



Sonntag, den 18. September 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
		III	Nddff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	Nddff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR	ESS	ESS	ESS			
Helgoland	4	015	20409	84010	26010	11432	04305	26006	84010	27712	11441	05217			70010	12008	00078	0			
List	26	020	40504	82010	26508	10932	03308	60000	84021	27711	60931	03212			70007	10250	00167	0			
Schleswig	43	035	13505	65020	26304	10940	02209	20202	75020	26911	18501	04207			70003	08100	00112	0			
Kiel	17	045	30000	75020	25405	32400	04308	10203	83020	26613	11501	02213			70002	08201	97068	0			
Norderney	13	113	31210	75020	25710	22402	03310	30509	70030	27012	21402	04213			70010	12108	00084	0			
Bremerhaven	7	129	30306	80020	25907	18531	05209	20308	81010	27010	12531	06211			70007	10704	00099	1			
Cuxhaven	4	131	30313	80020	25309	11501	06308	30408	81030	26511	11501	04212			70008	11408	00097	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	75110	25800	10930	51309	13603	80020	26611	15601	06209			70050	07053	00059	3			
Lübeck	13	156	13201	70020	25204	18400	03303	30105	82030	26011	38500	06208			70004	09202	02076	0			
Emden-Hafen	6	203	30606	75010	25807	15502	06207	10905	68030	27311	00902	04215			70006	10601	04075	1			
Bremen, Flugh.	4	224	10504	72010	25004	10930	02206	00905	72020	26311	00900	04213			70003	10001	00075	1			
Soltau	77	235	10302	56100	25301	00901	00208	21004	70030	26211	21500	05213			70050	06952	97073	1			
Lüchow	17	253	20000	07420	25002	20930	02210	20103	75054	26210	11431	05213			70001	08850	02072	1			
Lingen	21	305	20102	70020	25403	25601	02306	00704	77010	26810	00900	05114			70003	08002	91056	1			
Münster	64	313	63602	70030	25004	65600	03305	10304	75010	26210	12500	03213			70003	08300	92065	1			
Osabrück	95	317	10000	62030	25802	15900	01305	10702	75030	26909	11500	04213			70002	08353	97074	1			
Gütersloh	70	320	00000	40110	25802	00900	01208	10208	68030	26710	11500	04111			70001	00000	00000	0			
Bad Salzuflen	98	325	10701	70010	24002	10930	01304	30404	80030	24908	21530	03211			70002	08000	00060	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73202	62031	25503	75600	03212	10702	70031	26309	11442	06109			70002	07600	92057	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	33501	40281	24803	35600	02313	23602	70011	25909	28530	07213			79202	08251	92062	1			
Berlin-Dahlem	51	381	00302	65020	24504	00900	04311	10804	68030	25412	11500	04210			70003	06802	97087	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00402	72020	24404	00900	03211	10507	80030	25211	12500	04209			70003	08252	97078	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13502	56110	24703	18500	02307	00410	65020	25910	00900	04111			70002	09752	97064	0			
Bocholt	21	406	30204	75020	25003	35700	03203	60404	80031	26310	65700	05214			70002	07901	00073	1			
Essen	154	410	30707	65120	24804	35501	03303	10710	65020	25908	11400	04213			70004	09001	97062	1			
Kahler Asten	835	427	70409	04410	50500	75100	00306	80309	50284	15902	86200	02212			70051	03354	91038	1			
Bad Lippspringe	151	430	10000	80020	24802	18500	02306	10305	84020	25310	18500	03210			70002	08050	00062	1			
Kassel	158	438	63606	60012	23706	55630	05310	60106	70022	24708	58540	05211			70005	08803	92034	1			
Göttingen	176	444	50000	62020	24305	45630	04310	33606	59012	25408	38400	06213			79704	06803	01053	1			
Braunlage	607	452	70302	60030	24702	75400	01209	40508	81031	25407	42500	01211			70002	05752	00062	1			
Aachen	202	501	20000	60011	25004	25600	03305	23602	56100	25807	25601	04211			70004	10204	00059	0			
Nürnberg	626	510	93506	02454	24202	90000	02307	70105	08415	24904	72000	04212			79702	06202	97043	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	62112	24105	45740	04306	40101	70021	25008	48500	05210			70001	08100	97068	0			
Koblenz	96	515	73601	72020	23107	55640	05303	23603	75011	24110	18530	04211			70006	10200	91035	0			
Marienberg	547	526	40405	80010	23003	25640	02306	33504	82030	23107	32440	04209			70002	05751	00050	0			
Gießen	186	532	63403	68021	22605	55640	03308	30307	74011	23410	38600	07212			70005	09000	97052	0			
Bad Hersfeld	212	542	73302	62216	23106	35331	04104	60407	66022	24409	62500	05312			70104	06002	01040	1			
Wasserkuppe	921	544	90408	00456	49401	90000	01306	60310	12284	50703	65200	03212			79701	03001	93023	1			
Trier-Petrisberg	265	609	20306	66020	23004	25800	02304	20309	75030	23308	28400	05209			70003	07602	97058	0			
Deuselbach	479	615	30602	60011	22703	30940	02303	40310	70011	22807	32430	04209			70002	06200	97056	0			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	60610	58022	49703	56140	01203	60514	58035	51004	42240	02212			70002	04150	00035	0			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70508	80031	21707	48540	04304	50410	75022	22510	48530	05210			70006	10002	91021	0			
Darmstadt	133	639	70307	68021	21507	75600	04304	10111	70012	22510	11540	04214			70006	09703	00044	0			
Würzburg	259	655	83602	65022	21306	75500	01202	40908	60021	22009	38930	04212			70104	07703	01010	0			
Bad Kissingen	224	658	63504	66026	22006	55630	03209	30208	64021	22610	38500	04208			79705	08505	92008	0			
Coburg	337	671	70403	57101	21705	65630	04307	30607	66031	22309	28532	04211			70004	08505	92008	0			
Bamberg	239	675	73405	66022	21406	75600	05307	60505	65022	21811	58502	05209			70005	07704	00028	0			
Hof	567	685	73607	22602	21804	75600	03305	60308	62256	22606	68500	03212			79703	05201	92015	1			
Weiden	438	688	70000	62216	21005	45570	04308	70605	76036	20809	48501	03207			79304	06601	93017	1			
Berus	363	704	10306	70020	21904	10930	03400	20410	82030	22109	12430	06211			70004	08002	00036	0			
Tholey	396	706	10211	63020	21604	15600	02400	30513	82030	22408	38500	04314			70004	07502	00058	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30305	70020	21104	35730	02001	20411	80030	22108	11531	03210			70003	08201	97037	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	75030	21206	75600	04304	73606	68808	22108	59570	06209			70006	10404	97031	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3601	60000	22304	00000	02305	-3411	60000	23704	00000	03213									
Karlsruhe	114	727	70801	65021	20904	75600	04306	60104	60021	21809	68500	07211			70004	08701	02006	0			
Mannheim	96	729	73604	72011	21306	75700	05304	33606	70016	22310	28540	06212			70005	08904	95038	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73203	59031	20205	75630	03303	70205	60602	21207	78430	03212			79705	08900	95002	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73606	58016	20105	45670	03303	70206	58212	21107	48470	04213			79705	07904	97000	0			
Öhringen	276	742	80201	56101	20704	85600	03306	20707	70018	21104	12530	04209			70002	08650	00005	0			
Weißenburg/Bay.	422	761	70304	57102	19505	25770	03305	70205	56616	20606	55470	05212			70004	06404	92010	0			
Nürnberg, Flugh.	319	763	73202	59112	20905	75700	04207	70608	60608	21408	78400	05209			70004	07402	91002	0			
Regensburg	376	776	80404	60601	19																

Sonntag, den 18. September 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	ZRR--				
Helfgoland	4	015	20706	84010	28012	11441	05102	40102	84011	27613	30931	04804							
List	26	020	63005	84011	27813	11532	02101	32909	84021	27513	15531	04703						700--	
Schleswig	43	035	40104	82031	27213	48531	03102	73604	84032	26714	4853-	03804						700--	
Kiel	17	045	10503	84010	26914	18501	03003	70402	84031	26313	785--	03605						700--	
Norderney	13	113	10509	75010	27413	00901	03104	40607	82030	27312	11532	03601						700--	
Bremerhaven	7	129	50306	82021	27613	11501	03206	10308	80010	26913	11501	01807						700--	
Cuxhaven	4	131	30304	82020	26713	11501	04002	43207	82021	26213	25530	04705						700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30308	80021	26814	38601	03202	33608	82020	26114	28701	02707						700--	
Lübeck	13	156	30505	82010	26414	38500	03004	40306	82020	26014	38501	03804						700--	
Emden-Hafen	6	203	40506	70021	27413	32502	04201	20404	75020	27014	12501	04804						700--	
Bremen, Flugh.	4	224	40606	75030	26314	42500	04000	40506	84020	26114	42600	03702						700--	
Soltau	77	235	50308	82021	26213	52600	04400	60903	82022	25913	68600	03603						700--	
Lüchow	17	253	53603	80034	26112	52600	03801	73603	82032	25713	786--	03505						700--	
Lingen	21	305	30707	84020	26713	32501	03801	30605	80020	26313	32500	03604						700--	
Münster	64	313	30505	81020	26713	32600	03005	20304	81011	26113	28600	03705						700--	
Osnabrück	95	317	50303	80030	26612	52600	03801	20703	80011	26313	28600	03703						700--	
Gütersloh	70	320	40107	82020	26612	41600	04400	40807	80011	26214	48600	03703						700--	
Bad Salzuflen	98	325	40402	75030	25612	42600	03109	50902	80011	25213	48600	03803						700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70306	83031	26312	726--	04101	63304	82012	25813	686--	03705						700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30706	82021	25712	32500	04801	40207	84011	25212	48600	03704						700--	
Berlin-Dahlem	51	381	30405	82020	25412	22660	01400	30305	82020	24813	22660	00605						700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50506	81021	25312	58600	01201	30706	81021	24714	34700	02605						700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20307	75020	26113	21600	02103	40805	84020	25713	44600	03804						700--	
Bocholt	21	406	40607	80021	26113	42600	03801	30605	80011	26214	32600	03300						700--	
Essen	154	410	30609	80020	25611	31600	02000	50906	80031	25612	48630	03400						700--	
Kahler Asten	835	427	70408	84804	53206	784--	03205	60310	84252	53307	68400	02400						797--	
Bad Lipspringe	151	430	50405	84031	25512	52600	02003	70306	82022	25512	745--	04400						700--	
Kassel	158	438	30207	82012	24311	38600	03801	50306	82011	24312	58600	01301						700--	
Göttingen	176	444	60402	70251	25011	63500	06801	63605	75032	24612	62500	05603						797--	
Braunlage	607	452	40808	82251	24309	42500	01103	30207	84011	24508	38500	01400						797--	
Aachen	202	501	40204	65030	25412	42600	03101	53602	65012	24913	42601	02704						700--	
Nürburg	626	510	60306	80035	24607	62500	03104	30208	81012	23809	33500	01801						797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50506	84031	24913	52600	03101	30307	86011	24713	38600	03603						700--	
Koblenz	96	515	72702	82256	24012	735--	06000	70908	84038	23614	735--	01503						702--	
Marienberg	547	526	70608	83031	23109	74500	03105	60109	87212	23208	64560	03400						700--	
Gießen	186	532	60607	80021	23312	62500	03801	50405	80031	23212	58500	03601						700--	
Bad Hersfeld	212	542	60507	68022	24112	62600	04000	50306	75018	23912	58540	02602						700--	
Wasserkuppe	921	544	50512	64014	51805	52400	01107	60314	65032	51905	68401	03301						700--	
Trier-Petrisberg	265	609	60611	81031	22912	63500	04001	60309	84038	22913	68500	03500						700--	
Deuselbach	479	615	70212	80038	23208	724--	04207	71010	84808	23509	734--	04304						797--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	60409	58275	52406	68200	05209	60310	70022	53007	62440	01202						792--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60908	75808	22512	4463-	04601	50605	82252	22512	48560	06500						797--	
Darmstadt	133	639	33004	68298	23209	32660	06005	53208	75021	23012	28660	03301						702--	
Würzburg	259	655	30606	62021	22012	32530	03103	60309	67021	21613	58501	02803						700--	
Bad Kissingen	224	658	50206	66206	22912	42630	03005	53508	68016	22613	58601	02503						797--	
Coburg	337	671	30406	81021	22012	32541	03001	71009	70608	23209	745--	04307						700--	
Bamberg	239	675	60608	70022	21513	68600	03000	70610	75028	22311	5857-	04305						700--	
Hof	567	685	70410	67878	22507	636--	03103	70310	75038	22209	63632	02101						792--	
Weiden	438	688	70913	81032	20611	5867-	50101	70707	82148	21809	2861-	01308						700--	
Beruf	363	704	40511	82011	22011	42500	04201	50610	82258	21812	38530	02400						700--	
Tholey	396	706	50312	84031	22510	52500	03105	70211	86258	22809	63541	03202						700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60510	81258	22111	62500	02104	60510	84032	21812	68500	00701						797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60410	75018	21613	52601	06801	70410	80032	22013	58531	05304						796--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3613	60--	22708	--	02001	-0214	60--	23209	--	01306						701--	
Karlsruhe	114	727	70804	65608	21612	7350-	05000	60107	80258	21613	59541	05302						797--	
Mannheim	96	729	60311	75036	22213	52532	04400	60613	75036	22613	58531	04304						797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80203	65808	20610	885--	03801	40402	65028	20712	48501	02103						797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	70605	65038	21109	784--	05204	40605	70018	20811	32531	04001						797--	
Öhringen	296	742	60908	70018	21211	62600	03204	71007	70252	21611	68563	03063						797--	
Weißenburg/Bay.	422	761	70407	70806	19810	786--	05000	70307	75158	20410	58672	05305						701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50506	70258	21110	58500	05000	70306	75022	21810	38532	04207						797--	
Regensburg	376	776	70406	82036	20311	48671	04003	60509	80012	20411	3867-	02301						797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	70908	70024	49802	724--	51105	80510	58852	49400	832--	51002						700--	
Freiburg	259	803	80414	68802	20111	885--	04101	70505	72028	20911	785--	04208						797--	
Freudenstadt	977	815	70406	71252	50106	784--	02205	60602	71252	50405	684--	04204						797--	
Klippeneck	973	818	80505	11508	49003	850--	03208	70506	65015	49904	782--	02208						797--	
Stötten	734	836	80607	61216	21705	783--	04207	70809	62252	21806	6333-	04303						797--	

Sonntag, den 18. September 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom 12-17-9-77		Summen	
	Höhe	III	NddH	VVww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> osp	NddH	VVww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> osp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	
Helgoland	4	015	53503	84021	27312	20932	04703	73406	84021	27513	75600	05302											
List	26	020	53107	84011	27212	15531	05503	73206	82030	27411	75700	06001			70014	119						336	03
Schleswig	43	035	73406	80022	26711	75500	04500	73204	68022	27210	65600	06109			70014	101						358	01
Kiel	17	045													70014	105						334	01
Norderney	13	113													70013	133						298	94
Bremerhaven	7	129	63611	80030	27012	55601	05301	73606	80032	27612	75600	07206			70014	133						355	01
Cuxhaven	4	131													70013	125						370	06
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50304	82031	26310	55630	03302	60000	80022	27009	65600	05007			70015	104						342	05
Lübeck	13	156	60702	81031	26311	55630	03203	80000	70022	26810	75500	06309			70015	112						320	01
Emden-Hafen	6	203	60208	75031	27111	10931	03301	50406	80022	27710	00901	04206			70015	124						280	03
Bremen, Flugh.	4	224	30405	80020	26112	15701	02400	00306	70010	26909	00900	04008			70015	114						245	05
Soltau	77	235													70014	098						337	05
Lüchow	17	253	23602	80011	25909	25600	05302								70014	107						373	01
Lingen	21	305													70014	110						272	02
Münster	64	313	13604	75011	26310	14600	04301	43602	75030	27406	45700	05209			70014	109						283	01
Osnabrück	95	317													70013	125						202	95
Gütersloh	70	320	23603	80011	26810	25700	05304	10000	70010	27806	15700	04109			70014	---						---	97
Bad Salzungen	98	325													70013	106						212	03
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50105	81012	26209	55700	05303	30301	68020	27005	35700	02107			70013	094						235	07
Braunschweig-Völkenrode	81	348	23605	82021	25509	25700	05301	13601	75020	26505	15700	04109			70013	103						243	01
Berlin-Dahlem	51	381	20104	82020	25510	20960	04206	40504	80031	26205	25601	04106			70014	095						338	02
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20204	80011	25310	24700	03305	10606	80020	25907	15700	03205			70014	109						345	01
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10304	84020	26109	00901	03303	30000	80030	27206	35700	04210			70014	116						238	97
Bescholt	21	406	10203	70021	26110	00901	04601								70014	107						264	92
Essen	154	410	00305	70011	25910	00900	02301	10504	70030	26907	00901	03108			70013	112						223	94
Kahler Asten	85	427	50310	82028	53104	55500	01306	20609	84031	53102	25500	01104			79108	060						174	12
Bad Lippspringe	131	430	10802	81011	25909	14600	04302								70013	099						235	02
Kassel	158	438	53505	81031	25109	48640	04106	73505	68022	25908	55630	04306			70012	105						195	01
Göttingen	176	444													79313	099						214	02
Braunlage	607	452													79710	073						247	08
Aachen	202	501	13604	65021	25610	00901	03304	10701	60020	26807	00901	03108			70013	113						250	92
Nürnberg	626	510	50207	80012	25007	54500	02305								79709	083						249	00
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20104	84031	25110	24600	04303	63601	84031	26506	65700	04212			70014	102						251	01
Koblenz	96	515	70000	83038	24512	78600	05308								70215	122						230	97
Marienberg	547	526	60206	83018	24207	44540	03305								79711	081						239	94
Gießen	186	532	60102	80021	24011	55660	04307	13102	66011	25308	11530	03110			70014	111						246	91
Bad Hersfeld	212	542	70810	68618	24810	78500	04307								79713	103						172	03
Wasserkuppe	921	544	60812	58212	52103	55430	02106	00711	67011	52903	00900	01110			70106	058						211	03
Trier-Petrisberg	265	609	60406	82018	24409	68400	04309	20603	80021	25506	25700	04108			79714	107						339	00
Deuselbach	479	615	43302	84018	24306	48401	03301								79210	097						326	97
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30512	62012	53105	30940	01204	04006	-----	04	-----	01			79208	070						289	97
Frankfurt, Flugh.	112	637	40206	80038	23510	44561	04208	60304	75031	24907	25702	05213			70113	117						250	97
Darmstadt	133	639	30407	80021	23411	35640	03203								70214	121						309	00
Würzburg	259	655	70207	70258	23308	58902	06312								70113	108						235	00
Bad Kissingen	224	658													79713	107						189	94
Coburg	337	671													79712	097						192	01
Bamberg	239	675													79713	197						259	92
Hof	567	685	70406	70258	24105	75600	03107	50405	70021	24904	55600	02305			70110	075						174	01
Weiden	438	688	70402	75028	22608	28671	01205								79111	095						246	93
Berus	363	704	30309	81028	23309	25630	04209								79713	111						371	00
Tholey	396	706	20209	81018	23807	25600	03206								79112	105						368	00
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40305	82012	23209	44600	02209	23604	70010	24506	25800	03108			79713	110						387	00
Neustadt/Weinstr.	163	723	60204	70012	23410	48531	04211								79614	123						335	00
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01111	60	24707	-----	01208	0310	59	25706	-----	03208			701	---						---	97
Karlsruhe	114	727	70502	75028	23010	45631	05312	80802	72218	24009	85700	05110			79714	118						319	00
Mannheim	96	729	60102	70016	23211	48531	05205	70301	70022	24810	75700	05215			79714	119						339	00
Stuttgart (Stadt)	305	737	70104	65028	22210	38532	03112	30104	62011	23309	35630	04209			79412	117						303	00
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43504	65018	22807	35632	06212	70205	62021	23707	75700	05208			79312	103						---	00
Öhringen	276	742	70503	66018	22709	45601	04209								79713	105						321	00
Weißenburg/Boy.	422	761	40602	70018	21908	15742	04211								70112	094						339	93
Nürnberg, Flugh.	319	763	80305	75258	23208	78500	05211	70202	75601														



