



Freitag, den 11. November 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-09		18-06		RR	max	Eiser's
	Höhe	iii	Nddff	VWwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2,opp</sub>	Nddff	VWwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2,opp</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	7RR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	RR	max			
Helgoland	4	015	72322	60021	10113	755--	11714	82325	30216	10113	762--	12500	23-32	26-37	70012	12911	93002	1			
List	26	020	82320	50601	07912	763--	11717	82324	18596	07912	771--	11400	24-35	24-36	79711	11210	95000	1			
Schleswig	43	035	82312	50512	10412	854--	09714	82315	35605	10012	753--	10604	---	---	79711	11410	96000	1			
Kiel	17	045	82408	60032	10913	755--	09714	82408	57615	11012	753--	10301	---	---	70012	12211	94000	1			
Norderney	13	113	62117	50101	11112	656--	10715	82218	45606	11212	3742-	11301	---	---	70012	12510	91033	1			
Bremerhaven	7	129	62014	66021	13011	65600	10715	82018	62032	12913	855--	11501	---	---	70011	13409	97004	1			
Cuxhaven	4	131	72013	60022	11012	756--	08715	82015	40612	10813	854--	10802	---	---	70012	13210	92006	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72115	58022	13112	756--	09713	62114	50515	13112	65430	10400	---	---	70011	12410	01002	1			
Lübeck	13	156	72212	65021	12613	755--	09612	82211	58031	12313	5552-	09603	---	---	70012	12610	01000	1			
Emden-Hafen	6	203	82118	57101	12411	755--	10713	82220	50616	12512	5552-	10301	22---	---	70011	12908	00015	1			
Bremen, Flugh.	4	224	72312	65031	13612	756--	09716	72515	59022	13813	754--	10002	---	---	70011	13809	00003	1			
Soltau	77	235	32410	4010-	15110	35500	08718	72513	59211	15212	755--	09302	---	---	70010	12708	92001	1			
Lüchow	17	253	02107	5010-	15509	00900	07715	72312	62021	15912	755--	09304	---	---	70008	12106	96000	1			
Lingen	21	305	82210	65021	15012	756--	10711	82313	65602	15413	756--	10104	---	---	70011	14009	97031	1			
Münster	64	313	72208	60030	16812	65502	09709	72211	65022	17114	756--	09103	---	---	70011	14209	00030	1			
Osnabrück	95	317	82307	5710-	16012	755--	09713	72410	65022	16613	755--	09306	---	---	70011	14009	97025	1			
Gütersloh	70	320	61808	56041	18010	55401	08607	---	---	---	---	---	---	---	70009	---	97---	---			
Bad Salzuflen	98	325	02203	6802-	16211	00900	08711	72408	68022	16713	655--	09306	---	---	70011	14207	00014	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02311	60020	16012	00900	09714	72313	62022	16214	757--	10202	---	---	70011	14006	97006	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02108	60020	16510	00900	08711	72211	60021	16612	756--	08301	---	---	70010	14106	91004	1			
Berlin-Dahlem	51	381	02107	59020	17309	00900	09708	02208	60020	17211	00900	09400	---	---	70008	11205	05000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02210	60020	17110	00900	09708	02108	58020	17211	00900	09301	---	---	70009	11807	04000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01908	80020	18612	00900	09706	11707	62031	19013	15750	09105	---	---	70011	14910	00043	1			
Bocholt	21	406	22111	6002-	16611	20940	09712	72114	56102	16713	756--	09302	---	---	70010	14109	00039	1			
Essen	154	410	02109	68020	18011	00900	08707	52012	65031	18313	25689	09304	---	---	70011	14010	00034	1			
Kahler Asten	835	427	02520	80020	49707	00900	06609	22620	80011	50809	18440	06309	21-30	23-37	70007	09605	00017	1			
Bad Lippspringe	151	430	01804	68020	18110	00900	07710	---	---	---	---	---	---	---	70009	13205	97017	1			
Kassel	158	438	22010	30100	19009	26200	09706	42015	56100	19810	46300	09310	---	---	70009	13208	00022	1			
Göttingen	176	444	02106	7002-	18710	00900	08710	02208	75010	19212	00900	09307	---	---	70008	14005	97003	1			
Braunlage	607	452	02507	6502-	18208	00900	07711	72412	70031	18109	784--	07101	---	---	70008	11005	02000	1			
Aachen	202	501	02214	65020	18713	00900	08708	61211	70031	18515	38552	08801	---	---	70012	15208	00048	1			
Nürnberg	626	510	02409	68020	21508	00900	07602	52110	60280	22408	46130	08007	---	---	70008	11207	00020	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01707	82020	19910	00900	08705	21810	62030	20312	20940	09104	---	---	70008	14005	00029	1			
Koblenz	96	515	12305	5802-	21609	16400	08502	12511	60020	21912	11400	09204	---	---	70007	139--	00032	1			
Marienberg	547	526	72210	3510-	20308	772--	07607	72107	07424	21108	771--	08209	---	---	70008	11306	00030	1			
Gießen	186	532	91501	02474	20709	9----	08505	11204	50104	21510	16200	09209	---	---	70007	13503	00018	1			
Bad Hersfeld	212	542	00000	09460	20805	00900	04501	02308	61024	21511	00900	09213	---	---	70005	12403	00004	1			
Wasserkuppe	921	544	12413	04460	51507	16-00	06606	62614	04411	51907	66000	07304	---	---	70007	09406	00007	1			
Trier-Petrisberg	265	609	02206	60020	22608	00900	07101	12307	60030	22809	11431	08304	---	---	70008	13306	00024	1			
Deuselbach	479	615	02114	6202-	22209	00900	07702	12006	65030	22311	16301	08305	---	---	70009	13007	00037	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02711	65000	51307	00900	07710	03012	56100	25609	00900	09209	---	---	70007	10205	00035	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	52503	05424	21707	56000	07601	02208	45104	22610	00900	09211	---	---	70007	13203	00045	1			
Darmstadt	133	639	01912	50100	22310	00900	08203	01913	60020	23212	00900	08111	---	---	70010	13806	00060	1			
Würzburg	259	655	01603	60020	22109	00900	07603	02401	65020	22912	00900	08311	---	---	70007	13406	00027	1			
Bad Kissingen	224	658	91904	04434	22006	9----	06707	91803	03454	23406	9----	06312	---	---	70006	12206	00007	1			
Coburg	337	671	00000	01464	23004	00900	04703	01601	08424	23406	00900	06307	---	---	70004	11604	00004	1			
Bamberg	239	675	02007	59020	23006	00900	05707	01806	66020	23609	00900	07209	---	---	70006	12203	00010	1			
Hof	567	685	02009	75020	21808	00900	06604	12405	75020	21711	11500	07307	---	---	70007	10203	97004	1			
Weiden	438	688	02004	03460	24306	00900	06703	51703	13284	23807	56300	07601	---	---	70006	11904	00005	1			
Berus	363	704	02308	63020	23608	00900	07400	12004	40100	23809	00901	09204	---	---	70008	13006	00047	1			
Tholey	396	706	02407	1210-	23207	00900	06602	02603	15284	23907	00900	07309	---	---	70006	12904	00028	1			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	22603	30100	23408	00901	07501	32103	35100	24309	36400	07210	---	---	70007	13404	00070	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	12604	7002-	22709	00902	07303	03006	66020	22915	00900	09007	---	---	70008	13506	00034	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Karlsruhe	114	727	02307	6502-	23309	00900	07000	01905	59020	24310	00900	07310	---	---	70009	13206	00048	1			
Mannheim	96	729	01805	60020	23108	00900	07304	01806	59020	23811	00900	09108	---	---	70008	12403	00053	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	60020	23808	00900	06304	00000	50050	24611--	00900	06211	---	---	70008	144--	00059	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	13102	70020	2440																

Freitag, den 11. November 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	NdIFF	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	NdIFF	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	ZRR--	
Helgoland	4	015	12324	30106	09713	16200	12804	12223	57101	07913	10932	12718	27-37	24-32	792--	
List	26	020	52424	56106	07413	46301	12804	32324	60031	06112	36400	11713	26-40	25-38	701--	
Schleswig	43	035	82417	30106	09713	774--	11703	52313	59012	08313	56400	10713	---32	---35	793--	
Kiel	17	045	82410	57216	10313	764--	11806	32409	62011	09214	32401	11712	---27	---27	794--	
Norderney	13	113	42217	57106	10913	48500	11813	12118	60011	09213	16432	10617	25-30	---28	797--	
Bremerhaven	7	129	82221	62026	12913	754--	11500	72117	60012	10813	756--	10821	---31	23-28	791--	
Cuxhaven	4	131	72115	58106	11113	755--	11003	62013	57101	09413	65400	10717	---29	---31	792--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82416	56585	12614	874--	11605	82413	57616	11413	754--	11712			797--	
Lübeck	13	156	82316	56101	11613	754--	10807	82214	50518	11013	764--	10706	---26	---27	700--	
Emden-Hafen	6	203	82318	57106	12113	755--	11804	22222	59011	10313	00901	10718	22-26	24-28	701--	
Bremen, Flugh.	4	224	82519	61026	13414	855--	10804	82519	65216	11814	855--	10716	---28	---27	793--	
Soltau	77	235	82513	58606	14713	854--	10805	82411	58616	13314	855--	10713	---26		791--	
Lüchow	17	253	72513	65021	14515	7843-	11614	72311	65012	13415	756--	10810			700--	
Lingen	21	305	82214	63616	14714	6562-	09807	72217	75026	12914	757--	09718	---32	---32	796--	
Münster	64	313	82312	65212	16615	756--	09804	72112	65216	14016	756--	09725			797--	
Osnabrück	95	317	82418	75605	15915	6572-	09806	72310	60632	14214	3562-	09617	---32	---29	797--	
Gütersloh	70	320	72313	70602	17616	6557-	09707	71812	75026	15115	6567-	09725			797--	
Bad Salzufflen	98	325	82408	75601	15915	7567-	09808	72208	75216	14315	4563-	08715			797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82613	62022	15914	856--	10803	72414	65216	14016	6573-	09718	21-31	---32	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72411	70031	15716	755--	09807	82415	75032	14516	855--	07712	---28		700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82410	67021	15915	45600	10812	82408	62021	15415	855--	10805			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62413	65031	15915	45730	10812	72412	63012	15216	5573-	10707			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71907	60211	18315	3567-	09707	71811	68022	15816	4573-	08725	---25	---27	797--	
Bocholt	21	406	82216	66606	16214	2567-	10805	82114	65026	14115	5567-	09721			797--	
Essen	154	410	82108	70211	17814	4561-	09804	72008	68026	15015	58541	08727	23-37	22-34	700--	
Kahler Asten	835	427	62419	81021	50610	15642	06807	72218	73606	49609	4567-	06706			700--	
Bad Lippspringe	151	430	82307	75022	17615	856--	09808	72111	75606	15715	6553-	08719			700--	
Kassel	158	438	72014	60031	19312	2573-	09804	72113	62022	17413	7097-	09717	---26		700--	
Göttingen	176	444	71802	75030	18215	756--	09808	72208	75022	17014	2577-	09712	---28		700--	
Braunlage	607	452	42414	80031	17012	11431	07803	62511	75011	16411	35631	07708			700--	
Aachen	202	501	81911	75031	17816	4567-	08705	52211	70032	15116	30931	07727	---27	---29	700--	
Nürburg	626	510	62211	65014	20411	60970	08809	72114	65022	18411	7097-	07718	---28		700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72009	68021	19215	4567-	09809	61709	70012	17515	45670	09718			700--	
Koblenz	96	515	72805	65021	21214	1567-	09806	72005	68022	18916	7097-	09721			700--	
Marienberg	547	526	72013	65034	19711	3563-	08806	71710	80218	17910	7097-	08718			700--	
Gießen	186	532	61205	61034	20114	50931	09810	71607	63602	18813	5667-	08714			700--	
Bad Hersfeld	212	542	72008	63034	20714	30941	08805	72308	63022	19214	7097-	09615	---27	21-33	700--	
Wasserkuppe	921	544	42312	75034	52911	20941	07001	72321	68022	51409	755--	06711			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	62012	65011	21213	15782	09811	72011	68022	19514	55772	10716			700--	
Deuselbach	479	615	62115	70031	21212	50972	08808	72015	72032	19512	68431	03716	---26		700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62415	56101	52108	16151	07703	82511	38102	51208	26070	08705			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52508	59034	21414	20932	10810	83004	40102	20513	60936	11610			700--	
Darmstadt	133	639	62008	59030	22215	60930	09808	81811	62032	20515	1577-	09717			700--	
Würzburg	259	655	12109	68020	21717	10931	09807	72111	64031	20315	45731	08615			700--	
Bad Kissingen	224	658	22005	63034	21615	00901	09807	61904	67021	20015	55730	09616			700--	
Coburg	337	671	12206	59024	21914	10940	08803	51904	75031	20214	25741	09716			700--	
Bamberg	239	675	11804	68030	22316	00901	08805	72004	68031	21015	20932	09715			700--	
Hof	567	685	12309	70020	20913	11500	08803	62105	68030	19913	11572	08709			700--	
Weiden	438	688	01803	56054	23212	00900	08003	61704	61031	21912	00901	08711			700--	
Beruf	363	704	52010	60031	22813	40981	10704	72112	65032	21512	60971	09714			700--	
Tholey	396	706	72105	56104	22312	7093-	10809	72211	63022	20712	15754	08814			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62012	58021	22513	50931	09712	71912	65032	21013	50956	08714			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	52607	80031	21619	09006	08809	72606	70032	20418	30942	08512			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724													700--	
Karlsruhe	114	727	62006	65030	22716	10941	10811	72510	70022	21317	25772	09614			700--	
Mannheim	96	729	62109	66030	22816	10934	10808	72212	75032	21016	50972	08617			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	12004	62030	22118	00902	06815	72106	65031	20519	30932	06615			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12406	70020	22518	10932	07809	32406	80020	20618	10931	06717			700--	
Öhringen	276														700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	12710	70030	22616	00901	08801	42303	70030	21317	00901	08711			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	12206	62030	22316	00904	08603	52005	65031	21215	10942	08712			700--	
Regensburg	376	776	01602	25104	24011	00900	09805	21503	56100	22912	00901	10610			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	02512	70020	56310	00900	06705	02308	70020	55108	00900	05500			700--	
Freiburg	269	803	22114	75030	23617	10932	06804	32208	72030	22518	10942	07509			700--	
Freudenstadt	797	815	22403	82030	56214	00901	06804	42405	80030	55214	20932	04708			700--	
Klippeneck	973	818	12307	89020	56614	00902	04000	12609	86030	55714	10942	05610			700--	
Störten	734	836	12608	80030	23314	00905	06805	32403	80030	21615	00902	06711			700--	
Ulm	522	838	02107	70020	23415	00900	08807	32306	80020	22015	00902	07613			700--	
Augsburg	477	852	02704	75020	23415	00900	06804	12404	80020	22017	00901	07610			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	02707	84020	22818	00900	05809	02205	86020	21617	00900	06712			700--	
Mühlhof	401	875	03105	75024	23316	00900	08806	10000	75030	22316	00901	08709			700--	
Passau	409	893	02302	65014	24910	00900	08804	11801	70030	23414	10930	07708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22321	89030	56509	15302	51400	22324	89030	55409						

Freitag, den 11. November 1971

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	52321	65031	06613	56432	11813	12126	60011	04013	16400	11726	24-34	28-39	79214				
List	26	020	62326	64031	04912	66400	11713	52230	65000	02112	56400	10727	26-40	30-42	70113				
Schleswig	43	035	72213	56102	07112	764--	09713	82217	62032	05212	753--	09719	---35	---31	79313				
Kiel	17	045	52308	62021	08013	55500	10611						---27		79414				
Norderney	13	113	22119	59011	07712	26400	10615						---31		79313				
Bremerhaven	7	129	42014	68012	09512	00901	09713	32014	66010	07412	35500	10721	23-29		79113				
Cuxhaven	4	131	32016	60021	08113	00901	09713						---31		79214				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22314	65016	10013	25500	09714	62113	65021	08313	65500	09817			79714				
Lübeck	13	156	52313	57058	09713	55500	09713	12315	60031	07913	15500	08718	---27		79114				
Emden-Hafen	6	203	72218	58031	09412	754--	09709	32224	60011	06212	36400	10732	24-28	25-28	70113				
Bremen, Flugh.	4	224	22415	65016	10714	25500	09711	62415	65031	08513	65600	10722	---27		79415				
Soltau	77	235	72506	65026	11914	756--	09714						---26		79414				
Lüchow	17	253	82408	65038	12213	856--	09712						---26		79715				
Lingen	21	305	02213	68016	11514	00900	10714						---32		70115				
Münster	64	313	81911	62216	13515	756--	09607	32113	65011	11315	21531	10721			79116				
Osnabrück	95	317	82410	65026	12815	755--	09814						---29		70115				
Gütersloh	70	320	82112	59606	14614	855--	09605	62013	65036	12714	655--	10719			79116				
Bad Salzuflen	98	325	72308	75026	13114	756--	08713								79715				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72416	62026	12915	756--	08611	72315	62012	11315	755--	09716	---32		79716				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62113	70012	13714	65500	09707	72113	65020	12113	756--	08718	---28		70017				
Berlin-Dahlem	51	381	72211	70021	14514	757--	10709	32210	62021	13013	35600	09615			70016				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72111	80022	14714	757--	09805	12212	80011	12914	11540	09618			70016				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82215	65022	15215	855--	09505	02115	80021	13215	00900	10720		---28	79716				
Bocholt	21	406	62112	60016	13214	65600	10709						---27		79715				
Essen	154	410	82317	70606	14615	755--	10504	12212	75011	12414	15600	10822	---28	---28	79715				
Kahler Asten □	835	427	62319	77026	48008	655-1	06718	82321	65022	47009	852--	08714	22-35	21-38	79111				
Bad Lippspringe	151	430	82110	70026	14215	756--	07715								79716				
Kassel	158	438	72115	62012	15912	20948	09616	72015	63012	14612	65538	09812	---28	---25	70013				
Göttingen	176	444	72207	70036	15214	6577-	08618								79716				
Braunlage	607	452	42310	65011	14910	15630	07716								70012				
Aachen	202	501	82220	70602	15215	755--	10500	02118	70026	13214	00900	10820	20-34	21-41	79716				
Nürburg	626	510	82112	60216	17110	3637-	08714						---28		79711				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71912	70022	16315	755--	09712	21809	75011	14914	20930	09712			70016				
Koblenz	96	515	72009	65022	18015	2567-	08510								70016				
Marienberg	547	526	72112	70018	16811	7097-	07508								79312				
Gießen	186	532	71608	62026	17313	2563-	08614	82008	60032	16414	755--	08708			79114				
Bad Hersfeld	212	542	62205	60022	17813	60930	09814								70015				
Wasserkuppe □	921	544	72325	66036	50509	5667-	06710	62329	66031	49309	55601	06712	25-39	30-43	79711				
Trier-Petrisberg	265	609	72020	68022	18414	65701	08711	71915	65016	17913	755--	09705	---30		70014				
Deuselbach	479	615	61916	68012	18911	15641	08707								70013				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52314	50102	50308	50970	08711						---26		70011				
Frankfurt, Flugh.	112	637	62309	60016	18814	35630	09616	72312	65212	17514	756--	08713			79715				
Darmstadt	133	639	81812	64022	19415	1577-	08810								70016				
Würzburg	259	655	72212	58021	19815	757--	07505	42313	62011	18715	00901	07611			70017				
Bad Kissingen	224	658	71903	60021	19913	756--	08604								70016				
Coburg	337	671	62006	62011	19913	65700	08704								70015				
Bamberg	239	675	81905	65031	20712	3577-	09705								70016				
Hof	567	685	72217	68021	19611	60972	08707	32114	70011	18511	30930	06711	---26	---26	70014				
Weiden	438	688	51505	60011	22310	30931	08601	61505	60031	21010	65600	08612			70014				
Berus	363	704	62112	65012	20911	40931	09708								70014				
Tholey	396	706	52310	60012	20511	30931	08605								70013				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62011	70012	20512	30931	08505	82011	70022	19313	5572-	07711			70014				
Neustadt/Weinstr.	163	723	62606	70012	19916	15632	07807								70019				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	72105	68022	20915	55732	09805	22305	80011	19815	00901	06711			70018				
Mannheim	96	729	72108	75012	20815	50972	09703	72909	75022	19814	757--	09711			70017				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72209	60011	21116	30972	05003	42107	65012	20115	10931	04711			70020				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42603	75011	22211	10931	05302	32406	75021	20513	30930	04713			70019				
Öhringen	276	742	82503	60031	21213	8097-	08601								70017				
Weißenburg/Boy.	422	761	72002	65031	21014	00902	08708								70017				
Nürnberg, Flugh.	319	763	40804	62011	21510	00902	07804	71504	65021	20012	757--	08712			70016				
Regensburg	376	776	11705	50100	23210	00901	09601	41302	35100	22708	30931	08807			70012				
Gr. Falkenstein □	1307	791	32510	80030	54605	00901	04603	22510	80010	54407	00901	04703			70010				
Freiburg	269	803	72108	70031	22617	10944	06400	62109	80032	21917	20931	06807			70019				
Freudenstadt □	797	815	32306	72011	54411	00901	04801								70015				
Klippeneck □	973	818	22412	86010	55212	00902	02501								70016				
Stätten	734	836	22308	80010	22911	10932	06500								70015				
Ulm	522	838	42107	68020	22911	10932	06500								70017				
Augsburg	477	852	12104	70020	23012	00902	06501	12505											



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2 Freitag, den 11. November 1977 Nummer 315

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112
mb	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		2986 -74	2987 -71	27 52	3008 -66	3011 -65	2979 -64
20		2582 -73	2582 -73	29 44	2592 -68	2595 -71	2586 -69
30		2343 -72	2341 -70	29 35	2349 -68	2353 -71	2345 -71
50	2030 -68	2041 -68	2037 -68	29 35	2043 -70	2046 -69	2039 -69
70	1828 -68	1839 -69	1835 -68	28 37	1843 -70	1847 -70	1838 -68
100	1611 -65	1624 -65	1620 -70	26 52	1630 -70	1634 -72	1625 -71
150	1363 -61	1377 -64	1374 -63	24 73	1386 -64	1390 -65	1380 -65
200	1183 -58	1197 -59	1195 -58	25 77	1208 -59	1214 -61	1214 -61
250	1041 -53	1055 -51	1053 -53	25 76	1066 -52	1072 -52	1072 -52
300	0921 -43	0934 -42	0933 -44	25 78	0945 -43	0951 -42	0951 -42
400	0721 -29	0733 -28	0733 -29	25 74	0744 -27	0749 -27	0749 -27
500	0558 -18	0564 -16	0569 -18	25 63	0579 -15	0583 -13	0583 -13
700	0299 -2	0307 0	0309 -2	26 54	0316 3	0318 5	0318 5
850	0142 6	0149 7	0151 8	25 47	0156 10	0158 11	0158 11
1000	0008 12	0013 14	0016 14	21 11	0020 14	0021 15	0015 14
M A K R O B A R O M E T R			006 -49	27 94			004 -56
			010 -71	27 52			006 -62
			015	27 56			008 -63
			022 -74				009
			028	30 30			010 -64
			033 -68				013 -69
			034	29 40			022 -69
			040 -73				028 -71
			051 -68				029
			060 -70				045 -67
			064	28 30			053 -70
			082 -66				068
			088	25 51			076 -68
			100 -70	26 52			082 -65
			111 -69	26 60			086 -70
			125	24 62	010 -66		096 -72
			169 -61		015 -69		114 -67
			208 -57	-61	030 -68	27 39	128 -67
			216 -59	-62	046 -68		155 -65
			220	25 84	047	27 27	188
		276 -48	-51	054 -71		207 -54	
		330	25 74	078 -69		219 -55	
		380 -31	-34	079	26 28	228 -55	
		410	25 82	100 -70	26 37	268 -49	
		432 -24	-26	113 -70		304 -63	
		600	25 55	175 -61	25 47	443 -21	
		623 -6	-7	217 -58	-70	501 -15	
		634 -6	-7	270 -48	-63	555 -13	
		688 -3	-3	350 -34	-52	600	
		730 0	0	600	25 36	712 4	
		776 4	3	782 10	-15	807	
		800	25 42	800 9	-13	847	
		803 4	4	840 10	-12	852 11	
		853 8	1	876 9	-2	867 10	
		861 7	3	888	26 11	891 6	
		899	24 50	900	25 09	900	
		900	24 50	959 14	4	906 14	
		922 12	5	974 14	6	934 13	
		000 14	8	986 14	5	968 15	
			21 11		5	27 06	
Tropopause	110 -67	25 52	111 -69	26 60	217 -58	-70	164 -65
	225 -56	-59	216 -59	-62	25 83		
Max-wind		210 -59	-61	26 76			005
	292 -44	25 91	200 -59	-61	26 76		304 -43
30/50			006 -49	27 94	270 -48	-63	25 82
50/100			380 -31	-34	25 85		
100/200	0419	0302	0304		0306		0307
200/500	0428	0417	0417		0413		0412
500/1000	0625	0427	0425		0422		0420
	0550	0628	0626		0629		0631
		0536	0553		0559		0562

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	17.4	12.9	25.8	26.4		18.6	
dfff	25 49	25112	29 44	32 31		27 36	
26.4			28 32	32 31			
23.7			28 26	31 24			
20.7			27 28	29 38			
18.3			26 50	25 25		27 36	
15.9	25 61		26 50	26 43		26 46	
13.5	25 88		25 69	25 67		26 74	
12.0	25 92	25109	25 91	25 66		26 80	
10.5	25119	25105	25111	26 58		26 93	
9.0	25126	25101	25101	26 58		26 82	
7.2	25 93	25 86	25 83	26 50		26 68	
5.4	26 72	25 70	25 72	26 58		26 57	
4.2	26 66	26 57	25 60	25 54		26 51	
3.0	25 54	26 51	25 57	27 40		26 40	
2.1	25 49	26 43	24 49	29 28		26 37	
1.5	26 41	25 41	24 44	28 29		26 41	
0.9	25 34	23 35	23 38	26 15		25 38	
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
	0930 25127		1060 25112	1170 25 69		1070 26 94	