

Dienstag, den 25. April 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								10-06			06-09			18-06		
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ 0PP	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ 0PP	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR	mm	Emm'y'						
Helgoland	4		015	73615	83032	10005	755--	50306	70212	84026	10405	784--	51204			70004	05503	97002	0						
List	26		020	70314	82021	10403	785--	51209	80310	81022	10904	785--	52105			79702	04701	95023	0						
Schleswig	43		035	73308	75031	09302	755--	51213	83610	58602	10103	885--	01109			70001	04750	95003	1						
Kiel	17		045	73206	75031	08403	755--	01210	83206	75216	09304	755--	02209			70001	05050	92000	1						
Norderney	13		113	50315	70021	10306	52500	01203	70610	70022	10606	755--	00203			79705	05604	97000	0						
Bremerhaven	7		129	73610	70022	09106	755--	01702	73609	80022	10405	784--	00313			70005	05604	00000	0						
Cuxhaven	4		131	63612	7502-	09004	65400	00310	73609	75032	10204	784--	51212			79204	05602	92000	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	53408	80031	09102	55401	50312	73606	70021	09904	755--	51208			70000	06251	00030	0						
Lübeck	13		156	23207	80011	07804	28400	01209	83609	81032	09506	784--	00217			70002	06700	00024	0						
Emden-Hafen	6		203	73604	75022	10205	755--	00501	60511	75022	10607	62501	00206			70003	05701	00000	0						
Bremen, Flugh.	4		224	73306	75032	09205	754--	01102	70510	75022	09707	32501	50205			70003	08101	00058	1						
Soltau	77		235	73505	7502-	09004	684-2	01302	60208	75022	09806	615-2	51208			70001	07952	00045	0						
Lüchow	17		253	33106	7501-	07904	11402	00305	70210	75022	09206	785--	50213			70000	07852	00040	0						
Lingen	21		305	60605	7502-	10205	35602	01301	70708	80032	10108	755--	00801			70003	08202	00032	0						
Münster	64		313	73606	65022	09904	55532	02305	50205	80012	09707	12542	00801			70004	09004	00048	1						
Osnabrück	95		317	70205	6503-	10404	35502	00302	60607	80012	09907	22502	51803			70003	08050	00046	1						
Gütersloh	70		320	70108	65022	09705	15578	01306	60306	82022	09307	15502	01804			70004	08050	00046	1						
Bad Salzuflen	98		325	50901	7302-	09204	22402	01306	60604	80012	08807	41502	00802			70004	08602	00055	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	72904	75022	09703	15502	02304	73306	81012	09407	51502	00802			70000	07852	00018	0						
Braunschweig-Völkenrode	81		348	62805	7501-	08803	00902	01203	73007	75022	09105	755--	00204			70002	09651	00042	0						
Berlin-Dahlem	51		381	22908	80021	07505	11542	50210	63208	70021	08307	62501	00208			70003	12601	00064	0						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	32913	80031	07005	11431	50211	73209	75031	07807	62501	50208			70003	13101	00058	0						
Düsseldorf, Flugh.	45		400	70207	40052	09306	754--	03500	21005	57051	08809	15501	03604			70006	12305	00105	0						
Bocholt	21		406	60408	7002-	09604	45501	02500	50509	75031	09209	30931	02604			70004	09303	00041	0						
Essen	154		410	80710	50102	08905	754--	02500	60608	58022	08308	58401	02503			70005	11905	00085	1						
Kahler Asten	835		427	93512	00454	37900	9----	00500	50405	40054	38703	18432	00301			70000	08100	00088	59100						
Bad Lipppringe	151		430	70308	6801-	09704	25542	00305	53403	80012	09107	11502	51804			70004	08402	00085	0						
Kassel	158		438	83506	42102	08305	853--	03306	70105	60012	08007	754--	01801			70005	11005	00077	0						
Göttingen	176		444	83605	50102	08906	855--	03302	63605	70022	08808	21501	00001			70005	11055	00076	0						
Braunlage	607		452	73408	6002-	08401	25432	51302	40404	72011	07706	11502	55007			70001	08753	00067	1						
Aachen	202		501	70506	18102	08305	7097-	04705	80905	20102	08406	864--	04001			70005	12005	00107	0						
Nürnberg	626		510	93602	02456	07804	9----	04605	50504	40054	06508	26201	04000			79704	10203	97106	0						
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	43602	20101	08305	40930	04102	10000	58020	07910	10940	03802			70004	12202	00114	0						
Koblenz	96		515	73304	2510-	07409	763--	06400	72102	30052	07311	723--	06400			79209	150--	00105	0						
Marienberg	547		526	70106	12108	06704	7093-	04501	41103	56052	05908	11531	04301			79204	10703	92105	1						
Gießen	186		532	83504	40106	07207	755--	05104	20307	58021	07410	00901	04005			79707	12705	97096	0						
Bad Hersfeld	212		542	80407	56102	08406	855--	03308	80305	58022	08307	855--	03400			70006	11202	00070	1						
Wasserkuppe	921		544	90310	00458	38002	9----	02501	60605	20284	38003	40931	01000			79702	09203	97107	09100						
Trier-Petrisberg	265		609	30407	30100	06607	00901	05400	20407	32050	05711	14601	07805			70007	13003	00120	0						
Deuselbach	409		615	50404	3010-	06905	11501	04603	20405	50051	05311	11501	07803			70004	10502	00116	1						
Kl. Feldberg/Ts.	875		635	50208	38101	38305	35530	04603	30203	40051	39408	30930	03304			70005	10303	00079	1						
Frankfurt, Flugh.	112		637	20410	35051	06109	15501	06307	10310	48050	05710	10910	05101			70009	09907	00111	0						
Darmstadt	133		639	10310	27050	06009	10931	05304	13609	48050	06211	10930	06104			70009	13405	00123	0						
Würzburg	259		655	50000	32101	06507	58500	05307	10605	33051	05913	00900	06101			70006	12604	00115	0						
Bad Kissingen	224		658	73502	34101	06607	654--	04307	30203	32251	06410	00901	06301			70005	12604	00101	0						
Coburg	337		671	70000	28102	06506	762--	04304	80505	36058	06808	855--	04307			70005	10902	00113	0						
Bamberg	239		675	30000	35101	06603	35701	02303	30905	30051	05712	25701	05101			70002	10101	00112	0						
Hof	567		685	80508	12101	06505	864--	04303	90407	07452	08004	9----	03109			70004	09403	00087	0						
Weiden	438		688	70000	57101	06703	756--	02301	50110	24052	05710	00901	05103			70002	10451	97096	0						
Berun	363		704	10405	30100	06007	15701	05603	20506	40100	05512	11531	07103			70007	14003	00123	0						
Tholey	396		706	30408	58030	05907	10939	05502	31107	62030	05211	22401	07001			70006	13505	00124	0						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	30000	58030	06107	35600	03510	10609	56050	06011	00901	03801			70006	12801	00113	0						
Neustadt/Weinstr.	163		723	62501	3505-	06008	55501	04301	10606	30050	05713	15601	07001			70006	12504	00105	0						
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-3613	56----	06007	-----	03400	-0205	58----	05012	-----	04102			7----	-----	-----	0						
Karlsruhe	114		727	22003	5903-	06507	18501	05105	12902	50050	06113	18500	07000			70006	12903	00126	0						
Mannheim	96		729	63402	25100	06207	58631	05303	10503	30056	06213	15700	07103			70004	12401	00114	0						
Stuttgart (Stadt)	305		737	00000	57051	05908	00900	03500	10205	56050	05312	00901	04400			70007	129--	00122	0						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	02801	57100	05906	00900	03802	20904	57050	04912	10981	04002			70004	12101	00--	0						
Öhringen	276		742	10000	56100	06305	00901	04501	30201	60020	05112	10931	06803			70002	11601	00127	0						
Weißenburg/Boy.	422		761	42103	58031	06303	15601	01501	32403	61021	04113	00901	04303			70002	09201	00114</							

Dienstag, den 25. April 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VvwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _g opp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _g opp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	ZER--	
Helgoland	4	015	70408	84026	11105	784--	51107	70106	84032	11005	755--	51801			797--	
List	26	020	70404	80022	11304	785--	51704	80807	75212	11605	785--	51103	---	26	700--	
Schleswig	43	035	80307	75026	10605	885--	01505	80704	75022	10905	885--	51203			797--	
Kiel	17	045	80505	80026	10105	10105	51208	80505	75022	10606	885--	52104			797--	
Norderney	13	113	60611	75012	11006	35531	01104	50609	75012	10806	18432	00502			700--	
Bremerhaven	7	129	70107	75022	10906	6843-	51205	50410	75012	09907	42501	51810			700--	
Cuxhaven	4	131	83503	68022	10105	784--	51601	80301	68022	09706	784--	50804			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	75021	10206	755--	51103	70407	75022	10107	785--	51501			700--	
Lübeck	13	156	83604	80022	10206	785--	51107	80205	80022	10406	755--	51202			700--	
Emden-Hafen	6	203	70309	75032	10408	755--	51802	70608	70022	09808	45502	51706			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	70805	75022	09809	42501	50001	50000	72031	08611	41601	51712			700--	
Soltau	77	253	63405	75032	09309	21602	51803	50804	75022	08510	21701	52708			700--	
Lüchow	17	235	73608	75021	09608	785-2	51104	50309	80012	09109	32601	00805			700--	
Lingen	21	305	60605	70012	09610	45601	51705	20606	75011	08411	15601	51712			700--	
Münster	64	313	50406	80012	08411	10942	00711	10206	80010	07412	11641	00710			700--	
Osentrück	95	317	70707	75022	09309	25502	50805	40207	80022	08210	12502	51710			700--	
Gütersloh	70	320	60510	82022	08510	00902	01807	20208	82021	07112	00901	00713			700--	
Bad Salzuflen	98	325	50104	80012	08310	11502	01704	30505	75011	07212	00904	01710			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60900	81022	09009	31602	00704	60000	80032	08112	21601	51708			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	53204	80012	08909	32502	50701	20406	80020	07711	11601	50711			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	43308	75031	08709	34501	50105	40307	80021	08410	34601	50803			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63214	72011	08408	61531	00207	33606	75011	08110	22601	50503			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10107	62021	07813	00902	01810	20210	65020	06115	00904	52717			700--	
Bocholt	21	406	40606	81021	08212	00901	01809	20809	82020	06813	00901	00714			700--	
Essen	154	410	10308	68011	07311	10931	51808	10710	67010	05613	00901	52714			700--	
Kahler Asten	835	427	30605	62021	39309	11682	54003	50806	80031	38909	32602	55806			700--	
Bad Lipprunge	151	430	60204	82022	08110	00902	52708	10405	82021	06812	11702	52711			700--	
Kassel	158	438	40604	72011	06911	10942	51706	30507	80020	05513	11702	54711			700--	
Göttingen	176	444	63307	75022	07510	00902	51711	43310	81012	06113	00901	50712			700--	
Braunlage	607	452	41206	80021	06309	32501	52705	50808	82021	05909	22602	52704			700--	
Aachen	202	501	10603	20051	07012	00901	05711	10406	50050	04515	10981	04722			700--	
Nürnberg	626	510	20703	56054	05511	21501	51703	70707	58031	03612	62631	02715			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30000	62020	06614	30930	04711	13201	65010	04616	11731	01720			700--	
Koblenz	96	515	33505	50051	06915	21501	03602	52704	56051	05018	32601	03719			700--	
Marientberg	547	526	11703	62011	04612	11601	50804	40801	68011	03212	42601	00711			700--	
Gießen	186	532	10606	60021	06413	00901	04808	33406	74030	04515	20941	03716			700--	
Bad Hersfeld	212	542	20304	62011	06911	11631	02809	50407	62031	05114	20931	50715			700--	
Wasserkuppe	921	544	30206	40054	39007	22501	01003	30107	57050	38709	22631	52807			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	10405	50050	04116	11500	07709	31211	62011	02516	11661	05715			700--	
Deuselbach	479	615	71305	58171	04312	735--	05707	71503	75029	03610	625-1	04711			700--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	33605	57051	39810	11502	03801	40104	67021	39312	11501	03710			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20406	59010	05514	20930	05805	50907	68021	03716	00901	02716			700--	
Darmstadt	133	639	23607	58030	05115	11630	04808	43608	66030	03518	00901	01714			700--	
Würzburg	259	655	70603	38051	04915	756--	06807	21004	58021	03217	18600	05715			700--	
Bad Kissingen	224	658	30000	56058	05014	11601	04808	40203	57050	03715	21601	02713			797--	
Coburg	337	671	50604	50058	05912	22501	04804	10905	56051	04414	00901	03711			791--	
Bamberg	239	675	30807	45051	04715	11701	06807	00908	56050	03916	00900	04707			700--	
Hof	567	685	80407	22104	07406	762--	03000	00508	56051	05110	00900	01712			700--	
Weiden	438	688	63505	38051	04813	42601	05803	70105	57052	03615	43630	03707			700--	
Berus	363	704	10903	56051	04216	11630	06707	50510	60802	02815	52601	03714			700--	
Toley	396	706	31205	65011	03615	11531	06710	43611	68011	02714	31532	05710			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20907	57050	03515	22600	05813	50108	58299	02714	59641	04710			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	10606	30050	04417	11600	07811	30000	57051	02717	20932	05717			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0708	50---	03814	-----	05705	-0202	60---	02514	-----	03712			7---	
Karlsruhe	114	727	23604	50050	04716	11680	07712	53404	56051	02919	42630	07716			700--	
Mannheim	96	729	11302	35056	04817	12601	08812	20303	50050	02719	12601	07720			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10205	57050	03516	11601	05812	71907	58021	02715	22663	04709			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10206	57050	03116	10600	05710	72511	60022	03113	735--	04707			700--	
Öhringen	276	742	40703	56050	03816	22601	05808	53603	57051	01918	42641	04716			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	43505	65031	03016	32501	02705	51213	70011	02414	49503	01709			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	22903	50051	03816	22630	06808	42908	57051	02417	23660	05712			700--	
Regensburg	376	776	70310	70809	04314	795--	05509	30506	70018	03016	32500	09809			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	53604	65031	39208	52500	51803	70205	65252	38805	72500	01704			700--	
Freiburg	269	803	71714	70809	04215	53561	05508	30308	75018	00819	22640	05728			797--	
Freudenstadt	797	815	73409	66919	38908	794--	05500	70402	68022	38309	30982	04809			795--	
Klippeneck	973	818	71212	60808	38607	794-3	05607	13307	68018	37710	12500	04715			794--	
Stötten	734	836	23307	62030	03414	22632	02807	70312	62802	03310	736-1	05505			700--	
Ulm	522	838	50904	65031	02717	53661	50612	40308	80028	02116	22632	51808			700--	
Augsburg	477	852	50000	65032	02418	52600	04812	50609	65258	01716	22580	05707			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	40000	70030	02617	32760	01809	50208	70031	01217	52700	01713			700--	
Mühlhof	401	875	50703	70031	02418	52700	03811	53005	75021	01018	32730	53713			700--	
Passau	409	893	62704	70032	03217	32731	03812	52406	75022	01817	42730	02712			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70203	65292	39205	59163	03805	61104	70252	38106	63200	51711			704--	
Konstanz																

Dienstag, den 25. April 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	NdMf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ PPP	NdMf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ PPP	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	ZER T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃								
Helgoland	4	015	70610	80032	10106	784--	00709	70814	82022	10406	784--	51303														
List	26	020	70911	75012	11305	785--	51503	80917	75022	11804	856--	51105														
Schleswig	43	035	80706	70022	10905	885--	51400	80706	65022	11304	755--	51303														
Kiel	17	045	70606	75022	10705	785--	00301																			
Norderney	13	113	70712	75022	09805	68432	51810																			
Bremerhaven	7	129	20412	70011	09207	15501	51707	00509	75010	09704	00900	50305														
Cuxhaven	4	131	70612	65012	09206	755--	00705																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70508	75032	10106	65601	51500	40707	80011	10304	00901	50002														
Lübeck	13	156	80504	75022	10605	755--	50202	80605	70022	11005	755--	01104														
Emden-Hafen	6	203	50408	68012	09206	00902	53706	40308	60012	09304	00902	01301														
Bremen, Flugh.	4	224	30407	70011	07709	10931	51709	00912	70020	08805	00900	51311														
Soltau	77	235	30708	75011	08608	15702	51400																			
Lüchow	17	253	20507	80011	09406	14701	51203																			
Lingen	21	305	40611	72031	07610	00901	51608																			
Münster	64	313	30308	80030	06411	00901	01711	50307	75031	06707	00902	01301														
Osnabrück	95	317	40610	80031	07309	00902	51709																			
Gütersloh	70	320	30308	70031	06310	00902	01609	30406	60020	06507	00902	01001														
Bad Salzuflen	98	325	50605	80031	06211	00904	00710																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	20810	80011	07410	00901	01707	20910	70010	08705	00901	50211														
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10511	80010	07310	00901	51704																			
Berlin-Dahlem	51	381	10409	80011	09107	11600	51206	10409	80020	10504	11600	52114														
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20311	75011	08806	11601	52306	00408	80020	10403	00900	52315														
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20413	70030	04913	00901	50612	20509	65010	05209	00901	01002														
Bocholt	21	406	10612	82010	05511	00901	01713																			
Essen	154	410	10812	70020	04612	00901	51611	60813	70031	05108	00901	01201														
Kahler Asten	835	427	50609	82021	38007	30982	54605	30712	82012	37403	10982	53301														
Bad Lippspringe	151	430	20508	80031	06111	00902	50608																			
Kassel	158	438	30309	75011	04912	15742	53608	00304	68010	05908	00900	51306														
Göttingen	176	444	33507	82021	05712	00901	01605																			
Braunlage	607	452	20607	81011	06307	00902	52601																			
Aachen	202	501	20304	57050	03813	20931	02708	40802	56051	04310	30931	02103														
Nürnberg	626	510	50405	67031	03411	24631	51604																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20407	70030	03615	14739	03710	30708	80020	04311	30930	02205														
Koblenz	96	515	31106	60021	03717	12781	00613																			
Marienberg	547	526	21206	70011	02711	28601	01607																			
Gießen	186	532	30605	74030	03715	10941	01708	10103	66020	04710	00901	00205														
Bad Hersfeld	212	542	40807	64011	04813	10941	52504																			
Wasserkuppe	921	544	30309	56051	37907	20931	52505	01115	56050	37603	00900	52304														
Trier-Petrisberg	265	609	82606	68001	03113	5956-	06301	81101	57208	03311	3567-	08400														
Deuselbach	479	615	71307	68039	02811	42541	06608																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	10708	75011	38109	00901	01704																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	20506	70011	02815	00901	03709	10511	62010	03512	00901	01205														
Darmstadt	133	639	33608	73011	02816	00901	51607																			
Würzburg	259	655	70904	58021	02715	20931	02608	60506	58022	04610	10931	01313														
Bad Kissingen	224	658	50304	62021	02915	11631	00605																			
Coburg	337	671	30305	60031	04311	10942	01505																			
Bamberg	239	675	71205	60031	03714	50931	01504																			
Hof	567	685	30409	58031	05408	20982	00603	20306	56050	06305	00902	52303														
Weiden	438	688	71305	58022	04511	6261-	04501	00911	59021	05009	00900	04400														
Berus	363	704	70904	63038	02712	725--	06706																			
Tholey	396	706	71507	68011	02312	32531	04707																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40608	62029	02612	22680	04603	13002	59011	03110	15730	04001														
Neustadt/Weinstr.	163	723	30202	50051	02516	11632	03604																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3608	60---	02712	----	01705	-0408	60---	03010	----	02601														
Karlsruhe	114	727	70208	50179	02913	4956-	09504	60604	60029	03411	60930	07304														
Mannheim	96	729	30805	60030	02715	12631	05601	60802	60031	03411	40931	05106														
Stuttgart (Stadt)	305	737	50502	59011	02214	25731	04807	00802	56051	02811	00900	05103														
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20302	58011	02113	25740	04709	10000	60020	03309	15700	03305														
Öhringen	276	742	80903	60951	03112	6956-	08304																			
Weißenburg/Bay.	422	761	53605	63031	02712	55600	04500	70402	58021	04007	00901	04103														
Nürnberg, Flugh.	319	763	51006	58031	03314	42660	03304	70206	60022	03910	1573-	02001														
Regensburg	376	776	20407	70028	03712	20940	05400	53401	65031	04108	00901	05502														
Gr. Falkenstein	1307	791	70207	60012	38405	24442	01704	30713	56101	38303	10942	00501														
Freiburg	269	803	30308	75018	00516	24730	06607	31805	61010	01713	30931	05308														
Freudenstadt	797	815	23604	68011	03710	00901	03613																			
Klippeneck	973	818	10704	68028	36809	00901	03708																			
Stötten	734	836	43203	62028	03510	25602	03809																			
Ulm	522	838	30209	75028	01713	00902	01608																			

