



Freitag, den 02. März 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g,opp</sub>	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g,opp</sub>	T <sub>g</sub> - T <sub>g,opp</sub>	T <sub>g</sub> - T <sub>g,opp</sub>	788 T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub> - T <sub>g,opp</sub>	T <sub>g</sub> - T <sub>g,opp</sub>	RR mm	Essw'	
Helgoland	4	015	82025	58601	12102	755--	50710	82032	25586	10802	773--	01613	28-33	32-38	79701	01150	91003	59100		
List	26	020	82226	50684	10501	764--	51711	82127	22636	08901	771--	01716	27-40	27-43	79750	00151	02013	60400		
Schleswig	43	035	82013	57715	13201	854--	51808	82015	38687	12101	873--	50711		---26	79750	50653	02000	75097		
Kiel	7	045	81907	50668	14301	774--	51803	82009	48687	13802	754--	00605			79701	00400	01000	72700		
Norderney	13	113	82119	30102	13201	854--	51705	82023	30616	12202	6532-	01710	---28	---34	70000	00651	93032	72600		
Bremerhaven	7	129	82012	62021	15502	856--	00807	81915	60616	15002	854--	01705			70000	01551	96010	70800		
Cuxhaven	4	131	81812	56102	13702	754--	51804	81818	40617	12902	874--	00808	---29	---33	70001	01452	91007	73500		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82114	45688	17201	884--	01000	82117	58027	16502	4531-	01707		---31	79450	00651	01012	91997		
Lübeck	8	156	82011	62021	16501	864--	51203	71911	60237	16002	754--	00805			70001	00751	94007	72200		
Emden-Hafen	6	203	82116	58022	14301	754--	50709	82122	50616	13602	773--	00707	22-32		70000	01551	97074	70900		
Bremen, Flugh.	3	224	72115	58027	16802	2561-	00704	82117	58612	16402	2581-	50804			79750	01851	97067	72097		
Saltau	3	235	82207	4071-	18201	854--	51006	82312	65037	17703	2551-	50704			79150	00952	92058	93597		
Lüchow	77	253	62108	5803-	19451	65500	53210	52217	56057	19102	25731	51803			79253	01505	92054	92097		
Lingen	21	305	72112	7502-	17202	754--	00606	82113	58612	16802	854--	02604	---27		70000	02351	94070	71200		
Münster	63	313	32209	62017	19303	25731	00801	82110	58611	19203	5542-	01601			79100	01952	91078	60597		
Osabrück	9	317	82013	60022	19102	755--	00202	82114	62612	18703	774--	00703	---26		79701	01851	97071	71600		
Gütersloh	72	320	61811	58011	20202	38501	50500	81812	65602	20303	8092-	51301			79400	---	01---	---		
Bad Salzuflen	98	325	72209	62028	19502	45631	50103	82511	75032	19704	2571-	51003			70101	02352	01044	71501		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72111	60231	19502	755--	00001	82116	75032	19603	40917	00201			79501	02054	95071	73297		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72212	59031	20401	755--	51306	42213	65010	20303	15701	51801			79700	01852	93058	92200		
Berlin-Dahlem	51	381	12107	40101	22053	10830	55211	32109	50100	22601	30831	52107			70053	01055	91033	73300		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12109	58020	21951	15700	53211	32114	40051	22802	35700	52109			70051	01453	91034	73200		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51812	80031	20903	15631	00804	81916	60612	21104	5542-	02202			70101	02800	02063	59797		
Bocholt	25	406	82114	5802-	18602	857--	00801	82016	50616	18403	854--	02702			79701	02050	97070	59100		
Essen	154	410	52010	80018	20502	15642	51400	82110	57617	20502	4547-	01400	---28		79700	01451	02057	60100		
Kahler Asten	835	427	82415	30288	47153	861--	53209	82313	56284	47153	721--	53000			70754	52653	07040	95107		
Bad Lippspringe	151	430	82007	6502-	21302	755--	51206	82010	80022	20904	1577-	51602			70452	01657	04047	71204		
Kassel	231	438	72115	66228	22300	5833-	51308	82115	50102	22901	56307	51207	---28		70151	01653	01043	71197		
Göttingen	176	444	71605	6003-	22900	755--	51209	42109	70012	22603	15601	51000			70350	02353	03049	91802		
Braunlage	607	452	82412	2571-	23353	853--	53215	82412	50107	23552	853--	53105			70453	51854	04030	95808		
Aachen	202	501	71915	60031	20803	5567-	51808	82117	60616	20803	4567-	00400	---28	---34	79301	01551	03055	69797		
Nürburg	627	510	52312	7003-	24152	17246	53109	82114	60032	23751	8091-	51400	---26		70152	51353	01072	91001		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51609	86031	22702	35741	51207	81910	75022	22704	5552-	50301			79350	02452	93049	3		
Koblenz	96	515	72006	6602-	24502	785--	52309	72107	70032	24804	6857-	51203			70002	040--	97072	1		
Marienberg	547	526	82008	5710-	23752	862--	53210	81608	60022	24152	713--	53104			70352	50854	04066	93305		
Gießen	182	532	41507	66031	24350	26531	52211	71710	66031	24802	00902	51107			70150	02752	01089	70297		
Bad Hersfeld	212	542	72505	62027	24900	755--	52212	72207	65032	25502	5557-	52207			79151	01354	91061	71297		
Wasserkuppe	921	544	92417	00497	48254	9----	54108	62316	62284	50353	38142	54212			79254	53255	92----	72197		
Trier-Petrisberg	265	609	72405	58031	24951	10942	51101	72212	60022	25401	10942	51208			70151	01153	01029	70101		
Deuselbach	479	615	62010	6502-	25251	35441	53206	71912	62022	25600	26348	52206			70151	02253	01056	70202		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92511	01418	48554	9----	54208	92411	05414	49854	9----	54212	---30		70151	52256	01060	92502		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62109	59030	25600	65470	51212	72212	60022	26103	11501	51206			79750	03252	97088	3		
Darmstadt	133	639	51815	6303-	25801	35731	51310	71819	68032	26504	11502	51310			70001	03752	00093	1		
Würzburg	259	655	21203	70030	26751	20930	53213	22115	75030	26904	10942	52208			70051	02955	00051	3		
Bad Kissingen	262	658	71804	68031	25501	2557-	53215	32105	65031	26701	10931	52212			70051	01854	00071	60500		
Coburg	337	671	72104	60021	26300	755--	52214	71804	60012	27501	784--	51113			70051	00753	92054	60600		
Bamberg	239	675	11804	57101	27353	10931	54216	22107	65020	28102	15731	51213			70053	00854	00021	39100		
Hof	567	685	42311	68031	25952	45600	54209	62314	68012	26450	48430	53112	---26		70052	51154	97040	71700		
Weiden	438	688	51707	60031	27851	25601	53219	11907	70027	29001	10930	52214			70051	50454	92017	60300		
Beruf	363	704	22110	75020	26551	00901	51207	31911	70020	27201	10931	51209			70052	01053	97043	3		
Tholey	398	706	32405	56107	25852	10941	53006	62209	65031	26550	11501	52310			79552	00954	95042	70101		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42507	62011	26551	00901	52106	72310	62032	27001	15741	51210			70052	01754	97045	3		
Neustadt/Weinstr.	163	723	21404	7503-	25901	11544	52206	72507	70011	26706	00908	52208			70051	02453	00053	3		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2623	60----	27352	-----	54205	-2521	59----	27901	-----	54214								
Karlsruhe	112	727	12207	62010	26901	00901	51209	32306	60020	27604	00901	51209			70000	03153	00066	3		
Mannheim	97	729	31808	75030	26851	15631	53107	52011	68031	27604	00901	00211			70052	02656	00068	3		
Stuttgart (Stadt)	305	737	02605	60020	28400	00900	51212	42108	65021	28903	00901	53208			70000	034--	97017	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12404	80020	28553	15701	55208	32306	75010	28803	00901	54214			70053	01556	00----	59100		
Öhringen	276	742	11502	62010	27251	10940	53215	32505	65030	27804	00902	53112			70051	02455	00049	1		
Weißenburg/Boy.																				

Freitag, den 02. März 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12
		III	NdMf	VWwW	PFPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NdMf	VWwW	PFPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp				
Helgoland	4	015	82222	17516	11302	771--	02305	82320	18516	12103	771--	02208	32-38	25-35	701--	
List	26	020	82330	13586	08902	771--	02500	82421	12506	10002	860--	01211	32-50	28-42	701--	
Schleswig	43	035	82116	25587	11701	872--	00604	82218	20586	11802	872--	01301	---32	---34	703--	
Kiel	7	045	82111	38687	13102	773--	01607	82109	12537	13103	772--	02500	---28	---26	701--	
Norderney	13	113	82219	20516	12702	874--	02305	82317	13216	14002	871--	02113	23-34	---29	701--	
Bremerhaven	7	129	82115	45617	14603	855--	02704	82214	30506	14603	773--	02400	---29	---29	702--	
Cuxhaven	4	131	81918	26617	12503	774--	01704	82117	18516	13203	862--	03107	---37	---36	703--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82119	56617	15802	854--	01707	82215	20536	15702	762--	01601	---36	---31	792--	
Lübeck	8	156	81915	65607	15403	773--	01706	82114	60616	14703	873--	01707	---31		791--	
Emden-Hafen	6	203	82220	35616	14202	754--	01306	82217	13586	15303	862--	02211	24-33	---28	701--	
Bremen, Flugh.	3	224	82219	62606	16103	754--	01603	82315	27536	16503	872--	02304	---29	---27	701--	
Soltau	77	235	82411	60617	17603	5552-	01701	82412	40616	17503	854--	02501			701--	
Lüchow	17	253	82116	60027	18004	2842-	01706	82215	62026	18104	6552-	50703			797--	
Lingen	21	305	82216	58026	17004	874--	03302	82214	23586	17604	772--	04306	---32	---32	701--	
Münster	63	313	82212	58616	19204	754--	02400	82211	56206	19304	754--	04301			701--	
Osnaabrück	95	317	82115	56636	18503	772--	02703	82210	45586	18904	773--	03305	---28	---26	702--	
Gütersloh	72	320	81914	58616	19904	7742-	02704	82015	59506	20005	854--	02302			702--	
Bad Salzuffen	98	325	82211	73606	19404	5567-	00603	82208	70606	19405	854--	01500	---26		792--	
Hannover-Longenhagen, Flugh.	56	338	82117	60612	19204	854--	01804	82314	60616	19004	855--	02702	---27	---28	797--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	72113	60027	19804	756--	51704	82215	62022	19104	856--	00707			791--	
Berlin-Dahlem	51	381	42112	57050	22005	30931	52805	82111	61211	21105	8097-	52809			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62115	58011	22305	35730	52804	82012	62601	21405	8092-	52809			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81919	58612	21105	754--	03500	82114	45626	21706	854--	04206	---29		701--	
Bocholt	25	406	82117	57606	18604	854--	03303	82215	35516	19105	855--	04105	---29		703--	
Essen	154	410	82210	56617	20604	6842-	03303	82311	50636	21205	7532-	04204			705--	
Kahler Asten	835	427	82320	25707	47451	861--	51601	92422	01417	47650	9--	50301	23-33	25-37	791--	
Bad Lippspringe	151	430	82010	65616	20504	00604		82007	80606	20605	7552-	01302			791--	
Kassel	231	438	82018	63022	22003	11477	51807	82221	61615	21703	754--	01702	---27		791--	
Göttingen	176	444	82210	68032	22504	15537	52000	82212	68602	21805	6557-	50104	21-33		700--	
Braunlage	607	452	72316	56717	22750	5547-	53803	82312	60717	21500	853--	51711	---27		700--	
Aachen	202	501	82017	56616	21004	3562-	02303	82117	65606	21705	6542-	03308	21-34	---37	702--	
Nürnberg	627	510	82317	56712	23900	7722-	51104	82316	56717	24001	871--	01303	---33	---34	797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81912	65636	22705	5552-	02500	82109	65586	22706	5557-	02301			793--	
Koblenz	96	515	82207	80022	24307	5252-	51803	82011	80602	24306	725--	02500	---26		700--	
Marientberg	547	526	82015	59712	23301	873--	51801	82114	45587	22901	872--	01503	---26	---30	797--	
Gießen	182	532	81812	74031	24206	35607	51803	81809	74616	23905	755--	01804			700--	
Bad Hersfeld	212	542	72411	68032	24106	5857-	52809	82410	66606	24105	5567-	51601	---27		700--	
Wasserkuppe	921	544	62325	65364	50051	48442	54001	82326	40713	49751	852--	53704	26-36	26-36	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82115	65602	25304	2741-	01203	82216	60616	25104	6742-	03803			797--	
Deuselbach	479	615	82014	58512	25602	5537-	01204	82018	58516	24902	6547-	01805	---25	---29	791--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92411	06418	50152	9--	52102	82518	23788	50500	861--	00803			791--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72319	72032	25307	11572	51805	82119	65802	24608	4252-	01807	---27	21-27	700--	
Darmstadt	133	639	61817	70012	26008	11532	51801	82120	75505	25308	3567-	51607			700--	
Würzburg	259	655	52116	81031	26309	11641	52801	72115	82031	25508	30942	55708	---26		700--	
Bad Kissingen	262	658	42308	80031	25706	21531	52804	72008	82031	24807	35631	54608			700--	
Coburg	337	671	62110	75031	26605	32532	52803	72208	80032	25506	11572	52609			700--	
Bamberg	239	675	52508	75030	27006	11501	52807	52709	80012	25908	20932	51708			700--	
Hof	567	685	52316	75031	25603	12501	53801	62314	80012	25004	10942	54704	---26	---28	700--	
Weiden	438	688	42211	81017	28304	32501	54000	72209	80021	26706	00902	56712			797--	
Beruf	363	704	82117	80031	26605	20938	52202	82220	75216	26804	5557-	03400	---32	24-36	700--	
Tholey	398	706	82319	84031	25704	22517	53000	82317	65616	26003	723--	01400	20-33	22-33	700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82518	75032	26806	12537	51303	82508	70602	26605	3451-	01803	---27	---27	700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72210	80031	26009	11649	53801	72610	76032	25909	22658	52500			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2520	56--	27105	--	56001	-2623	60--	26305	--	55805			700--	
Karlsruhe	112	727	52215	70031	27908	10936	00006	72214	81022	26409	11578	00614			700--	
Mannheim	97	729	72316	80031	27008	12642	51804	82414	82602	25609	1167-	51709			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	52406	70032	28107	00902	54001	72106	80032	26909	40932	55709			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42409	82020	27807	10942	54802	62312	82031	26708	10954	57709			700--	
Öhringen	276	742	52410	70031	27308	11638	53000	52306	82022	26209	30932	54709			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	32409	80020	27906	00901	53804	62108	81031	27007	00942	55707			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	42007	70030	27607	21601	53804	61809	70022	26608	11601	53708			700--	
Regensburg	366	776	22809	82020	28207	12502	52003	72409	82011	27607	00902	53707			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	52710	75024	53853	55300	54108	42313	75011	53852	25401	55802			700--	
Freiburg	269	803	72411	84032	28908	10942	53004	72209	86032	27709	20942	54511			700--	
Freudenstadt	797	815	42506	83020	53802	00902	58104	52406	82031	53904	10942	58803			700--	
Klippenack	973	818	62207	86021	54201	11402	57105	72307	83022	54003	10942	58504			700--	
Störten	734	836	52107	80021	29202	00902	56001	62009	81022	27704	10942	56608			700--	
Ulm	522	838	52309	70030	28605	00905	53804	52308	81012	27806	10942	53705			700--	
Augsburg	477	852	42710	80030	28306	12401	54803	62608	82031	27907	00901	56602			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	42608	80020	29006	21601	55802	42510	86030	28307	00902	55604			700--	
Mühlhof	401	875	32108	80020	28907	32501	53801	33002	80030	27908	11601	54608			700--	
Pössau	409	893	62704	70027	29905	62400	52801	32405	75012	28607	31500	54708			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71914	860												

Freitag, den 02. März 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	W-18	Erdbodentemperatur				
	Höhe	III	NdMf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> + DP	NdMf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> + DP	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>	W T <sub>g</sub> T <sub>a</sub>	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	82317	16106	14303	861--	02222	82217	16105	15103	861--	03308	25-35	---	26	70203	13	UHF	GMT		
List	26	020	82422	15106	11902	860--	01219	82425	2510-	12603	761--	02208	28-42	25-39		70202					
Schleswig	43	035	92214	04456	13502	9----	02217	92214	05434	14303	9----	03208	---	34		70502			305503	004008	
Kiel	7	045	82307	12507	14403	772--	02214						---	26		70303			504504	501009	
Norderney	13	113	82214	11106	15303	861--	03313						---	29		70203			506507	505001	
Bremerhaven	7	129	82111	24206	16203	763--	02316	92111	08205	17303	9----	03211				70203					
Cuxhaven	4	131	82015	12106	14803	861--	03216						---	36		70303			507510	506007	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82315	25516	16902	862--	01312	82214	25505	17702	861--	02208	---	31		70103			519----	---	
Lübeck	8	156	82112	60586	16003	873--	01313	82011	56516	17103	772--	02211	---	25		70104			507509	---	
Emden-Hafen	6	203	82214	12106	16603	861--	02215	92012	02474	17903	9----	03213	---	28	---	25	70203			501000	502006
Bremen, Flugh.	3	224	82313	30586	17703	872--	02212	82213	40516	18803	872--	02211	---	27		70203			508508	000008	
Soltau	77	235	82413	15586	18403	852--	03209									70304			000000	002007	
Lüchow	17	253	82314	57586	18803	854--	01207						---	29		79704			504506	503008	
Lingen	21	305	82212	15516	19105	772--	04215						---	32		70205			502502	001010	
Münster	63	313	82210	15506	20604	762--	04213	82210	15505	21405	861--	05208				70104			001002	004012	
Osnaabrück	95	317	82110	20536	20304	772--	04314						---	26		70404			504503	000011	
Gütersloh	72	320	81912	40616	21204	873--	03311	81911	40106	22204	862--	04010				79105					
Bad Salzuflen	98	325	82107	58586	20304	863--	03209									79405			000000	002013	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82311	58586	20204	854--	03312	82213	60516	21104	854--	03209	---	27		79204			504504	504008	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82314	60026	20104	859--	01310	82313	6002-	21004	855--	01209	---	28		79104			505502	003010	
Berlin-Dahlem	51	381	82110	65612	21104	274-	50500	82209	67026	21904	854--	00107				79706			505504	501006	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82217	65616	21305	656-	50801	82113	65606	21904	855--	00206				79705					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81912	65026	22906	854--	04212	81911	65022	23507	854--	05108				70306			004501	002009	
Bocholt	25	406	82114	15506	20105	864--	04310						---	25		70305			007000	000008	
Essen	154	410	82109	56506	22105	772--	04212	82110	62605	22905	863--	04208				70805			009001	004014	
Kahler Asten	835	427	92419	01417	48550	9----	50211	92419	01505	49300	9----	00206	25-37	21-30		70250			503----	---	
Bad Lippspringe	151	430	81906	63026	21704	754--	01210						---	27		79305			000501	002007	
Kassel	231	438	82115	60605	22603	754--	01108	82116	58606	23503	753--	02109	21-33			79403			---	503	
Göttingen	176	444	82109	62216	22904	854--	01310						---	27		79705			504505	506009	
Braunlage	607	452	82414	25717	22500	872--	00309						---	28		70301			524515	508004	
Aachen	202	501	82212	58506	22905	753--	04212	82112	65025	23806	4557-	04209	20-37	---	28	70205			000000	005014	
Nürnberg	627	510	92315	06477	24701	9----	01208									79101			504505	505005	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81606	65605	23905	654--	04211	81607	82026	24806	855--	04209				70306			052047	026017	
Koblenz	96	515	81503	70216	24806	725--	03204						---	26		79707					
Marienberg	547	526	82112	12517	23801	872--	01308						---	30		70201			509510	507004	
Gießen	182	532	81807	66506	24705	755--	01308	81906	62505	25504	854--	02105				79706			501000	501006	
Bad Hersfeld	212	542	82507	62616	24704	555-	01305						---	27		79206			---	502	
Wasserkuppe	921	544	92426	00713	50351	9----	51307	92422	00704	51051	9----	51208	28-37	26-33		79450			---	004	
Trier-Petrisberg	265	609	82211	50516	25804	772-	03307	82212	59205	26804	852--	04111	23-32			70105			054036	026023	
Deuselbach	479	615	81915	50516	25902	752--	01309						---	29		79203			002501	000009	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92618	01508	50950	9----	50304						---	37		79400			---	514	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82312	60608	25606	356-	03309	82213	66026	26606	855--	02210	21-27			79709			008000	003013	
Darmstadt	133	639	82115	70505	26107	556-	01307						26-30			79709			034030	024023	
Würzburg	259	655	72011	80021	25807	50973	54303									70009			048027	009019	
Bad Kissingen	262	658	82106	78211	25605	754--	52307									79709			501502	503005	
Coburg	337	671														70006			502504	503007	
Bamberg	239	675														70009			003501	501010	
Hof	567	685	71906	80032	26003	5577-	54308	82317	80022	25903	2557-	53500	---	28	---	33	70004			507509	000010
Weiden	438	688	71706	75021	27604	7093-	54305	81807	78022	28603	8097-	54208				79706			506512	506008	
Berus	363	704	82114	56616	26903	853--	03400						24-36			70106			033004	005016	
Tholey	398	706	82314	60616	26503	772--	01305						22-33			70205			001501	501012	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82511	65216	27004	5557-	01304	82510	60502	27903	774--	02108	---	27		79107			059024	016022	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82408	81216	26706	1567-	00305									79710			073060	021023	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2617	60----	28002	----	52209	-2719	59----	29002	----	51208									
Karlsruhe	112	727	72708	81602	27008	70971	00304	72508	80026	28006	756--	01210				79709			066053	038030	
Mannheim	97	729	82511	82606	27108	656-	00309	82307	80026	28206	7567-	01211				79710			049036	026028	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72403	75032	27608	60938	56305	82108	75022	28607	7093-	55208				70009					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72307	81021	27806	30956	56307	82305	80022	29005	5577-	53209				70008					
Öhringen	276	742	82605	80032	26707	855--	54303									70009			044032	017023	
Weißenburg/Boy.	422	761	51906	75031	27605	00940	53303	62010	75022	28404	30971	53205				70008			002000	003011	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71706	70032	26906	7095-	54500	81803	70032	28305	4567-	52212				70008			004000	000016	
Regensburg	366	776	21804	80011	28205	10931	01303	02004	70020	29702	00900	51210				70008			502504	000011	
Gr. Falkenstein	1307	791	52312	70031	54253	45401	56304	22012	70011	54953	00901	57208				70052					
Freiburg	269	803	72211	84012	28508																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 02. März 1979

Nummer 61

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg												
	o200				o200				o200				o200				o200				o207												
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			
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			
10	1061 -54		34	21		3054 -50					3051 -52		30 05			3056 -53		25 10			3070 -52		34 13										
20	2416 -53		29	28		2620 -53					2616 -57		30 06			2613 -56		25 05			2623 -53		33 13										
30	2355 -52		27 30			2358 -53					2358 -53		27 01			2355 -55		27 10			2363 -55		31 07										
50	2023 -53		24 32			2029 -52					2030 -55		29 18			2028 -56		27 15			2035 -56		30 21										
70	1907 -55		31 31			1911 -53					1915 -54		28 20			1913 -56		27 16			1920 -54		32 29										
100	1590 -57		31 35			1583 -56					1588 -58		29 19			1587 -57		27 19			1594 -57		33 27										
150	1322 -56		33 35			1325 -55					1330 -57		34 42			1329 -56		31 19			1338 -57		36 31										
200	1138 -54		33 40			1141 -53 -54					1146 -54 -54		34 40			1147 -55 -59		31 31			1154 -57		34 33										
250	0994 -54		33 44			0995 -52 -62					1004 -55 -65		35 69			1003 -53 -67		31 24			1014 -57		34 33										
300	0877 -50	-64	35 62			0877 -50 -60					0886 -53 -62		36 107			0885 -52 -65		30 33			0888 -56 -61		34 41										
400	0695 -40	-54	34 45			0696 -42 -52					0695 -39 -51		35 79			0695 -43 -54		25 36			0700 -44 -46		24 69										
500	0530 -35	-68	30 25			0533 -36 -43					0539 -30 -44		35 61			0542 -35 -39		24 59			0545 -32 -34		24 48										
700	0287 -17	-28	25 24			0291 -18 -22					0294 -18 -24		29 25			0298 -17 -25		25 25			0299 -15 -15		24 21										
850	0139 -9	-9	25 27			0143 -8 -9					0146 -7 -10		27 27			0149 -6 -11		26 16			0153 -5 -9		24 14										
1000	0010 -0	-2	22 22			0014 -1 -0					0016 -1 -1		22 10			0019 -6 -11		26 16			0020												
Markante Punkte																					004		30 21										
																						011		35 13									
																						014		33 11									
																						016 -55											
																						016		01 06									
																						019 -52											
																						022		25 01									
																						026		31 06									
																						035 -56											
																						042 -53											
																						052 -57		29 22									
																						058		28 18									
																						064 -53											
																						075 -58											
																						132 -59											
	010 -53		34 22																		010 -53		25 10										
	015 -55																				015 -57												
	125 -52																				020 -56		25 05										
	046 -51																				030 -55		27 10										
	100 -57		31 35			010 -50															044 -53												
	150 -55					014 -53															111 -58												
	170 -54					014 -53															171 -55		-64	27 27									
	232 -53					059 -52															250 -56		-61	24 41									
	257 -56	-69	33 44			070 -53															280 -57		-61	24 52									
	340 -47	-61	34 74			075 -57															324 -55		-58	24 80									
	452 -35	-50				115 -57															492 -32		-34										
	482 -36	-40				173 -55															537 -29		-30										
	553 -32	-42				213 -52 -63															600		24 30										
	600					243 -52 -62															638 -19		-27										
	783 -11	-21	25 30			345 -42 -52															674 -17		-17										
	800					434 -34 -40															800		24 15										
	873 -9	-13				490															837 -6		-12										
	843 -9	-9				724 -18 -20															848		24 14										
	899		24 31			754 -18 -15															897		24 11										
	915 -4	-7				414 -3 -5															946		2 -2										
	933 -3	-3				449 1 0															964 -0		-1	21 01									
	987 0	-2	22 12			011 1 -1	24 10														012 -3		-5	27 12									
Tropopause	257 -54	-69	33 44			243 -52 -62															252 -57		29 22										
Max-wind																					240 -59		34 41										
30/50	0332					0329																											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 02. März 1979

Nummer 61

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212														
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
10	1048	-57				1042	-53									1046	-52				1058	-60				1074	-51				1074	-51			
20	1043	-55				1036	-54									1049	-54				1061	-57				1077	-56				1077	-56			
30	1038	-52	33	24		1033	-53									1044	-54				1056	-56				1072	-53				1072	-53			
50	1034	-56	34	41		1028	-53	33	36		1051	-56	33	30		1037	-56	35	20		1037	-57	31	19		1037	-57	31	19		1037	-57	31	19	
70	1021	-56	32	35		1029	-55	33	21		1037	-56	34	27		1023	-56	35	25		1023	-57	33	24		1023	-57	33	24		1023	-57	33	24	
100	1006	-59	32	28		1022	-57	33	44		1011	-57	35	29		1009	-58	36	28		1009	-59	35	20		1009	-59	35	20		1009	-59	35	20	
150	1009	-58	32	40		1014	-55	33	44		1004	-58	34	34		1003	-58	36	27		1003	-58	36	27		1003	-58	36	27		1003	-58	36	27	
200	1156	-50	32	65		1162	-52	34	55		1173	-62	35	66		1164	-64	36	66		1161	-59	36	39		1154	-57	36	41		1154	-57	36	41	
250	1017	-52	34	53		1023	-57	34	65		1043	-55	35	84		1026	-58	36	65		1021	-57	36	51		1014	-58	36	45		1014	-58	36	45	
300	0900	-50	33	60		0905	-50	34	60		0914	-47	35	60		0909	-51	35	44		0905	-52	36	46		0904	-53	37	47		0904	-53	37	47	
400	0706	-36	31	47		0711	-35	34	42		0717	-33	37	45		0715	-34	37	38		0712	-37	37	37		0705	-37	37	37		0705	-37	37	37	
500	0546	-24	32	35		0551	-24	31	34		0557	-23	31	30		0556	-24	26	34		0554	-27	35	27		0547	-26	30	33		0547	-26	30	33	
700	0292	-8	27	37		0297	-10	24	34		0301	-7	27	35		0303	-13	19	28		0304	-14	22	26		0297	-16	18	28		0297	-16	18	28	
850	0140	-2	22	40		0145	-3	25	50		0144	-1	24	42		0153	-4	23	09		0154	-6	26	15		0144	-6	27	28		0144	-6	27	28	
1000	0010	1	20	20		0015	3	20	15		0017	3	20	17		0022					0024					0019	2	23	20		0019	2	23	20	

Markante Punkte	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																		
	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff									
						007	-45			32	19											005	-60			32	18						007	-45			32	19	
						004	-52														010	-60			32	15						004	-52						
						015	-51														045	-55									015	-51							
						022	-56			32	31											050	-57			31	19						022	-56			32	31	
						031	-51														062	-55									031	-51							
						058	-54														074	-59			33	26						058	-54						
						070	-56			32	35											100	-59			32	24						070	-56			32	35	
						100	-59			32	24											130	-56									100	-59			32	24		
						130	-56														168	-56									130	-56							
						168	-56														200	-60			32	65						168	-56						
						200	-60			32	65											240	-60			33	51						200	-60			32	65	
						240	-60			33	51											276	-54			33	65						240	-60			33	51	
						276	-54			33	65											389	-37			41						276	-54			33	65		
						389	-37			41											492	-23			37						389	-37			41				
						492	-23			37											605	-24			29						492	-23			37				
						605	-24			29											621	-22			24						605	-24			29				
						621	-22			24											633	-22			24						621	-22			24				
						633	-22			24											670	-9			10						633	-22			24				
						670	-9			10											680	-2			26	38						670	-9			10			
						680	-2			26	38											862	-2			2						680	-2			26	38		
						862	-2			2											899	-24			49						862	-2			2				
						899	-24			49											903	0			0						899	-24			49				
						903	0			0											930	-1			1						903	0			0				
						930	-1			1											980	0			0						930	-1			1				
						980	0			0											006	1			0	20	14						980	0			0		
						006	1			0	20	14																					006	1			0	20	14

Höhenwinde												
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	o218		o218		o218		o218		o218		o218	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
	26,8		24,0		22,5		26,4		25,5		23,4	
	32	35	32	25	36	25	36	21	33	12	34	32
km												
26,4	33	34					36	21				
23,7	32	39	32	25			36	10	33	14		
20,7	32	39	32	33	36	20	36	16	01	24	33	26
18,3	32	32	33	33	33	28	36	31	01	30	33	31
15,9	32	47	35	34	35	29	36	24	01	25	33	31
13,5	32	45	35	30	34	36	01	32	01	36	33	35
12,0	33	68	35	72	36	44	01	59	01	45	34	55
10,5	33	78	35	75	34	61	01	72	02	46	34	65
9,0	34	74	35	56	36	42	01	65	35	41	34	56
7,2	32	53	34	43	36	50	25	31	35	22	34	38
5,4	31	36	32	35	34	36	32	25	35	21	32	33
4,2	30	29	32	30	32	29	31	12	31	15	30	30
3,0	29	35	31									