

Montag, den 08. September 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-00			06-07			18-00		
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ J ₂ g ₂ pp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ J ₂ g ₂ pp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	RR	RR	RR	RR	RR	RR		
Helgoland	4	015	01720	57100	15216	00900	14617	11718	45100	14817	00901	14804	---	26	70016	17615	00099	o					
List	26	020	01514	35100	15815	00900	13716	11518	40050	15417	00901	13804	---	28	70015	16912	00056	o					
Schleswig	43	035	01406	56050	17414	00900	10719	01608	56050	16518	00900	11807			70014	16313	00107	1					
Kiel	7	045	01404	7002-	18213	00900	11713	01506	70020	16919	00900	12712			70013	16012	00110	1					
Norderney	13	113	01612	50100	15514	00900	12715	11813	57050	14918	00901	13606			70013	18113	00106	o					
Bremerhaven	7	129	01411	40100	16713	00900	11713	01710	60020	15718	00900	12710			70013	17912	00108	o					
Cuxhaven	4	131	01508	50100	16913	00900	11706	11510	50050	14718	11500	12722			70013	17413	00110	o					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01511	56100	18513	00900	11710	01610	58020	17618	00900	12508			70013	18111	00115	o					
Lübeck	8	156	01304	57100	19113	00900	11706	01406	60020	18318	00900	12708			70013	17311	00118	1					
Emden-Hafen	6	203	01506	50100	14613	00900	11715	11810	58030	14318	00901	13603			70013	17611	00114	o					
Bremen, Flugh.	3	224	01410	32100	16612	00900	10711	01512	58020	15818	00900	12708			70012	17610	00118	o					
Saltau	7	235	01504	2510-	18712	00900	10709	01610	56050	17519	00900	11710			70011	17310	00114	1					
Lüchow	17	253	01407	3510-	19812	00900	10707	01406	50050	19118	00900	12707			70011	16910	00102	o					
Lingen	21	305	01607	63020	15114	00900	11614	11909	65020	14720	00901	11804			70013	17711	00103	o					
Münster	63	313	01305	65020	15913	00900	11714	01606	75020	15219	00900	13705			70013	17801	00115	o					
Osabrück	93	317	00903	58020	16413	00900	10616	01609	65020	15619	00900	12605			70012	17609	00116	o					
Gütersloh	72	320	01210	58050	16314	00900	10612	01608	65020	15920	00900	12603			70014	-----	oo---	-					
Bad Salzflun	98	325	01308	6502-	16914	00900	11607	01306	70020	16219	00900	13805			70014	17611	00114	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01304	45100	18212	00900	11713	01610	58020	17519	00900	12707			70009	17807	00106	1					
Braunschweig-Völkenrode	56	348	01307	4010-	18912	00900	09703	01507	50050	18118	00900	11704			70012	17910	00104	o					
Berlin-Dahlem	81	381	01304	60020	22112	00900	11605	01407	60020	21718	00900	13603			70012	14110	00063	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01208	58020	22612	00900	11504	01510	62020	22018	00900	12804			70012	16107	00072	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01612	58030	15515	10930	11608	11612	60020	15619	00901	12202			70015	18813	00115	o					
Bocholt	25	406	01303	4010-	15012	00900	10612	11806	57050	14719	00901	13603			70011	17809	00113	o					
Essen	154	410	01607	75020	15615	00900	11605	11807	68020	15319	00901	13500			70015	17513	00115	o					
Kehler Asten	835	427	01911	75020	50210	00900	08503	21909	77030	51614	15631	09400	---	26	70010	12608	00122	1					
Bad Lippspringe	151	430	01510	75020	17115	00900	09613	01511	75020	16419	00900	11603			70012	17008	00110	1					
Kassel	176	438	02103	65020	18811	00900	09506	01908	65020	17618	00900	12804			70010	15207	00112	1					
Göttingen	231	444	00000	50100	19309	00900	09610	02306	68020	18219	00900	11704			70009	16707	00109	1					
Braunlage	607	452	01702	6202-	20609	00900	08710	02009	72020	18516	00900	10601			70008	12803	00098	o					
Aachen	202	501	01904	70030	14816	00901	12507	12107	80020	14921	00901	13205			70014	18011	00113	o					
Nürburg	677	510	01707	65030	17012	20941	10505	12008	62010	16516	00901	12206			70010	14409	00116	o					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11209	70030	16313	00901	10608	11309	70020	16019	00901	13801			70011	16109	00117	o					
Koblenz	96	515	01303	6203-	17713	52500	11502	01205	63011	17418	00900	12801			70013	171--	oo097	o					
Marienberg	547	526	11205	65030	17111	00901	10510	21606	68030	16215	11530	11301			70011	14308	00122	1					
Gießen	182	532	00000	60020	17909	00900	09614	11208	61010	17417	10930	11002			70008	14106	00094	o					
Bad Hersfeld	212	542	03001	15284	20108	00900	07505	00000	57050	18917	00900	11803			70007	14205	00088	1					
Wasserkuppe	921	544	01726	65020	50809	00900	08502	01622	70020	52314	00900	08305	28-35	28-33	70009	12106	00123	o					
Trier-Petrisberg	705	609	20504	58030	17011	00901	10501	02201	58010	16816	00900	12004			70010	15909	00096	1					
Deuselbach	479	615	11001	70020	16812	00901	10504	12503	70020	15919	00901	14205			70012	15410	00119	1					
Kl. Feldberg/Is.	805	635	01306	58020	50911	00900	09604	11408	60010	51614	00901	10302	---	25	70010	13007	00115	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	20603	57100	18012	00970	10505	11201	60020	17618	00901	12002			70010	15408	00120	o					
Darmstadt	133	639	10000	6203-	18110	10430	08500	12401	64020	17917	10930	12101			70010	16807	00120	1					
Würzburg	259	655	01201	50100	19709	00900	08301	01507	57050	18118	00900	11806			70009	14907	00085	o					
Bad Kissingen	262	658	06202	38400	20109	00900	08604	03602	60020	19314	00900	11501			70008	13807	00077	1					
Coburg	337	671	00000	57100	20809	00900	09607	01403	60020	19717	00900	10400			70009	13606	00079	1					
Bamberg	239	675	00000	12284	21006	00900	06500	01903	63020	19617	00900	11501			70006	13406	00078	o					
Hof	567	685	01704	50100	21808	00900	07501	01408	65020	19616	00900	10804			70007	11704	00097	o					
Weiden	438	688	02101	59020	21308	00900	07603	00904	80020	19617	00900	08400			70008	13905	00064	1					
Beruf	363	704	01701	57100	17212	00901	12609	01402	57100	17616	00900	14209			70012	15209	00118	o					
Tholey	398	706	10205	65030	16712	00901	10506	00901	65010	16716	00900	12207			70012	15509	00120	o					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	11203	62030	16214	00901	12302	01803	58010	16318	00900	13206			70013	15609	00119	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	3510-	17711	00901	09503	01402	50050	17917	00900	12205			70010	15510	00112	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2011	60---	20715	-----	09500																
Karlsruhe	112	727	00000	60020	17911	00900	10605	00000	59020	18219	00900	14308			70011	16808	00124	1					
Mannheim	97	729	23401	59020	17712	20930	11501	11604	60011	18018	10930	12205			70012	16908	00						

Montag, den 08. September 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12
	Höhe	iii	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
Helgoland	4	015	11714	56100	13819	00901	15710	21712	50100	13419	00901	16704			700--
List	26	020	11616	59020	14119	00901	13713	31915	59030	13619	00901	14605	---	---	700--
Schleswig	43	035	11612	59020	14822	00901	11717	21912	62020	13923	00901	12709			700--
Kiel	7	045	01509	70020	15222	00900	11717	11708	70030	14024	00901	12712			700--
Norderney	13	113	32012	56050	13622	00901	18713	52811	56050	13922	30921	15303			700--
Bremerhaven	7	129	21807	60030	14522	00901	12712	22109	62030	13923	21500	14606			700--
Cuxhaven	4	131	21812	60020	13321	00901	13614	22012	62020	12823	21501	13605			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01715	65020	16022	00900	13716	11913	70030	14824	00901	12712	---	---	700--
Lübeck	8	156	01512	65020	17023	00900	11713	01611	65020	15624	00900	10714	---	---	700--
Emden-Hafen	6	203	11908	58020	13422	00901	14709	52311	62030	13123	58501	14503			700--
Bremen, Flugh.	3	224	11713	68020	14523	00901	14713	22110	68020	13724	11601	15708			700--
Soltau	77	235	01610	60020	15923	00900	12714	01910	68020	14724	00900	12712			700--
Lüchow	17	253	01610	65020	17423	00900	10717	01609	68020	16123	00900	09713			700--
Lingen	21	305	11908	65020	13923	00901	14708	42310	65031	14024	28631	10301			700--
Münster	63	313	11805	75030	14424	00901	15607	42707	70030	14624	38631	14301			700--
Osabrück	95	317	11807	70030	14624	11500	14808	32305	75030	14325	38600	13503			700--
Gütersloh	72	320	11810	70020	15124	11600	12507	12408	70020	14526	11700	12605			700--
Bad Salzuffen	98	325	11807	72030	14524	11600	13715	32307	72030	13925	21601	14605			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01615	60020	16423	00900	13710	11910	62030	15025	11700	14713			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02006	60020	16124	00900	10720	02307	60020	15124	00900	10710			700--
Berlin-Dahlem	51	381	11407	63020	19921	11600	12717	21506	63020	18221	21600	13717			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11411	70020	20321	11600	11717	11512	68010	18422	11600	11718			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11909	65020	14824	00901	14507	42408	75031	14725	38601	13801			700--
Bocholt	25	406	01806	65020	14524	00900	14601	52908	65031	14823	48630	14103			700--
Essen	154	410	12107	70010	14623	00901	14504	12506	75010	14424	10931	13801			700--
Kahler Asten	835	427	22213	70030	52118	21401	13805	32312	65020	52419	31501	13500			700--
Bad Lippspringe	151	430	01515	75020	15523	00900	13909	11710	75030	14624	00901	15708			700--
Kassel	231	438	12110	75030	16022	00901	11711	12210	64010	14923	11601	14709			700--
Göttingen	176	444	02109	70010	16222	00900	11716	12306	75020	14825	00900	11712			700--
Braunlage	607	452	11612	75010	16619	11500	10711	01910	80010	15319	00900	08713			700--
Aachen	202	501	22308	80030	14724	15709	12500	83005	65801	15420	726--	15304			700--
Nürburg	627	510	11906	70020	14821	00901	11804	32108	75030	15221	25781	11305			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11408	70030	15024	00901	15607	41106	70030	14726	28751	15803			700--
Koblenz	96	515	11105	65031	16224	00901	14809	11407	75030	15527	12700	10606			700--
Marienberg	547	526	11707	62020	15119	11501	14801	12008	65030	14221	11540	14604			700--
Gießen	182	532	01507	62020	16022	00900	13610	11605	63020	15324	10930	14705			700--
Bad Hersfeld	212	542	11510	66010	16823	00901	09714	11807	65030	15724	11701	12710			700--
Wasserkuppe	921	544	11717	64030	52718	00901	10805	11912	65020	52518	00901	11704	28-33		700--
Trier-Petrisberg	265	609	22209	70030	15623	11681	14504	51906	68031	14724	28631	16808			700--
Deuselbach	479	615	12206	75020	14823	00901	13803	51708	70030	14822	50981	14501			700--
Kl.Feldberg/Is.	805	635	11708	59030	52417	11402	12802	12109	60010	52818	11400	13501			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	02105	63020	16622	00900	13811	12207	62020	15824	11600	14607			700--
Darmstadt	133	639	12106	66020	16822	11600	12808	12106	65020	15924	11600	14607			700--
Würzburg	259	655	01307	62020	16623	00900	11709	21904	62030	15525	11700	12708			700--
Bad Kissingen	262	658	02204	68010	16722	00900	11816	22303	70030	15724	00901	11708			700--
Coburg	337	671	01607	65020	17622	00900	08813	01505	67020	16522	00900	08709			700--
Bamberg	239	675	02409	69020	17522	00900	09716	02503	75020	16423	00900	09709			700--
Hof	567	685	11511	75020	17619	11600	07809	11410	75030	16220	11700	08612			700--
Weiden	438	688	01107	80010	18320	00900	09808	10905	78020	17121	11600	08709			700--
Berus	363	704	11907	62030	16522	10930	15801	32108	70030	15824	24631	16702			700--
Tholey	398	706	12206	67020	15421	00901	13804	32307	68030	15023	30930	13601			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	11705	62030	15821	00901	15400	42308	65031	14624	12630	15708			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	11805	59020	16822	11500	15807	12203	74020	15926	11600	15608			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	112	727	12406	67030	16724	12600	15812	02406	70020	16126	00900	15606			700--
Mannheim	97	729	02105	65021	16824	00900	13809	02105	65020	15925	00900	14608			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	20205	63030	15823	21500	13615	13605	65010	15625	11600	12400			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	68020	15524	11600	13708	13607	65020	15125	11600	12702			700--
Öhringen	276	742	13102	65030	16023	12600	14613	03203	62010	15325	00900	15805			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	02205	66020	16721	00900	10811	22401	70030	15523	22600	11609			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	01109	70020	17022	00900	05714	01504	75020	16123	00900	05708			700--
Regensburg	376	776	01607	70020	18220	00900	12809	11606	75020	16921	11600	12611			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	22010	75020	53715	21400	05802	41402	68011	53515	41400	07602			700--
Freiburg	269	803	12510	70020	16124	11600	10504	12210	75030	15727	11601	15704			700--
Freudenstadt	797	815	12406	76020	53920	11500	06801	12705	76020	54022	11600	09703			700--
Klippeneck	973	818	12305	75020	53620	11500	11603	12803	86020	54122	11600	09101			700--
Stötten	734	836	12605	68020	16520	11500	12804	12609	70010	15821	11600	12803			700--
Ulm	522	838	01804	65024	16421	00900	16812	33405	68020	15223	32600	14607			700--
Augsburg	477	852	00501	62020	16920	00900	13812	10502	70020	15723	11600	14706			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	00105	65020	17220	00900	12807	03604	65020	16121	00900	14709			700--
Mühlrad	401	875	10705	70020	17919	12500	12707	10906	72010	16721	11500	12608			700--
Passau	409	893	11303	65010	18121	11600	12808	31104	63020	17021	32600	11711			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	12807	80030	53915	11200	09101	12509	80020	54115	11302	08202			700--
Konstanz	4														

Montag, den 08. September 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		00-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CaCO ₃ CH ₄	T _g T _g exp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CaCO ₃ CH ₄	T _g T _g exp	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₀₋₁₈	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₀₋₁₈	5-10	20-50
Helgoland	4		015	62711	40101	13517	55502	15301	42711	65012	13917	48400	15304						70019	13 Uhr GMT
List	26		020	62311	40101	13117	15632	15505	72610	3510-	13516	45301	15104						70020	
Schleswig	43		035	72104	57051	13320	28531	14706	62507	56051	13318	65500	14501						70023	208190 163152
Kiel	7		045	21501	68030	13619	28501	14604											70024	240222 183161
Norderney	13		113	62817	59021	14417	21530	13205											70023	254225 186170
Bremerhaven	7		129	62303	58011	13821	656--	16501	62805	59012	14817	15602	15110						70024	
Cuxhaven	4		131	11800	59031	12022	3563-	15708	72807	58022	13117	756--	16311						70024	225210 180163
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	41904	58031	14021	20931	13708	31806	65021	14118	35600	14001						70024	225215 181153
Lübeck	8		156	01506	62020	15121	00900	11605	61505	65031	14318	65600	11708						70024	219195 163157
Emden-Hafen	6		203	22804	58011	14119	25601	13210	82604	60022	14617	00902	14205						70023	184174 162157
Bremen, Flugh.	3		224	42309	59021	13420	25631	14703	62706	50211	14417	65700	14210						70025	206187 174163
Soltau	77		235	21804	62010	14420	10931	14604											70024	228203 177159
Lüchow	17		253	11306	62020	15120	10931	11610											70024	220204 175160
Lingen	21		305	72904	50051	14620	5571-	13206											70025	211200 188169
Münster	63		313	83106	75601	14221	4557-	15807	83203	60606	15418	755--	16311						79725	218202 180170
Osnabrück	95		317	72603	65031	14621	68532	14201											70025	237222 180160
Gütersloh	72		320	51702	59011	14422	25681	16602	73002	56056	14919	5567-	14004						70027	
Bad Salzungen	98		325																70025	226219 185167
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	21704	60030	14521	25801	13706	32101	58030	14817	35700	14203						70025	238214 187164
Braunschweig-Völkenrode	81		348	11703	60030	14720	00901	12704											70025	221201 169154
Berlin-Dahlem	51		381	01604	60020	17818	00900	13605	01605	60020	17315	00900	12605						70022	205197 183162
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	01907	61010	17920	00900	13606	01605	66020	17417	00900	11605						70022	197183 175---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72905	60026	15021	6567-	15302	80501	56218	15717	758--	16007						79727	236209 185176
Bocholt	25		406																70025	220202 180165
Essen	154		410	83004	63028	15020	757--	14303	80000	60606	15416	757--	16101						79725	183183 163163
Kahler Asten □	835		427	32206	65021	51215	38501	13802	62110	62031	50815	55631	13703						70019	190150 119117
Bad Lippringe	151		430																70024	203193 170150
Kassel	231		438	12303	60020	14919	00901	14604	61908	57101	15217	30942	14001						70025	---192 166165
Göttingen	176		444	22302	70010	14721	00901	14604											70025	199170 152162
Braunlage	607		452	12203	80020	15816	00901	09602											70020	212171 136129
Aachen	202		501	82603	60028	15319	885--	16502											79725	234206 169162
Nürnberg	627		510	72003	66022	14619	3257-	14611											70021	190176 155145
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	63307	64011	14622	656--	15502	80000	50926	15618	885--	17108						70026	246214 184179
Koblenz	96		515																70027	
Marienberg	547		526	51802	63030	14018	35881	16808											70021	197171 149153
Gießen	182		532	31702	63030	15222	25701	14603	80902	58021	15219	756--	15802						70024	228209 181163
Bad Hersfeld	212		542																70025	---205 172162
Wasserkuppe □	921		544	22111	60030	51313	12501	11703	02011	58020	51012	00900	11000						70019	---139 118121
Trier-Petrisberg	265		609	72408	65021	15321	6863-	18303	82207	60618	16417	785--	16107						70025	262220 184163
Deuselbach	479		615																70024	193173 152139
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635	21607	50100	51716	25631	14807	71707	60021	51616	6553-	14801						70019	---183 137120
Frankfurt, Flugh.	112		637	21702	62030	14822	10981	16610	70401	62031	14920	7093-	16000						70025	231217 183179
Darmstadt	133		639	21802	64030	14922	15731	15712											70025	242214 175173
Würzburg	259		655	32204	62030	15322	14601	13605	01302	60020	16217	00900	14303						70025	229209 175175
Bad Kissingen	262		658	11601	67030	15420	00901	14608											70024	208195 173165
Coburg	337		671																70023	210181 156161
Bamberg	239		675																70024	233200 168168
Hof	567		685	11504	68030	17016	00901	10601	01605	62020	18012	00900	09400						70021	183158 140142
Weiden	438		688																70021	196183 157147
Beruf	363		704																70024	211189 167162
Tholey	398		706																70023	198183 159159
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72705	62179	14222	6353-	17506	72807	59299	15818	634--	14010						79724	197173 160159
Neustadt/Weinstr.	163		723																70026	249227 191189
Weinbiet/Weinstr.	553		724																	
Karlsruhe	112		727	12102	66030	15123	12631	14710	63201	65011	15920	15631	16105						70026	252233 198181
Mannheim	97		729	11802	65030	15123	10930	15809	62402	70251	15620	68600	16004						70026	224202 180182
Stuttgart (Stadt)	305		737	19902	65030	15424	12602	12703	21902	65020	16718	00902	13207						70026	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	10201	68030	15321	19640	12503	02802	65010	16815	00900	11203						70025	
Öhringen	276		742	12902	66030	15421	12640	14603											70025	211183 166171
Weißenburg/Bay.	422		761	01406	66020	15520	00900	13804											70023	191180 161167
Nürnberg, Flugh.	319		763	00705	65020	16020	00900	08704	30905	62020	17016	35700	11304						70024	192185 166163
Regensburg	376		776	01103	70020	17319	00900	13400	01802	60020	18015	00900	14302						70021	212184 166173
Gr. Falkenstein □	1307		791	22308	68011	53111	21400	08400	01808	60010	52910	00900	09801						70016	
Freiburg	269		803	22106	66030	15423	15782	15508	31606	62030	16520	35731	15107						70027	203177 164172
Freudenstadt □	797		815	11902	73030	53018	10930	11601											70022	178167 142146
Klippeneck □	973		818	13101	81020	52917														

