



Sonnabend, den 25. Juli 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-07		10-06			
	Miles	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR	mm	28	EssaV'	EssaV'			
																				T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	
Helgoland	4	015	71806	58022	12414	68432	12002	72503	60022	13015	784--	13306						79314	15312	11071	1	
List	26	020	31706	58010	12715	12401	13000	71802	65031	13117	68402	12304						70013	15610	97092	1	
Leck	7	022																	13707	01076	1	
Musum	28	026																	14209	07062	1	
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	12903	30101	12513	00901	11601	83203	45051	13216	1241-	12308						79110	14409	91086	1	
Hohn	12	038																	----	96----	1	
Kiel	17	045	32602	50101	12312	10932	11802	73302	58012	13016	45602	14306						70111	15410	02095	1	
Norderney	13	113	71909	5010-	12813	784--	12207	72305	57102	13315	784--	12105						70212	14511	03063	1	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	82002	50101	12913	852--	11802	82804	58022	13115	884--	11302						79712	15611	97050	1	
Cuxhaven	4	131	72004	58022	12512	785--	10001	82405	50802	13014	724--	12305						70012	15508	97069	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	32502	56101	13313	00901	12304	72604	60031	13216	52489	12000						70111	15410	05102	1	
Lübeck	8	156	72405	62032	12613	68532	11000	72806	60022	13016	21532	12304						70012	16713	00103	0	
Emden, Hafen	6	203	81905	40102	12313	854--	12306	82205	50102	12514	784--	12102						79712	14412	01045	1	
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	81704	40102	12913	855--	12301	62306	58012	12916	65500	12500						70010	14108	00092	1	
Soltau	77	235	52103	4010-	13612	55500	10203	72703	57052	13515	784--	11500						70010	15508	97109	1	
Lüchow	17	253	72605	6001-	13212	25732	11002	72607	60022	13416	785--	11303						70011	17210	00083	0	
Lingen	21	305	81804	4251-	12213	853--	12502	81602	40215	12413	853--	12102						79713	14511	91035	1	
Münster	63	313	81906	60026	12813	755--	11804	81903	50615	12813	754--	12400						70212	13910	02046	1	
Danabrück	95	317	81904	56102	13313	754--	10102	81705	50206	13213	774--	11701						70012	14711	97081	1	
Gütersloh	72	320	71806	45051	13613	754--	11000	82006	64606	13414	854--	11801						70011	-----	12----		
Bad Salzuflen	98	325	82104	6002-	13213	7557-	11301	82205	65582	13214	784--	11801						70011	15009	97096	1	
Hannover, Flugh.	55	338	72204	58022	14013	5553-	11206	72308	62032	13716	4253-	11502						70013	16411	97103	1	
Braunschweig	81	348	72404	59211	13913	755--	11106	62509	63022	13716	68500	11501						79711	16208	97095	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72403	63016	12913	5567-	12602	72606	60032	13116	784--	14303						71313	18813	13057	1	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82205	70216	13014	5562-	12501	72608	61022	13017	4247-	12301						71613	19613	16061	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82113	59506	13513	754--	11803	82414	65606	13614	753--	13301						79713	14912	01030	1	
Bocholt	21	406	82107	4021-	11813	854--	12604	72906	50106	12315	784--	13205						70113	14312	01011	1	
Essen	154	410	82209	59026	13312	784--	11000	82310	59616	13312	753--	11400						79712	12711	08049	1	
Kahler Asten	835	427	92212	01414	46407	9----	07102	92213	01588	46508	9----	08301						79107	08407	05051	1	
Bad Lippspringe	151	430	81804	6202-	13913	755--	10102	82005	65218	13813	784--	10601						79111	14408	91090	1	
Kassel	231	438	72104	63022	14412	753--	10104	82107	72602	14213	885--	09400						70011	13910	91070	1	
Göttingen	176	444	82103	7002-	14613	4577-	11104	62807	68012	14116	68500	10602						70012	14811	92076	1	
Braunlage	607	452	72404	7002-	14210	784--	08204	72507	75022	14011	784--	08301						70009	12006	97058	1	
Aachen	202	501	82509	40636	14612	852--	11302	82610	40616	16112	772--	11215						70911	12411	10053	1	
Nürvenich	117	502																	----	01058	1	
Nürburg	627	510	82412	59218	16008	821--	08303	82512	45636	17009	871--	09210						79407	10208	02060	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81907	81216	14613	854--	10601	82410	65626	15213	853--	12206						70212	15211	02069	1	
Koblenz	96	515	82004	60802	16113	6347-	10305	82006	65608	16714	6247-	11207						79413	157--	03041	1	
Marienberg	547	526	82106	50102	15009	862--	09304	82210	58606	15109	872--	09101						70009	10609	10040	1	
Gießen	136	532	72206	68012	15112	785--	09105	82208	70582	15313	785--	09103						70012	15009	00085	1	
Bad Hersfeld	212	542	72301	6202-	15412	755--	10306	72311	68032	15615	785--	09304						70011	14509	91045	1	
Wasserkuppe	921	544	92713	00454	47907	9----	07207	92413	00514	47907	9----	07400						70007	09306	00045	1	
Trier	265	609	72209	65582	17011	785--	10205	82409	65216	18411	885--	11213						70011	12811	02054	1	
Deuselbach	430	615	81411	6860-	16910	764--	08305	82210	59506	17910	752--	09209						79709	11909	93062	1	
Pfardsfeld	396	626																	----	06----	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92708	01414	47607	9----	07204	92610	00604	48308	9----	08207						79107	08607	02030	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72410	65022	16713	4847-	11208	82310	68608	17114	884--	10205						70012	15110	01045	1	
Darmstadt	109	639																	15712	10052	1	
Würzburg	259	655	72509	63022	16612	755--	10209	62611	65022	17114	68500	10208						70311	14110	03046	1	
Bad Kissingen	265	658	72104	66612	15912	785--	11308	72308	73256	16313	785--	10205						79711	14710	96054	1	
Coburg	337	671	81903	6002-	15912	855--	11001	72705	62012	16014	784--	10304						79611	14409	96038	1	
Bamberg	239	675	81601	65022	16612	884--	11106	72106	68022	16614	785--	10203						70112	14811	01024	1	
Hof	567	685	82405	60616	15311	754--	10205	62611	68018	15313	62500	09104						70409	12208	06008	1	
Weiden	438	688	82703	58026	16511	854--	10304	72506	65012	16812	785--	10204						71411	11910	25000	1	
Berus	363	704	82513	56515	17710	871--	10202	82610	75602	19111	884--	10215						70110	11808	03053	1	
Tholey	396	706	82409	6521-	17210	772--	09305	82411	62612	18411	772--	10312						79310	11409	02046	1	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82509	62588	17011	721--	10207	72510	58016	18112	7837-	10212										



Sonntag, den 25. Juli 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur				
	Höhe	III	Nddff	Vvww	FFFFT	H <sub>2</sub> O	C <sub>2</sub> C <sub>4</sub> C <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> exp	Nddff	Vvww	FFFFT	H <sub>2</sub> O	C <sub>2</sub> C <sub>4</sub> C <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> exp	T <sub>12</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>12</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>06</sub>	T <sub>06</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>12</sub> T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> T <sub>06</sub>	T <sub>06</sub> T <sub>18</sub>		5-10	10-20	20-50	
Helgoland	4	015	73209	80022	14916	28402	12209	73510	75022	15616	58432	12307							70017			13				Uhr GMT
List	26	020	63314	68202	14516	38412	13307	73416	7000-	14916	724--	14204							79717							
Leck	7	022						80000	57109	14613	7091-	11301														
Husum	28	026						83104	56299	14614	8093-	12203														
Meierwick	27	033						83111	45616	14214	756--	11301														
Schleswig	43	035	82705	50619	14014	5562-	13304	82906	30616	14413	3562-	13204							70919			191190	174158			
Hohn	12	038						72605	50809	14713	785--	12205														
Kiel	17	045	72802	56109	13415	5568-	14001												74119			216207	192180			
Norderney	13	113	53411	70011	16217	22432	14111												70018			186186	177176			
Sengwarden	1	128																								
Bremerhaven	7	129	33310	70011	15216	38500	13213	42809	70030	15916	48400	13207							70017							
Cuxhaven	4	131	33109	62011	14716	31530	11307	33109	62020	15216	32530	12205							70017			210201	190176			
Hamburg, Flugh.	16	147	63108	65018	13817	18631	12105	82405	65029	15314	884--	12214							79717			210210	192163			
Lübeck	8	156	73103	57056	13417	785--	12001	82405	5710-	14414	755--	12211							79719			208206	199172			
Emden, Hafen	6	203	63305	70038	15317	22402	13114	63204	60252	16215	68400	13209							70518			166162	158165			
Oldenburg	12	215																								
Ahlhorn	49	218																								
Bremen, Flugh.	3	224	63110	60032	14216	53533	12207	52404	60022	15813	55700	11216							70019			172171	168164			
Soltau	77	235																	79718			263233	203177			
Lüchow	17	253	72605	67028	13917	6853-	10204												79720			256240	203176			
Lingen	21	305																								
Münster	63	313	72707	62029	16814	784--	12220	62606	58032	18113	55531	13212							70118			174165	159164			
Osensbrück	95	317	72708	65259	15914	794--	11219												70916			183175	172174			
Gütersloh	72	320	72710	57058	16515	784--	12320	82609	57608	18213	853--	12216							70117			189182	170167			
Bad Salzuflen	98	325	72706	63259	14814	784--	13211												79117							
Mannover, Flugh.	55	338	62606	65218	14416	4844-	12205	72506	62022	16214	3573-	12217							70616			223212	189170			
Braunschweig	81	348	62408	80032	14215	5853-	12203	82505	5902-	15814	855--	13115							79719			225213	183171			
Berlin-Dahlem	50	381	72605	65028	13817	756--	10204	72304	75022	15215	786--	11113							79718			208198	175163			
Berlin-Temp., Flugh.	51	384	72408	80028	13818	746--	09304	72209	80022	15115	757--	10212							79620			265253	228188			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82707	65606	19313	7547-	11218	72609	75216	20813	756--	11214							79221			267252	221---			
Bocholt	21	406	82711	58259	17714	5846-	13216												70715			158160	164173			
Essen	154	410	82710	40258	18512	784--	12217	82711	57216	20012	753--	12214							71017			168166	167172			
Kahler Asten	835	427	92714	01818	49008	9----	08213	92814	01806	50208	9----	08215							70515			152160	162170			
Bad Lippspringe	151	430	72706	40109	15414	724--	13306												71809			134128	119119			
Kassel	231	438	82405	62606	15713	4527-	12208	82605	58026	17812	6547-	10220							70815			174168	164159			
Göttingen	176	444																	70114			---	171	167165		
Braunlage	607	452																	70316			192180	168168			
Aachen	202	501	52706	70018	20114	38431	10213	72704	65032	21912	784--	09216							79514			175158	142136			
Nürvenich	117	502																	70715			171172	165170			
Nürburg	627	510	72707	65216	20410	784--	08213	52707	65031	22209	52400	08212							70412			161146	137140			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72808	57616	19113	784--	12213	72808	80216	21013	754--	11219							71715			152194	177167			
Koblenz	76	515	73107	82028	19815	785--	10118												70717							
Marienberg	547	526	82710	56638	18310	872--	10210	82708	50616	19710	871--	10213							71511			153149	144149			
Gießen	136	532	72509	66216	17913	784--	11212	82304	67022	19513	784--	10216							70214			206201	182169			
Bad Hersfeld	212	542																	79115			---	198	179169		
Wasserkuppe	921	544	92615	00626	49607	9----	07208	92811	00516	50308	9----	08209							70507			---	121	123106		
Trier	235	609	72906	80028	20614	58532	09213	72605	75022	22713	4557-	10219							70216			186173	160162			
Deuselbach	430	615																	70315			161153	143142			
Pferdsfeld	736	626						72809	62032	22111	755--	08218														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93215	00478	50009	9----	09002	93213	00454	51208	9----	08217							---			---				
Frankfurt, Flugh.	112	637	62811	70028	18915	58501	11307	62405	70022	21014	68571	13220							70106			---	145	125120		
Darmstadt	109	639																	70317			192183	176173			
Würzburg	259	655	72410	75808	18715	68542	10400	72509	72026	21011	45532	10319							70518							
Bad Kissingen	265	658																	70217			151192	173166			
Coburg	317	671																	70116			205192	177166			
Bamberg	239	675	71704	70219	19014	755--	11204												70115			198191	171167			
Hof	567	685	72614	80028	17711	785--	08103	72409	65218	18610	756--	08107							70316			185184	177176			
Weiden	438	688	72605	80038	18912	68502																				



