

Mittwoch, den 12. August 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		05-09		10-04		RR mm	Einn Y
		III	Nddff	VvwW	PPFTT	M ₁ ChC ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nddff	VvwW	PPFTT	M ₁ ChC ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆						
Helgoland	24	015	20102	44011	20910	25501	12403	23504	44011	21917	25501	12310							70015	16611	00062	o	
List	46	020	43006	42021	20516	42501	12602	42908	42011	21217	32531	13107							70013	14610	97015	o	
Leck	7	022																		14506	00014	o	
Musum	28	026																		14610	00011	o	
Meierwick	27	033																		---	12	o	
Schleswig	43	035	63604	58112	20913	15731	11400	53505	75022	21217	41401	12204							70011	15910	00023	o	
Hohn	12	038																		---	07	o	
Kiel	17	045	73104	65031	20614	58531	13203	63303	70012	21018	68400	14104							70012	17011	00111	o	
Norderney	13	113	40303	70011	21916	45400	12102	40107	70012	22517	4553-	12106							70015	16613	00056	o	
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	30901	82022	21215	38431	12501	63307	42031	21917	68501	12307							70014	17112	00044	o	
Cuxhaven	4	131	71101	75031	21415	784--	13206	40203	75031	22317	41401	11209							70014	17109	00073	o	
Hamburg, Flugh.	16	147	53002	59012	21013	15631	12302	43305	64011	21618	41500	14307							70012	17811	00062	o	
Lübeck	8	156	73202	57101	20415	785--	14203	73103	60032	21019	52401	14206							70014	17912	00092	o	
Emden, Hafen	6	203	40000	40020	21513	45500	11103	30303	81020	21918	21501	11204							70012	16409	00022	o	
Oldenburg	12	215																		---	07	o	
Ahlhorn	49	218																		17108	00063	1	
Bremen, Flugh.	3	224	62904	65012	20614	657--	12500	40205	65021	21418	31501	13208							70011	17410	00083	1	
Soltau	77	235	73002	2010-	20315	755--	14102	73302	40052	20918	68401	15207							70012	17311	00079	1	
Lüchow	17	253	90102	0145-	20313	9----	13206	40102	60014	20717	12531	14205							70011	17810	00078	o	
Lingen	23	305	20502	60011	21213	25600	12302	20603	81020	21720	22401	11205							70012	17411	00047	1	
Münster	61	313	73502	58021	21114	755--	12103	83503	58022	21710	755--	13207							70013	17413	00074	1	
Osabrück	95	317	80401	58031	21114	755--	12400	32703	65012	21317	35700	13203							70012	17009	00078	o	
Güterloh	72	320	43602	58051	21014	25730	13203	83202	62021	21617	856--	14206							70013	---	00	---	
Bad Salzuflen	98	325	60000	6503-	20314	554-1	13302	72802	67022	20518	755--	15304							70013	17312	00071	1	
Hannover, Flugh.	55	338	83003	45104	20614	855--	13303	43102	57101	21118	38430	15206							70012	17511	00085	o	
Braunschweig	81	348	10501	58011	20113	11501	12205	33301	68010	20419	11501	13206							70012	17109	00053	1	
Berlin-Dahlem	51	381	20104	65021	19315	11631	12106	20203	65030	19821	11601	12106							70012	18410	00080	1	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	33602	76010	19310	24730	11308	10305	74030	19721	11601	12105							70012	18307	00060	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30103	25101	21015	35400	14305	30506	56101	21418	38400	15105							70013	18111	97064	1	
Bocholt	21	406	80102	5610-	20914	755--	13303	70503	60012	21516	755--	13106							70012	16410	00055	1	
Essen	154	410	70407	40102	20615	754--	13103	30708	56102	21117	35500	14007							70015	17013	97054	1	
Kahler Asten	835	427	10509	82024	52911	00901	09201	10808	80020	54516	11400	11206							70010	11907	91000	1	
Bad Lippspringe	151	430	72001	0442-	20414	762--	14305	63102	58014	20918	58401	14102							70013	16210	00015	1	
Kassel	231	438	10405	18281	19713	10940	12304	23605	57100	20017	11401	13106							70012	15311	91000	1	
Göttingen	176	444	30000	20101	20312	35300	12307	53601	57101	20417	31401	15105							70011	15210	97000	1	
Braunlage	607	452	20402	7002-	19812	28401	11307	20409	82030	19017	11501	09105							70010	14206	97000	1	
Aachen	202	501	80202	08424	20615	862--	14304	80402	15104	21016	863--	14205							70015	16815	91049	1	
Nürvenich	117	502																		---	12	o	
Nürnberg	627	510	93404	01452	19913	9----	13303	53603	60034	19815	52400	13205							70013	13613	92002	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10000	26104	20312	10431	12305	10602	62030	20319	11501	14103							70011	17910	00011	1	
Koblenz	96	515	83403	50102	19517	885--	15302	62901	57052	20118	685--	14206							70017	170--	05000	1	
Marienberg	547	526	40208	8001-	19013	45800	10301	10708	80010	18518	10940	11208							70013	13712	00000	1	
Gießen	136	532	73502	60012	19016	755--	12308	10405	60011	19518	15700	12107							79115	15715	9300-	1	
Bad Hersfeld	212	542	60301	5610-	19815	25370	14305	10605	62011	20018	11500	14105							7--15	15814	01000	2	
Wasserkuppe	921	544	70509	20284	52412	751--	12207	90407	05432	53413	9----	13208							79711	11912	06000	1	
Trier	265	609	80403	57102	18916	755--	14301	70407	58012	19318	784--	15107							70015	15715	02000	1	
Deuselbach	430	615	80301	5010-	18614	754--	13301	73608	60022	18517	754--	14005							79113	13813	95000	1	
Pferdsfeld	396	626																		---	14	o	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	70710	28104	52412	58-7-	11304	70708	56102	53915	7093-	13208							79712	12012	04000	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80308	57102	18717	755--	15304	80307	61022	19518	755--	14208							70015	16014	04000	1	
Darmstadt	109	639	80000	4510-	18616	756--	15303	80202	60022	19119	784--	15106							70015	16514	01000	1	
Würzburg	259	655	83901	59022	18016	856--	15301	80305	56205	18417	754--	15205							70015	17415	92007	1	
Bad Kissingen	265	658	83301	59032	17916	885--	15302	60205	62012	18419	68500	15208							70015	15913	97001	1	
Coburg	337	671	83501	4510-	18215	863--	15304	70704	50102	18518	784--	15208							70014	15512	93005	1	
Bamberg	239	675	82904	57022	17816	785--	15201	83003	56102	18517	755--	16205							70016	17615	00009	1	
Hof	567	685	80406	12210	17514	761--	13101	80308	25102	17816	763--	14308							70014	14714	01001	1	
Weiden	438	688	90000	09434	17414	9----	13304	80000	24015	18215	774--	14209							70013	15610	00046	1	
Berus	363	704	70802	57102	1811																		

Mittwoch, den 12. August 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	Ndflf	VVwvW	PFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ exp	Ndflf	VVwvW	PFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ exp	T ₀ T ₀ exp			
Helgoland	4															700--
List	26	015	53005	84030	22018	55501	12301	53107	84031	21819	51501	12802				700--
Leck	7	020	32911	80021	21519	32501	13303	72813	70031	21218	755--	14803				
Husum	28	022														
Meierwick	27	026														
Schleswig	43	033														700--
Mohn	12	035	33005	75011	21021	21502	12801	52710	75021	20921	21532	14501				700--
Kiel	17	038														700--
		045	42003	70021	20821	42501	17801	43104	70031	20323	30931	12705				700--
Norderney	13															700--
Sengwarden	1	113	23605	75021	22919	21500	13204	40107	80020	22718	00901	13802				700--
Bremerhaven	7	124														700--
Cuxhaven	4	129	33207	82011	22119	21531	13302	53211	82031	21619	11501	15805				700--
Hamburg, Flugh.	16	131	33405	75011	22418	11501	11101	34388	80020	21919	11501	13605				700--
Lübeck	8	147	33205	65031	21520	32501	13401	30000	75030	20822	11601	12707				700--
		156	40000	60011	20923	42500	10401	42704	58020	20024	32501	09707				700--
Emden, Hafen	6															700--
Oldenburg	12	203	12108	80020	21614	11500	13803	33305	70020	20822	11501	14708				700--
Ahlhorn	49	215														700--
Bremen, Flugh.	3	218														700--
Soltau	77	224	43006	65011	21420	42500	13400	23003	70020	20522	11601	12709				700--
Lüchow	17	235	53005	58012	20922	52501	14101	33205	65011	20323	32600	14505				700--
		253	53103	68014	20623	32602	10001	42604	65031	19724	21601	11709				700--
Lingen	21															700--
Münster	63	305	33203	83011	21421	11501	10803	23004	83020	20423	00901	10710				700--
Osnabrück	95	313	53306	60031	21521	48530	13501	23304	60011	20622	21600	11808				700--
Gütersloh	72	317	61002	70022	21421	62500	11203	31802	75012	20622	32500	11708				700--
Bad Salzuflen	98	320	63503	64012	21521	685--	15301	33302	65011	20423	28801	15711				700--
Hannover, Flugh.	55	325	40602	68011	20321	32501	14401	30803	68010	19923	32500	13803				700--
Braunschweig	81	338	60000	70021	21123	42802	12301	40000	70022	20323	44601	12608				700--
Berlin-Dahlem	51	348	53404	75031	20621	48501	13102	33002	80011	19623	32600	12709				700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	381	53504	68021	19723	32601	13500	41105	68021	18923	22701	12808				700--
		384	60406	80021	19523	32701	11601	53606	80012	19024	12702	11705				700--
Düsseldorf, Flugh.	45															700--
Bocholt	21	400	20306	57050	21222	21500	15402	30106	58020	20822	31500	15704				700--
Essen	154	406	60304	70022	21621	62600	13301	40304	68021	20822	32601	13708				700--
Kahler Asten	335	410	50306	56051	20820	52500	15501	60904	59022	20520	685--	14703				700--
Bad Lippspringe	151	427	60206	73031	55216	62500	11205	70508	73022	55517	725--	12001				700--
Kassel	231	430	60101	65024	20322	68501	12403	50603	67012	20022	52601	12603				700--
Göttingen	176	438	50105	70031	19820	58500	14302	63103	70022	19122	58601	12805				700--
Braunlage	697	444	60301	68031	20121	54501	14500	50502	70012	19123	48801	13708				700--
		452	60407	82031	19219	22501	10307	41105	82011	18619	32501	09805				700--
Aachen	202															700--
Nörvenich	117	501	20602	25054	20721	21400	14302	20402	56050	19922	22501	13607				700--
Nürburg	627	502														700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	510	63603	62014	19718	5253-	13204	60203	61031	19119	62600	14601				700--
Koblenz	36	513	23202	65020	20122	22600	13601	43604	68021	19723	44600	14703				700--
Marlberg	547	515	63302	62032	19723	68500	14602	73406	68022	19624	785--	14601				700--
Gießen	136	526	73502	80021	18119	745--	11602	83502	80022	18319	885--	13002				700--
Bad Hersfeld	212	532	23604	74021	19022	22600	12601	60205	74031	18823	62500	13802				700--
Wasserkuppe	921	542	70605	61031	19521	785--	16500	70603	65022	19521	757--	16000				700--
		544	60308	50104	53914	68400	13204	40410	58012	54215	22401	12000				700--
Trier	205															700--
Deuselbach	430	604	80606	59032	19020	785--	16501	80605	60032	19020	785--	16000				700--
Pferdsfeld	336	615	80907	67032	18518	754--	14301	70203	66022	18519	784--	14003				700--
Kl.Feldberg/Is.	805	628														700--
Frankfurt, Flugh.	112	635	30710	62011	54818	24401	13103	40208	72010	55119	12401	11001				700--
Darmstadt	109	637	30905	64030	19122	31500	15602	30610	68020	18524	38600	14705				700--
Würzburg	259	639	70702	65032	18722	78500	15602	60102	65022	18423	68530	14603				797--
Bad Kissingen	265	655	60807	56055	18520	784--	15204	50705	58012	17922	58500	15803				700--
Coburg	337	658	70302	65031	18021	785--	15601	70303	67022	17622	785--	14803				700--
Bamberg	239	671	70303	57052	18420	58532	15001	30304	60011	18022	38501	14701				700--
Hof	567	675	72703	57052	18021	785--	16801	73505	60022	18022	756--	15000				700--
Weiden	438	685	60306	56052	17619	68500	13004	50307	60012	17519	52500	11400				700--
		688	82202	62026	17918	884--	15103	60407	62012	17220	62530	13703				794--
Beruf	363															700--
Tholey	396	704	70707	60022	18514	4253-	16602	60903	62012	18320	42530	17000				700--
Saarbrücken, Flugh.	322	706	70609	68031	18219	6843-	15302	80505	68032	18319	1573-	15101				700--
Neustadt/Weinstr.	163	708	70710	59022	17819	784--	15001	80406	62022	17420	6857-	15802				700--
Karlsruhe	112	723	70404	58022	18921	784--	14500	40804	59018	18123	48501	15805				700--
Mannheim	96	727	80804	58022	18920	885--	15500	70804	61012	18421	785--	16804				700--
Stuttgart (Stadt)	305	729	60304	62022	18421	68500	16804	60903	62031	18024	58530	16703				797--
Stuttgart, Flugh.	397	737	80000	56505	18418	864--	15501	63506	58015	17621	68500	15804				797--
Öhringen	276	738	73604	56105	17719	784--	15802	53009	58012	16421	52400	15704				797--
		742	80404	50026	18018	864--	15801	70704	60012	17421	785--	16804				797--
Weißenburg/Bay.	422															700--
Nürnberg, Flugh.	319	761	70105	60022	16720	785--	15603	73606	60022	16620	785--	14601				700--
Regensburg	366	763	70302	59012	18519	784--	15105	60502	62042	17222	68501	14709				700--
Gr. Falkenstein	1307	77														

Mittwoch, den 12. August 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		NDFF	VVWVW	PPFTT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	NDFF	VVWVW	PPFTT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂					
Helgoland	4	015	33107	84021	21418	11501	13574	13303	84020	21517	11401	13001							70019	13 Uhr GMT
List	26	020	73111	68021	21117	744--	14601	73208	84000	21016	755--	15801							70019	
Leck	7	022						43303	80022	21117	765--	13500								
Husum	28	026						73403	80021	31017	754--	15103								
Meierwick	27	033						82908	80022	21118	854--	15102								
Schleswig	43	035	33004	65011	20619	00902	13804	73104	80102	21017	8553-	14304							70022	196194 162174
Mohn	12	038						22402	80010	20814	00901	13102							70023	296245 208187
Kiel	17	045	13104	70020	20221	00901	14702												70019	224212 199193
Norderney	13	113	20406	80010	21917	00901	15608												70019	224212 199193
Sengwarden	1	12H																		
Bremerhaven	7	124	23606	82011	21019	15601	14806	10206	82020	21717	15501	14307							70019	
Cuxhaven	4	131	23307	75020	21418	11502	13705	13508	75020	21617	00901	13302							70019	253236 214194
Hamburg, Flugh.	16	147	43104	75021	20221	00901	13806	33203	70011	21116	00901	13306							70023	220220 202177
Lübeck	8	156	43402	62021	19723	00901	12804	33205	80020	20418	00901	13207							70025	255221 187178
Emden, Hafen	6	203	20306	68020	20620	00902	13702	00507	68010	21317	00900	13107							70022	194191 188189
Oldenburg	12	215						10203	75020	21515	15000	10203								
Ahlhorn	49	218						10205	80020	21115	00901	12304								
Bremen, Flugh.	3	224	20109	75010	20421	11601	14701	13506	68010	21017	00901	13306							70023	200189 187189
Soltau	77	235																	70024	241221 204194
Lüchow	17	253	30103	65011	19521	14601	14602												70025	274252 214192
Lingen	21	305																	70023	204202 192181
Münster	63	313	13301	60021	20221	00901	12804	00000	80010	20717	00900	14304							70023	221206 196191
Osnabrück	95	317	53604	75032	20122	25601	11705												70023	226211 190182
Gütersloh	72	320	43903	63031	20222	00901	15702	20602	80021	21017	00901	15206							70024	
Bad Salzuflen	98	325	33603	70030	19721	14701	14805												70023	236228 205186
Hannover, Flugh.	55	338	63303	70022	20022	35602	15503	00104	80011	20817	00900	14106							70024	250229 197190
Braunschweig	81	348	52903	75031	19420	24602	14703	03001	65020	20316	00900	13308							70023	196191 180179
Berlin-Dahlem	51	381	23903	70021	19022	22601	12301	03604	65020	19416	00900	14208							70024	194192 191190
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	33307	80011	18922	14761	12801	00105	80010	19818	00900	12108							70024	205201 198--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10505	59020	20221	15700	15606	10000	80020	20617	00901	15103							70023	214212 195191
Bocholt	21	406																	70023	193196 198196
Essen	154	410	20307	59011	20221	25731	13703	20504	80010	20718	00901	14103							70021	205202 186185
Kahler Asten	335	427	20305	73011	54816	28500	11604	20308	80020	24613	00901	11306							70018	133139 142145
Bad Lippspringe	151	430	60303	68031	19621	685-1	14605												70023	193185 180178
Kassel	231	436	43303	75012	19021	35701	13703	53602	72021	20017	10442	13208							70022	--160 175188
Göttingen	176	444																	70023	165170 180187
Braunlage	607	452																	70020	158156 156156
Aachen	202	501	00503	56050	19720	00900	14804	00501	80100	20717	00900	14307							70023	229206 174181
Nörvenich	117	502						02703	80010	20917	00900	12210								
Nürburg	627	510	00105	80011	19218	00900	13703	00104	80100	20715	00900	14307							70020	163155 154160
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00104	64011	19422	00900	15604	20501	80020	20717	00901	14306							70023	222203 189183
Koblenz	76	515																	70024	
Marienberg	547	526	33203	72012	18019	32500	14603												70021	168165 159179
Gießen	136	532	10303	64011	18522	15500	13604	30201	62030	19618	20931	13308							70024	180176 178182
Bad Hersfeld	212	542																	70022	--162 183190
Wasserkuppe	921	544	20409	60011	53614	14501	11704	01010	80020	54113	00903	09209							70016	
Trier	215	604	30203	61011	18620	10431	16604	10305	80010	19618	00901	16208							70021	189185 181183
Deuselbach	430	615																	70021	150152 155163
Pferdsfeld	316	626						10703	61021	20116	10930	13211								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	10408	68010	54316	00901	13503												70019	--141 137138
Frankfurt, Flugh.	112	637	00307	68010	18322	00900	14503	10503	80020	19418	10940	15204							70024	179177 180190
Darmstadt	109	634																	70024	194189 187197
Würzburg	259	655	56505	60011	17821	11602	14603	70404	80022	18719	755--	15307							79723	235211 191196
Bad Kissingen	265	658																	70023	201200 191194
Coburg	337	671																	70022	193186 180186
Bamberg	239	675	03502	60011	17721	00900	14503												70022	221206 193200
Hof	567	685	60203	58031	18118	00901	10301	13502	87101	20013	00901	10108							70020	175170 168171
Weiden	438	688	80203	61031	17419	12501	14000												79421	222203 183173
Berus	363	704																	70021	169171 173192
Tholey	396	706																	70020	169171 171182
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70804	59012	17020	2563-	15704	40206	80011	18118	25430	15308							70021	167168 174185
Neustadt/Weinstr.	163	723																	79723	189189 192215
Karlsruhe	112	727	70702	60022	18121	755--	16602	20201	80011	18519	15530	16305							70022	163169 194207
Mannheim	96	724	73603	62031	17922	786--	18501	60103	62012	19019	656--	14309							70024	193194 194205
Stuttgart (Stadt)	305	737	70105	57055	17520	3853-	15603	40000	41010	16718	40930	15204							79721	
Stuttgart, Flugh.	397	738	73606	57051	17120	3853-	15400	43602	56101	18916	30931	14211							79721	
Öhringen	276	742	80301	58032	17121	755--	16603												79721	209200 192200
Weißenburg/Bay.	422	761																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 12. August 1981

Nummer 225

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	10000	82020	21216	11400	13703	32302	80030	21117	11402	13501			700--	
List	26	020	22803	7011-	20716	25500	15803	82406	68021	20716	863--	15500			700--	
Leck	7	022	80000	62022	21115	754--	12400	80000	62022	20616	754--	13705			700--	
Husum	28	026	83302	58022	20816	754--	15702	83301	57102	20516	754--	15703			700--	
Meierwick	27	033	42805	60031	21017	45400	15801	72704	57022	20816	754--	15802			700--	
Schleswig	43	035	83104	56102	20916	864--	15101	83203	56102	20816	863--	15701			700--	
Hohn	12	038	42703	60011	21015	25401	14202	50000	58021	20817	45401	14602			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sandwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	10304	82020	21316	00901	13804	10901	60020	21314	10930	13500			700--	
Cuxhaven	4	131	03602	62020	21417	00900	14802	32105	60030	21615	21401	13302			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	10000	65121	21213	00901	12001	00000	60110	21212	00900	11000			700--	
Lübeck	8	156	22902	60020	20616	00901	13002	02701	40100	20615	00900	13000			700--	
Emden, Hafen	6	203	00706	65020	21215	00900	12801	01401	65020	21415	00900	13302			700--	
Oldenburg	12	215	00000	65110	21313	00900	09802	00000	57400	21411	15600	08801			700--	
Ahlhorn	49	218	10503	80020	21114	00901	13801	10000	35110	21412	15701	11203			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	10301	70110	20614	00901	13804	12902	09410	20711	00901	11201			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	00000	58020	20814	00900	13400	03502	58020	20814	00900	12400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	10000	18111	21114	00901	14500	00702	22110	20913	00900	13802			700--	
Bad Salzungen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	03101	56021	21114	00900	13003	02803	25110	21812	00900	12306			700--	
Braunschweig	81	348	03401	6202-	20614	00900	13102	03401	40100	20813	00900	13301			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	03602	60020	20014	00900	13400	03601	56100	20413	00900	13203			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11002	72030	20016	00901	13001	10000	68020	20215	00901	14302			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00402	57100	20714	00900	13001	10000	57100	20714	15600	13500			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	00103	65020	20717	00900	14000	00704	60020	20915	00900	13400			700--	
Kahler Asten	835	427	00906	80010	54612	00900	10101	01007	73020	54311	00900	09804			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	70601	65031	20315	7093-	13000	10000	58011	20614	10930	12202			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Mérvénich	117	502	02505	37100	20615	00900	14804	02602	14120	20513	00900	12702			700--	
Nürburg	627	510	20704	30100	20514	25500	14803	00903	40100	20314	00900	14803			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41003	58011	20115	45701	14801	21802	50101	20213	25700	13001			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gißen	186	532	03303	61020	20014	00900	12000	03203	56100	20013	00900	12502			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01009	70020	53712	00900	08802	01109	65020	53612	00900	08501			700--	
Trier	265	609	00406	50100	19715	00900	15803	00504	40100	20114	00900	13203			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	02004	59020	19815	00900	12605	00104	59020	19615	00900	11602			700--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	40504	62031	20216	40931	15203	20604	60011	20014	00901	13301			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	02901	65021	19215	00900	13000	03501	62020	19613	00900	12301			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	03203	50101	20311	00900	11801	03103	30100	20711	00900	10303			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20605	58021	18516	20930	14201	20506	50100	18116	00901	14504			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	96	729	03603	68021	19017	00900	16801	70202	70031	19016	756--	15400			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	45101	18817	657--	16000	01401	32101	18515	00900	14605			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	50000	56101	18915	35730	14801	10000	57101	18814	15700	12804			700--	
Ühringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	20102	19013	557-1	12001	90000	01492	19012	9----	12501			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	57110	19613	00901	12003	40000	56110	19512	15601	11803			700--	
Regensburg	366	776	63505	35102	18815	00901	14103	63604	32102	18813	00901	12502			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						30507	59020	53311	25401	06702			700--	
Freiburg	269	803	03605	40100	17516	00900	15801	00000	39100	17815	00900	14301			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	03102	18101	18314	00900	13801									
Neuburg/Donau	381	853						30203	40101	17914	30830	11703			700--	
Landsberg/Lech	623	857	20000	40100	18714	00901	12001	30703	20100	18413	00901	12604			700--	
Fürstenfeldbruck	530	858	12802	56100	19514	10930	11000	00000	30100	19712	00900	10603			700--	
München, Flugh.	530	866	43602	58011	17716	40930	14002	40501	50101	18214	45500	13400			700--	
Erding	462	869	00102	58011	18514	00900	12102	00000	35100	19212	00900	10400			700--	
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	00602	45110	17614	00900	11400	00000	07464	18414	00900	14208			700--	
Passau	409	893	10000	59021	18514	00901	14104	10301	58020	18513	10930	13803			700--	
Feldberg/Schw.	1485	908	90821	00454	52410											

Donnerstag, den 13. August 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		18-06		RR	Emiss'
		iii	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ ' - T ₂ '			
Helgoland	4	015	62005	75031	20817	46402	14803	62307	80032	20918	31402	14301			70015	17310	00132	o			
List	26	020	72406	65021	20516	32402	14503	32708	63011	20718	22432	15103			70015	16912	00085	o			
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meserwick	27	033																			
Schleswig	43	035	83004	40112	20616	755--	15702	82404	58202	20717	755--	15301			70016	17816	00132	o			
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	82301	20102	20715	863--	14302	82701	59022	20419	754--	15703			70013	17413	00088	o			
Norderney	13	113	41706	62021	21315	25601	14803	31806	60011	21320	00902	16500			70015	16911	00128	o			
Sengwarden	1	128																			
Brammerhaven	7	129	71901	25101	21515	15201	14302	72103	60022	21219	18401	15803			70014	17112	00116	o			
Cuxhaven	4	131	62003	56101	21316	31401	14603	62304	62032	21419	32402	14101			70015	17009	00102	o			
Hamburg, Flugh.	16	147	30000	35100	21214	00902	13000	70000	64021	21020	11508	15701			70011	17309	00101	o			
Lübeck	8	156	22501	50100	20715	00901	13101	62904	70031	20420	11502	12601			70014	19013	00095	o			
Emden, Hafen	6	203	61602	40100	20615	00902	13808	62002	58102	20518	00902	15601			70014	17212	00135	o			
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bramen, Flugh.	3	224	30000	25104	20714	00901	13400	42602	58021	20921	00901	15302			70010	17909	00101	1			
Soltau	77	235	10000	2510-	20913	00901	13000	62703	60031	20621	11502	13500			70011	17610	00098	o			
Lüchow	17	253	10000	3010-	21013	00901	13103	12502	62020	20621	00901	14603			70011	18010	00089	o			
Lingen	21	305	71402	40101	20615	00902	14804	72003	58022	20522	00902	13801			70013	18112	00131	o			
Münster	63	313	20000	40100	20814	00901	13400	50000	60031	20622	00901	14000			70013	17511	00069	1			
Osenerück	95	317	30901	25100	21114	00901	13202	33601	60020	20721	00901	13501			70012	17808	00070	o			
Gütersloh	72	320	60000	2710*	21014	0090*	13002	20000	58011	20821	00902	15400			70013	18000	00000	o			
Bad Salzuflen	98	325	20000	4010-	20813	00901	12101	30000	65020	20220	00901	15603			70012	17811	00072	1			
Hannover, Flugh.	55	338	20000	18114	21213	00902	12506	60000	58031	20921	11502	14501			70011	18010	00072	o			
Braunschweig	81	348	02002	25100	21014	00900	13102	22403	58050	20520	00901	16702			70012	17209	00110	1			
Berlin-Dahlem	51	381	13402	50100	20415	00901	14101	13304	64020	20622	00901	12103			70012	18011	00114	1			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	13402	56100	20416	00901	14102	12905	62020	20722	00901	11204			70014	19008	00111	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30801	40110	20814	25601	14302	30000	50051	20521	00901	15802			70012	18011	00084	1			
Bocholt	21	406	73601	2510-	20412	00901	12602	70000	45052	20420	00901	14001			70010	17009	00079	1			
Essen	154	410	41304	59011	20716	15631	13501	72603	61032	20221	10932	15801			70015	17812	00047	1			
Kahler Asten	835	427	11304	70020	54312	00901	10302	61405	75031	55516	22402	10400			70011	13606	00064	1			
Bad Lipspringe	151	430	10000	5010-	20914	00901	13000	31603	68020	20222	11502	13601			70012	17709	00062	1			
Kassel	231	438	00000	40100	20813	00900	12002	10000	59030	20119	12502	13601			70012	17510	00049	1			
Göttingen	176	444	00000	3510-	21412	00900	12103	32901	60030	20520	11501	15803			70011	17410	00092	1			
Braunlage	607	452	00000	8002-	20913	00900	12000	21602	80020	19319	22501	10400			70010	14805	00104	1			
Aachen	202	501	20000	30100	20614	00901	13102	30000	50100	20220	00901	14400			70013	17912	00057	1			
Nürvanich	117	502																			
Nürburg	627	510	31204	62030	20514	35600	12303	50603	65031	19319	12601	12400			70014	15409	00057	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41304	30101	20713	15701	13304	31502	64020	20320	00901	14501			70012	17911	00100	1			
Koblenz	76	515	81901	11284	21015	862--	15208	33103	35051	20718	21401	14601			70015	196--	00045	1			
Marienberg	547	526	10903	65020	19515	15700	12302	31203	70030	18719	11601	13302			70014	16210	00054	1			
Gießen	136	532	13201	57101	20513	10931	12104	53303	60031	19919	10932	14400			70013	18810	00090	1			
Bad Hersfeld	212	542	92801	03454	21712	9----	12305	00502	35054	20618	00900	15806			70011	16711	00041	1			
Wasserkuppe	921	544	11108	60030	53912	11400	10102	21210	62030	54916	22400	12301			70011	13109	00060	1			
Trier	265	609	90405	02454	20313	9----	13301	20403	40284	19717	00901	16601			70013	17812	00016	1			
Düsselbach	430	615	10502	6202-	19714	00901	13400	40906	67020	18620	12401	14301			70012	16311	00019	1			
Pferdsfeld	396	626																			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	00907	66020	54114	00900	09301	11106	63030	55017	11500	10500			70013	14610	00087	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00401	56100	20615	00900	14207	20806	60030	20020	20930	13604			70012	19211	00077	1			
Darmstadt	109	639	10502	6001-	19916	15600	13102	00403	62020	19321	00900	12702			70015	20113	00045	1			
Würzburg	259	655	03601	56100	20113	00900	12105	00402	57050	19419	00900	14500			70012	18811	97015	o			
Bad Kissingen	265	658	00301	60020	20212	00900	11002	00000	68020	19219	00900	14703			70011	17509	00043	1			
Coburg	337	671	00000	30100	21011	00900	10206	10604	59030	19520	11500	14601			70010	16609	00043	1			
Bamberg	239	675	52903	50102	20313	55500	12206	02403	60011	19519	00900	15801			70012	17511	00009	1			
Hof	567	685	03001	12100	20811	00900	10101	10904	58030	19018	11500	13400			70009	15207	00052	1			
Weiden	438	688	33303	50101	19612	35700	11202	10304	61030	18420	12500	13101			70012	15809	94020	1			
Berus	363	704	00507	56100	19614	00900	14204	20404	57100	18819	00901	16000			70014	17110	00008	1			
Tholey	396	706	00106	6702-	19514	00900	13302	40306	68030	18620	00901	14500			70014	17012	00020	1			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00608	50101	18615	00900	14203	00608	60031	18020	00901	15301			70015	17614	00006	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	5010-	19415	3513-	14202	00706	57051	19022	00900	12500			70015	19114	97018	1			
Karlsruhe																					