



Sonntag, den 17. September 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-01		04-09		18-04		RR	ms	Easr'y
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> d <sub>opp</sub>	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> d <sub>opp</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>4</sub> - T <sub>5</sub>	T <sub>5</sub> - T <sub>6</sub>	T <sub>6</sub> - T <sub>7</sub>	T <sub>7</sub> - T <sub>8</sub>			
Helgoland	4	015	62923	65035	13114	38432	09310	32923	81018	14815	32402	09217	28-36	25-32	79314	15312	93018	1				
List	26	020	53026	62026	11213	32401	08319	63027	65251	12414	48401	08212	28-40	29-42	79113	14312	91002	0				
Schleswig	43	035	62814	62015	11412	38432	08312	52818	70022	12814	48401	08216	---32	---33	79412	13511	94002	0				
Kiel	17	045	72812	59016	10714	68402	11500	62811	75031	12715	22401	10220	---27	---25	70213	14012	02008	1				
Norderney	13	113	53029	59018	14314	35531	08310	73028	60032	16814	68432	09225	30-35	31-36	79214	15714	92055	0				
Bremerhaven	7	129	82519	60216	13815	753--	14704	62716	62026	16514	38401	10327	21-27	21-25	79614	15013	96036	1				
Cuxhaven	4	131	62717	60016	12115	68431	13304	62819	65032	14315	38402	09222	---36	---31	79415	15113	94015	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82615	30581	12714	873--	13505	52814	68016	14615	22531	10219	---26	---32	79713	14213	97016	1				
Lübeck	13	156	72517	40511	11514	4742-	12508	42715	80012	13715	32401	10222	---30	---34	79714	14012	97024	1				
Emden-Hafen	6	203	72708	62016	15715	784--	09311	52911	65012	17816	38402	08221	23-29		79715	15314	97054	1				
Bremen, Flugh.	4	224	72616	30601	15114	753--	13502	62918	72016	16915	22482	10218		---26	79713	14412	97047	1				
Saltau	77	235	82611	5610-	14615	885--	12603	73008	57216	15915	48431	13212			70013	14011	00030	1				
Lüchow	17	253	82611	5610-	14615	885--	12603	82611	56205	15215	854--	13306			70012	13610	00030	1				
Lingen	21	305	82510	28685	17214	773--	14502	63112	70256	18715	28501	10215			79714	14612	97066	1				
Münster	64	313	82507	57100	18614	763--	12501	82806	50215	19615	853--	13111			70014	14612	00068	1				
Osnabrück	95	317	82410	50102	17914	754--	12202	82609	50216	18914	763--	13210			70014	14913	00071	1				
Gütersloh	70	320	72311	56041	18915	754--	12305	82513	40216	19414	852--	14305			70013	-----	000--					
Bad Salzuffeln	98	325	52409	6003-	17415	48401	12606	82607	35532	18014	863--	14206			70013	15210	00046	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52511	57101	16414	51500	12500	82610	30582	17414	852--	13310			70014	14312	00053	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52511	57101	16215	55500	11505	82514	25582	16914	853--	12306			70013	13511	00054	1				
Berlin-Dahlem	51	381	02206	50100	15611	00900	10515	22512	62021	15117	28500	10804		---27	70010	13408	00040	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12309	38101	15812	10930	10514	32619	66021	15117	38500	11805		---27	70011	14409	97031	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72506	56101	20715	754--	12302	82609	17532	21715	854--	14210			70013	16511	00040	1				
Bocholt	21	406	82407	3010-	19114	854--	13301	72610	30106	20016	754--	14109			70013	14512	00046	1				
Essen	154	410	72508	40101	20314	784--	12303	82811	10512	20814	872--	13205			70014	14212	00025	1				
Kahler Asten	835	427	32617	78030	51509	26201	08613	82817	30281	52110	861--	09305	---27	---28	70009	10507	00044	1				
Bad Lippspringe	151	430	72506	5903-	19014	755--	11502	82507	25532	19514	854--	12105			70010	13607	00033	1				
Kassel	158	438	42111	22101	19311	46100	10507	62006	58031	19015	68500	12202			70011	14009	00078	1				
Göttingen	176	444	01902	5902-	19112	00900	09512	62406	59011	19116	65600	11103			70010	13608	00036	1				
Braunlage	607	452	12608	6802-	19510	15500	09717	82610	40101	18311	854--	09609			70010	10706	00039	1				
Aachen	202	501	02207	56100	20915	00900	12503	82510	60031	22415	884--	12116			70015	15613	00054	1				
Nürnberg	626	510	12610	6202-	21712	00901	10503	72806	61021	21614	773--	11204			70012	12510	00084	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11003	62110	21010	00901	09504	12608	60011	21516	11531	12107			70009	14507	00062	1				
Koblenz	96	515	02309	56100	21714	00900	11505	72207	62030	21717	755--	12001			70013	170--	00075	1				
Marienberg	547	526	12206	5010-	20810	00901	10608	82605	56101	20613	884--	12304			70010	12805	00047	1				
Gießen	186	532	91901	04474	21510	9----	10503	51502	30104	21413	555--	12002			70009	15105	00058	0				
Bad Hersfeld	212	542	02406	2010-	21210	00900	09506	42307	61030	20416	28530	11803			70009	13706	00064	1				
Wasserkuppe	921	544	02315	65010	52308	00900	07713	22514	57100	53313	26200	11001			79108	10107	01031	1				
Trier-Petrisberg	265	609	92003	00454	23209	9----	09500	32604	58284	23013	15632	12203			70008	13108	00060	1				
Deuselbach	479	615	01906	6802-	22113	00900	11503	42711	65030	21617	11471	12203			70011	12808	00095	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	03009	65020	53611	00900	09709	63112	65031	54714	62400	11304			70011	11708	00070	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	62206	06461	21711	660--	11606	12307	50104	21215	11400	12602			70009	16206	00088	0				
Darmstadt	133	639	01812	4510-	22312	00900	10102	01914	59020	21418	00900	12604			70012	16010	00095	0				
Würzburg	259	655	02501	15100	22210	00900	09301	02504	65020	20818	00900	12804			70009	15408	00087	1				
Bad Kissingen	224	658	91703	06471	22309	9----	09609	02304	50104	21314	00900	11804			70007	14306	00077	0				
Coburg	337	675	02005	25100	22909	00900	09605	02504	60020	21816	00900	12704			70007	13505	00078	0				
Bamberg	239	685	22113	56101	20811	00902	10719	02311	65020	19815	00900	10400			70009	14108	00079	0				
Hof	567	688	01402	35100	23209	00900	08603	01905	61020	21815	00900	10503			70009	12107	00082	1				
Weiden	438	704	02905	59020	24010	00900	10706	02407	65020	23414	00900	12302			70009	13107	00042	0				
Berus	363	706	92502	0045-	23807	9----	07507	02507	40284	23011	00900	11000			70007	12105	00055	0				
Tholey	396	708	00000	01464	24009	00900	08301	02105	56104	22914	00900	13803			70008	13603	00067	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	723	00000	6002-	22411	00900	09301								70010	16309	00099	0				
Neustadt/Weinstr.	163	724																				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	02206	50100	23311	00900	10606	02108	60020	22717	00900	11502										
Karlsruhe	114	729	02005	60010	23012	00900	11503	01907	59020	22617	00900	13801			70010	16409	00101	0				
Mannheim	96	737	02101	59020	23011	00900	10603	00101	65020	22616	00900	11103			70011	157--	00090	0				
Stuttgart (Stadt)	305	738	10000	40280	24207	00901	06604	01004	62020	23016	00900	12304			70006	14104	000--	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh																						

Sonntag, den 17. September 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVwwW	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> opp	Nddff	VVwwW	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> opp	I, I <sub>h</sub> - I <sub>h</sub>	I, I <sub>h</sub> - I <sub>h</sub>	782--
Helgoland	4	015	62922	82258	16115	58402	10213	53022	82252	17814	38402	09217	25-32	26-33	797--
List	26	020	53127	68258	14114	28432	07217	23131	75018	14914	22501	05208	29-42	32-49	791--
Schleswig	43	035	62819	68252	13914	68401	09011	63015	80252	15413	68530	07314	22-35	21-37	797--
Kiel	17	045	62813	75021	13616	62501	09108	72911	68258	15312	785--	10317	---28	---27	700--
Norderney	13	113	72925	65038	17715	784--	10209	62923	65021	18915	58402	11212	31-36	26-30	797--
Bremerhaven	7	129	62820	62028	17615	62500	09211	52920	66012	19315	38501	10217	24-31	24-32	797--
Cuxhaven	4	131	72820	66022	15515	68401	10212	72817	68038	16815	58502	09213	---33	---32	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52916	75256	15815	52600	08212	52917	75258	16815	48501	10210	21-32	23-33	793--
Lübeck	13	156	72713	80036	14615	785--	05209	72716	75032	15516	58502	05209	---34	---31	701--
Emden-Hafen	6	203	72910	65032	19016	784--	08212	63009	68022	20016	684--	09210			700--
Bremen, Flugh.	4	224	72715	68026	18315	68501	08214	72817	75252	19015	78501	10207	---26	---25	794--
Soltau	77	235	63114	75026	17316	42502	07214	73112	75022	18315	785--	09110	---29	---26	792--
Lüchow	17	253	63017	73018	16118	32602	07209	72815	75032	17216	725--	07211	---29	---29	797--
Lingen	21	305	62913	75028	20017	48501	07213	62812	78012	21216	68500	08212			792--
Münster	64	313	63110	80038	20218	32502	09207	62909	80022	21617	62500	08213			795--
Osnabrück	95	317	73012	80038	20117	22432	08213	72911	80022	21116	755--	08209			701--
Gütersloh	70	320	32814	75016	19918	21531	12206	72812	82031	21517	786--	07215			
Bad Salzungen	98	325	62909	70015	18517	32502	10206	72909	81032	20016	785--	08215			793--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72920	80036	18517	58501	09212	73016	81021	19217	785--	09207		22-31	701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52610	80016	17715	38502	10208	72915	80032	18616	785--	08210	---29	---29	793--
Berlin-Dahlem	51	381	72509	62028	15616	784--	13105	63012	70022	16316	48502	06207	---28		791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72509	62586	15516	785--	13003	42822	80018	15917	22602	06304	---27	---31	791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62513	58025	22117	48501	14104	62911	86022	22719	48581	08207			793--
Bocholt	21	406	72813	80026	21518	21601	09315	72710	75022	22616	41531	10111			797--
Essen	154	410	63011	58255	21316	52501	13207	63011	84012	22316	38531	08209			795--
Kahler Asten	835	427	92910	01584	52911	9--	11208	73013	68026	53011	68232	09201		---26	795--
Bad Lipppringe	151	430	72510	57106	19816	714--	13103	63013	80022	20717	32532	08210			795--
Kassel	158	438	82707	70601	19416	785--	11304	72707	66026	19817	32638	10305			797--
Göttingen	176	444	83107	65211	19915	855--	12307	73106	68012	19817	68532	11500			797--
Braunlage	607	452	83010	40216	18711	884--	11304	62706	65012	19112	52402	09207			795--
Aachen	202	501	72306	56216	22715	755--	13003	73105	57052	22718	785--	11207			793--
Nürnberg	626	510	72709	64031	22015	724-1	10207	72907	70012	22314	52461	11000			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82806	56201	22415	853--	14209	72808	68022	22218	68531	13601			797--
Koblenz	96	515	73309	66031	21421	725--	11601	73514	75022	21919	48602	11104			700--
Marienberg	547	526	82704	62031	20713	884--	11302	72804	65015	21313	784--	11205			700--
Gießen	186	532	62714	62034	20718	52501	11603	72811	66022	21018	38631	11303			700--
Bad Hersfeld	212	542	72610	61031	19919	65531	12501	72711	65022	20319	42538	11304			700--
Wasserkuppe	921	544	72713	25101	53211	752--	11302	73016	60032	53212	62572	09400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	42308	63014	21421	42530	15807	73210	75031	22119	785-1	12304			700--
Deuselbach	479	615	62610	65011	21617	62400	13400	72908	80032	21517	745-1	11500			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53110	68011	54915	52440	11801	73310	62012	54513	62402	11500			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	42711	65034	20022	41500	13709	63112	67032	19922	52641	12502			700--
Darmstadt	133	639	32209	68011	20423	32600	14806	72916	73031	20222	32631	11503			700--
Würzburg	259	655	12809	75020	19423	11600	11709	32907	75030	18323	32601	10811			700--
Bad Kissingen	224	658	52407	65034	19621	51600	12608	63306	67031	19520	41602	12803			700--
Coburg	337	671	22607	65024	19320	22500	13712	72806	66031	18820	786--	13605			700--
Bamberg	239	675	03007	70030	19822	11500	13713	43313	70020	18723	32601	13609			700--
Hof	567	685	02514	70020	17519	00900	10812	52717	68031	17419	32502	12601	---27	---26	700--
Weiden	438	688	02609	80020	18721	00900	07818	12711	80030	17723	11701	07707			700--
Beruf	363	704	12510	70030	21921	11501	13704	52712	75031	21920	38501	12702			700--
Tholey	396	706	12809	63034	21618	11500	14802	22811	70010	21220	11501	12602			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12705	60034	21420	11501	13707	22910	65020	20721	21500	13705			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	02601	75020	20224	00900	10805								700--
Weinbiet/Weinstr.	553	727	02011	65020	21523	00900	13708	22308	80030	20625	11601	14708			700--
Karlsruhe	114	729	12307	69030	21024	11602	15713	32711	73030	20125	33701	13608			700--
Mannheim	96	737	00204	65020	20923	00900	12809	13308	83020	19325	00902	09712			700--
Stuttgart (Stadt)	305	738	12103	80030	20623	10930	12710	13303	80020	19125	10930	09712			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	02708	75020	20522	00900	12712	12710	81020	19223	11630	12712			700--
Öhringen	276														
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	02707	72020	19723	00900	09709	02610	75020	18424	00900	08711			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	02511	80020	19624	00900	07713	22715	80030	18523	22702	08712			700--
Regensburg	376	776	02205	68024	19822	00900	11719	12403	75030	18024	10950	11714			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	02208	80020	56615	00900	07703	12508	80020	55715	00901	08709			700--
Freiburg	269	803	02704	65020	22520	00900	12808	02208	82020	20426	00900	13713			700--
Freudenstadt	797	815	02905	89020	58021	00900	05801	12908	88030	57321	00901	06708			700--
Klippeneck	973	818	12803	89030	58421	00901	09002	02705	88020	58023	00900	09609			700--
Stötten	734	836	02509	80020	21418	00900	10805	12408	80020	19721	00901	10611			700--
Ulm	522	838	01905	75020	20423	00900	12807	12108	82030	18724	00901	14713			700--
Augsburg	477	852	02906	70020	20522	00900	11806	02810	80020	18325	00900	09717			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	13007	84020	20922	10930	10706	02512	88020	18124	00900	09720			700--
Mühlhof	401	875	02802	75024	20422	00900	11712	02905	82020	18325	00900	09718			700--
Passau	409	893	02203	65024	21220	00900	13712	02104	65020	18523	00900	13721			700--
Feldberg/Schw.	1486	908													

Sonntag, den 17. September 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ***	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ***	t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub>	TRE T, T <sub>1</sub>		
Helgoland	4	015	53124	82258	18614	28402	07208	53120	82018	19813	48432	07112	29-35	24-31	79715		
List	26	020	53129	72258	16113	58402	04212	33125	75021	17612	32400	05215	32-49	30-43	79115		
Schleswig	43	035	62811	80252	16410	58532	07210	52708	80031	18109	58500	06217	21-37		70116	137134 125133	
Kiel	7	045											70117		143141	138136	
Norderney	13	113											27-30		79716	190174 156142	
Bremerhaven	7	129	62922	68258	20114	52401	11208	32512	68010	21212	28501	08211	24-32	22-28	79315		
Cuxhaven	4	131											21-33		79716	174160 141140	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	43012	75018	18012	28501	09212	62808	80031	19711	45601	07217	23-33		70116	150147 137132	
Lübeck	8	156	53013	70031	17113	28532	05220	22709	70021	18711	00901	06216	---32		70117	149138 128134	
Emden-Hafen	6	203	63108	68022	21314	62402	07213	33004	62020	22412	32400	09211			70016	158147 136141	
Bremen-Flugh.	3	224	53011	70258	20013	52501	09210	62709	75031	21710	38581	07217	---25		79417	172152 136140	
Soltau	77	235	52906	75018	19012	28502	08206						---26		79217		
Lüchow	17	253											---29		79718		
Lingen	21	305													79217	166154 146146	
Münster	63	313	32906	80011	22614	14641	08109	22704	80020	24311	00901	08316			79518	182172 154147	
Osabrück	95	317													70117	182167 141137	
Gütersloh	72	320	22510	82011	22213	18501	09107	22507	75010	23911	28401	08215			79419		
Bad Salzuffeln	98	325	72705	75032	20814	656-2	08206								79318	175162 145144	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72709	80258	20114	68531	09208	32807	65011	22112	35500	09219	22-31		70118		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62609	80012	19414	58501	08207	62809	6502-	21512	65700	09220	---29		79317		
Berlin-Dahlem	51	381	72706	75022	17514	75600	08212	72807	80212	19213	756--	08216			79218	166161 149144	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72811	80028	17315	786--	07214	72917	81031	18814	786--	07215	22-31		79118	160149 140---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63109	82022	24115	6463-	08213	12905	82010	25711	00901	08215			79319	180166 154148	
Bocholt	25	406													79719	175164 152147	
Essen	154	410	63010	84022	23514	48501	08211	32805	80031	25511	25601	09217			79518	172155 143145	
Kahler Asten	835	427	73214	68036	53208	78432	07210	73012	70022	53607	723--	07208	---26		70112	128114 103100	
Bad Lippspringe	151	430	72806	84022	22114	685-2	08212								79518	182162 147141	
Kassel	231	438	43604	75016	21514	28632	08214	12504	75011	23111	10941	07113			79718	---165 143144	
Göttingen	176	444													79717		
Braunlage	607	452													79514		
Aachen	202	501	43105	75011	24714	40931	09216	12605	58020	26211	10930	08212			79318	181173 154147	
Nürburg	627	510	73304	63032	23113	62432	10305								70015	183162 136128	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63410	80022	23415	35732	09210	13002	84011	25113	15740	09117			79718	195181 160148	
Koblenz	96	515	73509	72022	22518	62548	11306								70021		
Marientberg	547	526	53004	65015	22312	25541	07306								79714	162143 132133	
Gießen	182	532	72908	68022	21716	3564-	10205	72804	70022	23813	7093-	07219			70019		
Bad Hersfeld	212	542	73309	61022	21616	42531	08310								70020	---182 159149	
Wasserkuppe	921	544	73012	57102	53010	6537-	09302	33416	62011	53408	15532	06110	---27		70013	---108 100100	
Trier-Petrisberg	265	609	73004	75021	22417	35632	11101	53604	65012	25113	00902	10321			70022	185173 168150	
Deuselbach	479	615	72703	80022	22614	15541	10104								70019	203171 143133	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73311	65012	53811	15772	09400								70016	---163 133119	
Frankfurt, Flugh.	112	637	63405	70022	21218	25731	11211	43209	80011	23415	20931	07222			70024		
Darmstadt	133	639													70024	187178 165167	
Würzburg	259	655	83311	68031	20218	785--	11113	63208	65012	22515	10931	10320			70023	224197 171158	
Bad Kissingen	262	658													70021	207193 164151	
Coburg	337	671													70020	186162 141144	
Bamberg	239	675													70024	213195 167155	
Hof	567	685	72907	68011	19315	45531	09309	73508	68032	22012	754--	09217	---26		70020	154142 126127	
Weiden	438	688	63304	75031	18818	55701	11303								70023	163151 138139	
Berus	363	704	73107	75031	22917	45601	12306								70022	172166 155155	
Tholey	398	706	53107	80031	22316	68531	11305								70021	178169 149147	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53305	65031	22122	44601	12309	63103	70032	23914	20932	11113			70022	171152 150148	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70025	281261 204185	
Weinbiet/Weinstr.	553	727	53007	78031	21022	58631	13303	73603	70012	23919	6863-	11227			70025	254233 204180	
Karlsruhe	112	729	73508	70031	21320	22671	12311								70026	233203 171166	
Mannheim	97	737	12504	65030	20221	15701	14304	83208	62031	22618	856--	11220			70025		
Stuttgart (Stadt)	305	738	23105	70020	20419	15731	12303	73309	70031	22917	4557-	11221			70025		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	52903	70030	20120	42531	14105								70023	195174 151155	
Öhringen	276																
Weißenburg/Bay.	422	761	32405	70011	19618	00901	11301	73205	70031	21916	5577-	10219			70024	203188 164156	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62709	65031	19120	45630	12501	73109	75022	21817	5573-	08122			70024	206185 164155	
Regensburg	376	776	22802	75030	18720	00902	08500	23304	70030	20917	15701	13117			70025	207180 152150	
Gr. Falkenstein	1307	791	22512	80020	54711	00901	08707	43210	70030	55411	45500	09308			70017		
Freiburg	269	803	12005	84030	20823	10931	10301	30110	82020	24218	10931	14227			70026	189166 157160	
Freudenstadt	797	815	12704	80030	56317	15501	10500								70021	174160 143140	
Klippenack	973	818	13004	89020	56216	00901	07603								70024	191157 139138	
Sittgen	734	836	32710	80030	21116	00901	11400								70021	195167 138135	
Ulm	522	838	13204	80020	20419	00901	11305								70025	198182 157156	
Augsburg	477	852	32605	80030	18722	11631	12602	02806	80020	21717	00900	11318			70025	203191 164155	
München-Riem, Flugh.	530	866	12505	89020	18621	00901	08504	02903	80020	21418	00900	10220			70024	230183 157152	
Mühlhof	401	875													70025	207187 170168	
Passau	409	893	22703	80030	18120	20930	11608	42603	82030	20315	40950	11308			70023	170161 152150	
Feldberg/Schw.	1486	908	12418	89020	57713	00901	04703	23010	88030	58211	21200	07305			70017		
Konstanz	443	929	11301	75030	21118	00901	13606	02605	88020	22418	00900	09114			70022	245208 176170	



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 17. September 1978

Nummer 260

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	1712				1712				1712				1712				1712												
YGG	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	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	
mb	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	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	
10	3132	-46			3120	-47			3149	-38	26 20		3127	-44	23 12		3124	-47	26 13		3141	-40	25 16						
20	2678	-53			2666	-54			2691	-49	31 09		2669	-50	27 06		2669	-52	29 08		2679	-52	30 09						
30	2416	-53			2408	-57			2418	-54	33 05		2406	-54	30 06		2409	-56	34 07		2416	-53	29 09						
50	2087	-54	30 19		2083	-55			2092	-56	31 14		2082	-57	05 09		2084	-57	36 05		2079	-53							
70	1870	-54	29 22		1869	-57			1877	-53	32 16		1869	-59	33 09		1871	-59	33 10		1873	-53	30 12						
100	1640	-54	28 14		1644	-59			1651	-58	28 36		1649	-64	29 17		1649	-62	30 20		1645	-58	29 28						
150	1381	-57	27 67		1391	-60			1397	-60	28 49		1398	-63	28 28		1399	-64	27 39		1391	-58	-75 27 48						
200	1198	-56	27 105		1211	-59	-61 28 80		1217	-57	-65 27 56		1220	-59	-68 27 49		1221	-59	-67 26 47		1210	-58	-73 27 56						
250	1054	-51	-61 28 80		1067	-49	-50 28 72		1074	-49	-57 28 52		1078	-50	-60 27 42		1078	-49	-59 26 43		1066	-48	-66 27 58						
300	0932	-41	-53 27 85		0945	-40	-41 28 65		0951	-39	-49 28 51		0955	-40	-52 27 43		0955	-41	-52 28 32		0944	-40	-60 27 59						
400	0730	-25	-44 28 88		0740	-23	-24 28 67		0747	-23	-41 27 63		0752	-24	-38 28 39		0752	-25	-37 28 37		0740	-24	-56 28 60						
500	0563	-13	-38 28 75		0573	-13	-20 28 63		0580	-12	-32 27 56		0585	-11	-25 28 38		0585	-11	-24 30 27		0574	-12	-44 27 60						
600	0300	-3	-21 29 52		0308	3	-30 28 51		0313	4	-30 28 50		0318	5	-8 27 33		0318	5	-11 29 26		0309	3	0 27 57						
700	0146	2	0 29 36		0150	5	5 29 37		0154	6	4 29 27		0157	14	1 27 22		0157	14	-3 27 15		0149	7	6 28 44						
850	0011	13	8 28 25		0015	14	11 28 12		0019	15	14 26 12		0018				0019				0013	16	10 28 20						
1000																													
Markante Punkte																					005	-34	27 17						
																						035	-56						
																						036		28 10					
																						051	-53						
																						053		31 13					
																						062	-55						
																						070	-53	30 12					
																						073		30 11					
																						077	-57						
																						083	-54						
																						101	-58	-77					
																						107	-58	-77					
																						114	-61	-78					
																						154	-58	-74					
																						160	-61	-77					
																						167	-61	-77 27 53					
																						175		27 56					
																						182	-58	-75					
																						199	-58	-73					
																						225	-53	-70					
																					010	-47	26 13						
																					015		26 06						
																					034	-57	36 09						
																					038	-55							
																					060		34 05						
																					091	-61							
																					162	-65	26 42						
																					207	-58	-66 26 48						
																					296	-42	-53 28 32						
																					400	-25	-37 28 37						
																					565	-4	-18 30 25						
																					600		30 24						
																					652	2	-15						
																					678	3	-13						
																					717	6	-10 29 26						
																					800		28 20						
																					813	11	-1						
																					857		27 14						
																					875	16	-6						
																					908	14	7						
																					954	18	8						

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km										