



Dienstag, den 07. Februar 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
	Höhe	III	Ndfff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>10</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	Ndfff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>10</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	RR	RR	RR	RR
Helgoland	4	015	80916	56102	20951	863--	54101	71015	62012	22551	755--	54316	70052	50452	00000	3				
List	26	020	80711	57782	22351	755--	53303	80713	35717	23451	773--	53211	79752	51252	97000	3				
Schleswig	43	035	80902	57052	22152	855--	56101	80000	20717	23152	774--	55210	70052	51452	00000	3				39100
Kiel	17	045	80902	58022	21852	864--	56202	81001	20737	22752	863--	54208	70054	51854	00000	3				
Norderney	13	113	81012	20102	19852	864--	53104	71115	30102	20952	754--	54311	70052	50652	97000	3				
Bremerhaven	7	129	80713	57102	20453	864--	54400	80809	50052	22252	864--	56318	70053	51153	97000	3				69100
Cuxhaven	4	131	80915	58022	20553	756--	56104	60911	50052	21652	45601	56211	70053	51353	00000	3				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71207	57052	21653	755--	56203	70805	57102	22353	756--	56207	70055	52055	00000	3				
Lübeck	13	156	80901	56102	21753	864--	55000	80704	50712	22552	5552-	54308	70055	53555	00000	3				39100
Emden-Hafen	6	203	80812	15102	19251	864--	53400	80710	15102	20552	864--	53213	70051	50352	00000	3				49700
Bremen, Flugh.	4	224	80911	38102	19553	854--	54104	81011	32102	20952	853--	54214	70053	50454	97000	3				
Soltau	77	235	80906	4010-	20854	854--	55203	80905	35102	21853	854--	56212	70054	52255	97000	3				70400
Lüchow	17	253	80805	5610-	21154	855--	57205	50604	40102	22157	00901	59210	70055	53255	00000	3				70400
Lingen	21	305	80706	1210-	18251	864--	52203	80707	13702	18651	863--	53204	70351	00451	03000	3				90903
Münster	64	313	80403	15517	17301	861--	00400	80403	15205	18301	755--	00309	70101	01600	01000	3				60300
Osnabrück	95	317	80915	20712	18351	872--	53203	80607	20787	19352	872--	53210	79751	00252	93000	3				91097
Gütersloh	70	320	80503	16732	18300	873--	51001	70707	20707	19301	755--	51210	79101	00000	94---					
Bad Salzuflen	98	325	80602	3070-	16900	864--	52400	80603	20707	18351	864--	53313	79750	00651	97000	3				70700
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80909	15102	20154	861--	54205	80909	25772	21053	863--	54210	70054	51254	00007	3				70400
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80806	25102	19753	863--	54203	80809	25102	20653	863--	54209	70054	51654	00001	3				70200
Berlin-Dahlem	51	381	80205	40102	20353	863--	55104	70203	25772	21053	763--	54107	70053	51553	97011	3				70500
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80206	32702	20253	854--	55203	80306	13717	20953	754--	55207	79753	51854	97002	3				70197
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81705	30587	16803	854--	01802	81405	28106	17803	853--	02210	70302	03401	03000	3				1
Bocholt	21	406	90703	0460-	16603	9----	03400	80706	10606	17702	862--	01211	79702	02903	97000	3				
Essen	154	410	81601	30606	16902	754--	01400	81303	15606	17702	855--	01308	70102	02301	01000	3				1
Kahler Asten	835	427	90904	03417	43053	9----	53400	91303	01457	43453	9----	54307	79553	51954	01000	3				95897
Bad Lippspringe	151	430	80401	3010-	17800	864--	52103	70000	25102	18650	754--	52307	70000	00451	92002	3				60500
Kassel	158	438	80603	45102	17951	755--	54400	70704	30102	18852	4563-	55308	79751	50751	93000	3				70897
Göttingen	176	444	71003	3010-	19053	757--	54203	70000	28102	19951	55731	54210	70053	00255	97000	3				70500
Braunlage	607	452	70702	3010-	19757	755--	57101	80803	18102	20456	801--	56309	70057	54059	00001	3				95700
Aachen	202	501	82203	42102	16702	863--	01803	81804	50602	17003	784--	01304	79402	03602	01000	3				1
Nürnberg	626	510	83002	20284	16850	851--	50400	21203	01444	17651	00901	51305	79451	50253	94000	3				92697
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80903	56102	17002	755--	01601	81107	50606	18102	755--	01307	70001	01850	93004	3				91001
Koblenz	96	515	81502	50102	17202	754--	00103	81805	50102	17902	754--	00307	70002	025--	97000	3				1
Marienberg	547	526	91301	00707	16752	9----	52400	81104	12704	17552	862--	52306	79252	51754	92000	3				94597
Giessen	186	532	81102	30107	17750	864--	52400	81102	12737	18250	862--	51305	79750	50351	97000	3				70697
Bad Hersfeld	212	542	80407	3010-	18252	863--	54301	50601	25101	20054	00901	55115	79752	50653	95000	3				70900
Wasserkuppe	921	544	42004	12107	41857	00901	58301	21606	60031	42557	15501	58208	79657	53559	01000	3				95101
Trier-Petrisberg	265	609	90000	03435	16701	9----	01801	70402	09424	17201	751--	01305	79101	01200	01000	3				1
Deuselbach	479	615	80000	57107	16850	862--	51400	83301	10102	17350	851--	51305	79751	00351	02000	3				70397
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90904	04497	42954	9----	54602	91107	02494	42954	9----	54306	79654	52058	96000	3				95601
Frankfurt, Flugh.	112	637	80502	27712	17001	861--	00302	80903	18717	17401	852--	50004	79101	00800	91000	3				1
Darmstadt	133	639	80705	2022-	16901	862--	51301	80707	18707	17601	852--	51206	79101	01101	01000	3				1
Würzburg	259	655	80301	25227	17652	752--	52201	10406	31101	18552	15731	54308	70152	50652	01000	3				70702
Bad Kissingen	224	658	23602	20107	17851	26400	53202	03502	02444	19454	00900	54212	70151	51352	02000	3				70601
Coburg	337	671	02801	18101	18555	00900	56203	33101	35100	19356	00901	57207	79755	52159	97000	3				91000
Bamberg	239	675	00104	15101	18053	00900	54302	70104	28101	18954	755--	56208	79153	51256	91000	3				90397
Hof	567	685	80305	16102	18556	862--	56201	70508	11712	18955	771--	56207	70056	53060	97000	3				92900
Weiden	438	688	81002	56102	18055	755--	57000	83601	56717	19054	754--	57309	79755	53055	97000	3				92197
Berus	363	704	93503	03717	17300	9----	00400	90403	07437	17900	9----	00206	79600	01200	03000	3				1
Tholey	396	706	80000	50222	16350	861--	51000	80705	30102	17150	861--	51307	79550	00651	02000	3				70101
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90402	03474	16901	9----	01102	80505	40104	17201	762--	50302	79700	01400	94000	3				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80404	1810-	16702	862--	00400	80000	25682	17202	862--	51305	79101	01401	91000	3				1
Weinbiet/Weinstr.	553	724											700--	00000	00000	3				
Karlsruhe	114	727	80202	1168-	17401	873--	01601	80304	07687	18002	873--	01306	79701	02101	97000	3				1
Mannheim	96	729	83602	12216	17001	864--	01801	83602	12682	17502	873--	01305	79101	01301	91000	3				1
Stuttgart (Stadt)	305	737	80204	22107	16201	862--	00501	80105	40787	16801	863--	51305	79701	022--	91000	3				50100
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83203	35107	16200	864--	00601	80303	40707	16800	863--	51206	79550	00451	96---	3				70300
Öhringen	276	742	80302	10																

Dienstag, den 07. Februar 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> u <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> u <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	T <sub>1</sub> C <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> u <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> C <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> u <sub>1</sub>	ZRR--		
Helgoland	4	015	30814	62012	23450	31401	54209	70713	58021	23351	38431	53601			700--		
List	26	020	20812	60037	24550	25400	55111	10810	65010	24351	15601	56501			797--		
Schleswig	43	035	80702	20717	23851	774--	53206	60606	56057	23451	58430	55804			701--		
Kiel	17	045	90601	09717	23551	9----	53108	70806	45227	23551	754--	53400			701--		
Norderney	13	113	71216	57052	21851	756--	55109	00917	56051	21950	00900	55301			700--		
Bremerhaven	7	129	70810	60012	22751	756--	57205	50510	58021	22250	58400	59805			700--		
Cuxhaven	4	131	10710	57051	22651	11400	55110	30712	57051	22251	31400	55604			700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40907	58031	22850	41400	55105	30808	57050	22651	21501	55602			700--		
Lübeck	13	156	50603	57057	22950	52500	54104	80605	35717	23151	773--	53002			791--		
Emden-Hafen	6	203	60812	25057	21651	60930	54211	20611	56051	21600	00901	55400			797--		
Bremen, Flugh.	4	224	31010	57051	21350	00901	56204	61111	68031	21050	685--	56603			700--		
Soltau	77	235	11006	50051	22251	11500	58104	11205	60010	21751	11501	57504			700--		
Lüchow	17	253	10503	50051	22453	11401	57103	10507	60030	22252	00901	57502			700--		
Lingen	21	305	80608	16107	20251	864--	53209	80709	35107	19951	854--	54803			791--		
Münster	64	313	80305	15105	19100	755--	52208	80405	18052	19001	755--	52801			797--		
Osnabrück	95	317	70709	30107	20251	754--	54209	70709	30102	19951	755--	54802			793--		
Gütersloh	70	320	70508	25717	20000	757--	52107	70609	27047	19801	757--	53502			797--		
Bad Salzungen	98	325	80704	30057	19600	864--	54213	80806	35052	19500	855--	53801			797--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70909	40107	21752	754--	54207	70807	40102	21452	40972	56503			797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80708	25772	21252	873--	54106	80606	35057	21252	854--	56400			797--		
Berlin-Dahlem	51	381	70504	33207	21152	784--	55101	30406	57051	21051	31500	57701			791--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70606	38207	21153	784--	56002	20606	57051	20852	18501	56502			797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81206	35506	18703	852--	02209	71604	25105	17803	754--	01609			791--		
Bocholt	21	406	80808	12516	18502	862--	01208	81009	11105	18602	862--	00101			797--		
Essen	154	410	81402	27206	18203	882--	01105	70605	13105	18202	753--	01601			792--		
Kahler Asten	835	427	91504	01457	43953	9----	53206	91703	05414	43453	9----	54605			791--		
Bad Lippspringe	151	430	70808	30052	19550	755--	54109	70905	35052	19001	756--	54804			700--		
Kassel	158	438	71304	40102	19300	40931	55107	41002	45052	18701	15630	55706			700--		
Göttingen	176	444	51905	35052	20100	25631	55103	21805	40051	19500	15601	55705			700--		
Braunlage	607	452	80802	30772	20455	853--	57103	80804	25207	20154	853--	56500			797--		
Aachen	202	501	82702	25586	17703	854--	01207	80000	20216	17303	854--	02804			797--		
Nürnberg	626	510	91304	07454	18351	9----	51207	71305	56104	18151	712--	52502			700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81106	58206	18602	853--	01107	81208	56612	18003	755--	01605			797--		
Koblenz	96	515	81804	58022	18503	754--	00206	81204	56052	18004	754--	50804			700--		
Marienberg	547	526	81106	15707	18151	862--	51207	70703	25107	17751	763--	51804			791--		
Gießen	186	532	81102	20107	18801	864--	51107	81101	50102	18201	755--	52806			701--		
Bad Hensfeld	212	542	30406	30051	19750	30930	54001	40805	30050	19700	10931	55500			700--		
Wasserkuppe	921	544	41507	56101	43255	10941	57104	80904	25101	42956	752--	58601			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	80203	35104	17403	883--	03004	70402	59022	16903	784--	01704			700--		
Deuselbach	479	615	70401	67012	17401	752--	50103	71109	65022	17100	754--	51803			700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91306	03717	43953	9----	54208	81106	13104	43354	861--	54604			797--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81204	50107	18002	3542-	52007	70704	61012	17703	3557-	54604			797--		
Darmstadt	133	639	80909	59027	18202	754--	54208	70908	62022	17703	25631	56805			797--		
Würzburg	259	655	40405	50051	18700	00901	55105	70403	50051	18450	00908	56603			700--		
Bad Kissingen	224	658	33604	56054	19100	10931	56103	70204	48051	18950	45508	56603			700--		
Coburg	337	671	30303	35050	19051	12401	56004	83602	35051	18651	755--	56603			700--		
Bamberg	239	675	30205	30051	18951	00901	55103	80604	33051	19051	755--	55101			700--		
Hof	567	685	80305	12107	18854	752--	56101	80310	12712	18854	861--	55301			797--		
Weiden	438	688	80000	35717	18654	754--	56801	80101	40717	18553	754--	54400			792--		
Berus	363	704	80501	62027	18201	853--	01205	80605	60022	18101	883--	00601			793--		
Tholey	396	706	80905	56227	17500	861--	50104	81004	58022	17200	762--	51802			797--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80904	50107	17301	762--	50002	80508	56102	17201	753--	51801			791--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80404	15107	17602	862--	00104	81302	14516	17901	861--	50001			797--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-0505	59--	17202	-----	54604					
Karlsruhe	114	727	80304	15716	18502	873--	01106	80603	25107	17902	874--	51807			796--		
Mannheim	96	729	82303	12107	18302	853--	01108	60405	60016	18203	55532	53400			797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83606	17107	17301	862--	51207	73405	56052	16801	784-2	52605			797--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80106	25107	17100	852--	51003	80205	30102	16800	853--	52603			797--		
Öhringen	276	742	70602	25057	17700	55501	53207	70605	56052	17851	00901	55500			797--		
Weißenburg/Bay.	422	761	70502	50052	17251	754--	54400	80506	45712	17452	864--	54500			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	45772	18452	862--	54104	50605	40107	17951	26502	54604			791--		
Regensburg	376	776	70505	50102	17952	755--	56808	80506	50707	18052	755--	56301			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	90902	06494	41560	9----	60101	90504	05787	41560	9----	61400			700--		
Freiburg	269	803	82501	20517	18302	864--	01015	80703	40105	16303	854--	02717			791--		
Freudenstadt	797	815	81002	13727	43351	870--	51103	70603	62227	42752	772--	53805			701--		
Klippeneck	973	818	73303	60027	42452	781--	53201	70304	60032	42653	771--	54601			797--		
Stötten	734	836	80802	14287	17752	871--	52104	62303	59012	17753	38432	54503			794--		
Ulm	522	838	80604	42707	17251	872--	52001	81101	45777	17151	852--	53601			701--		
Augsburg	477	852	80905	45057	17452	4557-	55101	80602	56052	17552	855--	55500			795--		
München-Riem, Flugh.	529	866	70302	50107	18154	754--	56004	70204	57102	17653	755--	56503			792--		
Mühldorf	401	875	83002	50772	17253	864--	56400	83402	50777	17353	864--	55500			797--		
Passau	409	893	81202	65027	17653	862--	56801	82404	62022	17453	863--	55701			792--		
Feldberg/Schw.	1486	908	93607	00857	43555	9----	55104	90510	00788	43156	9----	56804			704--		
Konstanz	443	929	72502	57107	16302	784--	00002	73001	66012	15902							

Dienstag, den 07. Februar 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	iii	NdHff	VWwW	PPFIT	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	NdHff	VWwW	PPFIT	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>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</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	50817	57101	24050	32401	52307	20717	60011	24650	11401	54106							70050
List	26	020	00708	60020	25252	00900	56208	60607	60031	25852	65500	53107							79750
Schleswig	43	035	70404	59027	24252	784--	56308	80505	65022	24751	755--	55206							70251
Kiel	17	045	80704	65037	23851	755--	54304												70151
Norderney	13	113	00914	56051	23051	00900	56211												70050
Bremerhaven	7	129	30408	60011	23152	15501	56309	80409	62022	23751	755--	54206							70050
Cuxhaven	4	131	80411	50101	23351	755--	53211												70050
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80404	57701	23451	873--	54108	80405	62227	23851	874--	53204							79750
Lübeck	13	156	80703	57107	23351	755--	53202	80502	5802-	23851	754--	53205							79650
Emden-Hafen	6	203	00510	56050	22652	00900	55310	00611	56100	23452	00900	54208							79701
Bremen, Flugh.	4	224	40910	65011	22152	35701	563--	20905	60020	22753	25700	55206							70001
Sothau	77	235	00706	30050	22653	00900	57208												70051
Lüchow	17	253	00405	45101	22655	00900	57204												70051
Lingen	21	305	80508	50057	20752	754--	54308												79150
Münster	64	313	80306	18227	19750	755--	53307	80404	30102	20151	753--	55204							79701
Osnaabrück	95	317	70607	30102	20952	755--	55309												79351
Gütersloh	70	320	80508	20047	20651	857--	53208	80710	25042	21552	855--	54108							79201
Bad Salzuffeln	98	325	80603	30102	19952	854--	54303												79700
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00705	30101	22755	00900	58209	00605	40100	23157	00900	59103							79751
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20605	32107	21955	00902	58306	50605	4010-	22354	55600	56204							79751
Berlin-Dahlem	51	381	70205	61031	21452	755--	57104	80305	62022	21853	856--	55104							79151
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70307	58021	21152	756--	56203	70205	58031	21553	756--	55203							79752
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70504	12105	18602	7093-	01207	80507	15102	19001	753--	00204							79503
Bocholt	21	406	80610	15105	19400	862--	51208												79103
Essen	154	410	80606	06445	18801	862--	00305	80609	11714	19150	862--	51103							79204
Kahler Asten	835	427	91203	01417	43554	9----	54302	91303	02414	43555	9----	56203							79252
Bad Lippspringe	151	430	70809	30102	19952	755--	54307												70001
Kassel	158	438	30705	40052	20052	10931	56210	80203	45102	20454	755--	56202							70001
Göttingen	176	444	80000	40051	20451	855--	55307												70001
Braunlage	607	452	80806	25107	21056	863--	57203												79753
Aachen	202	501	80000	20536	18002	863--	01307	80000	10585	17902	862--	01801							70203
Nürburg	626	510	71305	50104	18451	763--	52103												70050
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81304	57106	18502	756--	00204	80000	58026	18701	757--	50400							79704
Koblenz	96	515	81504	50052	18503	754--	51304												70004
Marienberg	547	526	71202	57107	18453	755--	53304												79151
Gießen	186	532	71103	50102	18601	7097-	53304	70503	45052	19251	7097-	54204							70102
Bad Hersfeld	212	542	60304	25101	20653	10931	56205												70000
Wasserkuppe	921	544	63605	25101	42857	66200	58400	90306	02472	42757	9----	57400							70055
Trier-Petrisberg	265	609	80000	59602	17302	784--	01303	81005	60036	17601	856--	52101							79703
Deuselbach	479	615	81105	57102	17650	753--	52303												70001
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21204	27104	43455	00901	56204	21206	56100	42957	00901	58400							79751
Frankfurt, Flugh.	112	637	61002	59012	18150	00901	55303	30702	58012	19052	15601	56208							79703
Darmstadt	133	639	50807	61031	18201	00901	56303												79703
Würzburg	259	655	50303	50051	19253	00901	58304												70000
Bad Kissingen	224	658	73602	40051	19251	755--	56103												70001
Coburg	337	671	80604	35051	19452	755--	56205												70051
Bamberg	239	675	80503	34051	19051	755--	55400												70050
Hof	567	685	80208	56107	19255	754--	57400	90309	09477	19756	9----	56304							79154
Weiden	438	688	80000	40227	18954	855--	55101	80101	50707	19054	855--	55101							79253
Berus	363	704	80503	60022	18401	853--	00302												79302
Tholey	396	706	80804	56102	17500	862--	51302												79101
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80507	50102	17201	754--	51400	80406	58022	17400	853--	51301							79101
Neustadt/Weinstr.	163	723	43602	30106	17900	35301	52400												79302
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0509	57----	18653	-----	54302	-1009	44----	19354	-----	56301							700--
Karlsruhe	114	727	60703	35057	18201	55530	54303	60602	50052	18651	45630	55102							70103
Mannheim	96	729	30706	60016	18600	10931	54303	00604	60010	19151	00900	55204							79703
Stuttgart (Stadt)	305	737	70206	50052	17550	754--	55105	70304	50052	17751	764--	55400							79702
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73606	56102	17451	784--	54103	80305	56101	17653	854--	55601							79701
Öhringen	276	742	80505	50052	18351	865--	54204												79701
Weißenburg/Bay.	422	761	80604	50107	18654	854--	56209	80000	35102	18554	752--	55801							79751
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	40107	18852	755--	54208	83504	40702	18952	855--	54500							79151
Regensburg	376	776	80303	50107	18253	755--	55201	80504	56102	18253	855--	55400							79752
Gr. Falkenstein	1307	791	90902	03497	41560	9----	62400	91401	02494	41561	9----	62400							79759
Freiburg	269	803	83607	45105	16402	854--	50400	83404	28102	16401	863--	00703							79103
Freudenstadt	797	815	80503	62037	42753	863--	54303												70150
Klippeneck	973	818	80304	56107	42454	871--	54400												79752
Stötten	734	836	80307	45102	18455	752--	55202												79452
Ulm	522	838	80606	27227	17452	762--	53101												70151
Augsburg	477	852	80705	40712	18353	874--	54304	80405	40107	18153	865--	56602							79551
München-Riem, Flugh.	529	866	80402	56102	18054	855--	56402												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Dienstag, den 07. Februar 1978 Nummer

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGG	0700				0700				0700				0700				0700												
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
10	3038	-48	14 52		3027	-49	16 55		3029	-47	14 39						3034	-47											
20	2587	-54	13 62		2578	-57	16 37		2575	-54	14 37						2582	-55											
30	2329	-57	13 54		2321	-57	15 30		2319	-60	15 12		2318	-62	25 25		2325	-59											
50	2006	-60	10 34		2002	-62	12 10		2004	-64	32 06		2005	-63	26 21		2008	-62											
70	1797	-61	07 14		1795	-63	31 03		1798	-64	33 20		1798	-65	29 27		1801	-63											
100	1575	-59	03 13		1574	-61	33 10		1579	-60	33 25		1578	-61	31 18		1580	-60											
150	1320	-58	01 11		1320	-57	33 08		1322	-55	33 24		1322	-55	30 18		1324	-55											
200	1138	-57	35 10		1137	-57	-65 34 05		1138	-54	-65 34 16		1137	-52	-57 31 10		1139	-53	-59										
250	0997	-58	14 08		0997	-58	-66 15 12		0995	-56	-65 02 13		0993	-55	-59 15 03		0995	-55	-59										
300	0882	-58	-63 15 16		0882	-59	-67 15 21		0880	-56	-65 09 05		0877	-56	-60 11 05		0879	-56	-59										
400	0695	-44	-51 14 10		0695	-43	-52 09 10		0692	-44	-54 15 08		0690	-45	-48 11 06		0692	-44	-47 17 24										
500	0541	-30	-40 11 09		0541	-30	-39 10 10		0539	-33	-41 07 10		0537	-33	-36 05 06		0538	-31	-33 11 07										
700	0293	-15	-19 03 05		0293	-16	-16 06 02		0293	-15	-17 34 10		0293	-17	-18 34 07		0292	-16	-17 33 16										
850	0144	-8	-12 10 07		0143	-5	-8 10 04		0144	-5	-7 31 05		0144	-5	-5 32 07		0142	-6	-6 33 03										
1000	0017	-2	-6 13 15		0015	-3	-4 09 10		0014	2			0012	1			0013	-2											
Markante Punkte									004	-38	19 40																		
									008	-45	17 72																		
									010	-47	14 39																		
									016		15 43																		
									037		13 06																		
									039	-63																			
									043		30 06																		
									064		33 16																		
									079	-64																			
									100	-60	33 25																		
									149	-55																			
									200	-54	-65 34 16		030	-62	25 25														
									212	-53	-64		041	-66	26 20														
									266	-57	-66 04 12		053	-62															
									310		10 04		067	-65	29 28														
									324	-55	-64		084	-63															
									340		14 09		132	-56	30 22		008	-42											
									420		16 08		203	-52	-57 30 09		010	-47											
								453	-38	-49		250	-55	-59 15 03		044	-63												
								490		09 09		296	-57	-60 11 04		076	-63												
								520		02 10		311	-54	-58		148	-55												
								545	-29	-32		329	-56	-59 11 12		221	-51	-56											
								600		36 07		454	-38	-40 10 03		267	-57	-60											
								716	-13	-16		600		36 14		310	-55	-59 18 31											
								720		34 12		650	-19	-24		366	-50	-53											
								737	-14	-14		667	-20	-20		431	-39	-42 17 13											
								785	-10	-10		768	-11	-14		600		33 09											
								800		32 08		787	-10	-10		628	-20	-23											
								862	-4	-6		800		32 06		643	-21	-21 33 16											
								881	-4	-4		820	-7	-9		695	-16	-17											
								893		28 04		855	-5	-5		800		33 05											
								900		26 03		874		32 08		842		33 03											
								907	-2	-2		900		31 08		898	-4	-4 33 02											
								946	1	1		921	-2	-2		900		33 02											
								998	2	0 18 02		978	1	1 27 02		957	-2	-2 06 01											
Tropopause	269	-60	-65 15 10		290	-60	-68 15 22		266	-57	-66 04 12		296	-57	-60 11 04		310	-55	-59 18 31										
Max-wind	017	-55	13 70		008	-46	16 70		008	-45	17 72																		
30/50	0323				0319				0315				0313				0317												
50/100	0431				0428				0425				0427				0428												
100/200	0437				0441				0441				0441				0441												
200/500	0597				0596				0599				0600				0601												
500/1000	0524				0526				0525				0525				0525												

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0706		0706		0706		0700		0706			
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	km
	16,2		26,4		28,2		25,8		24,0		23,7	24,6
	05 10		15 40		16 57		18 53		25 40		16 52	16 46

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 07. Februar 1978

Nummer 38

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	o712				o712				o712				o712				o712				o712									
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					3037 -53	15	52						3015 -51	17	57		3037 -49				3017 -47									
20	2595	-50	14	50	2586 -58	14	40						2571 -58	19	49		2586 -53				2605 -51	15	59							
30	2335	-58	13	46	2329 -55	15	40						2318 -60	21	34		2327 -57				2330 -53									
50	2010	-57	12	48	2007 -60	15	14						2002 -62	24	22		2009 -61				2016 -56	16	36							
70	1798	-57	11	20	1798 -62	15	02						1795 -63	25	19		1800 -62				1803 -60	18	27							
100	1574	-59	09	09	1576 -61	00	00	1577 -60	35	16			1580 -64	27	16		1579 -60				1579 -58	19	20							
150	1319	-57	06	08	1323 -58	13	02	1322 -57	32	16				30	07		1322 -56				1323 -57	-71	19	13						
200	1137	-58	09	04	1140 -55	-61	13	1139 -55	-63	02	12		1138 -55	-64	29	03	1138 -55	-59			1140 -56	-67	18	15						
250	0997	-60	09	09	0998 -58	-62	14	0997 -56	-63	02	12		0995 -56	-61	17	09	0996 -58	-61			0999 -60	-69	15	27						
300	0883	-58	-67	09	0884 -57	-61	12	0881 -55	-61	07	08		0880 -57	-60	16	18	0882 -58	-60			0885 -57	-67								
400	0695	-43	-53	10	0696 -43	-46	13	0694 -44	-50	14	09		0692 -43	-47	16	17	0694 -43	-45			0697 -43	-55								
500	0540	-31	-42	08	0541 -29	-37	12	0540 -31	-39	10	06		0538 -32	-40	09	07	0539 -30	-33			0542 -30	-40								
700	0293	-14	-18	09	0293 -16	-17	07	0294 -16	-17	36	03		0292 -17	-20	01	05	0291 -16	-18			0293 -12	-27								
850	0145	-12	-14	09	0144 -7	-9	14	0145 -6	-7	09	03		0143 -6	-8	35	05	0142 -9	-10			0143 -9	-13								
1000	0018	-3	-4	08	0017 -3	-5	08	0016 3	1	18	01		0014 1				0014 -3				0017 -4	-6	08	07						
Markante Punkte																					004 -37									
																						008 -41	21	43						
																						009 -41								
																						011 -47								
																						011 -45								
																						013 -50								
																						015 -48								
																						022 -52								
																						024 -55								
																						024 -52	15	60						
																						028 -51								
																						031 -53								
																						033 -53								
																						035 -55								
																						050 -56								
																					053 -54									
																					054	16	34							
																					068 -60									
																					069	18	27							
																					153	19	13							
																					209	17	15							
																					215 -56	-67								
																					030 -57									
																					040 -62									
																					052 -61									
																					076 -62									
																					121 -57									
																					177 -54	-60								
																					220 -55	-59								
																					283 -61	-63								
																					395 -43	-46								
																					515 -28	-31								
																					544 -25	-32								
																					661 -17	-19								
																					689 -17	-18								
																					753 -11	-19								
																					806 -9	-17								
																					866 -9	-9								
																					921 -6	-6								
																					958 -3	-5	06	02						
Tropopause	266	-61	-71	09	320	-57	-60	12	314	-56	-61	09	285	-59	-62	16	283	-61	-63		253	-60	-69	15	28					
Max-wind	025	-55	14	78	014	-46	15	74													024	-52	15	60						
30/50	0325				0322								0316				0318				0314									
50/100	0436				0431								0422				0430				0437									
100/200	0437				0436								0442				0441				0439									