

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR mm	E max'
		iii	Nddff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₅ T ₆	T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀	T ₁₁ T ₁₂			
Helgoland	4	015	11219	80020	23312	00901	07500	21216	82020	24012	18401	09207					70011	14110	0002	0	
List	26	020	11414	65030	25009	00901	07301	11418	75020	25111	11400	07101					70009	12806	00029	0	
Schleswig	43	035	10904	66110	25105	15600	04301	31110	80030	25712	38501	05207					70005	11602	00025	1	
Kiel	17	045	10101	6511-	25305	00900	05304	21007	75030	25712	21500	06209					70004	11002	00038	0	
Norderney	13	113	11213	50100	22109	11400	08602	01216	70020	22412	00900	07103					70009	13608	00001	0	
Bremerhaven	7	129	00708	65020	23807	00900	04301	00909	70020	23811	00900	06400					70007	12905	00048	0	
Cuxhaven	4	131	11013	68020	23109	11401	07302	11011	65020	23511	11400	08104					70009	13407	00059	0	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00803	70020	24905	00900	03302	11307	80030	25012	11500	07002					70003	11551	97043	0	
Lübeck	13	156	10702	6203-	25205	15600	04304	10908	80020	25511	11401	06103					70005	11403	00068	0	
Emden-Hafen	6	203	00808	20100	21908	00900	07500	01114	59020	22211	00900	07303					70007	13206	00002	0	
Bremen, Flugh.	4	224	01007	62011	22807	00900	05302	01310	65020	23012	00900	07202					70007	13405	00029	0	
Solfau	77	235	01104	5710-	24105	00900	04400	11608	70030	24111	11400	07102					70005	11703	97025	0	
Lüchow	17	253	00301	0542-	24902	00900	02203	01306	70024	25012	00900	05002					70001	12100	97036	0	
Lingen	21	305	90805	07454	20908	9----	08603	71011	40102	21410	762--	08305					70007	13706	00011	0	
Münster	64	313	00905	25104	20809	00900	08505	11209	40050	21312	11400	09207					70006	11605	00002	1	
Osnahtick	95	317	90902	0343-	22007	9----	07505	71008	32104	21911	762--	09201					70005	12403	00009	0	
Gütersloh	70	320	00808	28104	21709	00900	08502	71113	45051	22411	764--	08208					70006	-----	00----	0	
Bad Salzuflen	98	325	70901	3010-	21508	763--	08803	11407	50051	21812	11400	08304					70006	12004	00020	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10904	45100	23604	15701	04304	11208	58020	23711	11400	08203					70004	12202	97028	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00904	38110	23705	00900	05304	21308	40100	23610	21400	07101					70005	12003	00027	1	
Berlin-Dahlem	51	381	00805	65020	25006	00900	04206	00911	70020	25311	00900	04104					70005	11103	91010	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00905	70020	24906	00900	04308	11011	75030	25611	11501	04208					70005	10801	97017	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01701	40110	19405	00900	04708	01308	60020	19415	00900	10302					70005	11903	00000	1	
Bocholt	21	406	01007	0841-	20507	00900	06603	01007	35104	19613	00900	10101					70005	11603	00000	1	
Essen	154	410	11205	59031	19409	00901	07607	01005	56050	19513	00900	09004					70009	12307	00000	1	
Kahler Asten	835	427	91212	01414	50206	9----	06607	91111	00454	50806	9----	06305					70006	07650	97002	1	
Bad Lippspringe	151	430	20805	2510-	21510	26300	08502	31206	57051	22111	31400	07106					70009	11806	00026	1	
Kassel	158	438	80101	28101	21509	764--	09500	71102	56102	21910	754--	08205					70008	12006	00039	0	
Göttingen	176	444	70000	2010-	22408	753--	07500	31204	62011	22611	32500	07204					70007	12005	00017	0	
Braunlage	607	452	30404	6003-	23505	35530	04501	40810	68030	22708	42400	04400					79705	09301	97014	1	
Aachen	202	501	00902	50100	18607	00900	07707	11107	65020	17614	00901	07604					70007	11805	00000	1	
Nürnberg	626	510	91308	0045-	19506	9----	06706	11309	58014	19308	16101	08303					70006	09505	00002	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	09904	28120	19505	00900	05706	01109	58020	19013	00900	09601					70005	10403	00000	1	
Koblenz	96	515	82302	1710-	19509	763--	08605	01104	50051	19413	00900	08400					70008	125--	00009	1	
Marienberg	547	526	21012	2010-	19207	25600	06711	11011	50100	18910	11300	08305					70007	10205	97002	0	
Gießen	186	532	80102	40101	20007	864--	06604	10605	50051	20112	11400	08205					70007	12402	00014	0	
Bad Hersfeld	212	542	80408	2010-	21609	761--	08603	20711	57051	21712	11500	06104					70007	11805	00003	1	
Wasserkuppe	921	544	91212	00450	50305	9----	05701	61220	25284	50906	65100	06302					21-26	70005	07502	00004	1
Trier-Petrisberg	265	609	00410	06460	18007	00900	07604	31209	62034	17411	00901	09500					70006	11106	00036	1	
Deuselbach	479	615	51106	5610-	18208	56200	06603	21122	60011	17310	16241	07704					23-31	70007	09506	00012	0
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01214	47100	49706	00900	06618	61213	27104	50708	66100	07204					70005	07604	97018	9	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00902	16110	19606	00900	06504	10806	56100	19711	11400	08204					79706	12801	97018	0	
Darmstadt	133	639	90105	00470	19507	9----	06503	10608	45104	19612	11400	08204					70007	12604	00014	0	
Würzburg	259	659	90102	01451	21004	9----	04505	21403	25284	20510	21500	09103					70004	11204	97013	0	
Bad Kissingen	224	658	03601	07444	21505	00900	04502	10605	50054	21311	12400	08104					70005	11004	00016	1	
Coburg	337	671	10602	30101	21607	16300	06603	10705	60020	21511	11400	08204					70007	10604	97007	1	
Bamberg	239	675	00000	03464	21704	00900	03703	14207	69034	21112	11400	08203					70004	10703	91008	1	
Hof	567	685	81105	18104	21807	762--	07301	60807	60031	21409	62500	05101					70007	09604	94006	1	
Weiden	438	688	70000	23111	22704	753--	03302	60605	63012	21809	68500	06500					70003	09601	02005	1	
Berus	363	704	90510	03454	18207	9----	07704	30810	59014	17211	15601	10702					70007	10806	00057	1	
Tholey	396	706	20713	4010-	18007	26200	06709	10812	56100	17610	11401	08301					70006	10505	00032	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20408	20100	17607	26200	06606	20713	57050	17011	00901	07000					70007	10806	00015	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	3010-	19007	36400	06605	20802	45050	18713	22500	07101					70007	12805	00025	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0811	14----	19907	-----	06602	-1010	60----	19411	-----	05205					700--	-----	00----	0	
Karlsruhe	114	727	10503	1410-	18607	16300	06503	01105	57050	18213	00900	08801					70006	12102	00046	1	
Mannheim	96	729	03303	6202-	19306	00900	05505	00602	60020	19014	00900	09101					70006	12603	97013	0	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01902	35100	19006	00900	04605	11203	56050	18412	11600	07103					70006	115--	00013	0	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02803	07440	19803	00900	03704	11105	56104	18711	11400	08104					70003	09201	000--	0	
Öhringen	276	742	10706	45100	19207	15500	06504	01107	61020	1											

Sonnabend, den 24. September 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12
	Höhe	III	Ndfff	VvwwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₀ T ₀ opp	Ndfff	VvwwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₀ T ₀ opp	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	788--
Helgoland	4	015	11216	80010	23414	11400	09806	11117	82020	22014	11400	08714		---	700--
List	26	020	11312	81020	24614	18500	07805	11215	81020	23414	15500	06612	---	---	700--
Schleswig	43	035	41108	82021	24814	28501	05808	11010	81020	23614	00901	06613			700--
Kiel	17	045	11206	81020	24914	11500	04808	11209	80010	23714	00901	04612			700--
Norderney	13	113	01315	75020	21615	00900	05808	01319	80020	19915	00900	04717			700--
Bremerhaven	7	129	21214	75020	23014	22500	04808	11114	82020	21615	10930	03714			700--
Cuxhaven	4	131	11017	72020	22714	11400	06808	11019	72020	21415	11500	05713	---	---	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31110	75010	24015	31600	05710	11012	75010	22916	12600	05711			700--
Lübeck	13	156	31305	81020	24914	31500	06706	20906	81020	23715	11501	05712			700--
Emden-Hafen	6	203	01113	75020	21015	00900	05812	01116	68020	19815	00900	05712			700--
Bremen, Flugh.	4	224	21417	75030	22016	21600	05710	11314	75020	21016	11600	05710			700--
Soltau	77	235	11210	80020	23215	12600	04808	11208	80020	22415	11600	03708			700--
Lüchow	17	253	11409	80024	24315	11600	03707	11208	80020	23215	11600	04610			700--
Lingen	21	305	21013	57054	19815	21400	09716	20912	80020	18617	21500	08712			700--
Münster	64	313	11009	56051	19716	11500	08814	01211	62010	18316	00900	07714			700--
Osnabrück	95	317	21109	70034	20715	22500	07810	11109	75020	19516	18600	05711			700--
Gütersloh	70	320	21012	62031	20815	21600	06715	11115	64020	19815	11600	04610			700--
Bad Salzuffen	98	325	21208	68021	20615	21500	06810	01210	75010	19515	00900	04611			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11117	62020	22914	12500	06807	21213	59020	21814	21500	06711			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	381	31209	56050	23213	32500	07803	11211	59011	22013	11500	07612			700--
Berlin-Dahlem	51	384	20809	75030	24613	21600	04806	20906	75020	23813	21500	04608			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20809	80020	24713	21600	05808	10908	81020	24014	11600	04607			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11313	64020	18118	11500	09812	11012	70010	16618	11600	08713			700--
Bocholt	21	406	21110	57054	18417	21500	10811	01012	50050	16717	00900	10717			700--
Essen	154	410	21010	62020	18216	21500	08711	21109	62010	16716	21600	08714			700--
Kahler Asten	835	427	61211	65014	51210	624--	06805	51110	75022	49709	52400	04713			700--
Bad Lipspringe	151	430	21111	70011	20814	21500	05810	21010	70020	19914	21600	05609			700--
Kassel	158	438	50906	62022	20912	52500	06807	30708	62021	19712	34500	06712			700--
Göttingen	176	444	41208	68011	21713	42500	05707	11208	65010	20713	11500	06710			700--
Braunlage	607	452	40911	75021	22309	42500	04801	10910	75010	21309	12500	03709			700--
Aachen	202	501	11109	70020	15818	00901	06814	52107	65031	14717	00902	05611	---	---	700--
Nürnberg	626	510	11312	65024	16912	11401	04811	41311	70031	15812	11406	05710			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21013	61020	17617	21500	09715	11212	64020	16417	11600	08611			700--
Koblenz	96	515	11412	60021	17817	11500	08814	21209	70010	16518	22602	06613			700--
Marienberg	547	526	51111	59021	17912	51400	08807	31113	68011	16212	31500	06713			700--
Gießen	186	532	70607	62031	18615	725--	07712	40708	67012	17117	42500	05713			700--
Bad Hersfeld	212	542	30709	61031	20315	32600	05811	30913	61030	19115	38600	05712			700--
Wasserkuppe	921	544	61315	62034	51109	62400	05804	61112	66012	50008	62500	03608	21-26		797--
Trier-Petrisberg	265	609	71214	68034	15417	11602	08813	71112	70022	13918	11602	08713	---	---	700--
Deuselbach	479	615	31017	62021	15613	22501	06709	71013	75021	14515	12501	05508	23-31		700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51212	62024	50910	52400	08804	61112	65022	50610	52500	05702			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	21110	62020	18117	21500	08713	30912	68020	16617	21600	07615			700--
Darmstadt	133	639	10713	64024	17917	11500	06812	10812	70020	16418	11601	06614			700--
Würzburg	259	655	31110	66034	19216	32500	04807	21208	72011	17716	22600	06615			700--
Bad Kissingen	224	658	51007	65024	19815	52600	05811	30905	75011	18315	32600	02614			700--
Coburg	337	671	60905	65031	20412	62500	05809	51206	70021	19014	58600	05610			700--
Bamberg	239	675	31507	70024	19914	32500	07811	21308	75011	18715	22600	06709			700--
Hof	567	685	51009	70011	20510	58500	05805	31107	70012	19611	38600	05608			700--
Weiden	438	688	30910	73012	20512	32600	05805	21810	75010	18813	22601	04614	---	---	700--
Berus	363	704	50908	70034	14915	00908	06716	61513	80032	14916	24708	04712	---	---	700--
Toley	396	706	20913	67030	15715	11501	06810	41115	82031	14116	11701	06614			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50915	75031	15816	11601	06605	50814	82022	14516	21601	05512			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	31206	65010	17018	32600	05815	61108	70031	15418	22601	05616			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1012	57---	17613	----	04710	-1011	58---	15915	----	-4712			700--
Karlsruhe	114	727	21008	70030	16418	11601	08715	61107	79031	15119	11736	05612			700--
Mannheim	96	729	21109	70030	17418	22601	06815	41310	75030	16019	12705	06613			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10906	65020	16716	11600	06812	41505	69010	15316	11601	04613			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11109	68010	16616	11500	07710	41011	68020	15515	11701	06712	---	---	700--
Öhringen	276	742	21305	65020	17317	22600	07811	21207	72020	15617	12602	04710			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	40808	65011	18214	42600	06808	21007	70010	16315	24700	05610			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	40808	65020	19214	42500	06809	10910	75011	17915	12600	06611			700--
Regensburg	376	776	51705	75022	18915	52500	07710	31303	80022	17815	32600	06711			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	70905	68024	51405	722--	02801	70508	70032	51005	783--	02504			700--
Freiburg	269	803	72805	65054	16212	11602	07708	62902	50052	14416	12606	07612			700--
Freudenstadt	797	815	30805	70034	49812	11402	05805	51203	70011	48613	11401	01713			700--
Klippeneck	973	818	41016	70031	48811	00904	01001	71109	70021	48511	11502	02703	22-31		700--
Stötten	734	836	11114	66014	17611	11500	05809	30911	64020	16212	22501	06709			700--
Ulm	522	838	20709	75012	17313	21500	06813	50804	70030	15814	32601	05712			700--
Augsburg	477	852	20911	65024	17114	22500	06815	10913	82020	15416	11600	06612			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	21011	65021	17115	21500	07810	20913	75020	15815	21500	05713			700--
Mühlhof	401	875	20810	68024	17814	21500	07811	11013	80020	16615	11500	05611			700--
Passau	409	893	41307	68014	19014	44500	05808	61008	66012	18313	68500	06708			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	61312	81031	48707	11302	01301	61108	75032	48707	41402	005			

