

Dienstag, den 21. Juli 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		05-07		18-05		Einn'
		III	NddH	VvwW	FFFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ ppp	NddH	VvwW	FFFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ T ₇ T ₈	RE	III	Einn'			
Helgoland	4	015	72903	82022	11415	784--	12705	31702	83021	10616	38402	13708			79714	15413	97027	o		
List	26	020	63010	82032	11214	58401	11703	12907	84011	10516	12500	11707		70014	14813	97026	o			
Leck	7	022													15212	97033	o			
Husum	28	026													12013	96017	1			
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	72707	70016	11013	784--	12705	63405	81012	10217	68401	12707		79312	14712	93077	1			
Hohn	12	038													---12	o2---	1			
Kiel	17	045	82702	6002-	10714	755--	13703	63005	70012	10116	685--	12706		79713	14513	97037	1			
Norderney	13	113	83403	65252	12115	784--	13708	81504	58586	11514	6842-	13706		79714	15614	97003	1			
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	72606	58036	11915	734--	14706	82608	66032	11216	784--	14707		79715	15014	97016	1			
Cuxhaven	4	131	72804	82022	11515	784--	12706	52706	82031	10716	524--	11708		70214	15011	02027	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	73001	62016	11513	752--	13000	52904	70012	10916	32430	13705		70513	14813	06046	2			
Lübeck	8	156	72704	65022	11114	755--	12601	72606	70022	10416	785--	13707		70013	15313	00074	o			
Emden, Hafen	6	203	82308	25516	11215	762--	14710	81502	30616	10315	773--	15709		70314	16314	03031	1			
Oldenburg	12	215													---13	93000	1			
Ahlhorn	49	218													15613	95011	1			
Bremen, Flugh.	3	224	72608	50102	11914	753--	13704	72205	25596	11015	752--	14709								
Soltau	77	235	72806	3510-	12014	753--	13706	82707	59032	11315	884--	13706		70013	14905	95005	1			
Lüchow	17	253	82703	5761-	11414	853--	14703	82907	62036	10916	884--	13705		70113	14413	01027	1			
														79613	15012	96049	1			
Lingen	21	305	82105	18516	12314	772--	13713	82408	35216	10916	752--	15714		79214	16214	94014	1			
Münster	63	313	82104	17616	13214	862--	14712	82304	22106	12317	763--	16708		70214	16614	02006	1			
Osnabrück	95	317	82003	30582	13014	773--	12710	82405	30615	12015	772--	14710		70113	16013	01018	1			
Gütersloh	72	320	82102	12586	12914	870--	13709	82607	28606	11916	872--	15710		70114	---	04---				
Bad Salzuflen	98	325	82601	2551-	12814	863--	13708	82103	22615	11714	862--	14711		70214	14812	05005	1			
Hannover, Flugh.	55	338	72506	58025	12814	783--	13604	82405	57502	12115	883--	13706		79714	14913	93012	o			
Braunschweig	81	348	72506	57012	12214	784--	13605	82707	62032	11615	884--	12606		70013	14312	97028	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82906	50106	11114	862--	13601	72806	62022	10016	7843-	12710		79212	14010	92034	o			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	62605	56101	11015	31331	13400	82609	64212	10317	5257-	12707		70013	15309	97026	o			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82409	50106	14516	863--	15505	82411	57586	13917	854--	15706		70214	15814	03003	1			
Bocholt	21	406	72505	22106	13315	755--	14607	82609	22632	12517	851--	16708		70314	16414	04006	1			
Essen	154	410	82508	13106	14115	853--	14608	82508	25506	13516	852--	15705		70513	15513	06001	1			
Kahler Asten	835	427	92614	01584	47110	9----	10708	92513	00506	47311	9----	11801		70309	10308	06003	1			
Bad Lippspringe	151	430	82503	10515	13613	862--	13711	82604	12516	12514	862--	14710		70313	14612	05003	1			
Kassel	231	438	82104	60205	13713	5632-	11501	82105	12616	12813	771--	13809		79212	13512	04010	1			
Göttingen	176	444	82403	3558-	13514	853--	12705	82203	30586	12813	853--	13707		79713	13612	97012	1			
Braunlage	607	452	82603	7051-	13210	852--	09602	82307	15515	12211	871--	11707		70210	10908	02010	1			
Aachen	202	501	82508	35106	15015	763--	14705	82307	30596	14615	763--	14704		70214	14612	06004	1			
Nörvenich	117	502													---11	01011	1			
Nürburg	627	510	82411	25602	15612	870--	12705	82609	25586	15213	871--	13801		70111	11410	02000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82404	27516	15114	762--	14606	82707	40515	14516	754--	15705		70114	16514	01001	1			
Koblenz	96	515	81907	4063-	16214	6842-	13708	82107	57106	15517	784--	14606		70114	163--	02000	1			
Merzenberg	547	526	82404	25106	14411	872--	11604	92203	02458	14012	9----	12603		70311	12411	05000	1			
Gießen	136	532	82004	38216	14814	755--	12804	81904	57102	14115	755--	13606		70114	14514	01010	1			
Bad Hersfeld	212	542	82506	35616	14814	6527-	13301	82002	35606	13912	852--	11611		70114	13812	02003	1			
Wasserkuppe	921	544	93012	00616	47909	9----	09500	92513	00616	47509	9----	09705		70109	09209	04000	1			
Trier	265	609	82206	62212	16814	784--	13400	82413	62032	16116	884--	13704		79713	14811	91001	1			
Deuselbach	430	615	82207	50612	16313	752--	12603	72409	63016	15415	6224-	13704		70111	13209	01000	1			
Pfersfeld	396	626													---10	01---	1			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	93009	00434	48310	9----	10802	92810	00456	48111	9----	11706		79310	10410	04000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82206	60212	16014	5567-	12602	82209	32216	15415	852--	14706		79113	14813	02000	1			
Darmstadt	109	639	81803	6002-	16014	5557-	13803	81807	30612	15415	874--	14806		70712	14811	08000	1			
Würzburg	259	655	82708	59022	15414	855--	11105	82106	59216	15314	854--	11801		70014	13812	97009	1			
Bad Kissingen	265	658	82205	5710-	14714	784--	12302	82005	57212	14513	772--	13803		70014	13812	97011	1			
Coburg	317	671	92702	08506	14313	9----	13603	82605	16635	14413	872--	12301		70212	12112	04004	1			
Bamberg	239	675	82405	35606	14714	854--	13501	82105	50636	15114	7847-	12004		70713	13313	07000	1			
Hof	567	685	82708	56212	13612	753--	11503	82707	60612	13312	784--	10803		79510	11109	95011	1			
Weiden	438	688	82103	35216	14412	854--	12503	82709	59212	14314	754--	12001		79312	11311	02000	1			
Berus	363	704	82408	30102	17513	872--	12601	82512	56102	17214	872--	14601		70012	14110	93002	1			
Tholey	396	706	92306	01454	17212	9----	12601	82513	65014	16314	762--	13606		70012	13810	01001	1			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82307	35104	17013	852--	12500	82610	45102	16214	852--	13706		70012	13810	02002	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72003	5860-	16715	6547-	13804	72411	60206	16016	6843-	14605		79715	16314	97008	1			
Karlsruhe	112	727	82307	50616	17515	874--	14302	82407	56606	17415	874--	14701		79314	15013	93000	1			
Mannheim	96	729	81806	57212	16914	6577-	13303	82108	50616	16316	4562-	15805		79314	14512	06000	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	62022	17115	5574-	11203	82106	65026	16916	6572-	11801		79715	144--	01000	1			
Stuttgart, Flugh.	397	738	72906	62032	17314	2847-	12304	82509	62026	16815	8847-	12002		70012	13311	01---	1			
Öhringen	276	742	72706	30106	16313	784--	13102	82602	40586	16114	874--	12801		70413	13208	06000</				

Dienstag, den 21. Juli 1961

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		NdMf	VvWw	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ SP		NdMf	VvWw	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ SP				
Helgoland	4	015	12504	82011	09718	18400	13709	22906	82020	09518	28402	12602				700--
List	26	020	22910	84010	09616	22501	12809	33012	84020	09417	31501	11802				700--
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	42807	82011	08819	42500	11713	42909	82020	08420	41500	12604				
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	33303	75011	08820	38500	11711	42904	80021	07922	42500	11709				700--
Norderney	13	113	80000	60606	10416	884--	15611	73509	65026	10517	784--	14301				702--
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82103	72022	10216	784--	13710	81808	68022	09617	784--	14706				700--
Cuxhaven	4	131	72606	80032	10017	724--	12607	53309	72012	09517	58500	13705				700--
Hamburg, Flugh.	16	147	62705	75022	09718	685--	12712	62508	65022	09017	3843-	13709				700--
Lübeck	8	156	63008	80022	09319	68530	10711	52409	75012	08321	52540	11710				700--
Emden, Hafen	6	203	82003	40816	09416	784--	15709	63206	70018	09219	68400	15502				711--
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	7	224	81303	32516	09715	862--	14713	71604	42295	08818	794--	16709				701--
SoItau	33	235	82404	58505	10615	884--	14607	82003	58506	09616	885--	14710				797--
Lüchow	17	253	72708	68026	09818	785--	13611	72407	67022	09518	785--	13803				797--
Lingen	21	305	82509	59616	10418	852--	17705	62814	70026	10020	62400	17704				706--
Münster	63	313	82105	40215	11617	783--	15607	82404	58812	11217	784--	15804				703--
Osensbrück	95	317	82605	30615	10917	6547-	15710	72609	70256	10218	784--	15606				705--
Güterloh	72	320	82512	48216	11417	853--	16505	72513	57216	10817	7523-	15705				
Bad Salzflun	98	325	72506	40618	10516	783--	15711	82508	58956	10017	894--	16604				704--
Hannover, Flugh.	55	338	81906	45506	10516	852--	15716	72806	65806	09319	794--	16711				704--
Braunschweig	81	348	82405	57216	10715	884--	14709	72604	40216	09617	785--	16710				792--
Berlin-Dahlem	51	381	83106	60802	09917	884--	12501	72806	65038	09119	735--	13608				792--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82509	59806	09718	885--	11606	73007	80808	09118	785--	11606				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72412	57206	13119	754--	16608	82711	56808	12519	885--	16606				792--
Bocholt	21	406	82607	40256	11817	881--	16707	72609	56258	11618	784--	16702				702--
Essen	154	410	82411	40256	12716	784--	15708	82708	40258	12217	785--	15704				706--
Kahler Asten	835	427	92514	01816	46912	9----	11705	92516	01418	46712	9----	12802				796--
Bad Lippspringe	151	430	82507	20536	11316	862--	15710	82409	40806	11117	884--	15802				704--
Kessel	231	438	72105	36256	11216	783--	15712	72403	58608	10618	784--	15605				706--
Göttingen	176	444	82102	57216	11515	884--	15712	72906	68018	10618	7843-	16706				706--
Braunlage	607	452	82405	25585	11312	871--	12705	82605	30926	09914	893--	13708				704--
Aachen	202	501	82510	56586	14215	763--	14604	82407	58258	13417	784--	14706				702--
Nürvenich	117	502														
Nürburg	627	510	82511	63026	14414	784--	11604	82611	64508	14313	734--	12804				702--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82808	65028	13718	784--	15707	82609	65022	13019	784--	14707				706--
Koblenz	76	515	80000	58216	14918	724--	16605	82106	70028	14618	724--	15704				702--
Marienberg	547	526	82510	56538	13313	872--	13504	82507	50805	12713	772--	13604				706--
Gleßen	136	532	82510	57612	13516	885--	14605	82408	65026	12418	855--	14808				701--
Bad Hersfeld	212	542	72207	45106	13116	754--	14804	72507	62258	12317	785--	14707				704--
Wasserkuppe	921	544	92710	00516	47811	9----	11400	92710	00456	47511	9----	11603				704--
Trier	265	604	82307	60038	15716	884--	15704	72309	80018	15017	784--	12605				797--
Deuselbach	430	615	82209	59516	15115	783--	12703	72413	75025	14216	784--	12707				791--
Pferdsfeld	376	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92910	00436	48112	9----	12400	92809	01476	48012	9----	12803				701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82207	59212	14717	5547-	15805	82409	68582	14018	6837-	15707				702--
Darmstadt	109	639	82007	56056	14518	884--	15708	82307	66036	14218	785--	15702				702--
Würzburg	259	655	82511	58028	14416	854--	13707	72511	59012	13818	6853-	13704				702--
Bad Kissingen	265	658	82105	56106	13715	752--	14705	82204	57596	13116	772--	15805				703--
Coburg	337	671	82505	27106	13814	872--	13805	82504	30582	13215	872--	14704				703--
Bamberg	239	675	82104	50616	14215	784--	14708	82207	58806	13717	884--	15703				701--
Hof	567	685	82611	58612	12812	753--	11704	82710	50206	12513	762--	12601				701--
Weiden	438	688	82707	65258	14713	884--	11301	82709	62022	14115	754--	13803				791--
Berus	363	704	82413	62206	16515	884--	14706	82413	68026	15516	884--	14708				791--
Tholey	396	706	82412	40616	16114	872--	13802	82411	68016	15215	762--	13707				793--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82612	57505	15615	883--	12705	72510	60208	15115	784--	14704				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72615	70036	15419	68532	12605	82610	68032	15018	7853-	12804				792--
Karlsruhe	112	727	72409	66216	16219	6857-	14809	82211	65218	15918	885--	14504				702--
Mannheim	96	729	82105	59216	15518	884--	16807	82307	64026	15118	7557-	14804				701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82905	65586	16517	885--	12703	82605	70026	16017	885--	11604				701--
Stuttgart, Flugh.	397	738	72411	68016	16117	6857-	12803	72608	70022	15917	785--	11603				797--
Öhringen	276	742	82606	62026	15416	885--	14604	82607	66252	15116	884--	12603				797--
Weidenburg/Bay.	422	761	82511	65026	15115	884--	11603	72510	63018	14516	5857-	12804				793--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82307	40616	14815	7532-	14805	82510	30816	14516	884--	14701				703--
Regensburg	366	776	82707	60616	15314	5552-	12103	82709	60216	14815	784--	13603				702--
Gr. Fauenstein	1307	791	92708	01626	48308	9----	07305	92710	01636	48308	9----	08400				702--
Freiburg	269	803	72210	70012	17518	785--	09707	72212	70012	16819	785--	12705				700--
Freudenstadt	797	815	72910	67022	51014	784--	10805	82807	67212	50714	784--	11804				700--
Klippeneck	973	818	82508	63034	50511	883--	10606	72410	70032	50713	7843-	10602				700--
Stötten	734	836	82612	61216	16813	883--	11804	82513	65602	16214	884--	11802				794--
Ulm	522	838	82304	70026	16915	885--	12400	6270								

Dienstag, den 21. Juli 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Hddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₂ C ₁₀	T ₁ T ₂ exp	Hddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₂ C ₁₀	T ₁ T ₂ exp	1,1-1,6	1,6-1,8	700 T ₁	5-10-20-50					
Helgoland	4	015	23607	84011	09116	28401	12604	73506	84021	09016	784--	11801			70018	13	Uhr GMT				
List	26	020	33414	84030	08815	34501	10606	23411	8200-	08713	11540	08601			70017						
Leck	7	022						13203	80020	08711	12500	06400									
Musum	28	026						43304	80030	08713	425--	11302									
Meierwick	27	033						12911	80020	08313	11600	08102									
Schleswig	43	035	23308	82020	08117	24540	11704	13207	80020	08413	18500	10303			70021	184170	150151				
Hohn	12	038						22903	70010	08512	28500	11303									
Kiel	17	045													70022	196184	169171				
Norderney	13	113	73105	70026	10416	755--	13501								70217	208204	186176				
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	73208	70022	08917	784--	15707	53209	75012	09216	45530	13003			70018						
Cuxhaven	4	131	73107	72032	09217	785--	12603	73107	82022	09216	784--	12500			70018	212195	172167				
Hamburg, Flugh.	16	147	62806	62022	08417	4857-	14706	73005	75022	08815	756--	13304			70019	184187	170155				
Lübeck	8	156	42512	75021	07719	48500	13606	52606	70022	07915	55500	12303			70023	181180	174161				
Emden, Hafen	6	203	43206	68028	09218	42400	14400	32703	60011	09616	32400	13304			71219	207193	169164				
Oldenburg	12	215						30000	60121	09414	32400	11103									
Ahlhorn	49	218						43104	60111	09414	48400	13000									
Bremen, Flugh.	3	224	72805	56259	08517	784--	16603	32804	58111	09213	35500	13207			70519	151144	147160				
Soltau	77	235	70000	57256	08616	6853-	15710								79216	191175	166162				
Lüchow	17	253	72305	67216	08417	785--	14711								79719	216199	175166				
Lingen	21	305													70620	184176	166162				
Münster	63	313	52705	60018	10518	48430	15607	82403	58022	11016	784--	15304			70518	196185	178176				
Osnabrück	95	317													71420	188178	164163				
Gütersloh	72	320	62508	59056	10518	6942-	15704	72710	45106	10715	753--	15002			71019						
Bad Salzuflen	98	325	72705	65259	09917	794--	15801								70719	172168	164167				
Hannover, Flugh.	55	338	72706	70029	09217	784--	15502	42405	58011	09815	48400	14206			70419	179172	157162				
Braunschweig	81	348	72506	56179	09016	794--	15506	72507	5025-	09215	756--	15001			70519	164162	155154				
Berlin-Dahlem	51	381	62604	70028	08917	68500	13602	72503	68022	08615	756--	13803			70119	173168	165173				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42511	75038	09217	38530	12301	82205	75601	08816	756--	12704			70120	175170	167---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72411	59038	12118	784--	16704	82509	60802	12016	784--	15501			71121	187184	181183				
Bocholt	21	406													70519	204196	186174				
Essen	154	410	82509	50808	11716	784--	15705	72506	57258	11915	784--	15301			70618	176175	168172				
Kehler Asten	835	427	92514	01418	46212	9----	12805	92513	01508	46111	9----	11400	---	29	71012	107114	119128				
Bad Lippspringe	151	430													70817	161152	148153				
Kassel	231	438	72609	75638	10616	5527-	15801	61803	65016	11214	35270	13104			71218	---	155150166				
Göttingen	176	444													70918	148144	148162				
Braunlage	607	452													70815	133131	124136				
Aachen	202	501	72409	60018	12616	784--	14708	82507	60026	12515	784--	14502			70417	183176	161175				
Nürvenich	117	502						62605	70032	12115	68400	12603									
Nürnberg	627	510	82511	65588	13413	772--	12708	82409	70586	13213	771--	13603			70115	140136	136143				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82808	60638	12616	784--	15805	82605	70026	12416	784--	15602			70320	186176	167165				
Koblenz	76	515	81804	65618	13917	7242-	15807								70418						
Marienberg	547	526	82207	60028	11914	872--	13707								70714	140140	145158				
Gießen	136	532	72308	68016	12117	68531	14805	82506	62586	11815	784--	13604			70218	174172	167169				
Bad Hersfeld	212	542													70418	---	152159166				
Wasserkuppe	921	544	92714	00615	47211	9----	11705	92618	00634	47011	9----	11802	---	29	72112	---	096101118				
Trier	255	609	82308	59618	14515	755--	14608	82310	58616	14214	852--	14804			79118	156156	156162				
Deuselbach	436	615													79416	141138	137143				
Pferdsfeld	396	626						82510	58506	13614	852--	12705									
Kl.Felldberg/Ts.	805	635	92708	00476	47612	9----	12704	92812	00476	47211	9----	11604	---	26	70213	---	119114117				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82310	65582	13717	6547-	14703	62310	60216	13416	4544-	14504			70218	167164	164175				
Darmstadt	109	639													70319	164164	166178				
Würzburg	259	655	82512	63202	13716	855--	12603	82410	62252	13515	854--	12803	---	28	70218	177158	150168				
Bad Kissingen	265	658	72208	62016	12815	783--	14504								70916	156155	154164				
Coburg	337	671													70615	145145	148166				
Bamberg	239	675													70317						
Hof	567	685	82609	62216	12213	772--	12603	82613	62616	12013	773--	12601			70314	139129	128142				
Weiden	438	688	82605	59608	13814	854--	14703								70115	126128	130145				
Berus	363	704	82513	62206	14815	884--	14708								79216	161164	163171				
Tholey	396	706	82409	65216	14715	762--	13605								79516	149153	154161				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82610	50588	14416	873--	13606	72307	60026	14713	754--	11501			79717	154154	155164				
Neustadt/Weinstr.	163	723													79220	205198	183193				
Karlsruhe	112	727	72307	69038	15018	786--	14608	82406	70022	14717	6563-	12704			70219	159165	170182				
Mannheim	96	729	82306	68026	14718	7557-	13804	81802	60636	14716	8082-	14701			70119	160163	163182				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72001	70026	15617	785--	12804	72103	65012	15217	6573-	12704			79719						
Stuttgart, Flugh.	397	738	72404	70212	15616	755--	12704	82303	70022	15316	855--	12704			79719						
Ühringen	276	742													79218	148149	155173				
Weidenburg/Bay.	422	761	72511	66018	14416	5857-	11601								79617	136138	141161				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82308	62028	13916	885--	14705	82105	62022	14415	885--	13203			70517	140144	145162				
Regensburg	366	776	82505	62036	14316	784--	14604	82704	59022	14615	756--	12002			70316	157155	153171				
Gr. Falkenstein	1307	791	92916	00476	48009	9----	09803	92915	00626	48609	9----	09306			70609						
Freiburg	269	803	82007	75022	15819	7844-	13711	72003	75022	15618	6567-	14603			70019	158157	157171				

