



Sonnabend, den 23. Juni 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					08-01		08-09		10-21		Ersatz
	NHstb	III	NHstb	VWstb	PFST	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> exp	NHstb	VWstb	PFST	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> exp	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	ET	ET	ET	ET	
Helgoland	4	015	73403	82022	16914	784--	08304	72706	83022	17314	755--	09104	70013	14212	11013	1			
List	26	020	83110	82032	16912	784--	07307	83105	82022	17213	855--	07203	70011	13511	10000	1			
Schleswig	43	035	53306	75022	16613	28502	10206	73304	80022	17115	785--	04206	79410	15710	06039	1			
Kiel	7	045	13303	7001-	16213	00902	10206	53103	75021	16717	52500	09206	70410	17410	07062	1			
Norderney	13	113	83404	70022	17313	855--	09400	80305	68022	17714	755--	09304	70013	14312	01030	1			
Bremerhaven	7	129	60000	75021	17314	65500	10306	70000	72022	17515	755--	08202	70013	14812	13000	1			
Cuxhaven	4	131	72705	68032	16014	784--	08304	73405	75022	16415	784--	09204	70013	14410	05000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	13505	75021	16914	00901	10105	53304	80031	17416	42630	09205	79709	17206	94042	0			
Lübeck	8	156	73306	65022	16413	755--	10209	40204	70022	17317	42500	11209	70112	16001	01074	1			
Emden-Hafen	6	203	80000	70032	17113	884--	09303	81802	70022	17415	785--	07203	70012	14009	02038	1			
Bremen, Flugh.	3	223	52902	65031	17111	58400	09206	21501	70021	17016	21500	09701	70007	15005	12000	1			
Sollau	77	235	10103	5610-	16813	11401	11108	73001	70021	17115	785--	10104	79711	15509	02000	1			
Lüchow	17	253	83205	5710-	16014	854--	12207	70204	62022	16815	784--	12208	70213	18213	02061	1			
Lingen	21	305	30903	6801-	16913	25630	11102	61206	68031	16917	684--	09400	70011	15710	01004	1			
Münster	63	313	60903	50100	17013	35631	11301	31306	60011	16617	32500	11803	70011	15109	04000	1			
Osnabrück	95	317	30803	65011	17213	35800	10303	51103	72031	16816	52400	11802	70010	15007	02000	1			
Gütersloh	72	320	10405	58051	17014	16401	11202	33602	68030	16817	31400	12802	79112	-----	04---				
Bad Salzuflen	93	325	50901	5801-	16313	25431	11102	50903	70031	16416	52500	11002	79312	15011	08000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73301	60022	17213	757--	11205	70000	68022	17215	784--	12000	79211	15611	03000	1			
Braunschweig-Völkenrods	81	348	83206	57102	16413	884--	12206	83302	62032	17014	884--	12206	71112	17113	13013	1			
Berlin-Dahlemer	51	381	83204	56102	14917	864--	15209	83203	50502	16018	864--	15210	70015	21214	00130	0			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83504	56101	14817	754--	15210	83105	50102	15819	854--	16210	70010	21612	00131	0			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40802	22101	16713	45700	12002	51505	59031	16618	52500	12400	70011	15209	03000	1			
Bocholt	25	406	81507	2210-	16412	864--	11400	81206	22102	16516	864--	13301	70008	14107	01006	1			
Essen	154	410	01402	03424	16511	00900	11801	41005	20104	16415	41200	14101	70010	14609	05000	1			
Kahler Asten	835	427	56509	30284	49010	31130	09400	70808	56102	49111	713--	09801	70108	11107	22002	1			
Bad Lippringse	151	430	33401	5710-	16913	15430	11305	20503	70030	16517	22530	11802	79113	15012	04000	1			
Kassel	231	438	80105	40505	15913	862--	12204	80406	58026	15914	763--	11201	79313	15313	04000	1			
Göttingen	176	444	83605	2051-	16513	871--	12206	83603	40505	16913	872--	13205	70413	16212	10001	1			
Braunlage	607	452	83602	3010-	16112	854--	10204	81003	25105	17012	853--	12208	70111	15010	02030	1			
Aachen	202	501	00000	40101	15912	00900	10603	11103	58030	15019	11500	11604	70011	15209	02005	1			
Nürburg	627	519	91106	0045-	16610	9----	10400	31407	62014	15314	32200	11400	70009	11607	05012	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	91303	02454	16510	9----	10702	31204	58014	16116	31400	13802	70008	14207	08000	1			
Koblenz	96	515	73602	1810-	16713	762--	11500	73503	57052	16217	784--	12803	70013	170--	02001	1			
Marienberg	567	526	06505	60011	15212	00900	10001	41005	70030	14316	42500	11400	70010	12408	07000	1			
Gießen	182	532	83604	63032	15014	754--	11302	80204	64022	16015	755--	12203	79713	15813	08000	1			
Bad Hersfeld	212	542	80301	50513	15914	852--	13202	80604	62015	16514	852--	13205	70714	15813	16000	1			
Wasserkuppe	921	544	90208	00616	48410	9----	10302	90505	00616	48810	9----	10205	70610	12410	07017	1			
Trier-Petrisberg	265	609	50605	18104	15912	56300	11400	10305	58011	15016	11400	13803	70011	15510	03023	0			
Deuselbach	479	615	03301	01444	16109	00900	09702	20708	62034	14217	22400	12702	70008	13407	04014	1			
Kl. Feldberg/Is.	805	625	73602	25104	48410	7097-	09401	73602	57102	49212	783--	10204	70010	15109	15000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82101	40102	15314	854--	13303	60406	65032	15210	52430	13301	70013	16410	02000	1			
Darmstadt	133	639	82901	1810-	15514	754--	13001	60705	60012	14919	62500	13802	70013	16512	03000	1			
Würzburg	259	655	83103	50106	14614	785--	13103	82404	46105	14915	784--	13304	70314	16713	03020	1			
Bad Kissingen	262	659	80102	36635	14414	771--	14400	80203	30206	14616	752--	15304	70314	17414	03015	1			
Coburg	337	671	81701	25102	14715	855--	14302	81306	35102	14817	885--	15304	71314	17613	13051	1			
Bamberg	239	675	82203	25102	14615	854--	14302	81803	58012	15316	754--	14208	70215	18515	04069	1			
Hof	567	685	80404	11102	14414	762--	14103	80405	13105	15114	762--	14308	71913	15112	24079	1			
Weiden	438	688	72103	40101	14814	764--	13004	72401	63031	14517	784--	13104	79713	17512	97099	0			
Beruf	343	704	20405	3510-	16312	20930	11602	30805	58030	14917	32400	13606	70012	15510	01025	1			
Troley	358	706	10304	5005-	16311	00901	11400	40603	68030	14616	42400	12400	70010	15109	08025	1			
Soarbrücken-Enshaim, Flugh.	322	708	41106	25104	15812	35230	11203	51307	50051	14715	52400	12505	70012	15511	24024	1			
Neustadt/Walnstr.	103	723	12401	4010-	15714	12500	12301	60803	30051	15318	62500	13801	79212	16811	07000	1			
Wainbitz/Walnstr.	533	724																	
Karlsruhe	112	727	70604	12101	16013	763--	13302	70804	22102	15416	764--	14804	70012	16910	06009	1			
Mannheim	97	729	03603	40100	15714	00900	12601	31803	40100	15518	32400	14400	70011	17208	03002	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72301	31101	15914	755--	12303	40000	56052	15118	48400	11801	79213	168--	04042	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	394	738	42502	20101	15413	45500	11103	41004	58021	14717	42500	10000	79210	15311	08----	1			
Öhringen	276	742	82903	11282	13714	863--	13305	32702	57051	15217	32500	12500	79513	16610	95033	1			
Weissenburg/Bay.	422	761	82702	35102	14314	756--	11500	73003	63012	14417	785--	11207	70014	18414	04093	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82404	45102	14615	754--	13101	72402	60012	15217	787--	11308	79315	186					

Sonntag, den 23. Juni 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	13-15 T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	06-12 T <sub>5</sub> -T <sub>6</sub>
	Höhe	III	N0817	VVVVV	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	N0817	VVVVV	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000			
Helgoland	4	015	62603	83012	17215	65500	09801	00703	84011	16215	00900	09710			
List	24	020	71903	82022	17315	755--	08001	30000	82011	16616	35501	08707			700--
Schleswig	43	025	53105	81012	17416	58500	10103	60804	80022	16318	68500	09811			700--
Kiel	7	045	62703	75031	16617	64500	09002	50603	66012	16018	58500	12705			700--
Nordsee	13	113	80708	65022	17315	755--	09804	10816	75021	15915	11400	10614			700--
Brammsteden	7	129	52402	75012	17219	48401	11803	63305	70031	15717	68400	11715			700--
Cuxhaven	4	131						03606	81011	15516	00900	10708			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50000	70011	17019	58600	11603	70000	70032	15920	786--	11711			700--
Uetersen	8	156	63503	75032	17019	62500	10803	60406	70022	16019	62500	12710			700--
Emden-Hafen	6	203	71103	70022	16918	785--	08805	31105	63030	15120	32500	11618			700--
Brannen, Flugh.	3	224	22103	70021	16418	21500	10706	61703	68031	15019	62500	12714			700--
Saltou	77	235	50000	70021	16319	58530	11807	70000	70022	15120	785--	12711			700--
Lüchow	17	253	60000	65022	16619	62500	13802	60706	65012	15720	6253-	13709			700--
Lingen	21	305	51704	65021	15719	58500	09812	41405	75021	14220	42600	09715			700--
Münster	63	313	43407	80012	16315	45501	09801	20905	70011	13921	22600	11717			700--
Osnabrück	95	317	61002	73021	16218	62500	10705	61205	72012	14719	68600	11714			700--
Gütersloh	72	320	70202	68021	15919	786--	11808	70705	65012	14320	786--	12716			700--
Bad Salzuflen	98	325	63203	73021	15718	62500	11706	80803	70022	14318	885--	13714			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	58	338	71803	65022	16618	6853-	12805	70802	62012	15419	5853-	12712			700--
Braunschweig-Valkenrode	61	348	20503	70011	16218	21501	12806	51304	62031	14920	52500	13712			700--
Berlin-Dahlem	51	381	63104	57055	15521	62500	16803	32804	57051	14524	31500	16710			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22904	57051	15122	22500	16806	20000	57050	14324	22600	15707			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40706	65021	15420	42600	12712	30905	62021	13022	32600	11723			700--
Bocholt	25	406	30907	35051	15319	32500	13812	51008	57051	14422	52600	13708			700--
Essen	154	410	31503	58024	14920	32500	11811	60905	63031	12121	646--	11717			700--
Kahler Asten	835	427	80904	65022	49413	714--	10702	91005	07412	48512	9--	12709			700--
Bad Lippspringe	151	430	71103	70021	15818	785--	11706	81205	68022	14718	785--	13711			700--
Kassel	231	438	83605	57206	15714	763--	13802	83602	58216	14216	754--	14713			792--
Göttingen	176	444	83203	57105	16315	854--	13804	83301	50102	14817	854--	14714			701--
Brunlage	607	452	80905	60035	16215	884--	12000	80905	58032	15116	884--	11708			797--
Aachen	202	501	60203	60021	13920	62500	12809	71003	60012	12022	68630	12717			700--
Nürnberg	627	510	70905	65034	13917	724--	09807	71104	65032	12217	725--	09814			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31205	65024	14821	32600	11712	31205	75020	12922	32600	11719			700--
Koblenz	94	515	31303	68011	14722	32630	10712	51503	68011	13323	58600	10715			700--
Marlberg	547	526	70906	80031	13517	726--	11805	41006	78012	12118	42500	12811			700--
Gießen	182	532	83302	66022	15616	754--	12804	60805	68012	14118	62500	13712			700--
Bad Hersfeld	212	542	80205	50516	16115	852--	13802	80505	42105	14617	852--	15712			701--
Wasserkuppe	921	544	91510	01436	49312	9--	12000	61610	65014	49416	68400	13607			702--
Trier-Prüfing	265	609	60602	68031	13521	6253-	13711	61303	70022	11423	686--	11717			700--
Dauselbach	479	615	73002	70034	13517	6253-	11705	50803	72012	11320	58601	08616			700--
Kl. Feldberg/Ta.	805	635	73402	65022	49413	783--	11400	30806	70011	48415	32400	12815			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	65032	14220	42530	12809	40508	68031	12621	42600	13715			700--
Darmstadt	133	639	60106	67031	13921	62500	13708	40606	75011	12123	42600	12716			700--
Würzburg	259	655	43105	67035	13720	42500	12806	43604	75022	12122	48600	12713			797--
Bad Kissingen	262	658	72106	64018	14617	784--	14101	32704	69011	12921	31501	12812			702--
Coburg	337	671	71705	45108	14418	785--	15802	32104	65012	12822	22501	12711			797--
Bamberg	239	675	52104	72022	14420	42501	13805	42004	75021	12723	32601	11713			700--
Hof	567	685	70205	40105	13918	785--	15703	70306	38802	12719	735--	14709			797--
Weiden	438	688	42002	72021	13221	42600	12805	42504	70011	11823	42700	12709			700--
Berun	363	704	30803	62030	13720	32600	11806	30303	70020	12322	34700	09711			700--
Tholey	358	706	21103	68020	13019	22500	10810	41804	70030	11021	42600	07717			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	21306	64021	13119	22500	10811	31303	70020	10921	32500	11717			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	31004	57051	14021	32600	11808	11904	72020	11922	12600	10820			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	112	727	20605	58021	13722	21500	13713	10606	62020	11724	11600	11717			700--
Mannheim	97	729	41003	64030	14221	42600	12812	20203	72020	12224	22700	09719			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	30000	60031	13621	32500	10711	40704	60011	11624	41700	10716			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20603	59011	13120	22600	10709	30505	65020	11322	31600	12715			700--
Öhringen	276	742	23602	65031	13621	22600	10712	10903	64010	11723	12700	09716			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	62102	63032	13520	32601	09804	43203	64031	11423	42600	08715			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	40000	75021	13821	32602	09808	40000	75011	12222	21801	06714			700--
Regensburg	366	776	71903	65022	13721	785--	12802	20000	70021	12123	22600	13713			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	70000	65252	50114	734--	12002	80202	62918	49814	832--	13703			791--
Freiburg	269	803	52904	57051	12820	52500	14712	23105	62021	10224	22600	15721			700--
Friedenstadt	797	815	40402	66033	49417	42500	09804	30602	70020	49020	32500	08711			700--
Klippeneck	973	818	40000	70014	49417	42400	12801	43602	80030	48620	42500	08714			700--
Sittgen	734	836	40000	65022	13718	42400	10805	40804	65012	11919	42500	11714			700--
Ulm	522	838	30904	82011	13220	31500	11705	40804	72011	11721	42600	10813			700--
Augsburg	477	852	30202	65011	13920	32600	12807	30303	75010	12021	32600	12714			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	30503	68011	13519	32500	12808	20506	70010	11921	21500	13712			700--
Mühlhof	401	875	73602	60032	13421	725--	13804	30303	65012	11822	32500	14714			700--
Passau	409	893	83203	60032	14318	855--	14500	23101	63011	11922	25700	14716			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71803	75401	49213	72--	07400	50000	65012	48614	52100	07707			700--
Konstanz	443	929	13403	81021	12521	12500	13812	13603	80020	10424	11600				

Sonnabend, den 23. Juni 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							18-18	18-21	05-10	Erdbodentemperatur 5-70-20-50
		MM	WW	TT	TTT	TTT	TTT	TTT	MM	WW	TT	TTT	TTT	TTT	TTT				
Helgoland	4	015	00007	84021	15215	00900	09610	60609	82031	14514	35682	12607				70016			
Lit	26	020	21703	82021	15415	00901	09712	81205	70009	15415	784--	09400				70017			
Schleswig	43	035	60906	75022	15416	3853-	11709	00805	65011	15413	00900	10500				70019	205204 194155		
Kiel	7	045														70019	238231 208171		
Norderney	13	113	11114	70021	14516	00901	10614									70016	171175 171183		
Bremerhaven	7	129	70602	70031	14619	68500	13711	80506	70022	14316	755--	13703				70019			
Cuxhaven	4	131														70017	184194 182174		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71006	70022	14919	786--	12619	70908	50032	14917	755--	13400				70021	213219 206167		
Lübbeck	8	156	30305	70011	15718	32500	13703	60603	70021	15519	60942	11702				70021	230224 190169		
Emden-Hafen	6	203	11205	62020	13720	12500	09814	60710	60031	13415	15501	13603				70021	179172 172164		
Bremen, Flugh.	3	224	71204	65021	14019	785--	12710	81004	68022	13618	855--	13704				70021	164184 185176		
Soltow	77	235														70020	208201 196186		
Lüchow	17	253	61203	62031	14820	62500	14709									70020	237247 223188		
Lingen	21	305														70021	182181 180173		
Münster	63	313	31206	65031	12920	38500	12611	31105	70020	12917	00902	14801				70021	180181 184180		
Osnabrück	95	317															171177 181169		
Gütersloh	72	320	71007	62022	13419	786--	13608	60704	59052	12817	657--	14707				70021			
Bad Salzungen	98	325	80502	58022	13310	855--	14710									70019	203201 192184		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	58	338	81004	62032	14219	885--	14712	71205	40102	14017	756--	14702				70020	202199 193101		
Braunschweig-Völkenreda	91	348	81306	57051	14418	856--	14506	71104	4510-	13916	85601	12706				70020	192192 186170		
Berlin-Dahlem	51	361	73204	57051	13922	95800	16605	23803	60011	14219	11601	15102				70020	302278 245180		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73307	58011	13723	11602	15506	40403	56101	14019	14602	16202				70024	339303 245---		
Düsseldorf, Flugh.	48	400	20606	62021	11821	11601	13712	70805	62031	11318	10932	14805				70027	188192 195197		
Beckath	25	406														70022	178180 186184		
Essen	154	410	60907	66022	12020	68601	12612	71006	62022	11517	10931	14607				70027	175177 184179		
Kathler Asten	805	429	91309	07414	47812	9----	12707	91407	02414	47411	9----	11704				70024	134132 130115		
Bad Lippringse	151	430														70020	181176 179176		
Kassel	231	438	83304	56106	13117	753--	14610	63504	38102	12918	66300	15503				70027	---192 186176		
Göttingen	176	444														70017	202194 194172		
Braunlage	607	452														70015	184183 144130		
Aachen	202	501	50903	62012	10821	18601	12712	21502	60011	11018	00901	11604				70022	198191 189188		
Nittburg	627	510	61206	65012	11817	11501	10607									70018	167162 165162		
Kahn-Bann, Flugh.	91	513	21707	75020	11822	28700	11712	61207	65031	11517	15701	13505				70025	185189 189182		
Koblenz	98	515	41307	66011	12622	44600	12707									70023			
Marlerberg	547	520	21103	63011	11716	11501	12806									70019	170180 185165		
Gießen	162	532	40804	66011	13218	42500	14709	20403	56100	13115	10941	13604				70019	194195 193180		
Bad Homburg	212	542	70305	39105	13318	752--	15612									70019	---194 187176		
Wasserkuppe	921	544	11807	63014	48713	18400	11802	01710	67020	48011	00900	08702				70016	---137 122097		
Trier-Petrisberg	265	609	41201	70031	10721	14601	11609	71305	65031	10817	30932	13503				70024	208212 214205		
Deuselbach	479	615	11405	75011	10910	11601	10808									70021	184182 169164		
Kl.Feldberg/Tr.	805	635	10208	73021	47814	12300	12605									70015	---151 151147		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00807	71011	12021	00900	14706	20605	65030	11817	15701	14804				70022	209211 215199		
Darmstadt	133	639	00803	73011	11422	00900	12809									70025	219211 212213		
Würzburg	257	655	00204	80011	11522	00900	11707									70023	271255 223188		
Bad Kissingen	282	658														70022	270255 227195		
Coburg	337	671														70025	300202 215188		
Bamberg	209	675														70023	277259 237200		
Hof	507	685	50508	35103	12718	52500	15603	13003	30101	13315	15500	13400				70020	204201 172150		
Weiden	438	688	12001	70011	11222	12700	12508									70025	289258 197167		
Bens	363	704	22103	75020	11022	24701	09712									70022	203204 202191		
Tholey	390	706	21006	70011	10120	22600	08709									70021	216204 194181		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	11502	75010	10222	11700	10607	41306	56050	10717	30954	12501				70023	204179 167168		
Neustadt/Weinstr.	163	723	01703	70010	11223	00900	09607									70024	208213 223220		
Wainhilt/Wainstr.	593	724																	
Karlsruhe	112	727	10605	60020	11024	10930	11708	20000	60030	11519	10931	12302				70025	205211 213206		
Mannheim	57	729	11201	72010	11423	11703	09628									70024	209214 207190		
Stuttgart (Stadt)	305	737	11203	63011	10723	11700	11609	01505	60020	11420	00900	11303				70024			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	739	11206	65010	10421	15700	12709	10902	60730	12016	10930	10305				70022			
Öhringen	276	742	10502	64020	10923	12700	13708	01101	60020	11817	00900	11303				70024			
Weißenburg/Bay.	422	761	10904	66021	10922	12600	09607	00000	63020	12415	00900	11303				70023	316281 224173		
Nürnberg, Flugh.	319	763	10103	82011	10823	11700	06608	00501	75020	12118	00900	08303				70024	262246 226183		
Regensburg	366	776	01802	75011	11422	00900	11507	00402	62020	12217	00900	14500				70023	286244 199173		
Gr. Falkenstein	1307	791	50505	65019	49413	43460	10703	20903	65011	49712	12460	09304				70014			
Freiburg	267	803	13503	65011	09724	12601	12504	31210	65030	10021	30931	14500				70025	204196 192184		
Freudenstadt	797	815	21002	70010	48420	12520	10307									70020			
Klippenack	973	818	10908	72010	47917	12500	09604									70020			
Stötten	734	836	11006	65011	11518	12600	11605	11106	62020	12815	10940	11304				70020			
Ulm	522	838	10705	70011	11120	11600	10607									70021			
Augsburg	477	852	10404	75010	11222	11700	13607	00000	70020	12617	00900	13304				70022	262200 177158		
München-Riem, Flugh.	530	865	10506	65010	11121	11500	14607	00803	59020	12716	00900	13304				70022	305228 179142		
Mühlhof	401	875	00905	65011	10921	00900	13608									70023	272234 195164		
Passau	409	893	00000	64021	11621	00900	14706	20603	63020	13116	20931	14308				70022	253223 182151		
Feldberg/Schw.	1436	908	50000	650															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 23 Juni 1979

Nummer 174

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YYGG	2300				2300				2300				2300				2300												
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
10	3168	-37	10 17		3167	-39	07 17		3169	-37	11 14		3165	-42	10 16		3176	-37	10 19										
20	2694	-45	07 24		2699	-46	09 12		2694	-45	09 20		2699	-46	10 15		2702	-43	10 20										
30	2426	-49	10 14		2431	-49	10 06		2425	-48	10 17		2430	-49	09 10		2431	-49	09 09										
50	2090	-50	16 05		2096	-50	20 07		2092	-51	22 04		2097	-53	12 07		2098	-51	12 09										
70	1870	-53	17 11		1877	-52	23 07		1873	-52	22 10		1880	-53	19 04		1880	-53	16 03										
100	1640	-53	21 15		1647	-53	24 09		1644	-55	24 12		1650	-53	24 08		1650	-55	24 10										
150	1379	-52	21 18		1385	-52	21 14		1384	-52	23 15		1390	-53	26 17		1389	-52	25 08										
200	1192	-49	20 20		1197	-51	23 23		1197	-53	26 13		1202	-51	24 13		1202	-52	22 11										
250	1046	-50	18 20		1053	-53	22 33		1054	-53	30 08		1058	-51	17 31		1058	-52	19 14										
300	0926	-44	15 28		0932	-43	22 33		0934	-44	33 10		0936	-42	18 13		0937	-42	18 12										
400	0727	-29	15 41		0732	-28	26 25		0734	-29	30 13		0735	-26	19 15		0735	-27	16 17										
500	0564	-18	16 21		0568	-16	28 12		0570	-16	37 08		0569	-16	27 10		0570	-15	18 03										
700	0305	-2	23 17		0306	-1	25 04		0308	-1	29 04		0308	-2	27 10		0307	-1	24 05										
850	0148	7	31 07		0149	8	33 05		0150	6	29 07		0150	9	35 09		0149	8	27 10										
1000	0013	12	29 10		0013	14	31 06		0016	13	09 02		0014				0013												
Markierte Punkte									008	-33	11 18																		
									010	-37	11 14																		
									020	-45	09 20																		
									035	-50																			
									041		09 06		006	-36	10 13														
									051		22 04		010	-42	10 16														
									070	-52	22 10		013		10 21														
									100	-55	24 12		029	-49	08 10														
									170		23 15		054	-53	13 08														
									182	-50			065	-52															
									216	-56	-68		090	-55															
									236	-52	-64		103	-53	24 08														
									240		26 08		115	-56															
									256	-54	-66	31 08	150	-53	26 17		010	-37	10 19										
									280		35 08		175	-49	25 19		033	-50	09 07										
									380		29 12		237	-54	-56	21 07	050	-50	12 02										
									419	-26	-44		250	-51	-53	17 31	100	-55	24 10										
									490		33 09		300	-42	-44	18 13	170	-52	-59	25 09									
									543	-11	-35		337	-35	-38		257	-52	-55	19 13									
									550		28 08		400	-26	-29	19 15	342	-35	-39										
								600		30 09		434	-22	-25		400	-27	-33	16 17										
								650		32 06		500	-16	-30	27 10	446	-21	-29											
								703	1	-16		570	-9	-42		488	-16	-19	16 05										
								710		28 03		600	-7	-21	33 06	529	-12	-27	24 02										
								715	1	-17		624	-4	-25		553	-10	-19											
								737	2	-21		675	-4	-5		570	-10	-10											
								768	1	-2		700	-2	-4	27 10	600			24 06										
								800		29 05		790				669	-2	-4											
								845	7	7		800		33 12		685	-2	-2											
								870	8	8		800		34 12		723	-0	-0	24 06										
								900		33 07		860	9	4		800			27 10										
								912		33 07		882		35 08		820	6	6	27 10										
								930	11	11		885	9	9		849			27 10										
								952	11	11		968	15	12		877	10	7											
								009	14	13	30 05	979	14	13	30 03	912	11	11											
																959	15	13	26 06										

Tropopause	232 -53 -60 20 20	250 -53 -56 22 33	256 -54 -66 31 08	237 -54 -56 21 07	257 -52 -55 19 13
Maxwind					
30/50	0336	0335	0333	0333	0333
50/100	0450	0449	0448	0447	0448
100/200	0448	0450	0447	0448	0448
200/500	0628	0629	0627	0633	0632
500/1000	0551	0555	0554	0555	0557

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2306		2306		2306		2306		2300		2306	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkte	30.9		23.7		22.5		27.6		24.9		25.5	
km	10 20		24 06		11 10		09 18		08 09		12 11	
26,4	12 12				09 20							
23,7	10 14	24 06			10 15							
20,7	14 11	24 06	14 08		14 09			08 08		10 14		
18,3	19 10	24 11	21 08		18 04			12 06				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonabend, den 23. Juni 1979

Nummer 174

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	2312				2312				2312				2312				2312				2312									
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff
10						3158 -41				11 13	3188 -36				11 13	3161 -40				10 19						2706 -42				10 15
20						2693 -47				18 09	2709 -41				11 19	2692 -45				10 16						2430 -47				11 15
30						2427 -50				13 14	2436 -45				12 12	2422 -50				12 10						2094 -50				11 09
50	2094	-50			14 12	2093 -51				17 10	2097 -49				16 08	2089 -52				16 07						2098 -49				15 07
70	1874	-52			18 09	1875 -53				20 12	1877 -50				21 07	1873 -53				17 06						1878 -50				16 09
100	1644	-53			20 17	1648 -55				21 13	1647 -54				21 13	1644 -55				24 12						1647 -55				22 08
150	1382	-51			21 16	1387 -52				22 18	1385 -51				23 23	1384 -53				28 13						1388 -54				24 08
200	1195	-53			23 25	1201 -54	-62			23 21	1198 -56	-64			28 21	1198 -53	-71			30 17						1202 -51	-68			21 16
250	1053	-54	-63		22 25	1057 -52	-60			21 22	1055 -51	-60			30 14	1054 -50	-67			29 15						1057 -51	-66			19 20
300	0933	-46	-55		22 23	0937 -43	-51			20 27	0935 -43	-53			26 14	0933 -45	-63			27 06						0937 -44	-50			19 18
400	0734	-28	-40		24 19	0737 -28	-43			18 10	0735 -29	-40			21 15	0734 -28	-54			31 09						0736 -27	-30			19 06
500	0569	-16	-29		23 22	0572 -16	-37			17 05	0571 -15	-29			27 12	0569 -16	-43			32 13						0571 -16	-21			17 05
700	0307	1	-15		22 05	0309 -1	-2			18 14	0308 -1	-2			21 04	0307 -2	-27			25 10						0309 -1	-3			14 14
850	0149	8	-15		22 06	0151 9	5			16 02	0150 6	5			19 09	0149 9	1			20 04						0150 9	8			18 08
1000	0014	13	7		26 08	0014 17	11			05 02	0014					0012										0012				
Markente Punkte											006 -27				07 15											013 -37				11 22
											021				10 16											043 -50				
											027				15 05											051 -49				15 06
											033				09 20											055 -51				
											039 -48															056				16 07
											044				14 06											065 -49				
											046 -47															069				15 09
											060				17 08											087				20 08
											067 -51															086 -54				
											072 -49				22 07											107 -53	-69			
											081 -53															111				22 09
											100 -54				21 13											129 -54	-69			
											153 -50															142				21 11
											160				24 22											184 -52	-65			
											170				25 14											204 -56	-65			
											184 -52				29 22											215				20 25
											210				29 22											233 -56	-63			20 23
											212 -58	-66			29 22											258 -53	-59			
											278 -47	-57														275				18 20
											280				29 15											321 -40	-53			
										260				29 15											391 -29	-39				
										320				22 17											397				19 13	
										320				22 17											418 -25	-31				
										320				22 17											447 -21	-42				
										320				22 17											491 -16	-25				
										320				22 17											549				18 09	
										320				22 17											575 -7	-29				
										320				22 17											593 -8	-10				
										320				22 17											600				16 09	
										320				22 17											694 0	-14				
										320				22 17											750 3	-0				
										320				22 17											771				13 07	
										320				22 17											800				13 07	
										320				22 17											845				15 06	
										320				22 17											883				18 05	
										320				22 17											887				12 6	
										320				22 17											900				19 04	
										320				22 17											912				12 10	
										320				22 17											964				26 03	
										320				22 17											011				15 35 05	

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2318		2318		2318		2318		2318		2318	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	26.4		30.3		27.0		28.8		25.5			
	09 10		09 18		10 19		08 15		09 15			
26.4	09 10		11 11		10 16		09 14					
23.7	12 10		12 09		10 06		10 11		10 11			
20.7	16 08		16 08		10 10		18 03		14 09			
18.3	22 08		23 08		18 04		23 09		20 07			
15.9	23 15		23 18		24 09		26 08		23 07			
13.5	23 20		25 29		26 16		27 17		23 19			
12.0	25 15		26 30		28 24		27 15		21 31			
10.5	24 15		26 30		30 42		26 14		20 25			
9.0	22 15		24 28		30 27		20 20		20 24			
7.2	21 09		22 24		30 11		23 11		19 15			
5.4	19 09		22 17		26 07		23 08		18 12			
4.2	18 16		21 12		25 14		22 07		17 13			
3.0	18 17		19 11		25 07		17 09		15 10			
2.1	17 15		20 12		20 05		15 08		1			