

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	Einn'y
	Höhe	III	Nddff	Vvww	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _e ppp	Nddff	Vvww	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _e ppp	T ₁ -T ₂ -T ₃	T ₄ -T ₅ -T ₆	T ₇ -T ₈ -T ₉	T ₁₀ -T ₁₁ -T ₁₂	T ₁₃ -T ₁₄ -T ₁₅				
																		T ₁ -T ₂ -T ₃	T ₄ -T ₅ -T ₆		
Helgoland	4	015	21810	30100	11702	00901	00705	81513	23101	10802	755--	01609	70001	02750	00031	1					
List	26	020	31606	70110	11750	25601	50603	71408	08461	11701	762--	01400	70050	01955	97080	39100					
Leck	7	022												01455	97032	3					
Husum	28	026												01252	91018	59100					
Meierwick	27	033												---54	00---	50100					
Schleswig	43	035	81801	18101	12300	863--	50000	91505	02454	12750	9----	51204	70050	00852	91002	59100					
Hohn	12	038												---51	91---	99100					
Kiel	17	045	82201	1410-	12301	762--	01103	81804	10102	13400	762--	50111	70000	01350	94001	29700					
Norderney	13	113	81508	12102	12151	762--	51810	71611	15102	10801	763--	00713	70051	01852	94023	3					
Sandwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	51704	25100	12750	55600	52708	81510	28102	12201	855--	52805	79751	01053	93000	3					
Cuxhaven	4	131	01907	12100	12951	00900	51600	81509	15104	12101	755--	51808	70051	00853	97000	59100					
Hamburg, Flugh.	16	147	92102	09462	13852	761--	52101	91509	10404	14351	9----	51103	70052	00654	92005	3					
Lübeck	8	156	82407	40102	13801	863--	50106	81506	38102	14301	763--	00205	70001	01350	97002	3					
Emden, Hafen	6	203	01405	25100	11201	00900	50714	81408	15212	10102	8091-	00711	70000	01451	93002	1					
Oldenburg	12	215												---53	00000	3					
Ahlhorn	49	218												00852	91002	3					
Bremen, Flugh.	3	224	61606	21101	13052	65600	52706	71308	30102	12500	756--	51705	79752	00554	97002	3					
Soltau	77	235	71603	0446-	13952	761--	52801	71606	20104	14100	10938	51103	79152	00453	93003	50197					
Lüchow	17	253	82405	1010-	14551	862--	51102	81803	15102	15150	00907	51106	79152	50654	93009	79797					
Lingen	21	305	81706	30106	11801	75566	51714	81510	40052	10403	50911	51714	70050	00251	97009	3					
Münster	63	313	81404	57102	12602	756--	50711	71408	56052	11104	3567-	50714	70000	00852	97007	1					
Osnabrück	95	317	81407	56102	12901	755--	51709	51609	56052	11803	55600	51710	70050	00253	97022	3					
Güterlohe	72	320	81507	40051	13101	855--	52709	81509	47052	12203	20937	52708	70051	-----	91----						
Bad Salzuflen	98	325	81404	5710-	13001	855--	52709	61307	60012	12202	10931	51707	70050	01152	94010	1					
Hannover, Flugh.	55	338	21506	25101	14651	00901	51702	81610	50102	14102	10937	50804	70052	00655	97018	3					
Braunschweig	81	348	11804	30101	14952	00901	53001	71707	50101	14601	30931	52702	79752	00055	91014	79797					
Berlin-Dahlem	51	381	82704	25102	15300	863--	51208	72603	40102	16400	753--	51211	79752	50354	97005	59100					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72808	38102	15200	764--	52209	62404	37102	16501	65400	52213	79751	00053	97001	59100					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71510	58012	12503	3577-	51711	71516	59022	11104	5567-	51714	70001	02151	93005	1					
Bocholt	21	406	81506	3010-	11402	756--	00712	71609	45052	09504	7093-	50719	79100	01052	92000	1					
Essen	154	410	81605	65032	12202	756--	51712	71511	65212	10603	5567-	51714	70000	00852	96000	1					
Kahler Asten	835	427	82111	15284	40353	4557-	54708	82014	30702	40253	5521-	54704	79154	54255	03001	95697					
Bad Lippspringe	151	430	81404	5010-	14001	755--	52708	71611	61022	13002	10948	51809	79750	00652	01000	59700					
Kassel	231	438	71904	32102	14951	26202	52704	82007	57102	14500	20937	51802	79752	50354	93014	59100					
Göttingen	176	444	52001	5010-	15252	00901	53603	72003	56101	14602	00906	51802	70052	50054	97005	3					
Braunlage	607	452	72704	3510-	15654	554-	155400	62403	35102	15352	16402	54303	70054	53956	96001	75600					
Aachen	202	501	81002	65031	10803	756--	53719	81807	58616	09704	755--	51710	70002	02250	97001	1					
Nörvenich	117	502												---52	01000	2					
Nürburg	627	510	81408	58031	13852	755--	53608	81510	58702	12150	8087-	52712	70052	51953	94005	60100					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71210	62021	12901	25771	51712	71416	62515	11703	5567-	52711	70051	01052	91012	1					
Koblenz	96	515	81805	5610-	14402	2557-	51804	82008	59022	13304	2567-	52711	70000	030--	97007	1					
Marientberg	547	526	81406	4010-	13752	863--	53808	81415	50222	12951	8091-	52805	70054	51857	96008	72000					
Gießen	136	532	71201	35101	15051	4553-	53605	80904	59022	14001	864--	52707	70052	00755	00005	3					
Bad Hersfeld	212	544	42802	3010-	15952	00901	53505	70000	32102	15650	40978	52802	70052	00555	95010	3					
Wasserkuppe	921	544	72406	30104	41255	754--	55503	72410	30102	41553	7097-	54000	70055	54957	01000	73500					
Trier	265	609	81404	60031	12902	3557-	52711	81710	65022	11504	5577-	00711	70050	01853	97005	1					
Deuselbach	480	615	51309	7003-	12601	55300	53708	81418	70022	11302	65547	52709	70051	00052	97006	19100					
Pferdsfeld	396	626												---56	97---	59100					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71609	59021	40954	60832	54609	81311	56102	41052	8087-	53500	79154	53257	94009	73197					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70702	56101	15251	2575-	52802	70504	50102	14202	7091-	51708	70053	01255	97009	1					
Darmstadt	109	639	70000	5610-	14500	45632	51504	80000	58012	13902	50977	00705	70051	02354	97002	1					
Würzburg	259	655	81302	40101	16251	4567-	52603	81106	45102	15402	20917	00804	70051	00953	97000	3					
Bad Kissingen	265	658	80202	13104	16052	861--	53301	83603	21102	16051	762--	51001	70053	50154	95000	3					
Coburg	337	671	61502	23101	16752	65500	52801	80902	30102	16600	5562-	51001	70053	50654	95000	60100					
Bamberg	239	675	72101	13101	16852	757--	52000	82405	35102	16701	3571-	50103	70052	00353	01000	3					
Hof	567	685	72003	30284	17053	755--	54001	62005	30102	16451	65500	52400	79756	51260	01000	90997					
Weiden	438	688	71505	56101	17551	755--	53301	71505	58022	17701	784--	52205	79752	00854	91000	90197					
Berus	363	704	81104	60022	13901	5557-	51709	82008	58022	12903	30977	00507	70000	01853	00007	1					
Tholey	396	706	80603	60032	13300	755--	52717	70905	63032	12801	3847-	52603	70051	00653	91013	59100					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81106	70032	12401	5553-	51713	81507	60022	11704	4557-	00702	70000	01852	97009	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	4510-	14400	3567-	52811	81701	30052	14002	35672	51603	70050	02152	91004	1					
Karlsruhe	112	727	70000																		

Freitag, den 06. März 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Ndöff	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC _u C _h	T ₁ T ₂ opp	Ndöff	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC _u C _h	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--	
Helgoland	4	015	81620	30505	09303	8097-	01815	81418	35606	06903	1552-	01824		21-27	797--	
List	26	020	81516	25104	10601	8092-	00811	81317	09714	08401	762--	01721		---28	700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Melerwick	27	033														
Schleswig	43	035	71508	30104	11702	5552-	50709	81208	30217	10003	8092-	51717			700--	
Hohn	17	038														
Kiel	17	045	71606	59022	12302	763--	51711	81506	60032	10103	763--	51722			700--	
Norderney	13	113	81511	30106	08903	754--	02819	81713	40616	06804	8092-	02721			797--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	81511	47057	10404	8091-	00718	81610	50612	07805	8092-	01726			797--	
Cuxhaven	4	131	81511	28514	10802	774--	51713	81412	30055	08605	755--	01722			797--	
Hamburg, Flugh.	16	147	71613	50054	12404	30932	51718	81512	57052	10005	3571-	52724			700--	
Lübeck	8	156	71507	45102	13202	7633-	51711	81409	56052	11204	1577-	51720			700--	
Emden, Hafen	6	203	81412	25056	07905	8091-	01722	81610	50612	05706	8082-	03722			797--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	71411	38102	10703	10938	00718	81513	58022	08205	2091-	00725			700--	
Soltau	77	235	81509	45054	12304	00907	51716	81510	50052	09905	5577-	51724			700--	
Lüchow	17	253	81505	50052	13704	7095-	51713	81408	35052	11804	40977	51719			700--	
Lingen	21	305	81711	58022	08407	5551-	52720	81811	50056	06307	5552-	01721			700--	
Münster	63	313	81510	60032	09406	755--	50716	81507	56616	07806	754--	03716			700--	
Osnabrück	95	317	81610	58022	09806	5561-	51718	81510	58512	07605	755--	01722			700--	
Gütersloh	72	320	81811	60032	10106	3557-	52720	81611	48616	08205	5552-	02719				
Bad Salzuflen	98	325	81507	67032	10504	3577-	51716	81807	67612	08705	756--	01717			700--	
Hannover, Flugh.	55	338	81614	58022	12306	20937	50717	81513	58032	10106	1577-	51722			700--	
Braunschweig	81	348	81609	56051	12805	00907	52716	81509	56052	10805	3567-	50720			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81605	50052	15603	00907	52807	81707	57052	14105	40977	53715			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71607	48051	16103	00907	51703	81509	57052	14605	11507	52715			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81515	57616	09605	5557-	01714	81613	45586	07705	855--	04719			---25	
Bocholt	21	406	81813	60616	08006	2562-	02715	81810	20586	06605	853--	04714			797--	
Essen	154	410	81510	60616	09005	5562-	01714	81711	58586	07605	855--	03614			797--	
Kahler Asten	85	427	82122	62777	39252	7527-	52714	92014	08687	38351	9----	51712		23-34	21-31	
Bad Lippspringe	151	430	81612	65032	11005	756--	51718	81515	56616	09303	755--	01718			700--	
Kassel	231	438	81810	59032	12404	2577-	52717	81912	56612	10504	754--	00618			700--	
Göttingen	176	444	81907	58032	12306	657-7	52820	82005	59202	11105	857--	51712			700--	
Braunlage	607	452	71906	40052	13500	11438	54711	81910	40712	11800	4557-	53717			700--	
Aachen	202	501	82011	57616	07406	755--	03720	82112	56616	07306	855--	04501			---36	
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	81913	56607	10602	17327	00708	92113	02476	09602	9----	02608			---28	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81313	60586	10704	5567-	01710	81309	45596	09005	7551-	04616			797--	
Koblenz	76	515	82008	58612	12406	8092-	50708	81707	56216	10807	8087-	02614			797--	
Marienberg	547	526	81414	58712	11300	8092-	52712	81414	10617	10000	862--	00612			797--	
Gießen	136	532	71606	61022	12204	755--	51715	71408	60616	10605	755--	01714			700--	
Bad Hersfeld	212	542	81709	57052	13105	50977	52719	82008	45615	11306	864--	50717			700--	
Wasserkuppe	921	544	72312	35102	40753	15678	54812	82018	10712	39851	860--	51711			---30	
Trier	265	609	82110	58586	11306	6567-	03000	82209	50636	10606	772--	05507			791--	
Deuselbach	430	615	81709	62606	10604	6542-	01803	81812	56616	09905	752--	04504			---27	
Pferdsfeld	396	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81915	58022	40850	60877	52812	91713	00687	39750	9----	50712			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82304	60022	12307	60937	51716	81906	39612	11406	755--	03610			700--	
Darmstadt	109	639	82503	58022	12806	60977	00709	81810	59586	11406	5562-	02714			700--	
Würzburg	259	655	71408	57052	14606	15708	00803	81807	56632	12906	5567-	03617			700--	
Bad Kissingen	265	658	83102	40102	14003	25531	01814	81803	42602	12305	754--	01613			700--	
Coburg	337	671	81204	37102	15002	1552-	51512	81605	57052	13205	757--	00813			700--	
Bamberg	239	675	82207	65022	14605	8091-	51716	82505	65022	13307	8092-	01611			700--	
Hof	567	685	81607	58022	15401	5557-	53804	81606	58022	13503	5557-	51713			700--	
Weiden	438	688	71606	68022	16103	7091-	53809	81605	68022	14605	8091-	53712			700--	
Berus	363	704	82111	20616	12604	5547-	04601	82318	17615	11106	871--	05711			796--	
Tholey	396	706	82107	60616	11705	755--	03804	82209	13636	10805	870--	04608			791--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82008	56636	11305	3742-	04802	82113	30616	10306	7732-	05508			---26	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82109	57052	13206	2562-	51807	82008	45606	11407	4551-	02617			700--	
Karlruhe	112	727	82703	58212	13307	8097-	01906	82706	58616	12008	4562-	05612			797--	
Mannheim	96	729	82010	60022	13107	8097-	01709	82007	57606	12007	8097-	03711			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82006	60022	13309	8097-	52707	82004	59602	12709	2562-	03607			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82307	70032	13208	15577	51601	82102	65612	12708	1552-	02606			700--	
Öhringen	276	742	83301	60032	12908	25637	02809	81805	62616	12606	874--	04704			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	60022	14007	20942	50708	82008	60612	13307	7097-	00607			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71207	59027	14506	16772	52813	81607	59032	13108	5561-	00611			797--	
Regensburg	366	776	71506	58012	16904	7091-	51802	71507	59022	15104	4577-	51717			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82308	68021	44453	8097-	57001	82310	70032	44151	15447	57804			700--	
Freiburg	269	803	82604	58022	13410	4857-	51103	82009	64605	13509	6847-	05500			700--	
Freudenstadt	797	815	72706	69032	43605	7097-	55004	82506	65606	42904	2557-	02705			700--	
Klippeneck	973	818	82008	77032	43704	60977	55000	81909	75022	43203	1557-	52603			700--	
Stötten	734	836	81908	61032	14105	35637	52804	82306	62612	14704	2562-	01303			700--	
Ulm	522	838	72206	60022	14505	25738	01805	82408	70022	14007	8097-	52501			700--	
Augsburg	461	852	82203	59022	14407	10937	00806	83009	70022	13209	10937	53609			700--	
Neuburg/Donau	381	853														

Freitag, den 06. März 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
		Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	5-10	-10-20	-20-50			
Helgoland	4	015	81516	35606	05604	8092-	02813	81816	35206	05704	773--	03301	21-30	---	27	79304	13	Uhr	GMT		
List	26	020	81416	12687	06701	6632-	00517	91620	0858-	05601	9----	01811	---	30	22-30	70102					
Leck	7	022						81512	20586	06802	862--	51810									
Husum	28	026						81612	15586	06602	772--	50705									
Meinwerck	27	033						81411	20687	07402	872--	00709									
Schleswig	43	035	81108	30617	08103	8092-	51706	81507	25687	07601	854--	50705				79703	000001	004014			
Hohn	12	038						81708	20586	07302	774--	01706				70004	002000	002016			
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113	81711	25616	06104	8082-	03607									79505	053034	022022			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	81810	57206	07304	8092-	01605	81806	50586	07504	855--	03302				79105					
Cuxhaven	4	131	81612	42516	07304	774--	01613	81711	25205	07203	773--	02601				79405	020017	012016			
Hamburg, Flugh.	16	147	81512	50602	09104	8092-	51608	81610	27586	09003	773--	01702				79705	020019	012019			
Lübeck	8	156	81410	45052	09903	4562-	52713	81507	30502	09203	763--	01707				70005	000001	004013			
Emden, Hafen	6	203	82010	12512	06005	774--	04503	92110	04475	06505	9----	04205				79406	026018	010019			
Oldenburg	12	215						82007	20505	07405	771--	03107									
Ahlhorn	49	218						82009	25515	07705	772--	05106				79706	004501	005017			
Bremen, Flugh.	3	224	81612	56606	07604	6552-	01506	81907	32506	08104	872--	03205				70005	001501	004012			
Soltau	77	235	81707	40052	09004	6572-	51609									70004	000000	004013			
Lüchow	17	253	81506	25052	10703	4582-	51611														
Lingen	21	305	81910	25586	06705	773--	04304									79707	032027	020026			
Münster	63	313	81905	40586	07806	754--	05500	82106	40516	09407	772--	07216				79506	032024	019028			
Osnebrück	95	317	81808	20515	07405	773--	03502									79706	018019	012021			
Gütersloh	72	320	81807	24586	08405	854--	03302	82408	22516	09907	872--	06215				70107					
Bad Salzuflen	98	325	81706	59582	08004	855--	02508									79706	033025	019026			
Hannover, Flugh.	55	338	81709	40612	09304	5557-	01508	81808	30586	09704	854--	03204				79706	000000	004015			
Braunschweig	81	348	81605	40612	10102	856--	01508	82205	5061-	10104	855--	02301				79205	502501	002011			
Berlin-Dahlem	51	381	71406	61032	13303	5571-	54708	81607	60582	12803	857--	51705				70005	000000	001010			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71508	62032	13604	7097-	52710	81609	62682	13203	8092-	52604				70005	001502	000---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81609	30216	09107	854--	06314	72009	63022	11008	755--	06218				---	25	70307	041033	027031	
Bocholt	21	406	82008	13516	06706	863--	05301									79506	025025	026032			
Essen	154	410	82008	40216	08206	853--	05308	72007	56105	10207	754--	06220				70406	022019	015025			
Kahler Asten	835	427	92516	01777	39050	9----	50304	92715	00587	40802	9----	02218				21-31	70150	505503	502003		
Bad Lippspringe	151	430	81711	50606	09004	855--	02602									79505	003002	007016			
Kassel	231	438	82110	40606	10004	753--	02605	82113	45216	11404	884--	03314				79605	---	002	007015		
Göttingen	176	444	82006	50616	10304	855--	02609									79306	501501	003010			
Braunlage	607	452	82106	16712	11250	873--	51605									70101	507---	000007			
Aachen	202	501	72212	60026	08708	755--	06215	72111	60022	10609	755--	05220				---	36	70208	032028	021025	
Nürvenich	117	502						71907	65022	11508	756--	04221				---	28	79703	501000	001---	
Nürburg	627	510	92310	00476	10503	9----	03210	92209	03454	13104	9----	04226				70306	044035	029027			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81407	58216	09606	6557-	05306	81404	70022	11507	756--	05219				79508					
Koblenz	76	515																			
Merzenberg	547	526	91706	01607	10402	9----	02208									70202	502006	001006			
Gießen	136	532	71407	38216	10704	754--	02500	81706	50106	12205	754--	04214				70206	042030	020022			
Bad Hersfeld	212	542	82405	59216	11605	864--	02303									79606	---	007	006015		
Wasserkuppe	921	544	92218	00712	40450	9----	50304	92521	00457	42101	9----	01215				---	35	21-35	79650	---	014021
Trier	265	609	82210	35506	11406	772--	06208	82111	35605	13407	862--	07220				70307	055043	034035			
Deuselbach	430	615	82011	15506	11105	870--	05208									70205	010004	005012			
Pferdsfeld	346	626						82413	19105	13806	861--	05220									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92312	00597	41001	9----	01310									70201	---	000	---	006	
Karlsruhe	112	637	82005	36582	11605	774--	04302	82106	47106	13906	874--	05223				70207	036030	025026			
Frankfurt, Flugh.	109	639	81810	56616	11906	6552-	04305									70107	026024	022927			
Darmstadt	259	655	81306	56612	12705	755--	04503	82311	57216	13706	755--	05311				70107	022022	008017			
Würzburg	265	658	81903	30616	12204	674--	04603									70106	501000	501003			
Bad Kissingen	317	671														70105	501502	504005			
Coburg	239	675	82101	25616	13604	4552-	04400									70107	017008	502004			
Bamberg	567	685	81808	56602	13702	755--	51400	82114	30616	14102	773--	02304				79703	501502	003011			
Hof	438	688	81802	59612	15003	8097-	51301	81807	57606	16003	856--	01109				79705	501001	501007			
Weiden	363	704														70406	040032	022024			
Berun	396	706	92307	04586	11905	9----	05310									70505	029021	010012			
Tholey	322	708	82308	38216	11806	773--	05214	82107	40105	13607	772--	06219				---	26	70206	032021	020030	
Saarbrücken, Flugh.	163	723	82609	60506	12308	5542-	05309									79708	045043	036038			
Neustadt/Weinstr.	112	727	82211	59216	12708	6567-	06306	82212	60022	14908	7557-	06222				70108	041040	039042			
Karlsruhe	96	729	82108	56606	12506	8097-	05305	81907	58216	14607	6557-	05220				79108	048036	029032			
Mannheim	305	737	81805	56636	13907	4552-	04309	52106	56106	15507	55400	04216				70209					
Stuttgart (Stadt)	397	738	82104	58632	13806	4552-	03307	62307	65601	15705	65500	03217				70309					
Stuttgart, Flugh.	276	742	82103	59636	12806	863--	05301									70208	012501	502007			
Öhringen	422	761	82109	50616	14205																

