506	15411	782--	10709											
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	92711	01418	47209	9----	09714											
Frankfurt, Flugh.	112		637	82406	35638	14214	853--	13718											
Darmstadt	133		639																
Würzburg	259		655	82109	68518	15513	885--	12708											
Bod Kissingen	224		658	82104	59206	15013	774--	11713											
Coburg	337		671																
Bamberg	239		675																
Hof	567		685	72410	65218	14911	6847-	09704											
Weiden	438		688	82206	58608	16711	774--	10804											
Beruf	363		704	82418	70808	16913	884--	12712					---27						
Tholey	396		706	82511	50636	15412	872--	11717					---26						
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708	82414	60808	16013	784--	11715											
Neustadt/Weinstr.	163		723	82208	70032	15016	5857-	11720											
Weinbiet/Weinstr.	553		724																
Karlsruhe	114		727	82211	70808	17415	885--	11717											
Mannheim	96		729	82111	64936	15515	6857-	12736											
Stuttgart (Stadt)	305		737	72204	68016	16916	58531	09816											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	72407	75026	16814	4567-	09715											
Öhringen	276		742	82303	68606	16913	884--	11713											
Weißenburg/Bay.	422		741	82207	64026	17412	785--	10808											
Nürnberg, Flugh.	319		743	82210	62028	16813	5847-	10707											
Regensburg	376		776	82103	70618	18213	755--	11400											
Gr. Falkenstein	1307		791	92508	00458	50206	9----	06307											
Freiburg	269		803	82111	75026	18116	5857-	10716											
Freudenstadt	797		815	82306	60616	50110	6827-	09715											
Klippeneck	973		818	72408	75038	51010	58478	07708											
Stätten	734		836	72306	68026	18511	68472	08809											
Ulm	522		838	72306	80038	18013	755--	10713											
Augsburg	477		852	72608	65218	18313	6553-	09807					---29						
München-Riem, Flugh.	529		866	82615	65808	18813	4857-	08603					23-33						
Mühlhof	401		875																
Passau	409		893	72407	68018	18312	65631	09705											
Feldberg/Schw.	1486		908	92620	00456	51506	9----	06708					21-30	25-39					
Konstanz	443		929	72207	76012	19415	58642	09709											
Friedrichshafen	401		934																
Kempten-Lenzried	705		946	82106	68252	20411	5847-	08603											
Oberstdorf	810		948																
Zugspitze	2960		961	92417	00704	05454	9----	54202					---31	31-40					
Hohenpeißenberg	977		962	72613	81608	50909	5577-	06804					---32	23-30					
Garmisch-Partenkirchen	719		963																
Wendelstein	1832		980	72912	84026	51703	2427-	01801					26-33	24-32					



