

Sonntag, den 08. November 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ ePPP	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ ePPP	T ₀ T ₁ ePPP	T ₀ T ₁ ePPP	RE	RE	RE	RE	RE	RE		
Helgoland	4	015	10313	84030	33204	11400	51602	20311	84030	33705	11402	51305	70004	05602	00083	1						
List	26	020	10210	84030	33450	15600	53704	40311	84030	34202	15602	52105	70050	03453	00083	3						
Leck	7	022												00254	00086	3						
Husum	28	026												00254	00075	3						
Meierwick	27	033												---51	00---	3						
Schleswig	43	035	13506	82029	32552	18500	53603	53607	75031	32801	18402	52304	70052	01153	00083	1						
Mohn	12	03A												---55	97---	3						
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113	20416	82030	33105	21500	52603	20413	82020	33805	11504	51107	70005	05803	91088	1						
Songwarden	1	128																				
Bremarhaven	7	129	10207	75030	33102	15600	51502	30405	81020	33603	18501	50105	70001	04100	00073	1						
Cuxhaven	4	131	10114	80030	32703	15600	50704	40112	80030	33403	00902	00007	70002	04500	00087	3						
Hamburg, Flugh.	16	147	43202	80031	31900	45700	50504	23303	70010	32401	15501	00105	70051	01752	00040	3						
Lübeck	8	156	10103	75020	30950	15600	52502	40205	80021	31403	45600	00105	70051	02653	00059	3						
Emden, Hafen	6	203	10104	75011	33100	15500	52603	00103	80010	33402	00900	52303	70051	03653	00084	3						
Oldenburg	12	215												---56	00078	3						
Ahlhorn	49	21A												00756	97081	3						
Bremen, Flugh.	3	224	33505	82021	31900	38530	51604	33005	70030	32601	25730	50207	70053	02954	00090	3						
Soltau	77	235	73405	4010-	31850	756--	50602	63406	60012	32401	65400	00107	79751	01952	97061	1						
Lüchow	17	253	63103	65011	30551	65500	52601	63205	72031	31102	65500	51006	79751	02153	97056	3						
Lingen	23	305	03302	75020	32953	00900	54704	13603	70030	33651	00901	51107	70053	02155	00084	3						
Münster	61	313	03301	65020	32952	00900	53704	03402	60020	33601	00900	50208	70052	02255	00071	3						
Osnabrück	95	317	12702	63030	33052	15600	54603	32602	50100	33551	35600	52206	70052	01756	00082	3						
Gütersloh	72	320	22802	56111	32653	25600	53301	32602	50100	33551	35600	52206										
Bad Salzuflen	98	325	23001	70017	31751	25601	51602	82901	63711	32350	854--	51306	79751	01053	97069	1						
Hannover, Flugh.	55	338	73005	60021	31750	756--	51502	82906	57782	32850	852--	50210	70051	01853	97060	1						
Braunschweig	81	34A	23104	59031	31051	20930	52601	63305	62031	31601	68400	00007	79151	01754	91058	3						
Berlin-Dahlem	51	381	63404	7026A	28501	45600	51101	1350A	81021	28802	18400	52104	79701	01851	97069	1						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	7320A	80227	28301	784--	51500	23310	81021	28602	26700	51104	79701	02251	97060	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00302	62011	33252	00900	53001	10103	50100	33851	15700	52107	70054	02756	00065	3						
Bocholt	21	406	03602	70020	32954	00900	55803	03602	65020	33851	00900	52109	70054	02056	00067	3						
Essen	154	410	10703	84011	32952	15600	52701	10403	40100	34050	18400	52212	70052	03355	00073	3						
Kahler Asten	835	427	93610	01414	53354	9----	55702	90111	0578A	5415A	9----	54108	70055	53257	97059	79700						
Bad Lippspringe	151	430	82301	3071-	32351	6532-	52505	82902	25107	33050	852--	51208	79152	50155	91052	3						
Kassel	231	438	83604	72022	30501	855--	52703	60105	60012	31401	655--	51109	70000	01851	00062	1						
Göttingen	176	444	80303	68227	30701	855--	51603	70203	65782	31801	753--	51111	79501	01951	04048	59797						
Braunlage	607	452	50106	7001-	30252	58400	54400	30206	68011	31252	38400	54309	70252	51055	02041	70101						
Aachen	202	501	10000	70030	32752	15501	54501	20000	56101	33851	25500	52111	70052	03456	00031	3						
Nürvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	63504	70031	32854	65600	55601	13503	62011	32953	15500	54105	70054	50156	01043	3						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20000	70030	32956	20940	57602	71201	62021	33552	756--	53108	70057	01758	00071	3						
Koblenz	96	515	70000	5802-	31652	784--	53804	73003	56101	32550	1243-	53309	70052	045--	00067	3						
Marienberg	547	526	50104	84030	31153	55500	54803	40104	86012	31351	45700	53007	70054	50558	97070	3						
Gießen	136	532	73101	70711	31353	784--	54802	40000	68227	31851	25730	52107	79753	01856	00075	3						
Bad Hersfeld	212	542	80000	60707	30900	755--	51604	73604	63227	31602	755--	51309	79751	00853	97052	59797						
Wasserkuppe	921	544	90108	00717	52255	9----	55705	93609	00717	52754	9----	54106	79455	53856	01032	90197						
Trier	265	609	00505	72020	31953	00900	53601	10604	68020	32652	15600	53108	70053	03055	96043	3						
Deuselbach	430	615	00401	7502-	31854	15600	55601	60702	70030	32252	65600	54308	70054	00757	97056	3						
Pferdsfeld	396	626												---57	00---	3						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20411	78010	52854	15140	54803	40311	50717	53853	25-40	54110	70054	52056	01062	5						
Frankfurt, Flugh.	112	637	11201	75020	31655	15740	57000	11401	68010	32001	18400	52207	70055	01858	01081	3						
Darmstadt	109	639	00000	65020	31655	00900	56400	30202	68030	31950	35600	53305	70055	02558	93083	4						
Würzburg	259	655	63401	62717	30452	65601	52603	73404	57707	31000	755--	51307	79752	01654	97064	3						
Bad Kissingen	265	658	71802	62031	29951	5557-	52704	51802	68017	30200	38530	53104	70052	01055	97047	39706						
Coburg	337	671	83003	5678-	30051	854--	52607	53302	41227	30200	55100	51304	79152	50354	93058	79797						
Bamberg	239	675	80000	50781	30452	757--	52704	82801	35717	30650	754--	51104	79753	00555	97063	3						
Hof	567	685	83003	5871A	29453	855--	53602	73507	40717	29952	784--	53307	79553	51754	03041	90201						
Weiden	438	68A	83001	59787	29453	854--	54708	72903	25717	29952	754--	53304	79253	51557	93061	90101						
Berus	363	704	00406	80020	31453	00900	54500	00407	80020	31952	00900	54206	70053	02354	97039	3						
Tholey	396	706	00208	82020	31153	00900	55801	10309	75020	31451	10930	54307	70053	02055	91047	3						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00606	70020	30352	00900	55501	00508	70020	31050	00900	54110	70052	02954	97034	3						
Naustadt/Weinstr.	163	723	12502	7503-	31052	10940	54605	22403	68030	31301	12540	54105	70052	03054	02054	3						
Karlsruhe	112	727	10000	70030	31153	15600	54															

Sonntag, den 08. November 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12
		MdHf	VVwvW	PPFTT	N ₂	O ₂	C ₂	C ₂	T ₂	T ₂	T ₂	T ₂	T ₂	T ₂	T ₂	T ₂	T ₂	T ₂
Helgoland	4	015	10210	84020	33505	11401	50802	20212	84010	32804	21401	50707						700--
List	26	020	30310	84020	33604	11501	51805	30211	82020	32904	11501	51607						700--
Leck	7	022																
Husum	28	026																
Meierwick	27	033																
Schleswig	43	035	53610	80011	32604	41532	51802	63608	81032	31603	58430	51710						700--
Mohn	12	038																
Kiel	17	045																
Norderney	13	113	10414	82010	33405	11501	52004	10210	82020	32605	11501	50709						700--
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	43609	82031	33105	22501	00805	33609	82020	32304	21501	50708						700--
Cuxhaven	4	131	33610	80011	33204	00902	00802	43608	81021	32004	21501	50612						700--
Hamburg, Flugh.	16	147	63606	81030	31505	52501	00808	83604	75038	31003	884--	50706						700--
Lübeck	8	156	33606	80021	31205	35600	52803	73307	75012	29904	756--	53713						700--
Emden, Hafen	6	203	40106	80030	32804	42501	51806	10207	75020	32205	00901	53506						700--
Oldenburg	12	215																
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	30107	80020	32005	11501	01806	33609	80011	31204	11501	52710						700--
Soltau	77	235	63305	65032	32004	62401	01803	63408	80031	30504	68500	00715						700--
Lüchow	17	253	63410	80031	30404	62500	51807	73408	80218	29803	784--	51706						700--
Lingen	21	305	30306	84030	32804	22501	52708	30205	84020	32204	32500	52706						700--
Münster	63	313	33403	70030	32804	22501	01807	63504	70031	32204	68500	52707						700--
Osensbrück	95	317	60104	68021	32703	28401	51806	53403	82032	32004	58400	52707						700--
Gütersloh	72	320	53202	57227	32102	38301	00808	23103	62011	31504	28401	51606						700--
Bad Salzuflen	98	325	70000	63027	32002	754--	00802	40303	68261	31203	32541	51707						792--
Hannover, Flugh.	55	338	73106	65037	31903	784-1	51808	63004	70012	31102	685--	00708						797--
Braunschweig	81	348	73306	82031	30903	784--	50806	53105	82268	30202	58500	51707						700--
Berlin-Dahlem	51	381	43307	82021	27904	32531	52609	73308	80031	27104	68502	53708						700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	23100	81021	27905	22531	52807	73010	81021	27003	48632	53609						700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50305	60021	33304	50930	52605	40205	80022	32304	32531	53710						700--
Bocholt	21	406	30202	70030	33705	21501	00400	30402	75011	32405	32500	51813						700--
Essen	154	410	30404	56050	33303	38501	52805	63304	68032	32003	58501	51612						700--
Kahler Asten	835	427	53408	81017	54053	48301	54803	73510	56718	53553	772--	54806						700--
Bad Lippspringe	151	430	82701	25717	32700	853--	51803	82402	60037	31901	853--	00608						797--
Kassel	231	438	73405	68028	31103	785--	51801	53305	65268	30602	58500	52605						795--
Göttingen	176	444	60304	68017	31203	68400	01804	53605	62268	30402	58400	51709						791--
Braunlage	607	452	53605	75031	30451	52400	55805	73606	75208	29952	784--	55707						797--
Aachen	202	501	40704	56051	32703	48500	51807	10503	59011	32102	18500	52806						700--
Nürvenich	117	502																
Nürnberg	627	510	30104	64018	32251	32401	54801	60207	63011	31651	58402	55706						797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43103	62021	33003	48501	55804	63507	75011	31604	54531	55712						700--
Koblenz	76	515	13102	62021	31604	12500	52806	72903	82021	30405	785--	53713						700--
Marienberg	547	526	33606	82031	30801	32401	53000	53604	86011	30000	58400	56710						700--
Gießen	136	532	50103	75027	30804	51500	52805	40202	72012	30304	48530	52706						797--
Bad Hersfeld	212	542	60408	68027	31203	68500	53803	63105	68018	30603	68500	53806						797--
Wasserkuppe	921	544	90107	02717	52754	9----	54801	80105	57107	52554	752--	55801						794--
Trier	265	609	20505	70030	31203	28500	53807	70708	81031	30603	785--	55607						700--
Dauselbach	430	615	53607	75021	31001	58400	54805	70308	82022	30101	784--	54708						700--
Pferdsfeld	336	626																
Kl.feldberg/Ts.	805	635	30408	75227	54351	38240	54803	50309	73268	53352	58201	54707						797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	30507	75017	31304	34541	51805	50206	78031	30404	58530	53709						797--
Darmstadt	109	639	40405	78011	31204	42500	52804	30403	82011	30304	38501	52611						700--
Würzburg	259	655	50303	70038	30202	53400	52805	50106	70018	29203	58400	52808						791--
Bad Kissingen	265	658	70206	75038	29603	785--	53801	70105	81028	29502	785--	53803						792--
Coburg	337	671	50106	82027	29902	52500	54000	73503	81022	29302	785--	54705						791--
Bamberg	239	675	53501	65017	30102	52500	51803	72905	72022	29303	785--	52606						792--
Hof	567	685	83407	70788	29451	754--	54803	73206	60718	29352	784--	52603						796--
Weiden	438	688	73605	65227	28501	784--	53807	73303	75022	28900	785--	55301						795--
Berun	363	704	20609	81030	30402	24500	53808	30812	84021	30101	25501	53804						700--
Tholey	396	706	60410	82031	30202	68500	54806	20605	80011	29802	22501	55705						700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	50710	82031	29803	58500	54807	30608	82011	29202	34501	55506						700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	30509	72030	30405	32500	53805	30306	75011	29904	22502	53705						700--
Karlsruhe	112	727	10203	61027	30703	12500	52805	60505	75030	29705	68500	52608						797--
Mannheim	96	729	30104	75031	30705	32600	52804	50606	81261	30204	53601	53605						700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	50104	59037	30102	58500	54808	30105	70011	29502	38500	55705						797--
Stuttgart, Flugh.	397	738	50903	65037	29403	42530	52807	30505	65011	29102	38431	54705						797--
Öhringen	276	742	40303	75031	30002	42500	53804	10301	75011	29302	12500	52707						700--
Weißenburg/Bay.	422	761	73302	75717	29700	785--	53804	73603	65018	29400	785--	52603						797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	73003	58227	29901	724--	51803	73301	70012	29401	785--	53705						797--
Regensburg	366	776	83304	45717	29400	784--	51803	73203	62717	29200	785--	51502						792--
Gr. Falkenstein	1307	791	72902	16857	51356	731--	58802	70202	08468	51056	730--	57503						701--</

