

Sonnabend, den 10. Juni 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06	
		III	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RR	mm	Essv'				
Helgoland	4	015	52816	82028	10612	58430	09500	72819	80808	11112	5247-	09205	79311	12210	93091	1					
List	26	020	72821	82258	08712	784--	08400	62921	62808	08812	68401	08101	70110	11410	02086	1					
Schleswig	43	035	62605	82258	09309	59503	07500	73114	62818	09612	795--	08303	71608	11709	16056	1					
Kiel	17	045	83004	59806	09710	794--	09802	72710	80258	09214	794--	09705	70409	12409	04064	1					
Norderney	13	113	72824	70028	11612	6843-	09603	72923	70028	12413	6843-	10308	70111	13009	01119	1					
Bremerhaven	7	129	72414	75028	11711	784--	09602	72514	80258	12512	784--	10308	70111	13810	01083	1					
Cuxhaven	4	131	72715	81028	09912	784--	08400	72716	80022	10613	784--	08307	79711								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72410	58218	11111	58431	09000	72413	62803	11113	784--	09500	79309	13109	03081	1					
Lübeck	13	156	72211	70218	10710	784--	08400	52513	80252	10710	59403	08500	70210	12910	04092	1					
Emden-Hafen	6	203	82705	59636	12312	773--	11400	72908	70018	13213	725--	08209	70010	12910	02105	1					
Bremen, Flugh.	4	224	72613	62022	12412	55701	08603	72814	70258	13112	785--	07307	70008	12208	01055	0					
Soltau	77	235	72706	6502-	12810	4557-	08703	73010	65022	12813	6847-	08301	70008	13006	01065	1					
Lüchow	17	253	72507	6502-	12410	3557-	07801	82810	63022	12313	6841-	07000	70007	13005	01068	1					
Lingen	21	305	72508	6061-	14411	3557-	08302	83012	80806	14713	785--	08203	79711	13610	97092	1					
Münster	64	313	72404	65021	15111	756--	07607	72707	70022	15513	784--	08304	70009	13807	00085	0					
Osnabrück	95	317	72408	5710-	14710	755--	07502	72510	65012	15013	58530	07204	70009	13105	00063	1					
Gütersloh	70	320	72305	60022	15111	756--	07300	72611	65252	15813	785--	07207	70009	13105	97---	1					
Bad Salzuflen	98	325	72605	6002-	14011	756--	07302	72806	68032	14413	786--	08205	70010	15008	97082	0					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82508	59032	13511	856--	07704	82612	65022	13912	7857-	07204	70010	13809	97079	0					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32409	57051	13511	35700	06400	72514	65021	13513	785--	07001	79709	14209	95075	1					
Berlin-Dahlem	51	381	42607	70020	13011	12532	06303	72707	75031	12414	785--	06505	70009	13007	95038	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42612	70031	12412	28502	05001	52812	80031	12115	52600	05502	70010	14705	96042	0					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72707	58012	16612	757--	07103	52912	62012	17015	58501	05105	70010	15506	97051	0					
Bocholt	21	406	72706	4010-	15412	757--	09603	82811	65032	16113	885--	08207	70010	13607	00087	1					
Essen	154	410	72606	60022	15811	785--	08500	73010	84032	16612	785--	05308	70009	14206	97027	1					
Kahler Asten	835	427	72510	68022	46105	756--	04302	72412	65038	46908	784--	05203	70003	09802	97032	1					
Bad Lippspringe	151	430	72403	5605-	15110	757--	07605	72810	60022	15412	785--	06204	70009	14709	92034	1					
Kassel	158	438	72004	70011	14910	756--	05000	72408	72606	14813	6863-	07102	70009	14608	97052	1					
Göttingen	176	444	72506	6502-	14811	757--	05400	82707	70032	14812	886--	07001	70010	15509	94042	1					
Braunlage	607	452	72206	8002-	14606	756--	03400	72407	75032	14008	784--	04400	70006	11600	93042	1					
Aachen	202	501	72606	65022	16812	755--	06308	72807	70032	17413	685-1	06207	70010	14908	00075	0					
Nürnberg	626	510	72605	68021	16908	755--	03500	72707	68032	17110	62538	05208	70006	13403	00048	0					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71502	59021	16411	756--	08500	73007	62022	17114	7853-	08209	70007	16305	00058	0					
Koblenz	96	515	72904	56052	16812	755--	08303	73507	60032	16915	4253-	07103	70011	183--	00015	0					
Marienberg	547	526	72201	6502-	16107	7097-	05500	72606	70012	16009	724--	06205	70005	13002	00031	1					
Gießen	186	532	71902	62021	16110	756--	07205	82508	65032	16113	756--	07203	70009	16706	97047	1					
Bad Hersfeld	212	542	72004	6102-	16010	1557-	07207	82608	65032	16113	885--	05203	70009	16207	97029	1					
Wasserkuppe	921	544	33011	57101	46806	35700	03306	62812	65031	47608	684--	04204	70005	11404	97037	0					
Trier-Petrisberg	265	609	32002	68012	17012	35700	08307	72506	70031	17015	78501	07104	70011	16110	97032	0					
Deuselbach	479	615	12202	7001-	16411	15601	05204	72909	75031	16513	785--	06305	70009	13908	97038	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43308	61031	47005	40950	04206	53009	64032	48510	52501	04204	70004	12305	00039	0					
Frankfurt, Flugh.	112	637	42905	72012	16313	35731	06217	52608	73031	16216	22631	06500	70012	18511	00053	0					
Darmstadt	133	639	33004	68011	16913	35700	06212	62506	70031	16516	11630	03501	70013	18011	97077	0					
Würzburg	259	655	73505	57052	15113	756--	08311	73507	64021	15315	28602	03204	70013	16810	00033	1					
Bad Kissingen	224	658	43504	57051	15412	48500	09310	52707	70021	15615	21531	04204	70012	15511	00051	1					
Coburg	337	671	63004	56102	15012	35632	09309	63106	62011	15213	22530	05105	70012	16010	97046	0					
Bamberg	239	675	63403	59012	14814	68600	12308	73508	62022	15414	785--	08205	70011	15911	00051	1					
Hof	567	685	33404	56108	13911	356--	08305	73509	56051	14511	5263-	07205	79711	14208	97050	1					
Weiden	438	688	72302	60031	13913	785--	11305	62808	65021	13416	62500	08500	70010	16008	00020	1					
Berus	363	704	63502	65022	17412	65500	09206	22408	75031	17615	21501	07207	70011	15611	00029	0					
Tholey	396	706	70000	68031	16511	7093-	07310	72607	75030	16614	42601	04205	70011	15210	00021	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73403	62011	16612	757--	09007	62705	75022	16815	68600	06105	70011	15206	00042	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	73302	5803-	16314	3857-	07215	71202	70031	16317	6863-	04203	70013	18212	97021	0					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2908	60--	17910	----	05211	-2506	60--	17115	----	03205									
Karlsruhe	114	727	80407	65022	17114	855--	07309	50603	68012	18116	48530	05212	70014	18513	00040	0					
Mannheim	96	729	70104	66011	16813	756--	08317	22604	70021	17017	25701	05104	70013	17711	97024	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	73306	56101	15814	785--	11311	43108	62012	17215	35601	06215	70014	192--	97021	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63107	60021	15614	58481	11311	53509	60022	17015	38531	08214	70012	17911	97---	1					
Öhringen	276	742	83002	56101	15714	855--	12210	72704	68012	16615	786--	06211	70013	17809	00028	0					
Weißenburg/Boy.	422	761	72502	58032	14314	58531	11307	73008	57051	14417	725--	11207	79713	17412	97041	1					
Nürnberg, Flugh.	319	763	42805	58021	14314	35731	11508	72811	59022	15216	785--	07211	70011	17711	00020	0					
Regensburg	376	776	62904	60022	13816	65501	12302	33006	67031	13918	28631	10205	79314	17012	02033	1					
Gr. Falkenstein	1307	791	72608	65026	48309	784--	08705	73008	64012	48711	784--	08303	79409	09808	94012	1					
Freiburg	269	803	70303	75022	15916	35731	12204	73505	81032	16319	32501	11007	70016	20214	00095</						

Sonnabend, den 10. Juni 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		12-15		06-12
		iii	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _g opp	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _g opp	t _a t _g	t _a t _g	7ER--					
Helgoland	4	015	72920	82608	12511	3247-	09214	53017	83016	13312	52430	09208	---	22-26	797--					
List	26	020	53020	80258	10113	58431	09313	53022	80018	11613	42502	07215	26-37	23-34	701--					
Schleswig	43	035	62715	80258	10012	69531	07204	73013	81259	11013	69563	08210	---	21-33	797--					
Kiel	17	045	72811	75808	09614	69463	09004	42810	81258	10713	39403	10112	---	26-28	713--					
Norderney	13	113	73024	75038	13613	6843-	10212	53024	75028	14813	58400	09212	26-28	25-28	792--					
Bremerhaven	7	129	72823	80028	13014	785--	09205	62924	70258	14013	685--	09210	24-29	26-31	702--					
Cuxhaven	4	131	62717	80018	11614	68400	09210	72720	81022	12713	724--	08209	---	21-33	797--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72611	81258	11410	59401	09303	63018	81808	12215	52563	08208	---	28-30	701--					
Lübeck	13	156	62815	81258	10712	59402	10500	72715	81808	11015	784--	07103	---	28-30	706--					
Emden-Hafen	6	203	73010	70256	14413	725--	09212	73010	72032	15714	62531	07213	---	25-26	702--					
Bremen, Flugh.	4	224	72613	70258	13812	785--	09207	72914	62809	14513	6343-	09207	20-30	796--						
Soltau	77	235	73012	80818	12815	6853-	09500	72908	82298	14210	59532	09012	---	27-28	701--					
Lüchow	17	253	62715	70258	12513	58570	08102	62608	82258	13212	69500	10207	---	27-28	797--					
Lingen	21	305	72913	81158	15614	785--	08209	82707	82158	16912	884--	10213	---	26-27	791--					
Münster	64	313	82908	80022	16613	785--	07211	82908	80022	17014	784--	07104	---	26-27	700--					
Osnabrück	95	317	82812	80038	15814	785--	06108	82805	75252	16911	785--	09310	---	26-27	797--					
Gütersloh	70	320	72712	82028	16713	785--	06309	82812	82022	17213	885--	07306	---	26-27	797--					
Bad Salzflun	98	325	82906	80258	14813	785--	07304	83307	80252	16212	785--	08213	---	26-27	797--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72714	70802	14214	785--	07203	72612	70808	15411	784--	09211	---	26-27	797--					
Braunschweig-Völkenrode	51	348	72514	80038	13714	786--	05102	82813	75618	14811	885--	08210	---	26-27	797--					
Berlin-Dahlem	81	381	72609	70251	12914	785--	07105	52610	70028	12616	22660	07703	---	26-27	797--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72714	70808	12515	5857-	05104	42713	75018	12416	48630	07801	---	26-27	797--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63011	65012	17915	68500	06009	73113	75032	19014	786--	06211	---	26-27	700--					
Bocholt	21	406	72910	75022	16914	785--	08208	72910	75022	17814	785--	08209	---	26-27	700--					
Essen	154	410	72814	80022	17314	785--	06108	82813	75022	18313	885--	05209	---	26-27	700--					
Kahler Asten	835	427	72513	75028	48110	785--	03209	82714	73032	48408	885--	03209	---	26-27	797--					
Bad Lippspringe	151	430	72709	70032	15914	785--	05103	82707	75252	16713	885--	06311	---	26-27	700--					
Kassel	158	438	72907	65026	15314	786--	06107	83007	68032	15914	856--	05305	---	26-27	797--					
Göttingen	176	444	72708	75022	15713	756--	05209	73006	75012	16014	785--	06204	---	26-27	700--					
Braunlage	607	452	72710	68018	14210	6853-	04307	72810	70012	14411	48501	04204	---	26-27	797--					
Aachen	202	501	83007	70032	18713	856--	06212	83107	68022	19014	885--	06304	---	26-27	700--					
Nürnberg	626	510	73008	70022	17112	62508	04205	52906	70012	17513	52500	04204	---	26-27	700--					
Kaln-Bonn, Flugh.	91	513	72709	72022	17815	785--	05307	72809	72022	18515	785--	06207	---	26-27	700--					
Koblenz	96	515	73507	66022	17417	785--	06106	73415	68032	17817	38631	05104	---	26-27	700--					
Marientberg	547	526	72510	75022	16111	785--	05205	72706	80022	16811	3857-	04207	---	26-27	700--					
Gießen	186	532	62713	68012	16115	58630	07002	53014	72012	16116	22630	07500	---	26-27	700--					
Bad Hersfeld	212	542	62709	65012	15816	68600	06400	62908	68022	16016	68600	05302	---	26-27	700--					
Wasserkuppe	921	544	82613	65036	48108	724--	04106	72912	63022	48409	725--	03302	---	26-27	797--					
Trier-Petrisberg	265	609	53008	70011	16817	42601	06400	63211	73012	16718	38601	06000	---	26-27	700--					
Deuselbach	479	615	53011	75011	16115	48501	06000	53012	75012	16615	32531	05302	---	26-27	700--					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	53008	70012	49211	52401	07204	43111	80022	49713	42400	06102	---	26-27	700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	62711	73022	15817	58630	06803	23512	70011	15619	28600	07602	---	26-27	700--					
Darmstadt	133	639	62709	75021	16318	28630	06000	32911	75012	15619	38600	06606	---	26-27	700--					
Würzburg	259	655	53108	70021	15717	58600	01107	43007	75012	14819	38602	04807	---	26-27	700--					
Bad Kissingen	224	658	72808	68031	15916	786--	04104	62605	70012	15416	65700	06605	---	26-27	700--					
Coburg	337	671	72705	65031	15615	785--	05005	72905	67022	15216	786--	06603	---	26-27	700--					
Bamberg	239	675	53210	70022	15817	52601	04207	43610	75012	15218	35702	04704	---	26-27	700--					
Hof	567	685	62708	75011	14613	686-1	04205	72715	70022	14414	786--	04101	---	26-27	700--					
Weiden	438	688	52811	70011	14116	52600	06107	53010	77031	14217	52700	04103	---	26-27	700--					
Berus	363	704	52410	75011	16917	58500	08803	33007	80011	16418	34601	07704	---	26-27	700--					
Tholey	394	706	42709	70021	16116	42601	05801	32710	75010	15617	22601	05703	---	26-27	700--					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62903	80032	16717	52601	04302	53009	80012	15618	54700	05608	---	26-27	700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	62706	77021	16019	62600	04801	33005	77011	15121	31702	05708	---	26-27	700--					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2113	60---	17016	---	01802	-2512	58---	15519	---	03705	---	26-27	700--					
Karlsruhe	114	727	52104	73031	17219	52530	09808	32706	70021	16121	32600	07709	---	26-27	700--					
Mannheim	96	729	73602	70031	16718	786--	05803	63207	75022	15622	68700	08609	---	26-27	700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	43407	62021	15519	42601	08812	33310	62021	14620	32600	07608	---	26-27	700--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33305	65021	15318	34600	08710	33410	68011	14420	32600	08706	---	26-27	700--					
Öhringen	276	742	43310	80011	15918	42600	05804	53007	80031	15218	52600	04707	---	26-27	700--					
Weißenburg/Bay.	422	761	52809	60021	14418	52600	09001	22711	70011	14219	21700	06500	---	26-27	700--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	52714	70012	15317	52700	04203	32716	70011	15019	31700	01400	---	26-27	700--					
Regensburg	376	776	23108	69011	14019	22600	09001	13108	75020	13920	12600	07000	---	26-27	700--					
Gr. Falkenstein	1307	791	62708	75012	48811	62401	06201	52610	70022	49112	52400	05203	---	26-27	700--					
Freiburg	269	803	43306	81011	15221	42602	12708	33107	82020	14522	32601	12705	---	26-27	700--					
Freudenstadt	797	815	42707	74012	50915	32401	07804	32707	72020	50816	32500	05504	---	26-27	700--					
Klippeneck	973	818	62807	83022	50917	22542	11400	33006	84031	50818	22502	10602	---	26-27	700--					
Stöten	734	836	62811	65012	16015	42501	06801	52909	68022	15216	42601	08603	---	26-27	700--					
Ulm	522	838	53208	84012	14618	21502	10801	53207	70031	13820	48601	09605	---	26-27	700--					
Augsburg	477	852	63313	65032	14518	62601	09000	43311	68020	13920	42600	09704	---	26-27	700--					
München-Riem, Flugh.	529	866	72410	65022	14018	4253-	10801	43306	65022	13519	32601	10603	---	26-27	700--					
Mühlhof	401	875	72706	64032																

Sonnabend, den 10. Juni 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					15-18	18-21	00-05	Mittelwert	Summen
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂
Helgoland	4	015	43017	82258	14312	48400	08210	72823	82031	15111	784--	08208	22-29	23-29			79713
List	26	020	63024	75158	12012	59432	08104	73123	8003-	12811	784--	07308	26-37	25-36			70214
Schleswig	43	035	73013	80809	12112	795--	06211	62711	75258	12710	685--	06206	---30				70314
Kiel	17	045	32707	81258	11612	33403	09309						---26				71415
Norderney	13	113											25-31				79313
Bremerhaven	7	129	72923	70808	15413	784--	09214	52716	70018	16611	58400	09212	27-31	26-30			70314
Cuxhaven	4	131															79714
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72916	82808	13413	7856-	09212	42611	81258	14811	48500	08214	---29				70216
Lübeck	13	156	52711	80258	12312	58400	09213	32512	75021	13511	38401	09112	---30				70716
Emden-Hafen	6	203	53009	75032	16513	42530	07208	73306	75802	17911	724--	08214	---25				70215
Bremen, Flugh.	4	224	72711	65029	15612	784--	09211	22809	70011	17010	28500	07214	20-30				70314
Soltau	77	235															71115
Lüchow	17	253	62612	82028	13813	68500	09306						---27				70516
Lingen	21	305															70315
Münster	64	313	83206	75636	18810	6547-	09317	32704	80016	20109	35600	08212					70316
Osnabrück	95	317	72806	75808	18310	784--	08214										70315
Gütersloh	70	320	82809	82602	18711	854--	08214	32305	80016	20109	35400	09213					79716
Bad Salzungen	98	325	82705	70258	17111	785--	09209										79115
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72609	80258	16111	784--	10207	22709	80011	17709	28400	08216					70215
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72613	75618	15911	784--	08211	32608	7001-	17009	38400	08210	---28				79115
Berlin-Dahlem	51	381	52711	80028	13714	58500	07211	12608	82018	15211	15600	08114	---26				79718
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52715	75028	13214	48630	06308	22710	75028	14611	28500	07112	22-32				79717
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53010	75012	19514	54600	05205	63008	70252	21511	68560	07220					70017
Bocholt	21	406	73510	75252	19111	785--	09212										70115
Essen	154	410	72910	75012	18813	4853-	06205	73205	62588	21010	784--	08218					70015
Kahler Asten	835	427	72815	65018	48207	785--	03201	72919	60808	48604	724--	04311	20-31				79711
Bad Lippringse	151	430	83008	70808	18211	885--	07213										79715
Kassel	158	438	82908	65602	16912	755--	06308	63104	75216	18810	68500	07216					79716
Göttingen	176	444	83306	75216	17012	855--	06208										79716
Braunlage	607	452	72912	75252	16408	784--	04211										79712
Aachen	202	501	83209	70022	19912	856--	05208	42804	70031	22010	45600	06217					70014
Nürburg	626	510	83308	70032	18710	82500	04204										70013
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63212	68012	19113	685--	06206	53108	75022	20912	58500	06216					70016
Koblenz	96	515	73410	66022	18315	3263-	05304										70018
Marientberg	547	526	73105	75022	17410	3857-	05202										70012
Gießen	186	532	62712	72012	16815	35740	06207	32906	72011	19211	30940	05220					70017
Bad Hersfeld	212	542	83109	66032	16914	756--	04206										70017
Wasserkuppe	921	544	63011	65012	48508	684--	03202	73012	65032	48906	755--	03211	---26				79710
Trier-Petrisberg	265	609	53307	75022	17915	58600	05309	53406	70012	20611	55600	05221					70019
Deuselbach	479	615	63212	70022	17213	54530	04204										70016
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	20114	81012	49010	12401	05400										70013
Frankfurt, Flugh.	112	637	33509	66031	16616	35700	06209	63406	75021	19213	55700	06224					70021
Darmstadt	133	639	43213	70011	16717	45700	06309										70020
Würzburg	259	655	63307	72021	15416	55732	07303	63308	62022	17713	5857-	04219					70019
Bad Kissingen	224	658	63006	68032	15616	35731	04303										70017
Coburg	337	671	72805	65022	15614	3567-	06301										70016
Bamberg	239	675															70021
Hof	567	685	72907	68032	15113	1573-	04303	73507	62012	17310	756--	05215					70014
Weiden	438	688	73003	65031	14816	38701	04104	83601	67022	16512	756--	06209					70017
Berus	363	704	53611	75031	17016	55600	05303										70018
Tholey	396	706	33310	75030	16715	32600	03307										70018
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	43308	81022	16616	54700	03307	43408	75030	19513	45730	04223					70019
Neustadt/Weinstr.	163	723	43604	70011	15819	31702	04305										70022
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3108	60---	17215	---	03308										7---
Karlsruhe	114	727	52903	70021	16120	48632	08500	60203	75022	19315	38532	06228					70022
Mannheim	96	729	10109	75011	16518	10940	07307	70106	68031	19015	7093-	06224					70022
Stuttgart (Stadt)	305	737	53210	62031	15219	52701	06305	43208	60031	17616	35701	06219					70020
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33210	70031	14818	38700	07301	23208	62011	17913	20930	06222					70020
Öhringen	276	742	53104	75021	15019	12601	07501										70019
Weißenburg/Boy.	422	761	63105	68021	14617	68700	06500	40000	64021	16313	10932	07209					70020
Nürnberg, Flugh.	319	763	53006	80021	14718	28731	05504	73106	80032	16715	48701	06214					70019
Regensburg	376	776	13407	75010	14918	14700	05307	70000	70021	16713	20931	06211					70020
Gr. Falkenstein	1307	791	12910	70010	49409	00901	04301	13408	70030	49606	00901	02208					70014
Freiburg	269	803	43411	75011	14821	34631	10301	70207	80021	18018	5564-	07228					70023
Freudenstadt	797	815	13009	68010	50514	14500	05203										70017
Klippeneck	973	818	13008	80021	50216	12502	09502										70019
Stötten	734	836	43109	68022	15714	32601	07801										70017
Ulm	522	838	43508	68031	14518	44601	07303										70020
Augsburg	477	852	63406	65031	14218	65700	08500	63303	65012	16316	4563-	08216					70021
München-Riem, Flugh.	529	866	53405	68022	13917	58601	09500	83602	68258	16614	885--	10319					70020
Mühlhof	401	875															70021
Passau	409	893	33207	64031	13518	10912	07500	53502	68031	16414	35731	07321					70021
Feldberg/Schw.	1486	908	73308	80022	51009	741--	06000	20311	75011	51706	15201	04307					70011
Konstanz	443	929	52205	75012	13222	12601	12507	50306	75022	16118	54700	09221					70023

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 10. Juni 1978

Nummer 161

		Radiosondenmessungen																							
Station	Schleswig	Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YGG	1000	1000				1000				1000				1000											
mb	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff								
10	3148 -42 10 23	3149 -42			3151 -38 09 24	3154 -40 04 14	3137 -43 10 26																		
20	2686 -47 08 12	2686 -48			2684 -48 08 16	2687 -47 09 16	2674 -49 09 18																		
30	2419 -49 08 10	2419 -50			2417 -51 10 11	2421 -52 15 08	2411 -53 09 09																		
50	2084 -51 10 03	2087 -52			2086 -54 33 04	2089 -51 02 02	2082 -54 09 02																		
70	1866 -53 33 06	1869 -52			1870 -54 28 11	1873 -55 29 08	1867 -56 27 08																		
100	1635 -51 30 14	1639 -54			1641 -55 27 24	1645 -56 27 07	1641 -57 27 10																		
150	1369 -46 27 23	1376 -48			1378 -49 27 39	1386 -55 26 41	1384 -54 26 40																		
200	1176 -42 27 39	1195 -46 -50 26 62			1190 -50 -56 27 59	1202 -57 -60 26 65	1203 -58 -65 26 55																		
250	1025 -44 26 45	1037 -48 -48 26 74			1043 -49 -53 27 91	1058 -48 -51 26 68	1060 -51 -59 25 62																		
300	0905 -50 -52 26 49	0917 -48 -48 26 74			0923 -47 -48 27 82	0936 -40 -43 26 69	0939 -42 -50 25 55																		
400	0710 -34 -38 25 61	0719 -32 -32 26 59			0725 -30 -32 27 70	0734 -28 -31 27 61	0737 -26 -35 26 58																		
500	0550 -23 -26 26 29	0554 -19 -20 26 52			0562 -19 -22 26 58	0569 -16 -20 27 46	0572 -14 -39 27 54																		
700	0295 -5 -9 28 30	0300 -4 -19 26 38			0303 -3 -27 27 35	0307 -2 -2 26 36	0309 1 -6 27 37																		
850	0142 1 -1 28 21	0145 1 0 27 27			0148 -0 -1 30 22	0150 8 3 29 09	0150 11 8 27 07																		
1000	0009 10 8 26 20	0012 11 6 28 07			0014	0012	0012																		
Markante Punkte	009 -40 11 20	007 -38			005 -29 10 18		008 -42 10 27																		
	015 -48	010 -42			010 -38 09 24		028 -53																		
	020 -47 08 12	024 -49			015 -45		036 -53																		
	040 -50	036 -50			040		050 -54 09 02																		
	070 -53 33 06	046 -53			042 -53		068 -56 27 08																		
	100 -51 30 14	074 -52			056		100 -57 27 10																		
	110 -50	107 -54			074		134 -57																		
	196 -42	152 -48			100 -55 27 24		150 -54 26 40																		
	250 -44 26 45	200 -46 -50 26 62			154 -49		168 -59																		
	298 -51 -52 26 39	219 -46 -49			170		192 -59 -66 26 45																		
	387 -36 -40 24 67	231 -48 -48			267 -50 -53 26 94		216 -55 -62																		
	488 -24 -26	262 -47 -49			287 -46 -49		230 -55 -62																		
	548 -20 -27	295 -49 -50 26 100			297 -47 -48		250 -51 -59 25 62																		
	590 -15 -18	300 -48 -48 26 79			412 -29 -31		407 -25 -34																		
	600	350 -37 -38			518 -17 -20		476 -16 -43																		
698 -6 -12	454 -26 -27			561 -13 -24		592 -6 -28																			
722 -7 -7	510 -18 -31			600		600																			
752 -6 -6	600			673 -4 -33		603 -8 -16																			
800	722 -3 -18			710 -3 -25		714 2 -4																			
900 4 2 28 21	800			783 1 -16		739 3 3 27 40																			
901	800			800		794 8 7																			
922 5 1 28 23	810 -2 -2			803 -2 -4		800																			
950 7 5	890 4 3			825 -0 -2		850 11 8 27 07																			
990 10 6	900			835 -1 -2		867 12 8 27 04																			
005 10 9 26 06	910			896		920 17 9																			
	944 8 4			988 11 5		941 17 10																			
	008 11 4 28 07			999 10 6 31 04		958 15 14 00 00																			
Tropopause	298 -51 -52 26 39	295 -49 -50 26 100			267 -50 -53 26 94	193 -58 -61 26 66	192 -59 -66 26 45																		
Maxwind	387 -36 -40 24 67	295 -49 -50 26 100			267 -50 -53 26 94	330 -36 -39 26 74	250 -51 -59 25 62																		
30/50	0335	0332			0331	0332	0329																		
50/100	0449	0448			0445	0444	0441																		
100/200	0459	0454			0451	0443	0438																		
200/500	0426	0427			0428	0433	0431																		
500/1000	0541	0546			0548	0557	0560																		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1006	1006	1006	1006	1006	1000	1006				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km 22.2	27.0	28.2	27.6	23.1	24.3	25.5				
	ddff 09 09	10 14	11 20	08 20	15 04	08 06	08 11				
26.4		10 13	11 20	08 17							
23.7		10 08	09 13	09 11							
20.7		28 05	35 02	19 02	26 07	08 06	08 09				
18.3	05 04	28 12	30 05	28 06	26 18	27 10	27 10				
15.9	31 06	28 25	28 11	27 25	26 21	27 23	26 16				
13.5	28 14	28 33	28 32	27 33	27 51	26 38	26 36				
12.0	28 22	27 44	28 46	27 71	26 67	26 55	26 47				
10.5	28 29	27 60	28 65	26 82	26 70	26 87	26 58				
9.0	28 34	27 64	27 78	27 70	26 74	26 77	25 88				
7.2	29 30	27 52	27 85	27 50	27 55	26 61	25 69				
5.4	28 30	27 43	28 60	27 40	27 52	26 50	25 50				
4.2	28 29	28 39	28 44	27 38	27 55	26 40	25 41				
3.0	27 25	28 29	28 36	28 31	27 50	26 36	26 29				
2.1	27 23	28 25	28 28	28 17	27 28	26 36	26 23				
1.5	28 23	28 26	28 26	29 08	27 19	27 33	27 24				
0.9	29 26	28 25	28 20	29 08	28 05	29 27	28 23				
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
		0960 27 66	0740 27 86	1050 26 82	0820 26 79	1010 26 88	0920 25 89				