

Dienstag, den 19. Mai 1981

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-04		05-09		10-04		RR	Elev
	Höhe	iii	NdHff	VvwW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	NdHff	VvwW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR	Elev			
Helgoland	4	015	61312	70021	19612	25632	09808	41211	80021	19713	35602	10301					70011	11509	00105	0	
List	26	020	31511	65011	21112	10431	10000	51515	68021	20516	10432	11805					70010	11603	00102	0	
Leck	7	022																10702	07052	1	
Husum	28	026																10604	01077	1	
Meierwick	27	033																---05	01---	1	
Schleswig	43	035	51101	57194	21709	00902	08802	51506	65022	21917	00902	08304					70005	11603	92055	1	
Hohn	12	038																---02	93---	1	
Kiel	17	045	41702	6003-	21811	00902	09601	41504	68011	22113	00902	06303					70005	11204	01045	1	
Norderney	13	113	51411	6201-	19412	45632	09505	31809	65011	19318	10932	14501					70010	12410	00124	0	
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	61407	62022	20313	15731	08704	51307	68022	20519	00901	09302					70010	13109	00089	1	
Cuxhaven	4	131	61410	65012	20912	10932	07703	31211	68011	20518	10932	10704					70010	13208	00113	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	71507	75031	21913	00901	08703	11410	80011	22018	00901	08001					70008	11904	01078	1	
Lübeck	8	156	21402	65020	22210	00902	09207	41605	70020	22418	00901	09202					70008	13007	01063	1	
Emden, Hafen	6	203	60909	65032	18613	25632	08504	52008	63022	18918	15501	10303					70011	13209	00126	0	
Oldenburg	12	215																---08	00126	0	
Ahlhorn	49	218																13407	00131	0	
Bremen, Flugh.	3	224	61208	75011	19911	10931	08605	41308	70021	20018	00901	11001					70010	13808	00130	1	
Soltau	77	235	31305	6003-	21412	10931	07602	31404	70020	21021	10931	09601					70007	11805	00121	1	
Lüchow	17	253	20602	5610-	22310	10931	09301	31404	66010	22319	00902	08101					70005	12103	97117	1	
Lingen	21	305	31707	6202-	18915	25601	08502	31905	65030	19021	10931	10101					70012	14711	00114	1	
Münster	63	313	51303	80031	19414	10931	08301	31905	80011	19421	10931	10203					70012	14610	00128	0	
Osnabrück	95	317	30904	6503-	19713	25831	08602	32004	75011	19621	00901	09202					70011	14006	00125	1	
Gütersloh	72	320	51005	64022	19715	20931	06500	31806	80011	19922	00901	09304					70012	---00	---	1	
Bad Salzuflen	98	325	21306	8001-	19714	10931	08500	21305	82020	19719	10941	11103					70010	14208	00124	1	
Hannover, Flugh.	55	338	61005	59031	20713	10931	09804	61607	80022	20821	00902	09003					70009	13507	00131	1	
Braunschweig	81	344	31506	58030	21213	00901	10301	31605	65020	21120	00902	08102					70010	13505	00117	1	
Berlin-Dahlem	51	381	11602	65020	23111	10930	09107	11401	65020	22719	00901	07502					79408	13906	01091	1	
Berlin-Temp., Flugh.	50	394	11203	66020	23112	10940	08108	11004	68030	22719	10932	09802					79309	14602	01105	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31610	80021	19116	10931	07306	41508	70020	19421	14731	04204					70012	14309	00114	1	
Bocholt	21	406	51604	6502-	18214	20931	08305	72005	65022	19020	30931	11208					70011	14409	00108	1	
Essen	154	410	51706	86022	18616	10941	08301	61805	82032	19320	24742	11109					70013	14810	00106	1	
Kahler Asten	835	427	42111	89031	53413	15631	04303	22413	89011	55417	11501	05208					70009	10405	00099	1	
Bad Lippspringe	151	430	41510	8203-	19916	15741	05802	21604	62011	20022	10941	09306					70010	14307	00112	1	
Kassel	231	438	31801	80030	21504	10931	07104	32108	80020	20618	00901	09000					70007	13904	00095	1	
Göttingen	176	444	31901	81030	21909	11601	08000	42702	80031	20819	00901	11803					70007	14306	00118	1	
Braunlage	607	452	13301	8002-	21911	10931	07104	31804	86020	20717	00902	05204					70006	10301	00128	1	
Aachen	202	501	31904	84031	18316	28531	10306	61707	84032	18123	21601	06004					70014	15811	00106	0	
Nörvenich	117	502																---07	00105	0	
Nürnberg	510	510	72009	80032	19614	10981	05303	72107	80022	19418	18501	07208					70011	12808	00107	1	
Köln-Bonn, Flugh.	621	513	41307	84031	19414	10941	07305	61207	84021	19621	10941	09203					70010	14706	00121	1	
Koblenz	96	515	31704	70020	20812	00901	08108	60000	80021	20621	22682	10102					70010	164--	00108	1	
Marienberg	547	526	20000	8501-	19413	00901	04305	51506	82030	19417	00901	04209					70010	12007	00108	0	
Gießen	136	532	60000	80031	21010	15642	07304	51405	78021	20618	00908	08003					70007	14003	00124	0	
Bad Hersfeld	212	542	60000	60022	22308	15631	06103	31802	64011	21219	10931	08000					70006	13404	00084	1	
Wasserkuppe	921	544	32006	80021	54112	20931	04305	12206	75010	55216	10981	08000					70008	09603	00081	1	
Trier	265	609	70402	80031	20011	20931	08208	52602	80022	20418	21781	11212					70010	14308	00131	0	
Deuselbach	480	615	72304	8002-	19415	11531	08307	71506	80022	19418	12531	11107					70013	14211	00138	1	
Pferdsfeld	396	626																---05	00---	0	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	21907	83011	53813	00901	05304	42008	82020	55416	00901	07208					70010	11405	00109	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	40203	81021	21812	20941	08312	52105	68021	22019	00901	10104					70008	14306	00126	1	
Derstadt	109	639	20000	7502-	20910	10931	08213	42104	78030	21319	00901	09208					70009	15607	00131	1	
Würzburg	259	655	30401	63011	22010	35600	08205	21801	72030	21818	10931	06007					70009	14607	00130	0	
Bad Kissingen	265	658	63502	80031	22609	55601	07305	21801	80011	21317	11501	09803					70007	13206	00122	1	
Coburg	337	671	50000	70021	23010	15731	07304	21504	80010	21918	15701	06101					70007	13506	00108	0	
Bamberg	239	675	60000	75031	22808	20931	07103	11005	82021	21919	00901	08203					70005	12405	00127	0	
Hof	567	685	31904	70011	23209	00901	06305	11804	80010	21218	00901	08003					70005	11903	00107	1	
Weiden	438	688	50000	70021	23708	00901	07204	12404	80011	22118	10931	07103					70006	12502	97090	1	
Berus	363	704	41505	70031	20413	20931	09204	31704	75011	20518	15631	12208					70012	16009	00134	0	
Tholey	396	706	32001	7503-	20313	10931	08309	52004	80011	20516	20931	10207					70012	14908	00136	0	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52007	80031	19315	18731	07208	52107	80012	19818	11531	10209					70013	15906	00137	0	
Neustadt/Weinstr.	163	723	32501	6503-	21111	00902	08208	61102	68031	21120											

Dienstag, den 19. Mai 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	13-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
		NDfl	VVVVV	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	NDfl	VVVVV	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp				
Helgoland	4	015	61508	70031	19615	55634	11501	81905	50616	20015	4557-	11104			700--
List	26	020	61315	70021	20218	20932	10803	71608	75602	20217	4573-	12500			700--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	61208	70022	21020	10932	08708	50808	62012	20620	10932	10506			700--
Mohn	12	038													
Kiel	17	045	41206	65011	21120	00901	07709	41305	68031	20622	00902	09506			700--
Norderney	13	113	72210	59021	19919	6553-	13206	72604	62216	20119	3552-	14302			700--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	51807	65022	19423	00901	10711	72909	65022	19920	12632	14305			700--
Cuxhaven	4	131	61411	62032	19823	00902	09707	72405	58022	20422	5562-	11206			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	31707	80021	20822	00901	10711	61607	80031	20323	12701	10705			700--
Lübeck	8	156	31205	70020	21721	00901	07708	40904	70021	21022	21501	09707			700--
Emden, Hafen	6	203	72510	62022	19421	755--	12305	70704	68028	19321	2563-	12101			700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	51506	72021	19323	00901	11707	82105	70022	19223	48602	13501			700--
Soltau	77	235	61805	80021	20324	11702	08606	72405	80032	20824	32708	08503			700--
Lüchow	17	253	41303	70031	21422	11701	08709	61203	68021	20524	11702	09709			700--
Lingen	21	305	72304	68031	18724	10932	10703	82104	68032	18925	15607	10102			700--
Münster	63	313	62005	81021	19024	00901	10704	82203	80022	18825	2261-	11601			700--
Osnabrück	95	317	62006	75031	19224	12609	11703	82202	75022	19024	1471-	10602			700--
Gütersloh	72	320	71906	84021	19025	12708	09708	82602	84032	19025	20977	09000			
Bad Salzflun	98	325	31205	82020	18623	21601	11810	82403	82031	18525	3871-	10500			700--
Hannover, Flugh.	55	338	51506	80012	20124	11702	09706	70000	81022	19925	31702	11702			700--
Braunschweig	81	348	62304	75031	20123	11601	10809	71605	75032	19924	21701	09502			700--
Berlin-Dahlem	51	381	21802	75020	21822	21700	07708	22801	75020	20724	11741	09610			700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	30000	80020	21922	32700	07808	22802	80010	21023	22701	06708			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71608	84031	18825	11732	09706	81511	84172	18624	19667	09502			700--
Bocholt	21	406	81705	65032	18425	22707	11805	81806	63022	17824	2178-	13706			700--
Essen	154	410	62005	86012	18723	00908	12604	81814	50952	19716	59507	11305			700--
Kahler Asten	835	427	62508	86031	55419	42601	07803	72608	84012	55719	52608	07301			700--
Bad Lippspringe	151	430	41506	82011	19124	41601	10708	72602	84022	19024	1861-	09501			700--
Kassel	231	438	62006	80021	19422	12601	11608	51806	81022	18623	12731	10607			700--
Göttingen	176	444	62403	81031	19523	31602	08710	52404	82012	19025	31601	10604			700--
Braunlage	607	452	21708	86030	19619	12602	04705	63304	84031	19220	42602	08501			700--
Aachen	202	501	82308	84031	17824	5571-	08602	82404	75179	18224	6361-	10104			700--
Nörvenich	117	502													
Nürnberg	627	510	72010	80032	18620	12602	07803	82009	80022	18520	32647	08400			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71307	84022	18925	12741	10605	72306	80032	18525	42601	11504			700--
Koblenz	76	515	61606	72021	19526	32602	10809	81906	72022	19126	42707	10604			700--
Marienber	547	526	51607	82021	18221	12501	11704	81608	82032	18021	32567	10601			700--
Gießen	136	532	61606	78011	19523	12602	11707	81305	80032	18924	12648	11605			700--
Bad Hersfeld	212	542	61805	70021	19624	32701	10701	72407	70032	19125	22738	08504			700--
Wasserkuppe	921	544	62608	80031	55718	42601	08002	62808	81032	55918	22601	06301			700--
Trier	265	609	82104	72032	18523	12638	11711	72208	81012	18525	20982	09000			700--
Deuselbach	430	615	71810	80032	18721	11642	10801	71809	81022	18621	22642	10501			700--
Pferdsfeld	376	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31906	80020	56019	11481	09500	81906	80031	55918	11437	10301			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	42006	70021	20523	11702	11712	82107	73031	19824	12747	10706			700--
Darmstadt	109	639	52405	81011	20223	11701	10709	81806	81032	19624	11737	08605			700--
Würzburg	259	655	32108	80011	20123	11601	08711	62407	82031	19325	11602	08605			700--
Bad Kissingen	265	658	22204	81021	19723	11601	11709	72005	81032	19224	22702	09604			700--
Coburg	337	671	31905	81030	20422	32701	08807	52504	81011	19624	32701	07507			700--
Bamberg	239	675	52305	84031	20523	22601	11809	52305	84021	19625	22701	08507			700--
Hof	567	685	22507	89030	20021	22701	07704	42307	88030	18822	32701	08509			700--
Weiden	438	688	12405	80020	20422	11601	07709	41805	81011	19422	32701	06707			700--
Berus	363	704	72109	80022	19721	00908	10703	32013	83011	19123	11601	08702			700--
Tholey	396	706	82310	80031	18921	10437	10807	62108	82012	18622	30972	09802			700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62509	82031	18822	11738	10804	52206	82012	18022	11741	08608			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62009	78031	20024	11606	09808	72004	78012	18925	10938	07811			700--
Karlsruhe	112	727	72404	82031	20024	12642	11712	72102	82012	19125	12648	10708			700--
Mannheim	96	729	62007	81031	20425	12705	11811	81905	82032	19524	12777	11609			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71906	80022	19524	22732	04711	83607	70012	18825	22707	06505			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	42408	82021	19524	22602	06707	72704	82031	18724	32737	06707			700--
Öhringen	276	742	30302	83020	19624	12601	09812	73304	82031	19024	1261-	08505			700--
Weissenburg/Bay.	422	761	62104	81031	19823	32701	06805	72503	81022	19024	22808	07607			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52702	82031	20523	32701	06805	72405	82031	19325	32801	06709			700--
Regensburg	366	776	31805	82031	20823	12701	07810	51403	81031	19724	32702	06509			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	22309	89021	56816	11701	55803	43205	89020	56915	32601	54704			700--
Freiburg	269	803	72609	82022	19025	12702	08709	42610	80012	17826	22702	07711			700--
Freudenstadt	797	815	62605	82031	56521	12602	04805	71702	82012	55920	22608	05605			700--
Klippeneck	973	818	71704	86032	55914	32602	05805	71904	86032	55619	22648	05603			700--
Stötten	734	836	40000	83012	20420	32601	07803	82102	83032	19820	22737	07603			700--
Ulm	522	838	52004	82021	19723	42601	07807	82304	83022	18823	32607	06608			700--
Augsburg	461	852	31402	82020	20223	22702	07808	61301							

Dienstag, den 19. Mai 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			21-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	Mddff	Vvww	PPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Mddff	Vvww	PPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂				
																				T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	
Helgoland	4	015	72903	45056	20115	53572	11001	81801	50638	21213	765--	10011								79717	13 Uhr GMT		
List	26	020	82704	62026	20116	8097-	11001	50000	6002-	21015	35602	11309								79719			
Leck	7	022						81105	60022	21014	756--	09105											
Musum	28	026						81305	58022	20814	35727	12104											
Melsterwick	27	033						81007	60032	21315	8562-	08702											
Schleswig	43	035	80806	60032	20616	45677	09101	81303	60022	21315	2561-	11106							70021	170156	139130		
Hohn	12	038						81104	65032	21015	35771	12211								70022	194185	180144	
Kiel	17	045	70906	65031	20419	55632	09501													70120	276229	177137	
Norderney	13	113	70404	58026	20715	655--	13206																
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	80906	62022	19919	2552-	13400	80406	62959	21615	795--	13217			---25				70024				
Cuxhaven	4	131	83605	58026	20617	756--	12202	82710	65252	21616	785--	12110							79723	211195	164139		
Hamburg, Flugh.	16	147	73313	70809	21416	52602	14310	81302	75032	21015	38647	13604							70123	187183	154141		
Lübeck	8	156	80206	70031	21017	5553-	11500	80000	70022	21417	4562-	12004							70023	210180	152139		
Emden, Hafen	6	203	82422	50958	21117	795--	13318	60610	65029	19614	69500	12815			22-35	22-35			79221	160154	142141		
Oldenburg	12	215						40706	65019	21114	45600	12005											
Ahlhorn	49	218						70000	59299	21114	20963	14116											
Bremen, Flugh.	3	224	80308	70022	19221	48601	13400	83308	40959	21515	893--	13123							70024	174158	148137		
Soltau	77	235	80000	80022	20023	40947	11301												70025	210192	166143		
Lüchow	17	253	81102	70032	20623	8091-	09101												70025	223204	168145		
Lingen	21	305	72102	70178	20016	49503	14011													70125	200188	158134	
Münster	63	313	82810	65959	20518	794--	14314	71204	80029	20716	44531	13301							70225	202180	155136		
Osnabrück	95	317																		70024	207183	149130	
Gütersloh	72	320	82415	57952	21017	7342-	12317	71404	75159	21415	1967-	13104							79225				
Bad Salzuflen	98	325	80901	81031	18720	5951-	16500												70025	203189	160138		
Hannover, Flugh.	55	338	70805	81022	19722	35708	13702	82515	58952	23015	795--	13331			---31				70026	220202	156141		
Braunschweig	81	348	71703	75031	19723	38601	11802	71704	6502-	20819	787--	10210							70025	193179	149129		
Berlin-Dahlem	51	381	30305	75020	20821	10941	08500	21004	70020	22218	00902	09213							70024	212206	188153		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	20205	80020	21021	10941	09501	30807	80030	22118	10931	09211							70024	198192	176---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63606	57292	19718	3957-	15010	60613	62029	19717	4856-	12801			---35				79626	203188	162141		
Scheldt	21	406	70504	50299	18817	4257-	15009								---26				70325	172160	149138		
Essen	154	410	72004	60959	20818	59402	13212	60909	80019	20117	5576-	12508							70624	192186	158134		
Kahler Asten	835	427	82409	84959	55015	796-7	07204	40502	82029	55012	45510	09107							79120	145122	100091		
Bad Lipspringe	151	430	82004	82292	19321	5862-	13301												70025	212194	153127		
Kassel	231	438	83608	60969	20514	895--	08311	53606	80299	21814	58500	12212							72524	---182	154142		
Göttingen	176	444																	79326	178159	142138		
Braunlage	607	452																	70020	182140	112100		
Aachen	202	501	60202	70029	18819	51631	15602	01504	75011	19416	00900	13203							70124	199175	150136		
Nörvenich	117	502						31703	60019	19915	35700	11400											
Nürburg	627	510	21505	82011	18520	10931	05500												70021	189155	128109		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73009	75022	19121	68761	12304	41202	84021	19917	34701	12306							70026	226204	177138		
Koblenz	76	515																					
Marientberg	547	526																	70021	198164	127118		
Gießen	136	532	71503	80012	19023	7097-	12400	10102	68011	20817	10960	11213							70025	224208	172136		
Bad Hersfeld	212	542																	70026	---217	166144		
Wasserkuppe	921	544	72703	75022	55516	7097-	09400	52702	78012	56115	30972	07309							70019				
Trier	255	609	22406	80011	18223	00901	08505	21305	80020	19717	00901	09308							70025	294223	171135		
Deuselbach	430	615																	70022	189158	133107		
Pfardsfeld	336	626						10404	80020	20217	00901	11210											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	61606	75011	55117	00908	10707	11509	80020	55314	10841	08211							70020	---152	118094		
Frankfurt, Flugh.	112	637	52002	80011	19224	10941	11706	30802	75011	20417	20941	12209							70025	233208	174142		
Darmstadt	109	639																	70025	254222	161139		
Würzburg	259	655	62403	82011	19423	30978	08601	40000	80011	21218	20931	12312							70026	227203	163136		
Bad Kissingen	265	658	80501	82012	19421	60977	09501												70025	221191	156136		
Coburg	337	671																	70024	202178	144136		
Bamberg	239	675																	70025	212188	157145		
Hof	567	685	72704	84031	19519	12776	09000	82602	80022	21216	7092-	08309							70023	169136	116114		
Weiden	438	688	72001	82021	19621	32706	08803												70023	173156	131115		
Berus	363	704	12108	83020	18922	00901	08704												70023	221185	154137		
Tholey	396	706																	70022				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	21405	80011	17322	00901	08507	21104	80010	18619	10941	09209							70024	240195	152127		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	70025	264237	180155		
Karlsruhe	112	727	21104	83011	18725	12742	09804	30000	82030	19920	10941	11309							70026	247223	186149		
Mannheim	96	729	51604	81012	18823	14742	15807												70025	234209	168146		
Stuttgart (Stadt)	305	737	6																				

