





Donnerstag, den 26. Juni 1980

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Hohe	III	NdMff	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	NdMff	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp		
Helgoland	4	015	42811	84031	08314	49402	10108	23009	84010	08315	29402	10400				700--		
List	26	020	52816	82258	07015	59532	08105	32916	84021	07815	32501	07108				791--		
Schleswig	43	035	52715	80018	06916	42501	10302	73313	80038	07017	52501	09301				796--		
Kiel	7	045	72705	75808	07017	794--	10802	62706	80019	07016	69403	09500				797--		
Norderney	13	113	62616	70032	09515	58432	11007	33214	75011	09315	28331	11702				700--		
Bremerhaven	7	129	82813	62259	09012	724--	10208	33212	80018	08615	22430	09704				701--		
Cuxhaven	4	131	42812	75258	07815	42401	09111	62711	75031	07614	62401	12802				791--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73114	57809	08912	72501	10306	52710	75028	08315	38531	10705		---	28	791--		
Lübeck	8	156	72508	62298	07913	795--	10303	62907	75028	08014	68501	08301				703--		
Emden-Hafen	6	203	83105	62258	08613	884--	10003	63306	63012	08316	63401	09603				793--		
Bremen, Flugh.	3	224	63108	62801	08115	62600	09003	43309	72018	08016	24701	09801		---	28	797--		
Soltau	77	235	52706	75024	08118	42501	09807	53408	70252	08216	58601	10500				700--		
Lüchow	17	253	62406	81022	08218	42501	09805	70204	80032	07617	68601	09706				700--		
Lingen	21	305	62606	75032	08019	32602	07807	63506	75012	08017	48602	08500				700--		
Münster	63	313	72708	65959	09313	794--	09500	42703	70299	08716	32563	12805				793--		
Osnaabrück	95	317	72604	68022	08417	39562	07808	62508	68212	08315	18512	09602				700--		
Gütersloh	72	320	73211	60911	08615	794--	08607	72205	62219	08614	38482	10000						
Bad Salzuflen	98	325	72402	70032	07618	626-2	08712	72405	68219	07815	2552-	10301				700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62905	70021	08618	22602	08707	72105	75032	07818	53511	06808				700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62705	75022	09518	48501	08203	72505	70031	08216	786--	08513				700--		
Berlin-Dahlem	51	381	52606	68032	08618	52600	07808	42606	68021	07520	42700	07710				700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41906	75031	08718	42601	07805	22509	75020	07720	22700	05709				700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81906	56218	09914	5243-	11001	31905	82015	09017	22530	07608				793--		
Bocholt	25	406	72409	57052	08417	62501	11807	52507	65022	08418	39680	09400				700--		
Essen	154	410	72208	56219	09213	38421	11000	32204	75012	08416	18531	08705				791--		
Kahler Asten	835	427	72309	60158	08417	734-1	07708	72907	63809	42309	783--	07601				797--		
Bad Lipspringe	151	430	71709	68031	08417	695-2	09707	70803	58919	08713	68562	11500				700--		
Kassel	231	438	73005	80028	07716	68602	08609	73507	60179	07712	795--	10503				791--		
Göttingen	176	444	73305	75172	07717	735--	08713	73001	75039	07717	735--	07400				700--		
Braunlage	607	452	63304	70252	08012	69500	07708	71603	70299	07712	59563	08603				793--		
Aachen	202	501	62703	65026	09314	68500	08806	62704	70031	08118	58631	08608				702--		
Nürnberg	627	510	82703	75026	09710	824--	07400	73403	82022	08513	62402	08605				705--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72806	62588	09913	784-1	10801	62504	80016	09016	42531	09708				701--		
Koblenz	96	515	73601	70036	10215	63402	10806	73203	81012	09517	38501	08707				796--		
Marienberg	547	526	82207	80216	08511	824--	08805	52705	84012	07812	42401	08704				702--		
Gießen	182	532	72003	66219	09014	4243-	10706	72606	75022	07916	68531	08710				701--		
Bad Hersfeld	212	542	71806	60919	09214	795--	11708	62004	68019	08615	69500	10706				701--		
Wasserkuppe	921	544	82312	65299	42809	754--	06807	82605	12952	42108	752--	07706				701--		
Trier-Petrisberg	265	609	82703	65256	10412	784--	10500	72403	70258	09613	6843-	11803				702--		
Deuselbach	479	615	72707	40258	09411	6517-	09801	72512	80032	09112	5847-	08400				704--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72208	73178	43009	790--	08802	82607	60959	42709	791--	09603				702--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72109	70032	09115	785--	10708	62407	70039	08616	685--	11805				700--		
Darmstadt	133	639	72006	64036	09116	785--	10809	51903	68299	08815	42531	12604				702--		
Würzburg	259	655	72503	68959	09414	795--	10704	71202	80219	09115	7853-	11601				796--		
Bad Kissingen	262	658	52103	70294	08716	39530	08811	62005	75019	08016	39501	09707				792--		
Coburg	337	671	71602	75031	08716	62502	07813	80000	66919	09412	6947-	10301				700--		
Bamberg	239	675	71203	75959	10511	795--	10504	71704	25259	09612	784--	11807				71400		
Hof	567	685	72307	70032	07616	785--	07811	72707	75022	07215	59533	06705				700--		
Weiden	438	688	61604	81608	10214	52501	08807	82006	70956	08516	895--	07713				797--		
Berus	363	704	72910	80026	10713	3253-	08302	42706	81018	09815	12531	08706				704--		
Troley	398	706	73010	75806	09710	734--	07805	53106	81018	08913	32431	08602				704--		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62408	80018	08615	48531	08801	73109	80022	08016	48531	07704				702--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72608	72806	09915	68532	11805	72907	80028	09018	63562	09608				703--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	60--	12410	-----	09707	-2811	60--	10416	-----	08805						
Karlsruhe	112	727	72008	80958	09915	5356-	11807	72108	81259	09316	53541	11706				794--		
Mannheim	97	729	71808	75218	09217	62563	13815	60207	80029	09017	32531	12503				705--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72306	75298	09416	59503	08708	63107	75259	08917	48532	08704				797--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62502	80252	09812	49463	08706	63113	81258	08516	43463	08506				795--		
Öhringen	276	742	42403	80219	09215	33502	12807	43008	80179	08615	39563	11505				703--		
Weißenburg/Bay.	422	761	72104	80256	08916	49631	07709	72407	82258	08316	39661	09705				792--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	80032	08118	58702	04818	73003	80259	09113	48563	12303				701--		
Regensburg	376	776	60605	70028	09316	59501	11713	72710	80808	08416	69572	10609				795--		
Gr. Falkenstein	1307	791	72309	75284	44307	5224-	05804	72308	80038	44009	52440	05704				700--		
Freiburg	269	803	72008	82168	09916	63430	11807	82110	62639	10614	854--	11304				702--		
Freudenstadt	797	815	72303	75258	43810	684-2	08703	72704	80258	43710	785--	07503				793--		
Klippeneck	973	818	72408	82252	43810	32172	08806	72510	75259	43308	6217-	07503				701--		
Stötten	734	836	62606	81298	10212	59163	07804	62909	81252	09412	69362	09606				703--		
Ulm	522	838	73305	84251	09813	725--	08608	71502	82039	08715	62502	11807				797--		
Augsburg	477	852	72407	80601	09316	6853-	06708	73205	75028	08315	3853-	09710				700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	63105	84031	08917	695--	07711	63607	80022	08017	626--	08709				700--		
Mühlhof	401	875	73603	82022	08918	52531	07815	73304	84022	07319	22631	09714				700--</		

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur				
	Höhe	III	NdRf	WwW	PPfT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1000</sub>	NdRf	WwW	PPfT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1000</sub>	18-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	33011	84020	08214	22402	10801	33011	84020	08513	32402	09303	15 Uhr GMT				
List	26	020	52813	84031	07813	52501	07500	62813	84000	07712	68500	07501	79116				
Schleswig	43	035	62909	80038	07215	48502	08400	22606	82011	07910	12501	07306	70117	138139	138137		
Kiel	7	045											79418	144143	142156		
Norderney	13	113	43513	81021	09214	22401	11701						70016	179169	160146		
Bremerhaven	7	129	63509	81028	08515	58502	10501	53507	84012	09114	38501	09106	70117				
Cuxhaven	4	131	43109	80031	07614	32501	09500	43007	75022	07912	32401	08203	79116	194180	157152		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33108	80018	07816	28501	09505	33003	75030	08811	12501	09309	70117	148150	143143		
Lübeck	8	156	53402	75028	07515	58500	09605	72504	80022	07913	00902	10204	70417	152153	150149		
Emden-Hafen	6	203	73405	80022	08315	784--	09400	23402	80031	09412	22400	08211	79316	166160	149142		
Bremen, Flugh.	3	224	83306	72038	07715	49537	07703	82402	56929	08910	59407	09312	---28	---26	79718	156148	147149
Soltau	77	235											79719	158151	149155		
Lüchow	17	253	73604	80298	07315	4951-	10803						79219	169162	154155		
Lingen	21	305	73103	70809	08712	69462	10307						70219	169165	156146		
Münster	63	313	72302	68029	08813	48561	10000	62703	56022	09711	45632	11308	70117	183170	158150		
Osnabrück	95	317											79218	171169	152145		
Gütersloh	72	320	72406	58809	08913	685-2	10302	40000	17108	09811	45700	10209	70117				
Bod Sulzflun	98	325	80000	73299	07914	6953-	09301						79218	162164	161153		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72701	62259	08113	7853-	11202	82905	50919	09011	885--	10209	79119	186173	161157		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72505	70028	08115	6867-	09702						79118	158151	144143		
Berlin-Dahlem	51	381	72707	63911	07417	396--	08502	62503	62259	08113	647--	11106	79720	177168	158156		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62307	78151	07418	39630	07604	62407	75029	08115	34731	08107	70020	178164	165---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63409	60178	09015	49533	11500	62703	50112	10812	25741	10215	70119	171162	153151		
Bocholt	25	406											70118				
Essen	154	410	73606	56958	08912	595-3	11101	52103	56109	10410	55500	10313	70417	170160	149147		
Kahler Asten	835	427	83407	68289	41707	855--	06400	73407	65295	42107	784--	05306	79512	089090	093101		
Bod Lipprings	151	430											70218	165158	145140		
Kassel	231	438	71503	60619	08311	5527-	10204	70601	59026	08911	756--	11306	70917	---155	143145		
Göttingen	176	444											71019	168158	154156		
Braunlage	607	452											72014	141125	120123		
Aachen	202	501	42705	62218	09113	38531	08105	72804	57101	10912	785--	09317	70218	161155	150147		
Nürburg	627	510	52706	82011	09410	53400	06301						70513	137139	121119		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73405	75156	08216	53531	09708	83205	56819	10812	725--	11224	70118	178160	149146		
Koblenz	96	515	41803	75292	09614	32460	10500						70518				
Marienberg	547	526	62904	80021	07412	68501	07604	83305	35802	09709	823--	08215	70214	140136	129131		
Gießen	182	532	53304	75022	07616	585--	08702	80301	70032	09413	755--	08320	70117	166160	155150		
Bod Hersfeld	212	542	73604	80259	08314	755--	11504						70316	---171	163156		
Wasserkuppe	921	544	61906	60019	41708	68200	08706	93003	00968	42108	9----	08206	70311	---089	100099		
Trier-Petrisberg	265	609	72808	65298	09712	735--	10000	72403	60028	11310	4457-	10313	70515	224185	157144		
Deuselbach	479	615											70414	154137	125121		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72905	81039	42610	59263	08603						70312	---132	108101		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62506	60809	08016	43500	10506	52201	80029	09313	29563	11211	79718	184176	164165		
Darmstadt	133	639											70317	185171	157158		
Würzburg	259	655	63004	81029	07916	38532	10811	62902	70012	08813	3867-	10306	70717	191183	173173		
Bod Kissingen	262	658											70217	202187	172168		
Coburg	337	671	63601	70019	08113	18572	10812						70117	171165	154158		
Bamberg	239	675											72016	203190	173173		
Hof	567	685	72801	75022	07913	18532	07400	72902	75032	08810	3573-	07301	70017	166141	133134		
Weiden	438	688	70000	81039	08913	38531	10500	30000	80011	09710	10931	09500	70518	152153	145143		
Berus	363	704	42504	81018	09715	32531	08601						70416	199177	151142		
Tholey	398	706											70515	185165	139137		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62607	80032	08215	52531	07000	72403	75018	10610	48432	08216	70216	172152	143138		
Neustadt/Weinstr.	163	723											70318	212202	178180		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2710	59---	11713	---	06203	-2619	59---	12910	---	08205	71619	203193	180176		
Karlsruhe	112	727	71603	80959	09712	4356-	10302	72208	70036	10812	3853-	11210	70618	209189	175175		
Mannheim	97	729	52107	65019	08916	32542	12501						79717				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82706	72039	09016	4857-	06500	72104	68212	10512	4857-	09209	70116				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72407	80038	08914	4857-	09500	72104	65258	10710	3842-	09211					
Öhringen	276	742	73407	70039	08714	735--	09501	72704	65032	09812	55531	10209	70317	194174	162167		
Weißenburg/Bay.	422	761	73007	70808	08813	796--	11501	72704	70028	09711	58578	10305	70117	220193	167154		
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	80259	08315	48602	10605	61901	70022	08812	21601	11101	70519	215199	178166		
Regensburg	376	776	70105	82039	08215	58572	09603	50000	80019	08812	25832	10301	79517	203188	177169		
Gr. Falkenstein	1307	791	52507	82018	43208	12442	05708	52708	75031	43506	00902	04304	70209				
Freiburg	269	803	82310	81618	10913	834--	11101	72007	75216	12511	5857-	10212	70716	188177	160166		
Freudenstadt	797	815	72704	78258	43008	784--	08803						70212	142136	126132		
Klippeneck	973	818	92804	01639	43208	9----	08400						70413	143123	122128		
Stötten	734	836	62609	75158	09511	59162	09501	82613	65258	11009	882--	08305	70314	152147	134136		
Ulm	522	838	62004	68299	09412	59502	11301						71215	173161	152155		
Augsburg	477	852	72907	70959	08914	6953-	10302	71903	65039	10310	5853-	09208	70116	179154	152152		
München-Riem, Flugh.	530	866	73005	62258	08713	794--	10602	62207	80012	10211	35631	09310	70317	178156	146147		
Mülldorf	401	875	72305	84292	08015	796--	08500						70019	198185	174171		
Passau	409	893	73002	80018	07417	12770	08604	72704	75132	08314	4567-	09305	70119	174168	157149		
Feldberg/Schw.	1486	908	92516	00618	43903	9----	03303	92812	00456	44603	9----	03208					



