

Dienstag, den 08. September 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-18			06-12		
		III	NdHf	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ esp	NdHf	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ esp	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	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂			
Helgoland	4	015	51909	20100	15319	35602	16103	32403	20101	15520	15602	17302									700--	
List	26	020	32216	25107	15019	15630	16302	32414	22106	15320	20931	16303									700--	
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	62209	45051	15921	655--	15304	62206	30052	15723	05631	16802									700--	
Hohn	17	038																				
Kiel	17	045	72105	57051	16222	756--	15301														700--	
Norderney	13	113	62108	35052	15522	00906	17501	62806	35052	15820	11502	17303									700--	
Sengwarden	1	128																				
Bremershaven	7	129	72106	46216	16321	757--	16000	72107	57052	16122	3573-	15702									700--	
Cuxhaven	4	131	52008	28051	16222	50730	16500	62305	24052	15923	38501	15803									700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	62109	58026	17022	60730	15501	72007	57056	16021	1567-	17802									797--	
Lübeck	8	156	71708	56251	17121	5752-	15201	81908	50252	17120	725--	16500									797--	
Emden, Hafen	6	203	82110	56056	15422	45637	17301	32513	50051	15523	34500	16201									797--	
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	61909	56212	16721	3863-	17000	81908	56612	16521	3577-	16502									797--	
Soltau	77	235	72106	35106	17520	5573-	15002	72304	40056	17121	4007-	16104									795--	
Lüchow	17	253	82205	57616	17020	5571-	15000	71803	37656	17721	5567-	16802									797--	
Lingen	21	305	82105	56109	16621	3577-	18004	62406	45052	16423	16031	17602									795--	
Münster	63	313	82104	56256	17621	5857-	17104	72205	56052	17422	2373-	17501									797--	
Osnabrück	95	317	82106	58216	17322	755--	15602	72207	56056	17222	735--	16801									797--	
Gütersloh	72	320	72006	56606	17623	1178-	17001	72507	47056	17723	50372	17301										
Bad Salzuflen	98	325	71403	57058	17021	2571-	17801	82603	60022	16723	4567-	17802									795--	
Hannover, Flugh.	55	338	82105	45056	17922	4573-	18000	81704	42052	17622	3577-	17503									795--	
Braunschweig	81	348	72307	50052	18120	5567-	15202	72303	56052	17621	3577-	16705									797--	
Berlin-Dahlem	51	381	31905	60021	18524	20932	13605	72103	60031	18223	7097-	14503									700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	52107	63011	18725	30982	11704	72003	66032	18325	7097-	11604									700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62411	57252	18122	48630	18007	32512	57051	18224	32600	16102									792--	
Bocholt	21	406	72007	30106	17021	60932	17103	62608	35052	16924	5601	15400									794--	
Essen	154	410	72409	57218	17621	5853-	17203	62408	57052	17922	323-	16204									795--	
Kehler Asten	835	427	72113	73026	54719	6857-	13400	72310	68028	54016	68432	14502									797--	
Bad Lippspringe	151	430	72102	65026	17723	35732	15301	72406	60208	17223	15731	17705									797--	
Kassel	231	438	82108	56606	18819	7097-	15305	82109	40216	17919	3097-	18609									797--	
Göttingen	176	444	62404	65016	18722	685--	15400	81102	62606	17321	5567-	17714									797--	
Braunlage	607	452	72404	62016	18918	25772	14400	72301	60212	18219	25778	16804									797--	
Aachen	202	501	72408	58016	18321	11508	16307	52305	50297	18919	53306	17304									797--	
Nürvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	82106	25109	18717	2752-	15108	72310	56052	18819	32402	14106									701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71804	45216	18421	4557-	19210	72504	60022	18523	705--	17102									791--	
Koblenz	76	515	82104	36028	18622	757--	16301	82805	58022	19123	32507	16003									797--	
Marienberg	547	526	81903	57298	18017	795--	16601	82306	50102	17818	724--	16301									701--	
Gießen	136	532	81204	56176	18821	2857-	15503	82603	57059	18721	755--	16501									792--	
Bad Hersfeld	212	542	72305	57058	18923	66950	15601	82115	45919	18520	735--	17507									791--	
Wasserkuppe	921	544	52114	56106	55518	55500	15802	72114	50258	24716	734--	14602									792--	
Trier	265	609	72409	57058	19121	6853-	16205	72311	57052	19421	5867-	16303									797--	
Deuselbach	436	615	72110	50052	18620	45472	16205	72211	56052	18920	754--	15203									700--	
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.feldberg/Is.	805	635	82110	35256	55217	855--	14102	32507	25102	54717	354--	15604									793--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72211	57050	19023	58581	15808	72310	57051	18224	35608	16607									797--	
Darmstadt	109	639	72107	60256	19123	33531	17602	82508	60012	18525	00907	16704									701--	
Würzburg	259	655	62310	60026	18925	42501	14708	72502	59298	18523	793--	16705									791--	
Bad Kissingen	265	658	62302	62012	19023	48502	13807	71903	60959	19219	59602	17303									700--	
Coburg	337	671	62003	60026	19623	20935	14803	81905	59178	18423	730--	15711									797--	
Bamberg	239	675	71803	65021	19724	22731	13703	81235	64179	18924	48732	15712									700--	
Hof	567	685	32209	62631	17924	10932	12805	72206	62801	18621	786--	13400									700--	
Weiden	438	688	61906	66031	19622	15770	10808	62005	70022	19123	28731	11603									700--	
Berus	363	704	82511	66039	19321	2551-	17205	32713	50051	19122	11540	16000									702--	
Tholey	396	706	82309	56109	18920	755--	17203	62512	58012	19120	11536	15103									701--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72410	57059	18621	755--	15303	72936	45052	18721	2457-	15502									700--	
Naustadt/Weinstr.	163	723	32409	66019	19525	11531	14103	72607	59021	19125	32635	15504									797--	
Karlsruhe	112	727	32310	58251	19824	11682	16101	72309	60031	19026	12776	16606									797--	
Mannheim	96	729	72107	65032	19475	4557-	16604	72910	62012	18726	12072	15607									700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62105	62259	19225																	

Dienstag, den 08. September 1981

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT										Erdbodentemperatur			
	Höhe	III	Nddff	YwwW	PPFTT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ exp	Nddff	YwwW	PPFTT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ exp	13-18	18-21	18-18	5 - 10 - 20 - 50								
													t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	788 T ₁ T ₂									
Helgoland	4	015	02409	20101	16219	35602	16307	82612	30102	17417	804--	16212				70020	13 Uhr GMT							
List	26	020	72609	12106	15818	4563-	16305	72307	1510-	10716	0303-	16212				79720								
Leck	7	022						02102	01400	17214	00900	12211					210192	150----						
Husum	28	026						42704	40104	17216	40930	15215												
Meierwick	27	033						52205	12102	17416	45031	15213												
Schleswig	43	035	82605	25102	16120	754--	16204	82503	15132	17417	757--	15212				70023	199187	164154						
Hohn	12	038						72304	25107	17216	757--	16214												
Kiel	17	045															79324	231210	181164					
Norderney	13	113	62711	40102	16718	60931	17309										70022	227215	194182					
Sengwarden	1	128																						
Bremehaven	7	129	53108	30298	16920	46431	17308	72803	56102	18018	7093-	17217					79223							
Cuxhaven	4	131	82403	20586	16620	754--	17207	72804	25106	18018	7093-	16216					79123	225205	236172					
Hamburg, Flugh.	16	147	71705	57216	17020	3543-	15202	72432	50135	18018	730--	16210					79723	209203	176153					
Lübeck	8	156	81808	56808	17418	725--	17304	81703	2580-	17818	725--	17204					79622	232192	160151					
Emden, Hafen	6	203	72512	50051	16920	755--	16214	02406	56101	17918	00900	16210					79723	183172	157154					
Oldenburg	12	215						22503	30051	18917	15001	13213						342225	186162					
Ahlhorn	49	218						32011	20139	18715	13700	14212						320202	177168					
Bremen, Flugh.	3	224	72106	42056	16720	3573-	17302	32504	20109	18518	11500	15216					79722	201182	172107					
Soltau	77	235																70221	246216	186168				
Lüchow	17	253	82002	56616	17919	557-	17202											79722	233213	178160				
Lingen	21	305																70224	200190	170160				
Münster	63	313	11902	35101	18020	11931	17205	72202	35101	19017	7093-	16214					79722	225205	181170					
Osnabrück	95	317	72206	56056	17820	755--	16205											79722	215195	172163				
Gütersloh	72	320	32202	35050	18320	12731	17205	72202	20104	19718	1577-	16214						79724						
Bad Salzuflen	98	325																79523	222214	181164				
Hannover, Flugh.	55	338	82004	43106	17920	36632	17302	82404	36102	19017	3093-	16210						79623	229211	174166				
Braunschweig	81	348	62003	40106	18016	6567-	17203											79122	210192	165157				
Berlin-Dahlem	51	381	82602	57108	18220	8097-	16501	80000	57252	19018	855--	17108						79726	214201	178157				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80000	56216	18121	6577-	16603	80000	63216	18020	857-	15307						79327	222207	178----				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62504	50051	18921	58430	17206	52306	58139	20219	25730	16113						79225	237213	186176				
Bocholt	21	406																79424	208196	178166				
Essen	154	410	72406	50292	18421	735--	16204	42205	50179	20317	43501	15216						79522	203196	170165				
Kahler Asten	835	427	92610	07418	54115	9----	15303	92711	01414	04914	9----	14211						70119	186153	126117				
Bad Lippspringe	151	430	72403	50058	18021	785--	16203											70125	214200	172131				
Kassel	231	433	72604	36105	17917	25631	17801	62103	14102	19017	30371	16209						70220	---	215	180176			
Göttingen	176	444																79522	196174	154157				
Braunlage	607	452																79221	189150	127126				
Aachen	202	501	62206	50059	19020	25531	16302	72803	40109	20017	715--	15113						70323	221194	167160				
Nörvenich	117	502						62005	58299	20317	30500	16114						232203	---	179				
Nürnberg	627	510	82405	40102	19017	724--	15305											70119	232194	169153				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53006	56021	19022	38570	15304	72907	17092	20220	70570	16212						79124	241211	168167				
Koblenz	76	515																79724						
Marientberg	547	526	82503	56102	18417	12417	16305											70118	217180	165161				
Gießen	136	532	72003	56059	18920	55670	15401	71702	56102	20217	7097-	14212						79222	224210	184165				
Bad Hersfeld	212	542																79323						
Wasserkuppe	921	544	82510	12108	54515	861--	15500	92708	02432	05014	9----	14206						79318						
Trier	265	609	72407	56102	19919	40932	16303	72405	56102	21318	7093-	16215						79723	232209	186175				
Deuselbach	430	615																70021	219197	161148				
Pferdsfeld	316	626						02905	60102	21117	7093-	14214						237193	165156					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73006	20102	54716	35278	15302	83007	25102	23515	302--	14212						79318	---	164	137128			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	57059	19072	49908	16307	02302	56101	20718	11330	16215						79725	248227	197179				
Obernstadt	109	639																70126	264240	202194				
Würzburg	259	655	62705	59019	18722	11571	16001	62805	00022	20319	35070	16311						79625	253220	192183				
Bad Kissingen	265	658																70824	246222	180171				
Coburg	337	671																70325	219199	168166				
Bamberg	239	675	81102	57299	19319	1157-	17303											70225	252220	200179				
Hof	567	685	81906	60298	19418	4577-	15500	81602	60022	20019	3097-	13501						79224	219160	144140				
Weiden	438	685	71801	62602	19020	3577-	15707											79725	216191	157143				
Berus	363	704																70222	240218	192162				
Tholey	396	706																70121	230213	192170				
Saarbrücken, Flugh.	322	709	72606	56072	18919	25531	14001	70000	60022	21018	730--	13216						70023	234206	172163				
Naustadt/Weinstr.	163	723																79726	201156	217205				
Karlsruhe	112	727	82403	60022	19623	15778	15304	82406	50012	21420	335--	15216						79727	273251	221191				
Mannheim	96	729	62705	62012	19124	16508	15103											70027	244215	186172				
Stuttgart (Stadt)	305	737	73201	56022	19323	3663-	15204	02402	60022	20521	7093-	14210						79726						
Stuttgart, Flugh.	397	738	73602	56012	19122	46731	14206	70000	60202	20519	30938	13207						79726						
Ürnningen	276	742	72402	60018	18822	15566	15101											79225	245208	185181				
Weissenburg/Bay.	422	761	62104	56953	16971	709--	17301	70000	58029	20410	730--	15205						79725	---	221	186159			
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000																					

