

Montag, den 1. August 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	SS	E	V
	Höhe	III	NdHff	VVwW	PFPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₁ oSP	NdHff	VVwW	PFPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₁ oSP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	SS						
Helgoland	4	015	73413	84022	17915	754--	12108	73414	84022	18816	784--	12309			79714	15614	97110	o						
List	26	020	63612	80031	17215	65400	12208	53512	81022	18217	52400	12111			70014	15413	97091	o						
Schleswig	43	035	73406	35284	16712	764--	11214	43404	60012	17016	41400	12211			70011	15210	00082	o						
Kiel	17	045	73304	17284	15814	762--	13217	43506	72011	17217	32442	12214			70012	14910	97061	o						
Norderney	13	113	73520	75022	18115	784--	11205	73520	70022	19516	785--	11214	26-28	---21	79715	16015	97096	o						
Bremerhaven	7	129	73220	70025	17016	785--	13311	33222	70802	18616	884--	13216	25-26	23-27	79715	15814	97088	o						
Cuxhaven	4	131	73217	75022	16316	724--	11210	43412	72018	17216	42400	13209	21-27		79715	15815	97076	o						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83409	56101	15714	862--	11211	63308	60012	17216	52431	12215			70011	15309	00058	1						
Lübeck	13	156	53102	30101	15113	58200	12313	73608	65022	16117	784--	14210			70012	16711	00039	o						
Emden-Hafen	6	203	83305	65022	18714	785--	10306	73307	75012	19216	785--	11212			70013	15511	00066	o						
Bremen, Flugh.	4	224	73412	64028	16415	704--	12208	73411	75022	17617	785--	11212			79214	15913	92047	1						
Soltau	77	235	83507	40619	15813	852--	12205	73609	60026	17116	784--	13214			79411	15509	94014	1						
Lüchow	17	253	83307	56101	14613	852--	12208	80106	58612	16116	5842--	14215			70010	14509	03041	1						
Lingen	21	305	73106	80022	18613	755--	11202	73309	82022	19815	784--	11312			70013	15612	00042	o						
Münster	64	313	73206	65022	19013	755--	09109	73508	75022	19615	785--	10207			70012	15110	00047	o						
Osnaabrück	95	317	83207	81022	18313	755--	09204	73309	81012	19016	784--	10208			70012	14611	00018	1						
Gütersloh	70	320	82809	80202	18713	854--	10206	83011	81032	19515	854--	10209			79712	15609	97076	o						
Bad Salzufflen	98	325	83204	62211	16812	755--	11306	73407	80022	17715	755--	11210			70212	15609	02028	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82909	62031	16213	862--	12206	73410	70218	17116	7843--	15210			70010	15409	93005	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83011	65201	15213	863--	11207	73310	50022	16215	784--	12211			79711	15810	06035	1						
Berlin-Dahlem	51	381	83407	58602	11314	863--	13309	63510	65022	12019	32531	13108			79514	16913	95056	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83410	57216	10715	753--	13309	63414	65022	11519	22531	13209			79414	17113	94060	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72905	70022	20213	785--	10107	73208	80022	20815	785--	10206			79711	16309	97048	1						
Bocholt	21	406	83105	75022	19813	755--	11206	83310	80022	20716	885--	10209			70010	15709	00066	1						
Essen	154	410	72907	62021	19812	785--	10207	73407	75032	20414	7853--	09207			70012	15110	00041	1						
Kahler Asten	835	427	83418	60026	48807	862--	06209	93414	02506	49807	9----	07210	21-32		79706	10506	97001	1						
Bad Lippspringe	151	430	83105	35631	17611	873--	10306	83006	65026	18613	853--	11210			70211	15809	02027	1						
Kassel	158	438	73210	60505	16612	754--	09309	73108	64205	17313	754--	11208			79712	15611	03018	1						
Göttingen	176	444	83304	60201	16412	854--	11206	83306	50216	17112	872--	11207			79111	16210	02027	1						
Braunlage	607	452	82806	75201	14910	853--	08306	73407	67202	15412	753--	09209			79109	13009	96013	1						
Aachen	202	501	73106	66021	21211	755--	10208	83305	70012	21414	755--	10205			70011	15209	00037	1						
Nürnberg	626	510	73508	65022	20208	762--	07303	73506	65022	20510	723--	07208			70008	11708	00012	o						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73106	66021	19813	756--	10209	73109	75022	20316	6853--	10106			70012	16509	00039	1						
Koblenz	96	515	73109	62021	19113	3057--	10210	73509	72022	19516	5253--	08105			70013	178--	00035	1						
Marienberg	547	526	83108	40102	18309	862--	08204	83106	67032	19010	724--	08209			70008	13607	00034	1						
Gießen	186	532	72811	75021	17113	756--	08206	73111	80022	17615	756--	08106			700--	16809	00028	o						
Bad Hersfeld	212	542	83104	45616	17512	774--	11307	83306	64506	18113	754--	11207			79211	17010	92050	1						
Wasserkuppe	921	544	90216	02452	47006	9----	06210	93414	00614	48707	9----	07210	25-30		79706	10706	97016	1						
Trier-Petrisberg	265	609	73502	75026	19712	784--	09207	80303	80032	20514	884--	08209			79711	16610	97089	1						
Deuselbach	479	615	72907	80022	19710	784--	08211	73111	81012	20112	784--	07208			70010	14409	00049	1						
Kl. Feldberg/Is.	805	635	63616	47104	48607	60300	07201	83606	47102	50509	823--	02117	---26		70007	11705	00051	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	63110	80031	17313	68400	08210	63406	81022	18116	68500	08108			70012	18011	97068	o						
Darmstadt	133	639	73011	80031	17713	757--	08213	63212	80012	18416	68500	07209			70012	18010	00053	o						
Würzburg	259	655	33108	73031	16212	38600	08312	73513	80022	16214	786--	09210	---29		79711	18211	97033	o						
Bad Kissingen	224	658	43302	75031	15913	45600	08110	73509	81021	17314	785--	09214			70012	18011	00047	o						
Coburg	337	671	73106	67022	14912	755--	09211	63107	70012	15914	68500	11212			70012	16913	00005	o						
Bamberg	239	675	73410	70022	15113	784--	08216	83409	75032	16514	785--	09215			70013	17913	00006	o						
Hof	567	685	83311	65026	13410	854--	08213	83109	65022	14311	854--	08209	---31		70210	13510	02000	1						
Weiden	438	688	80306	75212	12612	804--	08214	83007	80022	14212	885--	08213			79112	15812	09000	1						
Berus	363	704	13404	70020	19710	00901	09209	53610	81031	20114	58400	07211			70010	16708	00111	o						
Tholey	396	706	13610	80022	18911	10931	08208	73603	83031	20212	5857--	06214			70010	16407	00110	o						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	13001	84011	19012	00901	07209	73607	84031	19814	726--	05210			70011	17109	00106	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	13204	80022	18013	11500	06213	60108	83031	19017	68600	06211			70013	18811	00046	o						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3115	60----	19109	-----	07210	-3310	60----	19414	-----	04112			700--	-----	000--	o						
Karlsruhe	114	727	53508	82012	18114	58400	00215	63508	35021	19116	68400	07111			70014	18812	00058	o						
Mannheim	96	729	13504	80021	18114	10500	09215	43509	81020	18017	48600</													

Montag, den 1. August 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12
	Höhe	III	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ 999	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ 999	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	ZRR--			
Helgoland	4	015	33415	84011	19717	30402	12309	33311	84010	20116	31400	12204				700--			
List	26	020	13318	82021	18917	12430	13207	13421	82020	19217	12401	11303			21-25	700--			
Schleswig	43	035	33305	70021	17921	31501	10102	53508	81031	18023	22501	10101				700--			
Kiel	17	045	33505	81011	17520	11501	11205	23405	75010	17322	11501	11602				700--			
Norderney	13	113	73417	75022	20416	704--	11309	73316	75022	20516	705--	11204			21---	700--			
Bremerhaven	7	129	73318	70258	19316	724--	13207	33120	75011	19317	32401	13205			23-29	797--			
Cuxhaven	4	131	53507	70028	18317	52500	13111	33115	75021	19117	31501	13208				797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63407	70022	17519	50630	12204	43007	75021	17721	42601	12202				700--			
Lübeck	13	156	60109	65022	17120	62501	12210	50203	70011	17322	42501	11102				700--			
Emden-Hafen	6	203	73408	81022	20517	705--	10206	73308	82022	21017	72500	11205				700--			
Bremen, Flugh.	4	224	73515	68025	18418	705--	12208	63512	75022	18418	684--	12202				797--			
Sollau	77	235	73606	65026	17617	5053-	12206	33509	75011	17521	32500	11500				702--			
Lüchow	17	253	53507	65018	16221	40530	13001	63609	75031	16222	52601	11400				797--			
Lingen	21	305	73409	82022	20317	705--	10305	53307	82022	20219	58500	12601				700--			
Münster	64	313	73509	80022	20117	705--	10105	73507	80032	20118	785--	10400				700--			
Osnabrück	95	317	73309	81016	19417	704--	10104	83406	82216	20215	784--	10208				797--			
Gütersloh	70	320	73011	80022	19917	705--	10204	73408	80258	20516	785--	12206				700--			
Bad Salzuflen	98	325	83304	80252	18116	705--	11205	73506	70028	18918	6853-	12108				797--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73111	60028	18117	4853-	13210	33210	75022	18118	785--	13000				704--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83508	80038	16917	885--	12207	73110	80018	17218	11531	11204				792--			
Berlin-Dahlem	51	381	63411	70022	12621	22648	12207	73613	75022	13221	12708	10206			---27	700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63514	75012	12222	22630	09207	73615	78022	12722	22748	10205				700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73005	80022	20916	705--	09001	73407	84022	21018	786--	08102				700--			
Bocholt	21	406	73411	81022	20718	705--	10400	73607	84022	20718	785--	11102				700--			
Essen	154	410	73407	84022	20716	705--	08104	63307	86012	20716	6853-	08400			---26	700--			
Kahler Asten	835	427	93313	05416	51008	9----	08212	83313	60026	51710	722--	09202				702--			
Bad Lippspringe	151	430	83003	65256	18914	804--	12204	73005	75028	19515	785--	12107				701--			
Kassel	158	438	73107	63616	17914	6047-	12108	73207	62216	18714	58430	11108				795--			
Göttingen	176	444	83307	65256	17614	804--	12207	83406	62612	18215	855--	13306				701--			
Braunlage	607	452	73408	82018	16013	704--	10208	73403	80018	16013	784--	10208				701--			
Aachen	202	501	83305	75022	21615	805--	09103	83205	65022	21115	885--	10804				700--			
Nürburg	626	510	83306	80030	20711	5242-	07204	83604	75022	21011	724--	07104				700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73407	80022	20016	705--	09005	53104	90012	21017	58501	09001				700--			
Koblenz	96	515	73510	72022	20016	5067-	08105	73510	68022	20317	5867-	08304				700--			
Marienberg	547	526	73107	82032	19212	705--	08006	73007	80031	19213	725--	03003				700--			
Gießen	186	532	83007	80032	18515	856--	10209	83207	73802	19014	805--	11204				700--			
Bad Hersfeld	212	542	83306	67206	18614	854--	11206	83306	65216	18014	754--	11201				795--			
Wasserkuppe	921	544	93312	00616	49508	9----	08206	93418	01436	50008	9----	08206			---27	702--			
Trier-Petrisberg	265	609	83604	80022	20615	805--	08103	73603	80012	20615	705--	09000				700--			
Deuselbach	479	615	83207	81032	20412	805--	07203	83403	80022	20213	685--	08000				700--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73610	62028	51110	72300	08203	83412	62022	51011	824--	08205				797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	73408	78022	18516	785--	08105	83303	80025	13717	6853-	09001				700--			
Darmstadt	133	639	83308	70022	19015	705--	08205	83003	75022	19415	756--	09104				700--			
Würzburg	259	655	63213	80012	17315	606--	10106	73310	82212	18014	785--	10305				700--			
Bad Kissingen	224	658	73306	82021	17316	786--	10103	83304	68212	18215	784--	10107				700--			
Coburg	337	671	53109	80012	15318	50500	11000	83107	81032	16915	885--	11111			---30	700--			
Bamberg	239	675	73311	80022	16516	703--	10203	73315	75022	16916	785--	10304				700--			
Hof	567	685	83208	62602	15312	855--	10209	83210	50636	15312	774--	10204				791--			
Weiden	438	688	83104	75606	15112	5562-	09209	82905	58636	16012	754--	11308				797--			
Berus	363	704	83608	81031	20414	855--	07202	73207	80012	20414	4843-	09400				700--			
Tholey	396	706	73307	82031	19914	4557-	06400	73408	82022	20014	3567-	07302				700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73305	84021	19815	6863-	05301	73408	84022	19816	4263-	06002				700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	73405	84031	19717	7863-	06207	72702	80012	19016	796--	07101				700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3012	60---	20212	-----	05304	-2812	60---	20612	-----	06104				700--			
Karlsruhe	114	727	72710	84021	18919	70500	06400	73607	82022	19517	786--	07305				700--			
Mannheim	96	729	83307	82022	19416	806--	08305	83607	81032	19717	886--	09104				700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73108	70022	18115	784--	05000	83307	72022	19015	786--	06108				700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62912	81032	18115	68641	06702	83410	80032	19215	886--	07209				700--			
Öhringen	276	742	83407	85031	18315	805--	08205	82905	82028	18615	885--	09103				700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82913	70032	16215	805--	08204	72812	70022	16715	785--	08105				700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	83010	80252	16315	785--	09201	82911	90252	16914	885--	11205				797--			
Regensburg	376	776	83006	84022	15014	4057-	08213	83105	80612	16114	6857-	09204			---28	700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	93610	00626	46806	9----	06214	93608	00626	47706	9----	06209			---26	707--			
Freiburg	269	803	73409	75032	18817	6063-	09500	63509	72022	18718	4863-	09400				700--			
Freudenstadt	797	815	72906	77028	52213	785--	04101	73007	28022	52512	785--	05104				797--			
Klippeneck	973	818	63205	75024	51210	604--	06203	63107	81022	51913	6853-	05101				700--			
Stötten	734	836	72911	82032	18411	705--	06001	83010	68508	19910	6837-	03209				700--			
Ulm	522	838	63308	83022	17615	62500	06101	73409	82022	18414	786--	06105				700--			
Augsburg	477	852	73315	84038	16816	3257-	07307	73211	84022	17815	1267-	07206			---33	791--			
München-Riem, Flugh.	529	866	62812	75252	16015	42531	06106	53112	80022	16016	58530	06209				797--			
Mühlhof	401	875	83007	70026	15414	804--	09106	72905	80022	15714	784--	09304				705--			

Montag, den 1. August 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₁₁	T ₀ T ₀ app	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₁₁	T ₀ T ₀ app	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	S ₁ S ₁	S ₂ S ₂		
Helgoland	4	015	13310	84020	20316	14400	14102	53310	34021	20815	56400	13305									70018	
List	26	020	13417	82020	19416	15401	12303	73316	7002-	19915	763--	13305	21-26								70018	
Schleswig	43	035	33109	82011	18019	15601	12400	13210	70010	19114	00901	11310									70023	
Kiel	17	045	33207	80020	17220	20501	12501														70022	
Norderney	13	113	63313	70022	20816	655--	11100														70017	
Bremerhaven	7	129	63016	75021	20116	65400	13103	33212	30011	20616	35401	13205	22---								79717	
Cuxhaven	4	131	33013	75021	19116	31401	12400														79718	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33011	75021	17919	11601	14302	32908	70030	19115	35701	13211									70021	
Lübeck	13	156	43208	70031	17321	00902	11400	72907	65031	18217	755--	13109									70023	
Emden-Hafen	6	203	63307	80022	21016	65500	11400	73203	70032	21515	755--	12205									70018	
Bremen, Flugh.	4	224	13411	75011	19118	12600	11205	33206	75020	20414	35600	11213									79720	
Soltau	77	235	33509	75030	17918	11532	13203														70221	
Lüchow	17	253	43505	75021	16319	11532	12306														79722	
Lingen	21	305	33307	84012	20318	30501	11201														70019	
Münster	64	313	73504	80022	20117	785--	09400	33504	75011	21414	25701	10312									70019	
Osnaßück	95	317	63306	82016	20117	65500	11701														79617	
Gütersloh	70	320	43008	68018	20617	10531	12301	12703	65011	21514	15600	12309									79717	
Bad Salzuflen	98	325	73404	82018	19117	785--	12302														70118	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	13012	75021	18318	10941	13302	23310	65020	19814	00901	12214									70419	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32809	75031	17218	11501	13400	12807	65010	18715	00901	12213									79219	
Berlin-Dahlem	51	381	63610	80022	14220	30632	10209	33506	80011	15317	30940	11116									70022	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73613	80012	13819	12742	09211	43507	80022	15417	30932	10115	---26								70023	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33207	84011	20919	34601	10601	63304	82021	21015	3573-	10308									70019	
Bocholt	21	406	43408	82011	20818	42501	11601														70019	
Essen	154	410	43605	80021	20617	40531	10400	73305	70031	21515	756--	10308									70018	
Kahler Asten	835	427	83411	40106	51809	861--	08203	73414	60022	52109	762--	09206									70210	
Bad Lippspringe	151	430	73004	70028	19515	785--	12500														70116	
Kassel	158	438	73209	62016	18515	5847-	11501	63207	62022	19614	15531	11210									70115	
Göttingen	176	444	73306	62026	18216	755--	12301														70116	
Braunlage	607	452	52910	75018	17013	20401	10101														70114	
Aachen	202	501	73404	65012	21116	785--	10400	43502	65012	21314	45600	10304									70016	
Nürburg	626	510	43204	75012	21112	11471	08002														70013	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73204	80022	20717	786--	09503	70000	80022	21415	757--	11207									70018	
Koblenz	96	515	63307	66032	20217	28671	09601														70018	
Marientberg	547	526	82905	75011	19512	856--	09000														70015	
Gießen	186	532	72903	70018	19215	5577-	12103	73002	65022	20214	556--	10309									70117	
Bad Hersfeld	212	542	83305	70016	18815	785--	11102														79315	
Wasserkuppe	921	544	93417	00456	50408	9----	08204	93520	00454	50909	9----	09205	21-29								70409	
Trier-Petrisberg	265	609	73504	80022	20514	786--	09201	10504	70011	21712	15740	11208									70015	
Deuselbach	479	615	43208	75012	20113	20541	08500														70014	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83608	27608	52010	872--	09206	-3408	-----	---09	-----	08---									79213	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81301	65255	18716	6853-	12500	73404	65012	19616	2573-	10109									79718	
Dornstadt	133	639	80901	70252	19415	5567-	11400														79517	
Würzburg	259	655	83107	80026	18015	785--	11101														79716	
Bad Kissingen	224	658	83308	70606	18215	855--	10400														79717	
Coburg	337	671	83005	70258	17413	805--	12303														79118	
Bamberg	239	675	83409	65616	17515	755--	11204														79717	
Hof	567	685	83208	56106	15912	756--	11205	83108	40808	17012	773--	11209									70213	
Weiden	438	688	82905	60616	16212	754--	11201														70413	
Berus	363	704	63606	80022	20115	35530	08601														70017	
Tholey	396	706	30107	82011	19915	12531	08400														70015	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33309	84011	20015	35630	07001	43403	30011	21013	20931	08106									70016	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	80032	19516	786--	08603														70016	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2809	60---	20712	-----	07400	-3209	60---	21611	-----	07207									700--	
Karlsruhe	114	727	73504	82032	19816	7863-	09201	70000	31012	20015	4573-	10303									70019	
Mannheim	96	729	62601	75252	19816	35731	11000	70901	65032	20415	3573-	12305									79218	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83405	66012	19215	856--	08201	83403	61026	20014	6562-	09207									70016	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83307	75022	19614	7864-	08302	83503	60216	20513	6562-	09307									70016	
Öhringen	276	742	82803	68608	19113	755--	10103														79117	
Weißenburg/Bay.	422	761	82609	65612	17513	785--	10204														79715	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82907	65618	17514	855--	11205	82906	59026	17813	855--	11201									79217	
Regensburg	376	776	83102	65636	17712	755--	11108	83002	60216	18412	755--	11210									70215	
Gr. Falkenstein	1307	791	93408	00626	49007	9----	07213	93608	00456	49007	9----	07400									71207	
Freiburg	269	803	63507	75012	19017	3863-	08301	30902	68021	20214	15630	09108									70018	
Freudenstadt	797	815	73406	72032	52311	5563-	06400														79713	
Klippeneck	973	818	43605	80032	51310	30531	04400															

