

Montag, den 22. Mai 1978

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-04		Einn'/'
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PFPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwW	PFPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RR	RR	RR	RR				
Helgoland	4	015	81203	18102	07110	854--	09711	03507	28101	06112	00900	09810			70009	11709	97047	0				
List	26	020	81199	20102	07711	763--	10709	10000	57051	05814	11400	10709			70011	14810	00114	0				
Schleswig	43	035	80502	06424	07411	863--	11717	20506	40104	05915	26400	13714			70009	13807	97093	0				
Kiel	17	045	90502	01454	07010	9----	10713	20606	45104	06014	28500	11610			70009	13709	01078	1				
Norderney	13	113	80608	3510-	07210	5552-	09610	40410	40102	06113	45600	11711			70010	11810	97014	1				
Bremerhaven	7	129	70405	50102	07011	764--	09715	50508	50052	04714	56400	10723			70010	12610	97005	0				
Cuxhaven	4	131	80702	45106	06611	763--	10612	13608	56051	04714	00901	10719			79310	13611	93061	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10305	56101	06311	11630	09721	40409	63020	04316	00901	12719			70008	13806	97059	1				
Lübeck	13	156	90204	02431	06411	9----	11722	20206	62014	04717	15601	13717			70008	13608	13025	1				
Emden-Hafen	6	203	70104	28102	06811	754--	09714	30307	60011	05313	32400	08715			70011	11808	00000	1				
Bremen, Flugh.	4	224	80506	40102	06011	963--	09717	50309	57051	03915	52400	11721			70010	12011	97000	1				
Soltau	77	235	70305	5710-	05511	4853-	10715	50606	62031	03517	00902	11718			79709	11607	97007	0				
Lüchow	13	253	50107	1210-	04911	26202	10722	50506	62031	02718	10932	12722			70008	12107	97050	1				
Lingen	21	305	90604	03474	05808	9----	07715	70309	58014	03813	754--	10720			70006	10806	03000	1				
Münster	64	313	83606	20104	05209	755--	07720	83607	20102	03510	864--	08616			70008	10507	01008	1				
Osnabrück	95	317	80506	25102	05708	862--	08720	80507	28102	03811	863--	09718			70007	09605	06000	1				
Gütersloh	70	320	80307	24101	05009	862--	09714	83607	42042	02711	862--	09722			70008	-----	03----	-				
Bad Salzungen	98	325	80503	08444	04609	462--	08720	80503	35104	02711	863--	09718			70008	10208	06009	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83503	35104	05209	862--	09721	73504	57102	03215	51404	12619			70005	10504	93000	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83402	14101	04409	862--	09717	70204	40102	02014	00902	13721			70006	10805	04026	1				
Berlin-Dahlem	51	381	10706	56051	04415	10930	11717	41007	59030	02020	11531	12723			79414	16812	90475	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10809	57051	04216	15700	11717	20810	60030	02020	11541	12721			79713	16408	97078	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70204	25102	04610	754--	08713	70308	35102	03111	753--	09715			70007	09905	00035	1				
Bocholt	21	406	80406	1310-	05507	864--	07704	40209	35102	03812	46400	09717			70004	09303	97001	1				
Essen	154	410	80511	04461	04508	863--	07712	80511	35104	02610	863--	09717			70008	09606	00030	1				
Kahler Asten	835	427	90410	01454	36808	9----	08718	70209	09414	36612	721--	12712			70007	08405	00036	1				
Bad Lippspringe	151	430	80304	4010-	04410	762--	09719	80206	40102	02611	763--	10717			70008	10206	01006	1				
Kassel	158	438	83610	35102	03410	756--	09716	80208	45102	00912	863--	10719			70010	12509	01054	1				
Göttingen	176	444	83606	3010-	03410	862--	09725	83406	20102	01811	861--	09715			70009	12108	06048	1				
Braunlage	607	452	90702	0843-	03509	9----	09718	60710	56054	99915	624-1	11718			70008	10205	03028	1				
Aachen	202	501	83603	10101	04409	855--	07717	83602	20102	02711	855--	09713			70007	09807	00019	1				
Nürnberg	626	510	93607	00454	03106	9----	06716	93608	00454	01707	9----	07610			70005	07704	00024	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	25101	03309	55700	07722	73408	58032	01313	756--	09717			70007	11405	00068	1				
Koblenz	96	515	83606	2010-	03410	862--	08728	83104	30102	01513	863--	09718			70009	134--	00033	1				
Marienberg	547	526	80409	2010-	00910	862--	09712	70209	56102	98415	31402	11713			70009	09607	00038	1				
Gießen	186	532	80308	50102	02012	755--	10714	83606	50102	99513	755--	10824			70010	14309	00091	1				
Bad Hersfeld	212	542	80509	35102	02412	855--	10714	80208	42102	00513	854--	10718			70011	14710	00070	1				
Wasserkuppe	921	544	51015	56100	36811	40941	09610	70812	56102	35312	757--	10716			70009	09808	00050	1				
Trier-Petrisberg	265	609	80307	27102	01509	863--	08715	80305	30102	99711	863--	10715			70008	12307	00037	1				
Deuselbach	479	615	90207	01454	01008	9----	08717	90309	01604	99709	9----	09711			70007	10806	00035	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70814	5610-	35711	7097-	09719	70812	56102	34812	1247-	09712			70010	09606	00025	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70412	45102	99814	70978	12712	70416	60102	98415	7097-	11713			70013	14311	00060	1				
Darmstadt	133	639	80114	35102	99513	15778	11617	83614	56606	97716	3577-	11816			70012	15611	00056	1				
Würzburg	259	655	70307	28101	99313	756--	11716	70408	50056	97117	7097-	12617			70012	14210	00065	0				
Bad Kissingen	224	658	70307	32101	99713	4563-	10715	70307	38102	97616	756--	12717			70012	14011	00059	1				
Coburg	337	671	70303	35101	00613	7097-	11715	70506	60022	98316	757--	11719			70011	14809	00081	0				
Bamberg	239	675	72606	60022	99614	757--	13719	60907	63012	96720	60930	12723			70012	16310	00103	0				
Hof	567	685	90504	00451	01610	9----	10720	70407	18284	98613	757--	12721			70010	13408	00080	1				
Weiden	438	688	70303	62022	00313	15572	11715	30607	68031	96419	18541	11727			70012	15008	00078	1				
Beruf	363	704	80104	56102	99910	2562-	09718	83503	30216	98812	863--	11607			70010	12610	00073	1				
Tholey	396	706	70317	50102	99011	3627-	09721	70411	56102	97613	1137-	11710			70010	12209	00070	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80605	56102	98911	3857-	08615	80404	45216	97813	5542-	10608			70010	12311	00053	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70303	4005-	98615	1157-	10719	70209	30606	96717	1577-	12716			70014	15612	00045	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	0213	28----	99011	-----	09720	-0213	58----	97213	-----	09713			70014	15612	00045	0				
Karlsruhe	114	727	80205	2560-	98813	8097-	11720	80104	41216	97315	8097-	12713			79712	15212	97054	1				
Mannheim	96	729	73608	32101	98614	40942	11723	70108	57056	97117	7097-	13613			70012	15711	00061	0				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83204	56606	47513	2577-	10720	73607	57056	95716	4853-	11713			79712	159--	97076	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73205	50106	97512	3563-	10717	70106	57052	95416	4867-	12714			79712	13911	97---	1				
Öhringen	276	742	70805	56212	97713	7097-	11721	70507	62032	95317	1153-	13719			79712	14109	97065	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	60205	75036	97514	35702	10720	40907	82011	94020	15832	09623			79713	14411	97065	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	70201	75022	98814	35631	11717	30510	70011	95720	20942	10722			70013	16112	00097	0				
Regensburg	376	776	50401	75031	98214	18531	11721	51403	80031	95419	38531	12719			70012	15909	00064	1				
Gr. Falkenstein	1307	791	61608	890																		

Montag, den 22. Mai 1978

Station	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	7ER--					
Helgoland	4	015	33512	23101	04512	25532	10816	13413	20101	02612	15530	10719				700--					
List	26	020	33608	58031	05517	30930	11712	13614	57050	03416	11501	12721				700--					
Schleswig	43	035	10610	60014	03919	00901	13719	40711	62021	02320	20981	13616				700--					
Kiel	17	045	10606	62034	03818	00901	11822	30505	62030	02018	00901	12717				700--					
Norderney	13	113	10214	40101	04912	10830	10712	53518	30101	03311	25630	10716				700--					
Bremerhaven	7	129	53413	57052	02917	55500	12718	63214	45052	01016	38531	14719				700--					
Cuxhaven	4	131	43214	30101	02715	42500	13720	23507	50050	00819	00901	14719				700--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50510	62031	01521	12602	13728	70613	65031	00220	3563-	12713				700--					
Lübeck	13	156	20309	62024	02817	25601	11719	70312	60022	01015	785--	11718				700--					
Emden-Hafen	6	203	70110	60022	03715	755--	10716	20108	60011	02615	22500	09711				700--					
Bremen, Flugh.	4	224	10310	62011	01721	12500	13722	60111	65031	99222	49501	14725				700--					
Soltau	77	235	60510	65021	00521	62602	12729	70711	62802	99419	696-2	13711				700--					
Lüchow	17	253	70809	65021	00222	725--	13725	50906	65012	98723	42630	12714				700--					
Lingen	21	305	60111	65014	01918	68500	11719	70311	65022	00719	786--	12712				700--					
Münster	64	313	83606	25052	01514	864--	10718	73606	50052	00217	754--	12712				700--					
Osnabrück	95	317	83606	50052	01915	754--	11716	73608	40052	99919	25431	13719				700--					
Gütersloh	70	320	83605	45042	01114	863--	12714	73406	56042	99119	754--	14719				700--					
Bad Salzuflen	98	325	80704	56054	00815	5551-	11717	73505	62032	98420	3253-	14721				700--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60604	59022	00520	32514	14625	50303	68022	98323	32601	12722				700--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60307	57052	99520	52502	14723	40507	56051	97622	48501	13718				700--					
Berlin-Dahlem	51	381	71210	62021	00221	4863-	13717	71014	60912	98623	5966-	14816				700--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71211	60021	00322	1263-	13717	71015	60802	98623	43632	14716				700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80411	57052	01814	754--	10712	80310	56052	00815	854--	11710				700--					
Bocholt	21	406	80208	45052	02016	885--	11717	80208	43052	00418	3562-	12715				700--					
Essen	154	410	80311	50104	01412	854--	09711	80408	40102	00414	5552-	11708				700--					
Kahler Asten	835	427	70409	50104	36515	7243-	11606	93511	01802	34810	9--	10608				700--					
Bad Lippspringe	151	430	80107	45102	00714	884--	11717	30203	56051	99018	21530	14714				700--					
Kassel	158	438	73508	56052	98815	5543-	12717	73409	56216	97417	6553-	13713				700--					
Göttingen	176	444	13408	45051	99216	11401	12722	80000	56051	97819	855--	14712				700--					
Braunlage	607	452	70809	50104	99115	724--	11708	70606	35602	97316	784--	12714				700--					
Aachen	202	501	83604	12102	01911	855--	09708	83504	25102	00513	855--	10711				700--					
Nürburg	626	510	93510	00454	00508	9--	08809	93410	00454	99908	9--	08605				700--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83307	57052	00314	7551-	10710	83609	57052	99415	6551-	11709				700--					
Koblenz	96	515	83109	45052	99615	864--	10718	83010	35516	99114	773--	12705				700--					
Marienberg	547	526	70407	60032	96517	52572	12713	73608	57108	96714	3257-	13604				797--					
Gießen	186	532	83609	50606	97715	755--	11716	73209	56056	96217	2553-	12713				797--					
Bad Hersfeld	212	542	70308	40216	98216	755--	12719	70510	42052	96918	755--	12711				797--					
Wasserkuppe	921	544	60710	60012	34614	35730	10714	66312	30108	33213	25682	10812				700--					
Trier-Petrisberg	265	609	80406	45602	98714	6447-	11705	83505	45606	98513	4552-	10603				797--					
Deuselbach	479	615	80207	25606	98710	752--	10707	83307	35606	98111	862--	10604				797--					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70513	59028	33712	1247-	09612	70314	42102	33212	5527-	11805				793--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	60214	57212	96517	6097-	12718	70315	58212	96518	3863-	13500				797--					
Darmstadt	133	639	73616	57056	96018	60972	12712	63515	59212	95119	1163-	13611				797--					
Würzburg	259	655	70406	60022	95020	5577-	11717	80306	67022	92921	735--	11719				797--					
Bad Kissingen	224	658	70406	66032	94821	4573-	13721	60409	63032	93222	21630	11714				700--					
Coburg	337	671	60505	66022	95620	38630	12720	70303	30952	94416	796--	15727				700--					
Bamberg	239	675	70906	70022	94223	725--	14721	70911	66959	92520	49502	15519				700--					
Hof	567	685	70510	30054	95517	756--	14719	70412	20052	93918	785--	14713				700--					
Weiden	438	688	60709	75031	94721	12632	11713	60711	70172	93122	59641	13712				700--					
Berus	363	704	83506	45216	98113	853--	11605	83607	40606	98012	853--	11803				791--					
Tholey	396	706	80309	59212	97613	5247-	10400	83608	59216	96814	5547-	11806				797--					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83507	56206	97313	5541-	09704	83104	45606	97213	6842-	11701				797--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	60409	40056	95719	32530	12709	63206	56052	94819	38531	12809				797--					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3609	60--	95916	----	10705	-3210	60--	95116	----	10807				7--					
Karlsruhe	114	727	83404	56606	96417	7557-	13608	83506	50052	95119	7857-	14812				797--					
Mannheim	96	729	73608	56056	95621	3853-	14812	73313	57052	94821	38532	14709				797--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	63208	59016	94419	58530	12709	83206	57052	94018	4857-	12605				797--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73307	60022	93919	785--	13710	73112	40952	93616	7946-	12707				700--					
Öhringen	276	742	70407	63022	93820	785--	14712	82503	50959	92819	895--	15511				700--					
Weißenburg/Bay.	422	761	51508	82031	91723	28632	10817	71211	82032	90423	52732	10712				700--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	51212	70031	92725	42642	09722	60509	60951	91719	69502	15716				700--					
Regensburg	376	776	51409	84022	93223	28631	12715	61405	84032	92322	39631	12710				---28		---27		700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	81707	86022	34513	25522	07712	71707	84802	33614	58502	07709				700--					
Freiburg	269	803	83204																		

Montag, den 22. Mai 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					13-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen			
	Höhe	III	NdHf	VvvwV	PPFT	N ₂	O ₂	C ₂	C ₂	T ₀ T ₀ pp	NdHf	VvvwV	PPFT					N ₂	O ₂	C ₂	T ₀ T ₀ pp
Helgoland	4	015	73515	40101	01211	15582	09714			53514	35102	00311	25532	10809				70014			
List	26	020	50615	62031	02119	00901	11712			60515	5705-	01517	55632	11707				70019			
Schleswig	43	035	60507	57051	00818	15731	13714			60607	58032	00314	25641	12606				70021			
Kiel	17	045	30506	60030	00416	25631	11716											70019			
Norderney	13	113	43421	13284	01911	26201	10714											---21	70013		
Bremerhaven	7	129	73510	57052	99718	10931	14713			70308	57052	99217	00901	13705				70020			
Cuxhaven	4	131	70214	57051	99418	55631	13714											70019			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60611	59031	98718	38631	13715			60506	58022	98116	5573-	13706				70022			
Lübeck	13	156	40207	60011	99314	35602	11717			70204	58021	98714	785--	12606				70018			
Emden-Hafen	6	203	53509	57051	01214	00902	10714			33407	30101	00710	00902	09705				70016			
Bremen, Flugh.	4	224	63410	45808	98316	39531	15709			43208	30108	97714	40930	13706				70023			
Soltau	77	235	40508	58038	98320	12680	14711											79723			
Lüchow	17	253	70907	62031	97122	4857-	13716											70024			
Lingen	21	305	63611	62012	99716	15610	12610											70019			
Münster	64	313	73610	56051	99117	6253-	13711			82511	57102	98914	755--	11603				70018			
Osentrück	95	317	73508	50052	99018	684--	13709											70019			
Gütersloh	70	320	43408	56041	98118	38501	14610			53108	43041	97515	00902	13707				70020			
Bad Salzuflen	98	325	33407	58021	97319	21501	15712											70021			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70307	62032	97120	59632	15712			70105	57102	96417	6957-	14708				70023			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70507	50051	96121	757--	13715			80206	3095-	96115	895--	15502				70022			
Berlin-Dahlem	51	381	71211	58958	98220	6966-	14505			81009	50619	97517	5742-	16607				70123			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81316	58959	98217	5952-	15506			81014	60619	97416	2542-	15607				70323			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83205	50052	99717	854--	12711			83412	50052	99915	856--	11302				70017			
Bocholt	21	406	73612	42052	99817	2573-	12707											70018			
Essen	154	410	73305	35052	98816	785--	13714			73411	40102	99214	6851-	11302				70016			
Kahler Asten	835	427	93513	00458	33910	9----	10810			93317	02419	33610	9----	10704				---25	79616		
Bad Lippspringe	151	430	63605	50051	97219	62500	14617											70020			
Kassel	158	438	73408	56216	95418	7097-	14613			83314	40106	94317	756--	14717				79719			
Göttingen	176	444	73606	56051	95519	5857-	15722											70021			
Braunlage	607	452	70208	59176	95016	59502	11721											79717			
Aachen	202	501	83001	25102	00013	855--	11605			83208	30102	00413	855--	10204				70013			
Nürburg	626	510	93409	00454	99109	9----	09805											70009			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83206	45102	98815	5552-	12706			83207	30102	98516	3552-	13703				70015			
Koblenz	96	515	83109	30106	98514	863--	11706											79515			
Marientberg	547	526	73309	30108	96612	722--	11705											79217			
Gießen	186	532	83207	50606	95017	5567-	13712			82807	58022	94716	756--	12703				79718			
Bad Hersfeld	212	542	73605	45051	95018	755--	14719											79719			
Wasserkuppe	921	544	90414	01478	32212	9----	12710			90408	00919	31611	9----	11804				79714			
Trier-Petrisberg	265	609	83505	35606	98512	754--	10801			83603	30106	98713	854--	11303				79714			
Nürnbach	479	615	83104	20606	98310	852--	10400											79112			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90214	01418	32411	9----	11508											70113			
Frankfurt, Flugh.	112	637	83608	56056	95217	5673-	13613			83212	45958	94716	7353-	12707				79719			
Darmstadt	133	639	83414	58606	94818	2857-	12504											79720			
Würzburg	259	655	81507	40959	94016	895--	15305			83003	45--9	93614	854--	13507				70123			
Bad Kissingen	224	658	80209	25616	93317	754--	15605											70123			
Coburg	337	671	80101	40979	94613	895--	12502											71820			
Bamberg	239	675	73005	70179	93117	69402	14203											79724			
Hof	567	685	73608	35172	93116	59531	14613			80000	70929	94411	2752-	11001				70019			
Weiden	438	688	61206	68959	93617	696--	14707											70422			
Beruf	363	704	83512	30636	98111	853--	11400											70214			
Tholey	396	706	83510	50606	97311	773--	09400											79715			
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	83206	30606	97012	5147-	10503			83005	20586	97811	884--	10006				70114			
Neustadt/Weinstr.	163	723	83006	57172	94917	5357-	11500											79720			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	3114	60---	95813	-----	10501														
Karlsruhe	112	727	82006	42806	95316	884--	14400			82205	21639	96214	833--	13309				79719			
Mannheim	96	729	83208	50052	94818	2567-	13601			83208	40956	95414	894--	13305				79721			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82707	15972	94415	894--	13301			82305	56639	95314	885--	13007				70719			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82712	35952	94414	894--	12102			82707	56929	95113	894--	12207				70319			
Öhringen	276	742	83108	20959	93514	894--	13001											---28	72521		
Weißenburg/Boy.	422	761	72011	75032	91916	58772	12303			72103	75032	93613	35732	11111				---27	70024		
Nürnberg, Flugh.	319	763	71303	67919	92516	69463	14304			72102	75029	93215	4843-	13205				70325			
Regensburg	376	776	72105	84258	92517	39538	12706			72103	80032	96915	756--	13313				---27	79723		
Gr. Falkenstein	1307	791	61408	84018	32611	48402	08710			71708	80022	32710	755--	07500				79215			
Freiburg	269	803	82313	18636	97312	863--	12204			82213	50616	99010	884--	10215				70614			
Freudenstadt	797	815	82707	35922	32010	771--	10703											70417			
Klippeneck	973	818	92906	00479	32409	9----	09501											71415			

