



Dienstag, den 15. Juli 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-04			11-04			12-04									
	Höhe	iii	MDFH	YVWVW	PFHT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPF	MDFH	YVWVW	PFHT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPF	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>	T <sub>13</sub> T <sub>14</sub> T <sub>15</sub>	T <sub>16</sub> T <sub>17</sub> T <sub>18</sub>	T <sub>19</sub> T <sub>20</sub> T <sub>21</sub>	T <sub>22</sub> T <sub>23</sub> T <sub>24</sub>	T <sub>25</sub> T <sub>26</sub> T <sub>27</sub>	T <sub>28</sub> T <sub>29</sub> T <sub>30</sub>	T <sub>31</sub> T <sub>32</sub> T <sub>33</sub>	T <sub>34</sub> T <sub>35</sub> T <sub>36</sub>	T <sub>37</sub> T <sub>38</sub> T <sub>39</sub>	T <sub>40</sub> T <sub>41</sub> T <sub>42</sub>				
																											10-04	11-04	12-04	
Helgoland	4	015	71716	70025	00015	784--	13811	81715	80015	99115	772--	13709																		
List	26	020	81314	40106	01114	871--	13711	71615	58252	00615	784--	13705																		
Schleswig	43	035	81607	25106	02214	762--	13606	81507	50106	01715	884--	13705																		
Kiel	7	045	81504	1210-	02614	764--	14705	71505	59016	02217	785--	14704																		
Norderney	13	113	81911	30586	99714	774--	12615	83130	65036	01514	754--	11318																		
Bremerhaven	7	129	61906	60012	01415	68300	13609	82115	58512	01814	755--	13304																		
Cuxhaven	4	131	81709	42106	00414	754--	13708	81813	59022	00114	763--	12603																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81605	57202	03114	853--	13705	72110	65012	03215	784--	12101																		
Lübeck	8	156	71405	57102	03514	754--	12603	71808	65032	03517	785--	12400																		
Emden-Hafen	6	203	82412	57102	99514	773--	13604	73010	70012	02215	784--	10227																		
Bremen, Flugh.	3	224	72010	59032	02314	784--	12301	62515	80012	03315	65402	11310																		
Soltau	77	235	72006	5802-	03714	784--	13604	72309	70022	03915	785--	11302																		
Lüchow	17	253	71803	5621-	04513	755--	13301	72208	60012	04717	785--	14002																		
Lingen	21	305	72509	7502-	03513	784--	11310	72611	82032	04516	68532	09210																		
Münster	63	313	72305	70016	04714	784--	12311	72704	70032	05516	28502	10108																		
Osnabrück	95	317	82310	70022	03914	754--	11203	72307	75018	05114	784--	11212																		
Gütersloh	72	320	82407	56056	05014	854--	12306	72710	70022	05616	58402	11106																		
Bad Salzungen	98	325	72307	6803-	03814	784--	11501	62607	72032	04416	52502	11107																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81907	65036	04414	855--	13301	62312	70012	05016	6243-	13206																		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71903	65021	05814	755--	13210	72207	70022	05016	785--	12707																		
Berlin-Dahlem	51	381	32107	50101	06414	36240	14104	72206	60031	06218	4243-	14602																		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11906	56104	06515	16400	13101	61907	82031	06318	68400	13802																		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82506	58216	05814	754--	12204	82605	65022	06615	785--	11208																		
Bocholt	25	406	72807	58022	05013	784--	12302	73007	70022	05916	42501	11209																		
Essen	154	410	82604	35582	05513	773--	12105	82705	60036	06114	884--	10207																		
Kahler Asten	835	427	72512	50106	04010	782--	09503	82610	80038	04711	884--	08305																		
Bad Lippspringe	151	430	72306	6250-	05014	784--	12500	82707	80015	05814	784--	12308																		
Kassel	231	438	72106	60012	04914	752--	13500	82106	68012	04716	58402	13001																		
Göttingen	176	444	72204	7002-	05415	756--	13502	82406	80032	05317	885--	12400																		
Braunlage	607	452	82206	3010-	05711	862--	11400	72208	75012	05313	784--	11201																		
Aachen	202	501	82304	60031	06113	856--	10400	82303	30626	06413	884--	11304																		
Nürnberg	627	510	72404	65016	06511	1847-	10704	83002	35616	06511	4722-	11000																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72404	65032	06015	7843-	12001	83006	60022	06215	6842-	11202																		
Koblenz	96	515	71801	6102-	07015	684-2	14803	82204	59596	06816	784--	14801																		
Marienberg	547	526	82305	40204	05312	761--	12703	82703	68612	05712	883--	11304																		
Gießen	182	532	71503	40102	06214	755--	12709	82406	63032	05717	884--	11803																		
Bad Hersfeld	212	542	70000	58026	06314	784--	12101	72204	61516	06415	68331	13101																		
Wasserkuppe	921	544	92211	00454	41510	9----	10500	92111	00456	41611	9----	11801																		
Trier-Petrisberg	265	609	82402	40582	06614	854--	14705	80000	18596	06014	772--	14705																		
Deuselbach	479	615	71702	5960-	06212	5227-	11705	81603	58616	05513	880--	12704																		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92207	00456	41211	9----	11604	92106	00585	41311	9----	11002																		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82007	45582	06615	871--	14603	82108	58582	06316	4722-	14802																		
Darmstadt	133	639	81506	58606	06615	754--	14504	81803	58616	06316	6847-	14803																		
Würzburg	259	655	81204	58286	07514	751--	13703	81804	65612	07016	6842-	15703																		
Bad Kissingen	262	658	81803	57106	06814	752--	13705	82002	57606	06415	751--	14703																		
Coburg	337	671	81705	56108	07813	882--	13601	81704	50208	07414	852--	14803																		
Bamberg	239	675	81905	65026	08014	885--	13702	82005	70252	07317	725--	14704																		
Hof	567	685	82003	70022	07113	6747-	12301	82108	70022	06915	6147-	13003																		
Weiden	438	688	81404	57619	09614	5842-	12603	81303	60606	09215	6842-	13601																		
Berchtesgaden	363	704	92006	02616	07013	9----	13709	90705	03636	06113	9----</																			



Dienstag, den 15. Juli 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	MdM	VwvW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1000</sub>	MdM	VwvW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1000</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>				
Helgoland	4	015	72523	60808	02714	792--	12204	72624	60808	02814	734--	11101	31-43	25-37	79115	13	Uhr GMT					
List	26	020	82224	60588	99013	773--	12305	72218	5800-	99414	724--	13304	27-39	27-39	70116							
Schleswig	43	035	72213	80028	02914	724--	09103	72112	80252	03012	784--	11101	20-30	---	25	70116	203183	152140				
Kiel	7	045														70117	207202	178160				
Norderney	13	113	52627	70021	04915	52500	12101						28-33	29-35	79215	154158	161161					
Bremerhaven	7	129	32515	81252	05115	38401	11201	42415	78031	05513	25601	10104	---	---	26	79716						
Cuxhaven	4	131	42612	80022	03115	48400	09103	52313	75021	03514	58400	10004	---	---	27	79716	196192	173157				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32709	80028	04916	38630	10002	22305	80010	05912	20931	09309	---	---	27	79718	194201	177143				
Lübeck	8	156	32512	75012	04418	38500	09101	12005	70010	05414	15600	09209				70019	226184	154150				
Emden-Hafen	6	203	42710	75028	05415	42501	09104	22610	75020	06013	12502	10206	---	---	25	79117	153150	145148				
Bremen, Flugh.	3	224	32811	82011	05615	28601	09208	42509	81021	06312	18402	09207				79718	151145	144144				
Soltau	77	235														70019	170162	155146				
Lüchow	17	253	72504	75022	05117	5853-	11500									79719						
Lingen	21	305														70019	145140	139144				
Münster	63	313	53305	75012	07117	32531	09207	23004	70011	08613	20931	09313				70018	158152	148152				
Osnabrück	95	317														79718	148145	138143				
Gütersloh	72	320	72205	82022	06816	786--	11303	63006	81012	08314	657--	10215				79719						
Bad Salzuffen	98	325														70018	156149	145149				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72505	75022	06116	785--	11205	52301	70012	07213	48501	10210				70019	162160	152149				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12604	81016	05417	18531	10500	72603	7002-	06714	756--	12213				79118	156153	144139				
Berlin-Dahlem	51	381	82702	40616	05516	3142-	15301	73102	62216	05915	7097-	14304				70222	21210	188159				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82605	57616	05717	4572-	14000	73106	58026	06015	4573-	14303				70122	227319	177--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72707	65022	07917	6253-	10307	63007	62022	09914	3568-	09219				70018	178166	153150				
Bocholt	25	406														70019	161156	150150				
Essen	154	410	62901	67038	07416	48531	09305	73206	65032	09414	45632	08218				79717	167156	143145				
Kahler Asten	835	427	73408	73026	41210	5853-	07104	83211	62032	42109	6563-	07212				70213	105098	091094				
Bad Lippringe	151	430	82404	70022	06615	885--	11102									79718	157150	143141				
Kassel	231	438	81701	63026	05614	4857-	13001	72402	68056	06814	5587-	09311				70318	---	144	138146			
Göttingen	176	444														70219						
Braunlage	607	452														70415						
Aachen	202	501	82403	58216	08314	756--	11213	83204	70022	10313	756--	09218				70217	185178	157146				
Nürnberg	627	510	83604	59036	08011	722--	10310									71012	134131	118114				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83305	70032	07216	6857-	10306	72706	75026	09414	786--	12220				79217	201174	155145				
Koblenz	96	515	73504	59026	07616	4257-	12204									70517						
Marienberg	547	526	83305	62586	06312	713--	11203	82903	56602	08211	873--	10217				70513	140126	121123				
Gießen	182	532	82201	62216	06015	784--	11301	82902	63022	07513	766--	08214				70717	191177	161149				
Bad Hersfeld	542															71017	---	166	152150			
Wasserkuppe	921	544	93608	02436	40609	9----	09303	83306	12104	42109	751--	09217				70711	---	088	093096			
Trier-Petrisberg	265	609	80205	60618	07314	6842-	13308	80105	60606	09513	853--	12220				70716	152146	140131				
Deuselbach	479	615	80102	58518	06912	752--	12208									71014	136132	128117				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93207	04416	41511	9----	10207									70612	---	095	092093			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80901	57606	06115	4837-	15005	72603	57212	07515	5843-	14213				70916	163159	154154				
Darmstadt	133	639														71716	172163	144142				
Würzburg	259	655	83309	60618	06214	753--	13303	82902	65606	07513	753--	13212				70317	166164	153149				
Bad Kissingen	262	658														70516	162158	149143				
Coburg	337	671														70417	164155	139143				
Bamberg	239	675	82502	60818	06016	884--	15204									70617	165161	148146				
Hof	567	685	82408	62616	05214	4537-	13601	82209	62616	05914	6732-	13307				71017	150134	124124				
Weiden	438	688	81905	65606	07416	754--	14000	51805	65016	07815	25730	14301				70217	162158	156130				
Beruf	363	704														71515	140141	135132				
Tholey	398	706	81003	70606	06014	772--	13103									71415	140136	130128				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70905	75218	05915	783--	13209	83606	64588	08113	753--	12218				71915	148139	128128				
Neustadt/Wäinstr.	163	723														71517	205187	165164				
Weinbiet/Wäinstr.	553	724	-0405	02---	09712	-----	11208	-0207	60---	11712	-----	10215										
Karlsruhe	112	727	83605	50816	07014	832--	14309	83302	44638	08414	852--	14214				70518	192177	165154				
Mannheim	97	729	73502	68516	06515	7552-	14007									71617	186165	158158				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72107	70026	05919	4847-	14501	72108	63212	07917	4567-	14213				70319						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72308	82028	06017	48571	13802	72211	65612	07416	756--	13210				70318						
Öhringen	276	742	72302	68018	05617	784--	15603									71517	165145	144142				
Weißenburg/Bay.	422	761	72010	66216	06916	5827-	15400	72109	63616	07315	756--	14301				70717	163160	143137				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81708	65026	05918	884--	15301	71705	50812	07216	756--	15209				70518	174170	156144				
Regensburg	376	776	82404	59216	08116	784--	15103	71605	59026	08116	784--	15500				70717	212180	156152				
Gr. Falkenstein	1307	791	92413	00618	44910	9----	10304	82313	01416	44610	88--	10504				70511						
Freiburg	269	803	82116	82618	07618	5847-	12301	72009	81258	09117	784--	13213				---	29	70918	204180	157151		
Freudenstadt	797	815	82409	64636	42813	852--	12101									---	28	71513	159143	119116		
Klippeneck	973	818	72211	70806	43612	7807-	11500									---	35	70213	162127	106108		
Stötten	734	836	72113	80026	07015	68472	13803	82211														



