

Freitag, den 29. September 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		04-09		18-06		RR mm	E mm/s'
	Höhe	III	Nddff	VVVVV	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ ΔPP	Nddff	VVVVV	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ ΔPP	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ -T ₇ T ₈	RR T ₁ T ₂	T ₃ T ₄ T ₅ T ₆ T ₇ T ₈						
Helgoland	4	015	81519	68616	03011	784--	09722	81421	6063b	00910	773--	10721			24-28	79711	12008	96083	1			
List	26	020	71417	75021	04009	784--	06720	81419	56612	02509	5532-	07615			---25	---32	70009	10503	97098	1		
Schleswig	43	035	71203	75021	05206	785--	05719	81506	65022	03808	2577-	06613					70005	08203	01062	1		
Kiel	17	045	71402	7501-	05406	65601	06718	81303	60032	04308	756--	07612					70003	07802	05079	1		
Norderney	13	113	81516	25616	02509	5632-	08728	81517	56616	01109	6642-	09714			---30	70509	11206	07073	1			
Bremerhaven	7	129	81207	40616	04308	753--	08720	81409	50616	02709	7557-	08716					79108	09907	01048	1		
Cuxhaven	4	131	81409	5661-	03508	6742-	06720	81509	32616	02208	3742-	07713					79708	10505	01073	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61306	40102	05506	6563-	05715	81408	50106	04108	853--	07715					70004	07402	01064	1		
Lübeck	13	156	71302	40101	06505	45402	04709	81003	50102	04708	756--	06718					70005	09004	92049	1		
Emden-Hafen	6	203	81311	25636	02309	872--	08726	81512	50586	00410	772--	09719					70609	11509	10058	2		
Bremen-Flugh.	4	224	81306	38612	04108	2532-	07721	81407	45586	02809	872--	08813					79507	09205	01077	1		
Soltau	77	235	81604	2010-	05907	855--	06720	81705	20636	04508	855--	08613					70005	08504	03057	1		
Lüchow	17	253	71601	2410-	07106	4563-	05611	81403	30212	05308	4552-	07718					70005	08202	92027	1		
Lingen	21	305	81805	25616	02609	772--	08727	82309	40606	01612	754--	11610					70909	10108	09059	1		
Münster	64	313	82104	50636	03710	872--	09718	82407	56616	03012	753--	11605					70609	09909	08052	1		
Osnabrück	95	317	81405	50636	03909	773--	08723	82207	56616	02812	772--	11610					70708	09808	07059	1		
Gütersloh	70	320	81206	30636	03909	870--	09621										70709	-----	07----			
Bad Salzuffen	98	325	81205	5058-	04109	7537-	08720	81901	57588	02810	873--	10712					70409	10108	05053	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81308	50632	05508	854--	08723	81307	56616	04309	7532-	09711					79407	08706	06050	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81304	45612	06108	3557-	07714	81305	40616	04708	854--	07714					79107	09505	03036	1		
Berlin-Dahlem	51	381	61902	30284	08005	10936	05708	81504	22102	06607	7612-	07813					70004	02084	02024	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31901	22104	08105	10931	05707	81405	18284	07307	5612-	07708					70003	09400	96017	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62213	62016	05513	58430	11705	82215	45588	05112	754--	11705					70710	10209	08006	1		
Bocholt	21	406	82310	3510-	03512	754--	10611	82214	50606	03012	883--	11705					70710	09809	07013	1		
Essen	154	410	82512	57106	04912	882--	11603	82413	50636	04311	783--	10801					70709	09109	13004	1		
Kahler Asten	835	427	92718	01636	38207	9----	07608	92617	01628	38107	9----	07702			---31	---39	70904	04304	10003	1		
Bad Lippspringe	151	430	81407	25636	05008	872--	07720	82305	25636	03812	872--	11710					70608	09308	06026	1		
Kassel	158	438	81406	30636	05807	772--	07715	82106	35206	04909	772--	09707					70607	09008	08032	2		
Göttingen	176	444	81403	56616	06508	855--	07722	81704	50586	04809	855--	08716					70407	12007	04030	1		
Braunlage	607	452	82104	1861-	08005	852--	04712	81704	12616	06605	872--	05713					70204	04902	17011	1		
Aachen	202	501	72215	65016	06212	753--	09709	82114	58616	05611	854--	09707			---30	---30	70709	10209	10000	1		
Nürburg	626	510	82512	60606	08108	771--	08302	72416	65026	07108	722--	07809			---28	---33	70406	06406	08000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82407	70036	06713	854--	11501	72311	68216	05912	785--	10810					70909	09209	16001	1		
Koblenz	96	515	82107	7503-	08413	785--	09301	82306	75612	07913	785--	09805					70709	098--	10003	1		
Marienberg	547	526	82509	65216	06009	872--	09509	82211	57602	06009	872--	08801			---28		71406	06006	18000	1		
Gießen	186	532	82305	56616	07010	755--	09511	92212	70026	06812	754--	09501					70808	08708	10004	1		
Bad Hersfeld	212	542	81901	35616	06708	873--	07719	82207	67206	05610	852--	09508					70908	10087	09048	1		
Wasserkuppe	921	544	92314	00636	38906	9----	06612	92523	00606	39406	9----	06304			23-34		70903	03403	10002	2		
Trier-Petrisberg	265	609	82412	65026	09611	853--	09801	72317	70022	08612	784--	09807			---30	---29	70609	09309	11000	1		
Deuselbach	479	615	82514	70606	09609	882--	09303	72319	75026	08510	782--	09809			---30	---29	71007	07907	13000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93016	02516	40208	9----	08500	92714	00455	40407	9----	07104			---34	---30	71404	04504	18000	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82619	62026	07512	852--	11506	82415	62585	08112	784--	09006					70908	09206	09017	1		
Darmstadt	133	639	72117	68016	08612	5547-	10307	82119	73022	08912	754--	09003			22-27		71108	09008	15016	1		
Würzburg	259	655	82307	56616	08610	4222-	09610	82511	75036	08212	754--	08601					71007	08207	12022	1		
Bad Kissingen	224	658	82101	21636	07408	771--	07717	72107	64216	07211	772--	09301					70807	08307	09011	1		
Coburg	337	671	81202	25636	08207	872--	07718	81503	18636	07507	872--	07607					70807	08406	05041	1		
Bamberg	239	675	81905	20636	08108	3742-	07713	82909	59216	07911	853--	10301					70907	08607	11026	1		
Hof	567	685	81604	56636	08705	6722-	05613	82006	45636	07107	773--	07712					70405	06705	06032	1		
Weiden	438	688	81503	58636	09506	853--	06713	81907	30616	08308	773--	07708					70506	08406	07032	1		
Berus	363	704	82314	75022	11710	6554-	09400	72316	81012	11011	38430	08705			21-32	---33	70908	08709	15000	1		
Tholey	396	706	82513	68026	10010	862--	09400	82516	75022	09210	6237-	08807			21-33	---26	71508	08107	24000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72614	62016	10810	68301	09501	72615	62252	09911	6843-	07808			---33	---26	70808	09208	16000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82712	8150-	09612	5857-	08303										70709	10208	08014-	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	82208	65026	11112	874--	09306	62410	70012	10613	48530	09804					70809	10208	10005	1		
Mannheim	96	729	82407	64106	10012	854--	09307	72410	70022	09914	784--	09000					71209	10309	16002	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72405	65016	11511	75531	08312	72308	70022	11213	785--	08801					71208	094--	12023	2		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72612	65016	11510	755--	08210	72512														

Freitag, den 29. September 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		13-15		06-12	
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _g opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _g opp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂			
Helgoland	4	015	81327	35656	98510	773--	10524	81318	20656	97511	772--	10610	27-34	28-34	703--						
List	26	020	81622	60616	00109	2142-	07824	81523	60606	99209	5542-	06808	22-36	25-38	793--						
Schleswig	43	035	81307	50616	01809	5542-	07920	81410	57616	01008	5847-	06707			791--						
Kiel	17	045	81505	38586	02709	754--	07814	81305	50636	01208	1542-	07716			797--						
Norderney	13	113	71810	62016	98313	784--	12718	52616	75252	98313	58400	10400	---30	21-26	710--						
Bremerhaven	7	129	81311	46616	00310	774--	09724	71704	62216	98611	754--	10617	---29	---32	707--						
Cuxhaven	4	131	81317	45616	99409	3732-	08628	81115	56216	97809	763--	08816			702--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81307	50616	02709	853--	07714	81315	50616	00108	854--	06726			701--						
Lübeck	13	156	81505	50512	03309	2552-	08714	81207	58216	01408	784--	07719			797--						
Emden-Hafen	6	203	62214	63816	98413	723--	11720	52706	65258	98414	58400	10400			707--						
Bremen, Flugh.	4	224	81409	62606	00309	851--	09725	72414	50806	98814	724--	11715			705--						
Soltau	77	235	81608	40636	02409	854--	08723	81305	56216	00309	853--	09721			703--						
Lüchow	17	253	81305	24616	03309	854--	08719	81308	20616	01609	853--	06718			701--						
Lingen	21	305	82311	60606	00213	754--	12614	32411	78011	99814	38530	09704	---25		703--						
Münster	64	313	82408	58606	01912	753--	11812	72704	58208	01012	784--	10508			702--						
Osnabrück	95	317	82311	56216	01412	754--	10714	62410	70256	00712	59461	10607			703--						
Gütersloh	70	320	82212	57216	02113	854--	11612	72109	62022	00714	785--	10713									
Bad Salzuflen	98	325	82509	67588	01412	873--	11713	72407	65588	00713	784--	10707			766--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81307	45636	01809	871--	09725	72510	62016	00113	784--	12716			708--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81307	40616	02309	853--	08723	62409	60216	00512	684--	11717			704--						
Berlin-Dahlem	51	381	81605	56612	05710	6542-	08809	81205	56616	03809	6732-	08719			797--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81705	46604	05910	5532-	08713	81206	57616	04209	754--	08717			797--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62317	70018	03715	58540	11713	52316	86258	02715	58541	11710	---28	21-27	702--						
Bocholt	21	406	72411	60056	01614	784--	11714	62312	60258	01014	68400	12606		---25	701--						
Essen	154	410	72416	62026	02913	784--	11713	72307	62218	02311	783--	09708	---26		704--						
Kahler Asten	835	427	92519	01418	37007	9----	07613	92414	02808	36707	9----	07803	22-39	23-38	706--						
Bad Lipspringe	151	430	82208	25536	02712	872--	11710	72206	70015	01413	714--	09712			708--						
Kassel	158	438	82110	63616	03412	882--	10712	62210	66216	02512	68230	09608			705--						
Göttingen	176	444	82107	60616	02812	854--	10714	72308	75036	02113	785--	10709			704--						
Braunlage	607	452	92404	03616	04706	9----	06715	72312	70026	01309	784--	08724		---27	709--						
Aachen	202	501	72312	70026	04113	72400	09712	72312	65808	04010	724--	08608	---30	---30	703--						
Nürnberg	626	510	82511	62608	06508	771--	08605	72512	80256	05110	732--	07810	---33		701--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72513	84026	04615	725--	10711	72316	86252	03715	785--	09709			703--						
Koblenz	96	515	82211	70618	07014	785--	10508	62107	70215	06115	68500	11608			794--						
Marienberg	547	526	82214	30516	04909	872--	08710	82210	65255	03510	822--	09710	---26	---26	702--						
Gießen	186	532	82108	62616	05712	754--	09810	72009	80016	04813	754--	09708			795--						
Bad Hersfeld	212	542	82515	70608	05012	884--	10805	52609	75218	04512	58400	10705		---25	702--						
Wasserkuppe	921	544	92421	00606	38706	9----	06807	92419	00616	38206	9----	06806	25-42	23-41	706--						
Trier-Petrisberg	265	609	82214	58596	07311	852--	10813	62412	70258	06114	58430	10608	---33	---29	701--						
Deuselbach	479	615	82114	59616	07210	752--	09813	72417	75256	05912	782--	10608	21-30	---29	701--						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92712	00516	39707	9----	07808	92713	00456	39307	9----	07602	---30	---25	703--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82313	65216	07013	884--	10711	52313	63212	05514	35432	11713			795--						
Darmstadt	133	639	82119	75255	07713	785--	08711	71917	75216	06213	6843--	11715	24-32	23-30	794--						
Würzburg	259	655	72210	75016	07413	6844-	08807	82211	66618	06711	6832-	10808		---28	794--						
Bad Kissingen	224	658	72410	66026	06413	784--	08805	82309	60628	06111	883--	09605			703--						
Coburg	337	671	82307	68216	06810	753--	09803	82407	63636	06410	854--	09604			707--						
Bamberg	239	675	82708	75026	07512	784--	09803	82708	63636	07112	754--	10704			704--						
Hof	567	685	82618	45586	05909	583--	08705	82516	65036	05310	784--	08804	---29	21-31	706--						
Weiden	438	688	72609	70016	08310	784--	07304	82208	61216	08310	854--	09801			709--						
Beruf	363	704	82421	62636	09610	872--	10715	52423	82026	07713	48430	10713	23-33	27-38	703--						
Tholey	396	706	82414	40636	08109	871--	08713	72517	70806	06712	723--	09608	23-36	---32	702--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82414	35638	08610	872--	10713	72512	81036	07712	5233-	10607	---27	---27	701--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	62511	72808	08015	68501	09608						---30		791--						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	82510	70258	09813	6857-	10708	82311	80258	09413	884--	11604	---29		792--						
Mannheim	96	729	82516	75036	08514	7853-	08713	52010	63218	08213	58400	12604	---26		797--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72211	72212	09614	68571	08713	82209	63616	09313	885--	10604	---28		797--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72524	75032	09214	7854-	08716	72518	70802	09113	785--	09502	24-33	24-33	700--						
Öhringen	276	742	82711	75268	08713	724--	08609	82609	68618	08212	884--	11705	---30		797--						
Ansbach	413																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72415	75016	08713	785--	07809	72413	70802	08013	6857-	08807	---28	---28	701--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	82509	62216	08213	884--	07603	82513	65638	07812	884--	09505			703--						
Regensburg	376	776	72712	80256	08912	784--	09400	72709	75012	08013	784--	09607	---41		704--						
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	01456	42003	9----	03305	92512	01458	41504	9----	04806	---28		708--						
Freiburg	269	803	72317	80022	11815	785--	08715	82222	83032	11115	884--	09807	21-31	---36	700--						
Freudenstadt	797	815	82207	72216	43209	783--	07815	72513	68218	42309	6837-	08711	---32		792--						
Klippeneck	973																				

Freitag, den 29. September 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 70 - 20 - 50
	Höhe	iii	NddH	VvwwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _h T _h app	NddH	VvwwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _h T _h app	t _h t _h -t _h t _h	t _h t _h -t _h t _h	788 T _h T _h 12		
Helgoland	4	015	62409	80016	97813	68401	10303	62013	75218	97412	68400	10804	28-34		70913		
List	26	020	81421	65606	98809	774--	06605	81419	60026	98008	773--	07808	25-39	21-32	70209		
Schleswig	43	035	81008	59616	99807	4147-	06714	81105	40516	99408	862--	07603			70109	129118 108117	
Kiel	7	045	81109	60616	00308	754--	07709								70309	148136 125123	
Norderney	13	113	72311	65178	98312	794--	08500						21-26		71114	145129 120123	
Brämerhaven	7	129	72107	60256	99312	784--	10307	72209	65038	99011	784--	10803			71012		
Cuxhaven	4	131	71607	42106	97910	784--	09301						---32		70810	151139 123128	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81307	56216	94709	872--	08604	71706	58256	99509	755--	08802			70309	110117 116119	
Lübeck	8	156	81203	35636	00609	753--	08608	81304	40106	99908	854--	07707			70609	146125 112123	
Emden-Hafen	6	203	62310	62808	98712	68400	10303	72311	63038	98911	784--	08102			71015	134118 114128	
Emmen, Flugh.	3	224	52206	60018	99409	58500	09306	62308	75258	99611	2573-	10302			70614	133123 112126	
Sorau	77	235	72506	56806	00311	784--	10301								70711	140127 118124	
Lüdnau	17	253	81305	30606	00809	854--	08508								70309	147133 122127	
Lingen	21	305	82207	75038	00012	725--	10302								70315	132127 125132	
Münster	63	313	52206	65258	01312	58300	10313	32207	70038	01910	38400	09105			70514	138132 124128	
Cannabück	95	317	62207	63806	01311	68460	10205								70313	136134 118125	
Gütersloh	72	320	42007	57158	01711	39402	10109	22110	65018	02111	28500	08304			70315		
Jad Salzuflen	98	325	72205	62028	00912	755--	10301								71413	147135 125131	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72308	65256	00912	756--	09308	72406	60918	01211	794--	10102			71113	123123 117126	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72410	65806	00911	784--	09304	52206	6202-	01210	55700	08002			70712	123118 112121	
Berlin-Dahlem	51	381	81308	57636	02008	6722-	08718	81904	40256	01509	861--	09605			70510	129126 124134	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81411	40636	02308	772--	08719	81403	50216	01609	772--	06607			70510	128123 123---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62111	80039	03413	55530	10206	62212	70259	04212	656--	09008	21-27	---28	70416	122118 120131	
Jocholt	25	406	82712	56958	01513	894--	10305						---28		70116	126122 119131	
Essen	154	410	32209	62019	02711	38430	10304	82411	70219	03610	7847-	09108			72014	127121 121135	
Kahler Asten □	835	427	92521	01418	36507	9----	07501	82521	62288	36506	862--	06001	23-38		70807	079075 078087	
Jad Lipp Springs	151	430	71903	65028	02410	752--	08307								71014	140132 122127	
Kassel	231	438	72210	68218	02412	68240	10802	71909	75808	03410	784--	08109			70513	---119 114129	
Göttingen	176	444	72708	65818	02712	795--	10305								70513	134119 118128	
Braunlage	607	452	82214	60618	01908	783--	08303						---27		71609	075084 094107	
Aachen	202	501	52211	80038	03812	58500	09400	32313	75011	04811	38500	08308	---30	---26	70613	124123 121131	
Nürnberg	627	510	72610	75028	05609	720--	08303						---30		70210	095096 100114	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32106	84018	04511	35500	09306	82808	70808	05511	785--	09310			70516	111116 119133	
Koblenz	96	515	72203	81028	06113	785--	10501								70115		
Marienberg	547	526	62306	65258	04308	68400	08304						---26		70510	095098 109124	
Gießen	182	532	72204	64616	04512	755--	09504	72007	70026	04912	755--	09004			70113	125127 126133	
Jad Hersfeld	212	542	72307	70258	04212	785--	10603						---25		70313	---146 135134	
Wasserkuppe □	921	544	92420	00606	38207	9----	07500	92521	00456	38407	9----	07002	25-41	23-38	70907	---072 081094	
Trier-Petrisberg	265	609	72410	70258	06711	783--	09303	72510	75258	07611	784--	09108	---30		70414	111112 113132	
Deuselbach	479	615	72512	80258	07010	722--	08307						---29		70312	093096 100114	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92713	00636	39307	9----	07400						---30		70708	---080 082092	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72313	65516	05613	755--	10301	82211	62806	06312	1847-	10005			70314		
Darmstadt	133	639											23-30		70314		
Würzburg	259	655	52209	82038	07011	58300	09301	82707	65816	07211	773--	09103	---28		70214	142141 133144	
Jad Kissingen	262	658	72108	66258	05811	754--	10503								70614	126125 121136	
Coburg	337	671	62406	63216	06110	67200	09603								70911	142125 151128	
Bamberg	239	675	72505	67026	07112	784--	10500								70513	134135 137138	
Hof	567	685	72412	60256	05709	783--	08303	82414	70808	05809	754--	08001	21-31	---30	70810	107104 101114	
Weiden	438	688	82008	60216	07910	754--	09704								71111	114112 113125	
Berz	363	704	72421	80806	08511	784--	11304						27-38		70413	106111 114136	
Tholey	398	706	72410	70038	06811	723--	09400						---32		71012	102107 109133	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62512	80028	07911	68400	10301	82813	70808	09010	884--	08208	---29	---27	70313		
Neustadt/Weinstr.	163	723													70116	152149 150165	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	72313	80258	09213	7855-	10501	82314	80028	09513	885--	10302			70715	138141 142154	
Mannheim	97	729	62309	80256	07913	4844-	11703	82508	70612	08213	784--	11303			70115	140138 136152	
Stuttgart (Stadt)	305	737	52110	68028	09613	58500	09301	32109	70010	09613	25630	09000			70115		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52309	75252	09312	58400	08500	32410	80011	09812	38500	08105	---28		79615		
Öhringen	276	742	82603	56638	08011	7842-	11803								70313	118121 127142	
Weidenburg/Boy.	422	761	72415	70808	08812	784--	09305						---28		70113	125123 123145	
Nürnberg, Flugh.	319	763	52408	75016	08112	58400	09303	42206	75016	08511	48500	09203			70413	148149 142145	
Regensburg	376	776	52104	70028	08512	48530	04304	52205	70212	09111	55600	09105			70413	138134 132141	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01618	41705	9----	05302	92512	01456	42205	9----	05206			71105		
Freiburg	269	803	82215	70808	11214	885--	08000	72217	80018	12113	785--	10007	---36	---27	79415	127128 131148	
Freudenstadt □	797	815	72410	67808	42508	783--	08303						---32		70810	085088 100125	
Klippeneck □	973	818	62417	78018	44108	6823-	06001						---35		79710	097101 119134	
Stetten	734	836	62419	80258	09810	58430	04301						29-32		79611	094099 114128	
Ulm	522	838	62406	80251	10012	62500	07305						---29		79715	127126 130149	
Augsburg	477	852	52709	65616	09212	55601	08304	72711	62618	10512	757--	08210	23-41		79516	120119 121124	
München-Riem, Flugh.	530	866	72509	80252	09613	785--	08302	32518	80038	10313	35801	07106	23-33	---32	70116	114119 122142	
Mühlhof	401	875	72603	82022	09414	785--	08309								70216	144139 137153	
Passau	409	893	82401														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Freitag, den 29. September 1978

Nummer 272

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2912
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10							
20	2641 -58 26 08	2647 -56 27 10		2647 -56		2651 -53 25 11	
30	2386 -58 28 13	2389 -55 27 11		2390 -56	2387 -53 23 16	2392 -57 27 11	
50	2061 -54 26 17	2063 -56 27 10		2065 -55	2060 -54 26 12	2066 -54 27 15	
70	1845 -55 28 19	1847 -53 27 16		1851 -55 33 21	1843 -54 26 11	1850 -54 28 16	
100	1617 -55 29 09	1618 -54 28 20	1620 -54 26 29	1623 -55 28 19	1615 -58 27 30	1621 -53 -85 29 27	
150	1356 -51 25 20	1358 -54 27 23	1358 -51 26 32	1366 -57 26 42	1360 -59 28 40	1359 -52 -84 29 27	
200	1168 -51 28 12	1171 -52 -62 25 34	1171 -51 -61 27 45	1184 -56 -73 27 77	1182 -59 -72 27 67	1173 -56 -78 29 35	
250	1026 -52 -54 00 00	1027 -51 -59 25 29	1025 -51 -60 27 46	1041 -52 -70 28 65	1040 -51 -65 27 74	1030 -51 -71 29 41	
300	0905 -43 -45 36 01	0907 -46 -54 27 31	0907 -50 -58 27 49	0921 -45 -64 28 83	0920 -44 -60 28 81	0909 -43 -72 29 47	
400	0708 -31 -33 27 14	0709 -30 -48 27 40	0712 -34 -46 26 45	0722 -30 -52 27 73	0721 -30 -50 29 59	0711 -32 -35 30 55	
500	0546 -21 -22 27 25	0547 -20 -40 27 37	0551 -20 -58 26 38	0559 -18 -43 27 53	0558 -19 -35 29 52	0549 -19 -22 30 55	
700	0289 -6 -6 24 17	0291 -5 -5 27 32	0293 -4 -20 25 38	0299 -2 -6 29 48	0299 -3 -15 29 33	0293 -8 -18 24 05	
850	0135 -1 -2 15 22	0136 4 4 22 27	0138 4 4 27 33	0143 4 4 26 40	0144 5 3 26 37	0139 1 -0 20 14	
1000	0003	0002	0003	0007	0008	0006 8 7 16 07	
Markante Punkte						017 -53 24 11	
						037 -57	
						039	26 13
						041 -54	
						045 -55	
						047 -53	
						057 -56	
						066	28 16
						110 -52 -84	
						111	27 16
						138 -54 -85	
						148 -52 -84	
						150 -52 -84	29 27
						196 -54 -79	
						205 -58 -78	29 36
						278 -46 -61	
						313 -42 -68	
						329 -40 -45	
						377 -34 -42	
						391 -33 -36	
					453 -25	30 59	
					468 -23 -26		
					522	30 53	
					537 -15 -17		
					600	28 28	
					617 -12 -16		
					646 -12 -18		
					666	28 08	
					694	25 05	
					724	22 06	
					745 -5 -18		
					755	20 09	
					764 -6 -14		
					787 -3 -4		
					800	20 11	
					889 4 2		
					900	20 16	
					933	20 18	
					966	19 14	
					002 8 8 16 06		
Tropopause	210 -58 -60 29 10	227 -53 -62 25 29	281 -52 -60 27 54	234 -54 -71 28 80	164 -64 27 50	205 -58 -78 29 36	
Maxwind							
30/50	0325	0326		0325	0327	0326	
50/100	0444	0445		0442	0445	0445	
100/200	0449	0447	0449	0439	0433	0448	
200/500	0622	0624	0620	0625	0624	0624	
500/1000	0543	0545	0548	0552	0550	0543	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2918	2918	2918	2918	1918	2918	2918
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	22.5	23.4	26.7	15.9	26.7	21.9	
km ddiff	27 13	26 16	30 20	28 26	27 30	27 12	
26.4		26 16	30 20		27 29		
23.7			27 13		27 19		
20.7	27 13	27 14	28 12		26 13	27 14	
18.3	28 11	28 16	27 12		26 10	27 16	
15.9	28 16	26 19	26 25	28 26	28 23	27 18	
13.5	27 13	27 28	27 32	27 41	28 43	27 24	
12.0	25 12	26 30	27 39	28 70	28 60	27 27	
10.5	13 08	26 38	28 51	28 01	28 94	27 23	
9.0	09 30	25 32	28 57	28 82	28 88	27 34	
7.2	23 23	24 28	27 60	28 76	27 87	27 39	
5.4	24 16	25 43	27 42	28 53	27 58	26 26	
4.2	24 17	27 40	27 39	27 52	27 42	27 30	
3.0	24 12	27 31	27 40	27 53	27 54	27 28	
2.1	23 11	28 26	27 36	26 45	27 43	25 28	
1.5	21 12	27 24	28 32	25 48	27 30	22 24	
0.9	16 26	26 24	26 32	24 36	27 19	17 23	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0830 27 61	1050 28 01	1090 28 00		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 29. September 1978

Nummer 272

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900		
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10		3096 -50		3090 -48			
20		2646 -55		2641 -56		2644 -55	
30	2382 -58 29 15	2389 -57	2643 -57 29 18	2387 -59 28 10	2384 -57	2386 -58	
50	2059 -56 29 12	2065 -56	2064 -57 28 07	2060 -57	2062 -56	2062 -56	
70	1844 -55 30 14	1849 -54	1850 -56 30 17	1848 -57	1848 -56	1848 -56	
100	1615 -55 31 17	1621 -56 33 22	1623 -58 31 21	1620 -57 29 20	1622 -55	1622 -55	
150	1357 -55 33 32	1362 -56 33 39	1367 -59 31 38	1365 -59 31 30	1364 -58	1364 -58	
200	1174 -62 -68 33 82	1181 -59 -64 33 83	1189 -61 -63 31 64	1188 -61 -64 32 61	1183 -62 -64	1183 -62 -64	
250	1032 -51 -58 33 69	1038 -49 -55 33 92	1047 -51 -53 31 72	1046 -51 -54 32 83	1042 -52 -54	1042 -52 -54	
300	0911 -42 -50 33 69	0916 -40 -45 33 85	0926 -43 -45 31 68	0925 -43 -45 32 75	0921 -43 -46	0921 -43 -46	
400	0709 -26 -34 32 105	0714 -26 -29 33 85	0725 -28 -30 30 48	0724 -27 -30 32 70	0721 -27 -30 32 77	0721 -27 -30 32 77	
500	0547 -23 -40 33 41	0549 -19 -25 33 66	0560 -15 -17 30 48	0559 -16 -18 32 65	0557 -19 -20 32 50	0557 -19 -20 32 50	
700	0294 - 9 -17 31 02	0294 - 9 - 9 31 14	0298 - 2 - 2 30 30	0299 - 4 - 4 31 29	0300 - 7 - 7 29 32	0300 - 7 - 7 29 32	
850	0140 - 0 - 4 18 02	0141 - 1 - 2 24 05	0142 - 4 - 4 28 16	0143 - 4 - 4 28 43	0146 - 1 - 0 28 21	0146 - 1 - 0 28 21	
1000	0008 7 5 26 02	0008 9 7 19 02	0008 4 4 28 16	0010 4 4 28 43	0013 1 0 28 21	0013 1 0 28 21	
Markante Punkte			014 -55 28 18				
			023 30 09				
			030 -59 28 10				
			034 26 14				
			034 -56		010 -48		
			046 -58		020 -56	013 -51	
	021 -55 30 09		050 -57 28 07		025 -56	030 -58	
	031 -58		074 31 18		031 -58	048 -56	
	040 -56		083 -54		037 -56	093 -57	
	054 -57	33 22	100 -58 31 21		059 -58	106 -54	
	091 -53		130 32 30		090 -55	130 -58	
	100 -55		158 -57		100 -57 29 20	171 -57	
	108 -56		181 -64 -67 31 51		131 -60	200 -62 -64	
	139 -54		228 -56 -58 31 76		155 -59 32 36	319 -40 -43	
	185 -57		290 31 73		182 -65 32 46	410 -26 -28 32 74	
	195 -63 -69		388 -29 -31		230 -55 -57 32 86	416 -26 -29	
	311 -39 -47		450 31 43		300 -43 -45 32 75	500 -19 -20 32 50	
	350 -35 -43		509 -14 -16		400 -27 -30 32 70	548 -14 -16 29 46	
	400 -26 -34		530 30 52		520 -14 -16 32 63	600 -12 -14 29 41	
	455 -22 -40		600 30 42		600 32 48	628 -11 -12 29 37	
493 -23 -40		685 - 2 - 2		700 - 4 - 4 31 29	645 -10 -11		
455 -22 -40		716 - 2 - 2		800 29 34	750 - 4 - 4		
535 -22 -37		745 2 2		850 4 4 28 43	800 0 0 29 25		
600 34 11		800 29 24		874 27 39	810 - 0 - 0 29 25		
665 -11 -21		887 26 13		882 5 5	845 28 21		
797 - 3 - 7		957 8 8		928 8 6	852 1 0		
800 21 02		969 8 7		950 7 6	940 6 4		
899 16 02		991 9 8 17 04		974 9 8 20 08	958 6 5 21 05		
929 6 0							
946 4 1							
992 7 3							
004 6 5 27 03							
Tropopause	195 -63 -69 3374	190 -61 -65 33 74	181 -64 -67 31 51	182 -65 32 46	200 -62 -64		
Max-wind	350 -35 -43 32109	230 -53 -59 33 93	228 -56 -58 31 76	230 -55 -57 32 86			
30/50	0323	0324	0323	0324	0324		
50/100	0444	0444	0441	0440	0440		
100/200	0444	0440	0434	0432	0439		
200/500	0628	0632	0629	0629	0626		
500/1000	0538	0541	0552	0549	0544		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	31.2	12.0	29.7	23.7	13.5	24.3	27.6
km	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
26.4	30 18		29 13				28 09
28.12			27 11	26 17		27 12	29 12
20.7	28 12		28 04	26 07		27 13	28 12
18.3	30 12		29 14	28 13		28 16	30 12
15.9	31 19		30 15	30 14		29 20	29 19
13.5	31 24		29 27	30 38	31 24	32 28	31 28
12.0	31 42	35112	27 52	30 53	31 52	32 48	32 59
10.5	31 46	35109	27 63	29 68	31 73	32 04	31 77
9.0	31 49	35100	27 67	30 64	31 69	32108	31 86
7.2	31 44	34 84		31 55	30 53	32 72	31 85
5.4	30 34	33 41	27 48	30 47	29 45	28 18	32 50
4.2	30 20	32 23	27 38	30 45	31 49	28 17	33 12
3.0	16 07	28 16	27 34	29 42	29 34	28 14	29 07
2.1	15 08	27 14	26 28	28 30	29 43	29 12	27 06
1.5	15 14	25 12	27 33	27 42	28 53	29 12	25 06
0.9	15 16	22 10	27 39	26 32	26 31	28 10	21 05
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			0880 27 68	1010 29 72	1020 31 76	0820 32120	0880 31 87