

Sonnabend, den 09. Mai 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR	MM	Essen*
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	MM			
Helgoland	4	015	50907	56101	12109	00902	07000	30908	30100	12211	00901	08001			70009	11508	00049	o			
List	26	020	41011	50101	13709	00902	08104	31114	50100	13914	00901	11103	22-27	70008	12506	00108	o				
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	50606	40101	14109	00902	07302	60610	45051	14014	00902	10000		70007	11506	00096	o				
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	71001	56102	13711	00901	09102	50604	60031	13618	00901	12400		70008	13506	00107	o				
Norderney	13	113	51205	3010-	12111	20832	09601	10809	45101	11914	00901	11602		70009	13907	00015	o				
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	41107	59021	12111	20941	07207	71108	57052	11717	00908	11804		70011	16609	00046	o				
Cuxhaven	4	131	31110	42101	12610	00901	08207	11014	24050	12313	00901	09803		70010	14608	00084	o				
Hamburg, Flugh.	16	147	51208	57102	13311	00902	09500	51007	57052	13415	00902	11001		70009	15607	00095	o				
Lübeck	8	156	50801	60011	13912	00902	09301	40906	62031	13717	00902	11602		70008	15207	00090	o				
Emden, Hafen	6	203	50604	30101	11012	40932	09302	01505	40050	10618	00900	12604		70011	15610	00014	o				
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	50904	62031	11711	20941	08302	51106	57052	11217	00901	11605		70009	15805	00043	o				
Soltau	77	235	51005	4010-	12311	10932	09400	61307	50052	11719	10932	10803		70010	15208	00081	o				
Lüchow	17	253	70904	3510-	13411	30938	10500	71006	50052	13217	40982	11801		70008	15806	00105	o				
Lingen	21	305	10703	5801-	10613	10930	11701	11006	58020	09820	00901	11708		70011	16110	00003	o				
Münster	63	313	00000	50100	10711	00900	10203	11104	65030	09820	10940	11707		70010	15807	00012	1				
Osnabrück	95	317	11202	5610-	11012	10940	09500	10604	59020	10320	00901	10704		70010	15305	00004	o				
Gütersloh	72	320	11902	56051	10812	00901	09301	11102	58050	09920	00901	08807		70009	15600	00000	-				
Bad Salzuflen	98	325	20000	6002-	10710	10941	09602	11404	67020	10019	00901	08803		70010	16207	00015	1				
Hannover, Flugh.	55	338	50704	56101	12110	00902	09203	70908	50052	11718	00902	12802		70007	15205	00055	o				
Braunschweig	81	348	60904	50101	11910	00901	09201	31005	56051	11318	10931	12703		70009	15205	00071	1				
Berlin-Dahlem	51	381	11108	45100	14412	10930	10103	01108	56051	14317	00900	11000		70011	16009	00127	o				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	40906	36100	14511	46300	10103	01109	56051	14516	00900	11102		70010	15608	00130	o				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50000	58031	10113	50940	12202	41607	60031	09520	10931	10704		70010	15707	97013	1				
Bocholt	21	406	41105	50108	09813	25601	12604	21406	57051	09320	00901	12605		70010	14507	01002	1				
Essen	154	410	31105	70020	10214	15781	11103	21604	70010	09020	10942	11808		70013	15810	00025	1				
Kahler Asten	835	427	31505	80030	45412	10942	07400	11607	80020	46217	12601	04603		70009	11003	00028	1				
Bad Lippspringe	151	430	21302	6002-	10912	00901	07301	11404	60020	09920	00901	09805		70009	15206	00027	o				
Kessel	231	438	50000	36101	11109	10931	07000	00702	36051	10116	00900	08602		70008	15504	00014	o				
Göttingen	176	444	60000	5010-	11709	30932	08102	30201	56051	10515	15602	09807		70007	14405	00008	o				
Braunlage	607	452	50902	7003-	11613	30932	06304	51706	75012	10017	10932	06605		70008	12002	00069	o				
Aachen	202	501	60000	80012	09313	25632	10503	61202	80011	07821	12602	10807		70011	14508	16006	1				
Nürvanich	117	502																			
Nürnberg	627	510	71306	62022	09911	40972	09400	61207	64031	08516	00902	08801		70010	13009	97003	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61107	62031	09813	15731	10703	41306	75021	09319	30931	11803		70010	16207	97030	1				
Koblenz	96	515	61805	5610-	10912	20931	10103	31201	57051	10020	11541	11806		70011	17600	00010	1				
Marienberg	547	526	30904	80020	09613	30931	09104	31006	80020	08217	10931	09803		70010	12107	97015	1				
Gießen	136	532	13003	62010	10709	00901	08603	13202	68020	09317	00901	11705		70008	14707	00029	1				
Bad Hersfeld	212	542	63401	2510-	11908	6093-	06400	00405	56051	10218	00900	09807		70007	15204	00016	1				
Wasserkuppe	921	544	41305	68031	45113	40931	04801	11606	68010	45615	00901	06101		70010	11304	00022	1				
Trier	265	609	70403	62011	09912	25731	11400	60405	68012	08417	25781	12708		70011	15508	97034	o				
Deuselbach	430	615	71111	7002-	09113	7097-	08602	50903	75012	07717	30971	09805		70012	14311	00024	1				
Pferdsfeld	396	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20707	68011	45213	20931	07301	20908	63030	45315	00901	06709		70010	16705	00013	1				
Krankfurt, Flugh.	112	637	20803	57100	11111	10931	10312	20303	58030	09918	10931	10709		70009	15406	00013	1				
Darmstadt	109	639	10000	6402-	10210	10931	09304	22703	64030	09019	00901	09708		70008	16406	00018	1				
Würzburg	259	655	20000	25100	11008	00901	07301	10000	56050	09716	00901	09803		70007	13406	00010	o				
Bad Kissingen	265	658	40102	65011	10809	10931	07400	00203	65020	09617	00900	08801		70008	14404	00025	1				
Coburg	337	671	60801	59011	11609	00901	08303	11204	62011	09818	00901	10804		70007	14204	00034	o				
Bamberg	239	675	50000	56101	11907	00901	06305	02501	65021	09917	00900	09809		70006	13405	00043	o				
Hof	567	685	41204	65020	12108	00902	05303	61310	66012	09916	00901	07801		70006	12902	00039	o				
Weiden	438	688	73301	68021	12209	10931	06305	60905	70012	10417	00901	08801		70007	13003	00022	o				
Berus	363	704	70604	62022	09912	3553-	11704	30607	62011	08517	30930	14705		70011	14509	00031	o				
Tholey	396	706	60104	7001-	09512	15730	10301	20607	70011	07717	10931	11809		70012	14810	97024	1				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70706	68021	08713	5573-	08202	50909	70012	06718	10931	08713		70012	14411	97042	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	5610-	10111	30930	09500	10603	50050	09119	10930	09805		70010	15909	00016	o				
Karlsruhe	112	727	20503	57101	10211	20941	09304	20605	58030	08519	10941	10812		70009	16006	00027	1				
Mannheim	96	729	13502	5901-																	

Sonnabend, den 09. Mai 1981

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdMff	VVuuW	PPFIT	N ₁ ChC _u C _H	T ₁ T ₂ opp	NdMff	VVuuW	PPFIT	N ₁ ChC _u C _H	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	50509	25101	11214	00901	11810	40908	35051	10615	00902	11606			700--	
List	26	020	31120	58020	12918	00901	11609	51018	50051	12218	25601	11607	20-26	21-26	700--	
Leck		022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	50608	45052	13616	00902	11603	50612	45052	12616	10942	10710			700--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	70808	60021	12821	20931	10708	70404	60022	11919	00901	13709			700--	
Norderney	13	113	20713	40101	11214	00901	12807	50709	30101	10313	00902	11709			700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	71208	57052	10622	00908	13711	71409	60031	09424	12682	09712			700--	
Cuxhaven	4	131	51016	28052	11616	00902	11707	41011	38051	10517	18502	10711			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	61010	60032	11822	00902	11715	61414	65012	10424	52701	09714			700--	
Lübeck	8	156	40108	58021	13019	10931	12807	60107	57051	11618	11542	11713			700--	
Emden, Hafen	6	203	41208	57050	09423	00902	10712	61406	60031	08724	00902	11707			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	41311	59031	09923	11601	08713	51509	60031	08923	10932	08710			700--	
Soltau	77	235	71211	56052	10623	10938	10710	51009	60022	09224	41701	10713			700--	
Lüchow	17	253	71308	56052	11723	30938	10815	41308	57051	10724	00902	11810			700--	
Lingen	21	305	21208	58020	09023	11701	08608	30908	66011	07924	32700	08611			700--	
Münster	63	313	31206	72030	08924	21701	10708	11104	75010	07524	00901	06713			700--	
Danabrück	95	317	10707	65020	09123	11701	05710	11004	65011	08224	12701	08709			700--	
Gütersloh	72	320	51307	65031	08623	11731	04712	11205	72021	07425	15801	04711			700--	
Bad Salzflun	98	325	11306	70030	08623	12701	07713	11005	73011	07424	11701	07611			700--	
Hannover, Flugh.	55	338	60909	60032	10223	21702	09714	50908	62012	09124	11702	10710			700--	
Braunschweig	81	348	51315	57052	09922	00902	08712	21213	57050	08723	21700	10712			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	21008	65031	12622	00904	10715	71208	68031	11524	11742	09711			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	10912	68031	13023	00901	11714	61212	70021	11923	12702	10811			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51006	75021	08223	21731	10713	50908	80031	06724	31701	09715			700--	
Bocholt	21	406	71304	58031	08222	22601	11710	50904	66012	07124	32601	12711			700--	
Essen	154	410	51703	82011	08322	32602	11705	50809	84021	06923	42601	11713			700--	
Kahler Asten	835	427	31407	75020	45918	11602	04705	21206	73030	45620	21701	06809			700--	
Bad Lippspringe	151	430	11608	70020	08924	11701	07707	11306	70020	07724	11701	05712			700--	
Kassel	231	438	10702	65011	08122	11702	06814	21006	62030	07023	22700	07611			700--	
Göttingen	176	444	12104	68011	08723	11700	08712	22009	68020	07624	21700	09710			700--	
Braunlage	607	452	11614	72011	08319	11601	06710	11507	75010	07620	11700	05704			700--	
Aachen	202	501	63501	80031	06723	52631	08710	60905	80012	05722	42661	09711			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	51108	72011	07218	11602	07707	41008	75022	05820	22601	07709			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61505	82021	07724	22782	08714	60000	82032	06324	32701	09613			700--	
Koblenz	76	515	21305	70021	08424	12601	08715	41407	75011	06925	12701	07714			700--	
Marienberg	547	526	21306	82011	06920	11401	09707	51007	80021	05820	00901	08709			700--	
Gießen	136	532	01005	74010	08022	00900	08709	30905	74020	07024	00901	06708			700--	
Bad Hersfeld	212	542	10905	62031	08525	11700	07711	11009	65020	06925	11700	07714			700--	
Wasserkuppe	921	544	11613	66030	45918	11600	07803	31312	65030	45418	00901	07606			700--	
Trier	255	609	31205	80031	06622	21601	10713	61011	80011	05024	11601	10712			700--	
Deuselbach	430	615	21112	75032	05721	12501	10711	30713	78020	04721	12502	10709			700--	
Pferdsfeld	376	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00910	63010	45217	00900	06804	20910	70020	45111	00901	06604			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	30804	63030	07822	00901	06718	60609	65031	06224	00901	07715			700--	
Darmstadt	109	639	30706	65030	07323	00901	05715	50808	75031	05725	00908	05716			700--	
Würzburg	259	655	20909	59030	07622	11601	08713	11011	65010	05824	00901	06716			700--	
Bad Kissingen	265	658	12603	67030	07722	11600	08713	10106	70030	06024	11601	08714			700--	
Coburg	337	671	31206	60030	08022	11601	09713	10907	67020	06824	11600	09709			700--	
Bamberg	239	675	11007	72021	08022	11700	08713	11006	80010	06424	11700	08713			700--	
Hof	567	685	11111	75020	08020	00901	07709	11212	75020	06522	11700	04711			700--	
Weiden	438	688	11209	75021	08521	11702	09711	11099	80020	07323	11701	07709			700--	
Berus	363	704	11208	80021	06622	11601	09711	31208	81021	05123	11601	08713			700--	
Tholey	396	706	10709	80031	05821	11601	11716	20612	81010	04322	11601	08713			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71212	80032	04822	12701	07713	41011	81011	03123	11702	05715			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	50508	68031	06723	00901	07720	50507	75032	04725	11701	08719			700--	
Karlsruhe	112	727	41006	66030	06324	00902	08719	20510	70010	04325	11801	10719			700--	
Mannheim	96	729	30000	70030	07123	00901	09719	40000	75030	05525	22502	09715			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	40306	65031	06022	00902	08721	50706	70012	04124	32501	08716			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	50907	68030	06222	12704	07715	41110	68021	03823	32701	08721			700--	
Öhringen	276	742	10908	70020	06322	00901	09716	31107	70030	04525	11701	09715			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	21305	65030	06622	21700	08709	30810	68020	05123	11701	07712			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	10703	70020	07722	11700	06709	20809	80020	06025	21800	05713			700--	
Regensburg	366	776	01207	70020	08021	00900	08709	21705	82020	05925	12801	07716			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	41602	80021	46314	42600	01301	11307	84020	45717	11701	66805			700--	
Freiburg	269	803	63103	68012	05422	12601	10713	13307	68011	02925	12640	10721			700--	
Freudenstadt	797	815	50605	72031	44219	22602	06611	31004	74011	43421	22601	03713			700--	
Klippeneck	973	818	61210	80021	43618	11602	05605	31108	82031	43019	11641	02709			700--	
Stötten	734	836	31010	72030	06419	00901	08710	51010	75011	04920	21601	10710			700--	
Ulm	522	838	20905	65020	06321	00901	10713	50906	74021	04322	21602	08715			700--	
Augsburg	461	852	11407	65020	06422	12601	09811	21508								

Sonnabend, den 09. Mai 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	ii	Nddff	Vvww	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ exp	Nddff	Vvww	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ exp	12-18	18-21	24-18	5 - 10 - 20 - 50	
													1,1-1,4	1,4-1,6	788 T ₁ 12		
Helgoland	4	015	40611	28101	10113	20982	10505	40714	30101	10412	25501	10303			70016	13 Uhr GMT	
List	2	020	51022	40051	11716	30931	11605	30917	5802-	12214	00901	11105			70019		
Leck		022						21011	50050	12113	00901	08303					
Husum	28	026						30706	56101	11512	00901	10400					
Meinewick	27	033						30907	60101	13112	00901	09101					
Schleswig	43	035	40710	50052	11915	10942	10707	10706	56101	12211	00901	09302			70018	175156 125094	
Hohn	12	038						10707	45100	11712	00901	10204					
Kiel	17	045	70603	60022	11516	00901	11605								70022	220183 140105	
Norderney	13	113	30907	57051	09616	00902	12707								70018	186161 139112	
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	21106	59021	09223	28501	11502	31106	62021	09619	00901	11204			70024		
Cuxhaven	4	131	30914	38051	10115	15502	11504	10910	30100	10414	00901	12303			70019	230191 194190	
Hamburg, Flugh.	16	147	01310	65011	10222	00900	11502	41006	68030	10917	00901	10207			70024	196189 154102	
Lübeck	8	156	10906	12031	11121	12500	11605	10203	56100	11913	00901	10308			70021	223171 130106	
Emden, Hafen	6	203	60905	60021	08123	00901	10506	00706	58020	09017	00900	11209			70024	177158 125111	
Oldenburg	12	215						30805	58030	09618	00901	09304					
Ahlhorn	49	218						70506	58022	08816	00901	09500					
Bremen, Flugh.	3	224	21505	59030	08622	00901	11514	10808	62010	09118	00901	10205			70024	162142 129098	
Soltau	77	235													70025	199174 147112	
Lüchow	17	253	11005	62021	10223	11700	11604								70024	233202 152117	
Lingen	21	305	50706	62031	07223	00901	09707								70025	161146 125102	
Münster	63	313	50905	75030	06923	00901	06607	30304	70011	07219	00901	08203			70025	181156 131109	
Osnebrück	95	317													70024	164149 128103	
Gütersloh	72	320	30804	70021	07224	00901	07503	40704	66020	07519	00901	09202			70025		
Bad Salzuflen	98	325	40805	70011	06921	00901	12806								70024		
Mannover, Flugh.	55	338	60908	61021	08422	00902	11508	50808	58022	09019	00902	12206			70024	185169 138107	
Braunschweig	81	348	21110	57050	08322	00901	12504	01007	5605-	09217	00900	11207			70024	209191 159114	
Berlin-Dahlem	51	381	31106	64021	11522	10932	09500	21008	65020	12019	00901	10104			70024	175156 127102	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	51210	78021	11823	10932	09501	11010	80021	12318	00901	10304			70024	221204 163104	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50608	75012	06123	00902	10506	50706	75022	06617	00902	10304			70025	150143 131111	
Bocholt	21	406	60704	70022	06322	00901	12608								70025	146143 131105	
Essen	154	410	70607	80031	06122	14708	09508	40806	75011	06518	00901	09301			70024	152148 127101	
Kahler Asten	835	427	51408	73031	44617	00902	07504	41108	65022	44314	00902	07103			70020	126096 065041	
Bad Lippspringe	151	430													70024	177161 126095	
Kassel	231	438	30603	62030	06222	00901	08708	43603	66030	06918	00901	08103			70024	---161 120099	
Göttingen	176	444	60903	68031	07023	00901	08607								70025	156136 114098	
Braunlage	607	452	40908	71030	07519	00901	09704								70020	166116 080064	
Aachen	202	501	50903	80012	04921	10932	08608	40000	75011	05917	00902	08307			70023	161142 124108	
Nürvenich	117	502						51503	70012	06117	00901	06203					
Nürburg	627	510	70810	75011	05119	00902	04607								70020	122105 092079	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71205	75022	05324	10932	09610	31003	70011	06115	10931	10304			70025	179149 132105	
Koblenz	76	515													70025		
Marienberg	547	526	61008	80021	05318	10931	08610								70021	136117 090074	
Gießen	136	532	60803	72011	05723	00901	08614	10303	63011	06418	00901	09103			70024	156145 128104	
Bad Hersfeld	212	542													70025	---152 124096	
Wasserkuppe	921	544	51311	75030	44716	00901	06603	21216	68011	44514	00901	06500			70019	---071 061041	
Trier	255	609	40909	75011	04722	00901	09707	40608	75011	05318	00901	07103			70024	210164 139109	
Deuselbach	430	615													70022	153131 107087	
Pfardsfeld	316	626						40505	61012	05915	00901	09203					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	60910	70011	43517	00908	08612	00912	70011	43715	00900	08305			70019	---107 084067	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50906	70022	05124	00901	09711	10703	68011	05918	00901	10108			70025	185165 139110	
Darmstadt	109	639													70025	198172 134114	
Würzburg	259	655	30810	67011	05222	00901	08608	10000	65010	06218	00901	09805			70024	154143 130096	
Bad Kissingen	265	658													70025	185162 126097	
Coburg	337	671	00903	70020	05923	00900	09609								70024	169149 112093	
Bamberg	239	675													70024	199182 143107	
Hof	567	685	11212	75010	06520	00901	04604	11306	70020	08715	00901	07308			70022	173132 099082	
Weiden	438	688	10908	80020	07321	00901	06603								70023	162141 117087	
Berus	363	704													70023	174154 131105	
Tholey	396	706													70022	157140 112090	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	40909	81031	02522	14701	07707	50611	80022	03518	00901	07104			70023	159134 113095	
Neustadt/Weinstr.	163	723	20605	72011	03924	00901	09609								70025	213194 155125	
Karlsruhe	112	727	20605	77010	03624	10931	10608	00801	75010	04718	00900	11308			70026	222199 164128	
Mannheim	96	729	51003	75011	04523	11601	10611								70026	253169 135110	
Stuttgart (Stadt)	305	737	20703	65031	03623	11601	09705	20000	62020	04919	10931	09207			70025		
Stuttgart, Flugh.	397	738	10907	68021	03920	10980	10603	10902	65020	05115	10940	09003			70023		
Öhringen	276	742	11104	70010	04421	11601	09604								70025	166138 118108	
Weißenburg/Bay.	422	761	40906	70021	04822	00902	04605								70024	178160 134099	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60905	80031	05224	00901	04709	30808	80011	06318	00901	08304			70025	184174 160105	
Regensburg	366	776	11405	82010	05423	00901	05707	00604	80010	06816	00900	07102			70025	162137 117100	
Gr. Falkenstein	1307	791	11307	84010	45415	00901	58601	11016	80020	44911	00901	04604			70017		
Freiburg	269	803	43505	68011	02623	11601	11605	11211	73010	02920	00901	06000			70025	204196 145117	
Freudenstadt	797	815	11002	75011	42519	00901	03505								70021	127117 094073	
Klippaneck	973	818	20908	81030	42118	11601	07507								70019	155106 080070	
Stötten	734	836	20712	75011	04718	00901	08611										

