

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 7	DIENSTAG DEN 5. JANUAR 1992										NUMMER 5		
00 UHR GMT													
STATION	HÖHE	III	IIHV	NDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RK	RK		N	NDOD			R	12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4 015	11357	R2721	10061	20049	49978	51011	69961	72065	877//			34 24
LIST	26 020	11350	R0516	11028	21030	49991	52031	69971	7775/	877//	907//		28
LECK	7 022												
MIRUM	28 026												
MEIFOWIK	27 033												
SCHLESVIG	43 035	11120	R0107	10024	20022	49968	52012	60041	71065	887//	903//		30
HOLM	12 038												
KIFL	17 045												
KIFL-HOLTFELAU	31 046												
NOODERNEY	11 113												
BRFMEHVEN	7 129	11468	R2419	10078	2//02	49995	52006	60011	70265	875//	913//		29
CUXHAVEN	4 131	11358	R2617	10070	20054	49985	52007	69961	70265	877//	908//		36
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11358	R2616	10086	20074	49986	51006	60021	70265	885//	909//		
LÜBECK	8 156	11340	R2615	10085	20073	49973	50003	60031	76065	877//			29
EMDEN	6 203	11560	R2514	10090	20069	40004	51012	69971	70266	875//	925//		25
OLDENBURG	12 215												
AHLHORN	49 218												
BRFMEH, FLUGH.	3 224	11462	R2615	10094	20076	40003	51005	69971	72186	885//			26
SOLTAH	77 235												
LUFCHOW	17 253												26
LINGEN	21 305												
MUNSTER	63 313	11470	R2511	10084	20072	40032	51008	60021	70262	875//			33
OSNABRUECK	45 317												
GUETTERSLOH	72 320	11462	R2516	10086	20067	40040	51007	60061	72162	877//			
RAD SALZUFLEN	98 325												
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11350	R2410	10087	20079	40019	50002	60041	72186	885//	908//		28
RAINSCHWIG	81 348	11463	R2514	10092	20062	40015	54000	69901	7612/	888//			28
REPLIN-BAHLEN	51 381	11575	R2410	10089	20063	40008	58002	60021	70262	875//			
REPLIN-TRIEB, FLUGH.	37 382	11780	R2517	10093	20059	40004	58002	60021	70286	875//	950//		
REPLIN-TRIEB, FLUGH.	50 384	11577	R2214	10094	20060	40010	58001	60021	70162	885//			25
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11475	R2514	10092	20079	40067	52013	60051	70386	885//	915//		
BOCHOLT	21 406												
ESSEN	154 410	11362	R2513	10084	20072	40062	52011	60051	70398	877//	908//		28
KARLSTADT	835 427	11709	R2521	10032	20032	48363	58001	60091	76184				38 26
RAD LIPPSPRINGE	151 430												
KASSEL	231 438	11559	R2205	10078	20064	40049	53001	60031	76362	875//	923//		25
ROETTINGEN	175 444												
RAUMLAKE	507 452												
AACHEN	202 501	11570	R2616	10092	20077	40077	52015	60031	78086	888//	920//		31
NOERVENICH	117 502												
MUEBRIER	627 510	11370	R2615	10056	20049	40084	52011	60011	78086	877//	908//		29
KOFLN-ROHN, FLUGH.	91 513	11470	R2710	10093	20078	40071	52011	60031	75886	885//	918//		
KORFEN	96 515												
MARTINBERG	547 526												
GIESSEN	186 532	11470	R2413	10089	20057	40062	54000	69931	72162	82830			28
RAD WERFFELD	212 542												
WASSERKUPPE	921 544	11700	R2824	10029	20028	48378	57008	60031	76164				45 26
TRIEB	265 609	11470	R2413	10085	20071	40105	52009	60101	78086	873//	912//		32
DEUSELRACH	480 615												
PFEDERSFELD	396 625	41461	R2615	10076	20054	40097	52012		78062	879//			
KL. FELDHAUSEN/TS.	805 635	11709	R2917	10038	20035	48396	55000	60011	74584				38
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	11675	R2212	10079	20068	40090	58002	60051	70382	8153/	945//		
BADEBAD	108 639												
MUEBRIER	268 655	11570	R2718	10083	20051	41088	51003	60041	72162	85500			38 24
RAD KISSINGEN	262 658												
COBURG	337 671												
RAMBERG	239 675												
HOF	567 685	11462	R2313	10045	20033	40075	58004	60091	76366	8272/			30
WEIDEN	438 688	11680	R2010	10060	20029	40092	57011	69951	76162	8552/			
REPUH	363 704												
THULEY	396 706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11470	R2611	10087	20063	40112	53003	60101	70198	8657/			37 23
NEUSTADT/AM STADT	163 723												
KARLSRUHE	112 727	11583	R2313	10109	20066	40118	51015	69981	70282	878//	922//		
MANNHEIM	96 729	11575	R2508	10100	20054	40112	51011	60041	70186	868//	935//		28
STUTTGART (STADT)	305 737	41560	R2209	10087		40123	50001		72161	85500			25
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11465	R2617	10082	20051	40124	52002	60061	72586	878//			27
DEHRINGEN	276 742												
WEISSENHOF/BAY.	422 761	11668	R2211	10072	20043	40110	56009	69981	76022	8657/	946//		
MUEBRIER	319 763	11570	R2317	10044	20056	40101	55004	69921	76122	885//	920//		28
REGENSBURG	366 776	32940	R2607	10067	20038	40111	58011		85030				
GR. FALKENSTEIN	1307 791												
FRANKFURT	269 803	11575	R2311	10106	20069	40146	51005	60021	76182	888//			36
FRANKFURT	797 815												
KLIPPECK	973 818												
STOETTEN	734 836	11360	R2718	10042	20038	40134	55004	60021	76186	885//			31
ULM	522 838												
AUGSBURG	461 852	32975	R2714	10087	20033	40122	57010		84041				30
NEUBURG/DONAU	381 853												
LANDSPERG/LECH	623 857												
FUERSTENFELDRUCK	519 858	42980	R2314	10078	20016	40134	57010		86030				
MUNCHEN, FLUGH.	530 866	32782	R2415	10083	20022	40130	57009		81531				25
ERDING	462 869												
MUEBRIER	401 875												
PASSAU	409 893	32642	R0501	10017	20010	40138	57010		885//	940//			
ROSENHEIM	213 900												
FELDERG/SCHW.	1440 908	11700	R2436	10013	20012	48446	58005	60041	76384				63 39
KONSTANZ	443 929	32784	R2215	10094	20040	40141	57013		82540				31
KEMPTEN	705 946												
KEMPTEN	634 947												
KEMPTEN	819 948												
ZUGSPITZE	2960 961	31701	R2532	11081	21083	47995	56012		74174	875//			72 50
HOHEWEISSENBERG	977 962	11746	R2322	10067	21006	48447	57012	69981	70262	81530			31 23
GARMISCH-PARTENK.	719 963												
WEIDEN	1832 980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

		03 UHR GMT								00-03	
STATION	HOEHE III RX	IIHV RX	NOFF	ISTTT N	2STTT NOFF	4PPPP NOFF	5APPP	7WWW 12	ANCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41250	80213	11001	21004	40014	53036	71022	886//	908//	32 22
LIST	26 020	42365	50417	11050	21057	40027	52036		85500		25
LECK	7 022										
MUSUM	28 026										
MEIFPWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41245	80410	11025	21031	40007	52038	75652	887//	905//	
HOHN	12 038										
KIFI	17 045										
KIFL-HOLTENAU	31 046										
NORDFRIEDRICHSHAGEN	11 113										
BRUNNENHAGEN	7 124	42564	82717	10062	21072	40012	52017		875//	921//	29
CIUXHAVEN	4 131	42358	83007	10028	20015	40009	52024		876//	908//	34
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41360	82813	10066	20060	49997	51011	70262	885//	909//	29
LIFRECK	8 156	41350	82914	10066	20049	49987	52015	72162	876//		34
EMDEN	6 203	41258	83006	10082	20074	40014	51010	76122	877//	904//	
OLDENBURG	12 215	41340	82611	10085	20074	40012	52007	76162	877//		
AHLHORN	49 218	41330	82316	10082	20068	40016	51006	71022	886//		
BRUNNEN, FLUGH.	3 224	42362	82616	10088	20072	40013	52010		887//	909//	25
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUNSTER	63 313	41365	82510	10084	20074	40039	51007	76162	875//		25
OSNABRUECK	95 317										
GUTTENLOH	72 320	41358	82414	10085	20074	40045	50005	76062	887//		
RAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41340	82510	10084	20073	40030	52010	78022	888//	909//	25
HRAUNSCHEIG	81 348	41543	82513	10085	20062	40023	51008	70362	885//	932//	25
BERLIN-DAMLM	51 381	41470	72509	10083	20063	40011	50003	78082	878//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41565	82516	10083	20063	40009	53004	75822	885//	920//	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41476	82414	10086	20062	40011	53001	72122	885//	911//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41580	72414	10096	20079	40074	52007	78082	875//	920//	
ROCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	41480	72413	10088	20070	40067	51005	70186	878//	912//	24
KAHLER ASTEN *	835 427	41705	92624	10033	20033	48371	51009	74164			50 26
RAD LIPPSPRINGE	151 430										
KASSEL	231 438	41675	72106	10072	20062	40059	52009	72162	875//	940//	
GOETTINGEN	175 444										
BRANINLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	41565	82413	10087	20075	40083	51006	76186	888//	920//	32
NOERVENICH	117 502										
NUFPRUNG	627 510	41381	72510	10054	20047	40098	52008	72582	877//	907//	28
KOFLN-RONN, FLUGH.	91 513	41580	72610	10096	20065	40077	52006	70162	875//		
KORLENZ	96 515										
MAPIENREPP	547 526										
GIESSEN	186 532	41470	52308	10093	20057	40075	53012	70162	85800		
RAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	41700	93018	10028	20028	48385	52008	76366			45 29
TRIER	245 609	41465	82413	10083	20066	40109	51003	76082	878//	912//	
DEUSFLACH	480 615										
PFRODSFELD	396 626	41454	82611	10069	20056	40108	52009	78182	889//		
KL.FELDREPP/TS. *	805 635	41705	93015	10034	20033	48403	53010	74584			41
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41670	42312	10090	20062	40102	52012	70161	8153/		
DARMSTADT	108 639										
WUPFRIURG	268 655	42670	32716	10076	20042	41102	52009	83500			34
RAD KISSINGEN	262 658										
CORURG	337 671										
HAMREPP	239 675										
HOF	567 685	41468	82315	10049	20035	40072	55001	70262	875//	912//	31
WEIDEN	438 688	42580	72409	10062	20029	40099	53007	875//			
REHUS	363 704										
THOLFY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42482	82510	10083	20061	40117	51003	885//	911//		
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723										
KARLSRUHE	112 727	41783	12315	10087	20060	40124	51004	72582	81500		
MANNHEIM	96 729	42675	42707	10105	20083	40113	50001	84500	935//		25
STUTTGART (STADT)	305 737	41560	72204	10086	20065	40127	53004	78022	878//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41575	52106	10082	20049	53004		70381	85800		
OEHRINGEN	276 742										
WEISSENHURG/RAY.	422 761	41575	72210	10067	20048	40117	51007	70166	875//	920//	
NUERNBERG	319 763	41580	72006	10072	20054	40108	53005	70362	875//	920//	30
REGENSBURG	366 776	41580	31905	10059	20038	40117	50004	72111	83500		26
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	41700	92912	10004	20002	48414	56005	74544			
FRIBURG	269 803	41581	82215	10103	20049	40148	51001	70262	888//		27
FREIBURGSTADT *	797 815										
KLIPPENACK	973 818										
STOETTEN	734 836	41568	82523	10051	20032	40129	56002	70262	8752/		35 24
ULM	522 838										
AUGSBURG	441 852	41775	72615	10081	20040	40126	52003	72166	8357/		31
NEUBURG/DONAU	341 853	41570	62508	10054	20026	40130	53001	70182	869//		
LANDSBERG/LECH	623 857										
FURSTENFELDBRUCK	519 858										
MUNCHEN, FLUGH.	530 866	41582	82520	10088	20039	40132	53004	76062	8782/		38 24
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	41665	82604	10036	20025	40124	56006	76182	885//	940//	
BRUNNENHAGEN	213 900										
FELDREPP/SCHW. *	1486 908	41700	92474	10012	20012	48451	52005	78184			49
KONSTANZ	443 929	41675	82309	10078	20066	40156	52012	76162	875//	947//	30
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947										
ORFSTADT	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	92727	11076	21077	47994	58001	74544			62 35
HOHENPEISSNERERG *	977 962	41875	82319	10038	20030	48446	53005	76162	8802/		34 25
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	41565	82725	11004	21029	48453	54000	77122	8802/		55 31

06 UHR GMT

03-06 06 V.T. 06 06 18-06 V.T.

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDIFF	ISTTT	STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7SSST	9ASSS
		RX			N	NDOD			R	12	HLMH		XX	GG	NNNN	NNMM	NGG		R
HFLGOLAND	4	015	11/08	90512	11015	21019	40032	51018	60012	77572			32	22	21015	20065	3/102	47004	70042
LIST	26	020	11370	70614	11056	21047	40048	52020	69972	70351	876//	909//	26		21058	20018	35106	40000	94000
LECK	7	022																	
MUSUM	28	026																	
MEIFERWIK	27	033																	
SCHLESVIG	43	035	11470	80412	11036	21056	40031	52023	60042	70252	885//	912//			21036	20067	34103		94000
MOHN	12	038																	
KIFL	17	045	11358	80405	11024	21036	40031	52027	60022	7707/	877//	909//			21026		34103		94000
KIFL-HOLTENAU	31	046																	
NORDERNEY	11	113	11256	80510	10010	222//	40026	52015	69992	72162	887//	906//			20010	20066	31001		94000
BRFNERHAVEN	7	129	11362	83507	10020	2//01	40023	52011	60022	76162	875//	908//	28		20020	20083	32002		94000
CUXHAVEN	4	131	11256	80512	11006	21012	40022	52013	60012	76122	877//		34		21006	20077			94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11250	80209	10019	20013	40021	52024	60032	76862	887//	903//	29		20019	20087	31002		94000
LUERBECK	8	156	11456	80208	11005	21018	40024	52036	60042	72265	885//		38		21006	20086	31000		94000
EMDEN	6	203	11262	83501	10051	20035	40025	52011	60022	70262	886//	905//			20043	20079	31004		94003
OLDENBURG	12	215																	
AHLHORN	49	218																	
BRFERN, FLUGH.	3	224	11360	82612	10078	20072	40019	52006	60032	72162	887//	909//	25		20077	20094	31007		94000
SOLTAU	77	235	11450	82712	10079	20072	40016	52004	60042	7636/	885//	910//			20077	20090	32007		94000
LUFCROW	17	253	11456	82510	10088	20066	40011	52009	69982	7102/	885//	915//			20087	20092	31007		94000
LINGEN	21	305	11462	82411	10082	20068	40035	52004	60072	7606/	877//				20080	20094	31008		94000
MIFENSTER	63	313	11365	82512	10088	20076	40045	52006	60042	76062	875//		26		20081	20097	32008		94000
OSNABRÜCK	95	317	11358	82513	10085	20070	40041	53004	60062	76166	877//	908//			20080	20096	31007		94000
GUETTERLOH	72	320	11460	82414	10087	20072	40050	52005	60021	76162	885//				20083		31007		94000
HAN SALZHELEN	98	325	11458	82210	10086	20070	40037	56001	60032	761//	875//	910//			20084	20096	31008		94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11456	82515	10082	20070	40029	56001	60062	78086	888//	918//	29		20082	20096	32007		94000
BRUNNENBERG	81	348	11462	82512	10082	20068	40026	50002	69942	76162	885//	919//	25		20082	20092	31007		94000
REPLIN-DAHEM	51	381	11470	72508	10082	20060	40016	52005	60022	70282	878//				20080	20078	31006		94000
REPLIN-DAHEM	37	382	11470	72615	10082	20058	40011	52002	60022	70262	875//	916//	27		20078	20084	31007		94000
REPLIN-TEMP.-FLUGH.	50	384	11566	82417	10086	20058	40014	52003	60022	70162	855//	925//	28		20084	20087	31007		94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	72516	10091	20072	40077	52003	60052	78082	875//	920//			20085	20100	31008		94000
ROCHOLT	21	406	11570	82710	10088	20076	40056	52008	60072	721//	885//	926//			20088	20095	31008		94000
ESSEN	154	410	11480	72514	10084	20068	40070	51003	60052	72186	878//	914//	26		20082	20089	31007		94000
KAHLER ASTEN	835	427	11703	92522	10031	20030	48377	53007	60152	78084			50	26	20025	20033	3/002	44028	94000
RAD LIPPSPRINGE	151	430	11420	82411	10082	20070	40057	52006	60072	7636/	885//	912//	25		20076	20091	31074		94000
KASSEL	231	438	11675	72206	10075	20057	40061	53002	60062	70262	875//	935//			20069	20081	31006		94000
GOTTINGEN	175	444	11565	82506	10078	20068	40053	53004	60062	76166	885//	925//			20075	20087	31007		94000
BRUNNENBERG	607	452	11340	82413	10046	20042	40039	53001	60132	7616/	885//		34		20043	20048	3/002	44026	94000
AACHEN	202	501	11480	72413	10087	20061	40045	51002	60032	70186	878//	918//	32		20086	20096	31006		94001
NORDVENICH	117	502																	
MUEBBERG	627	510	11281	72514	10052	20042	40102	52004	60032	72582	877//	906//	29		20050	20061	3/005	41998	94000
KOELN-RONN, FLUGH.	91	513	11580	82510	10095	20066	40084	52007	69932	72562	888//				20089	20100	31007		94005
KOELN	96	515	11565	72105	10096	20062	40100	53002	69952	7608/	877//				20093	20107	31///		94001
MARIENBERG	547	526	11258	82307	10051	20045	40082	51004	60072	721//	875//				20050	20057	3/004	41998	94000
GIFFEN	186	532	11470	72206	10079	20057	40081	53005	60012	72162	878//				20076	20092	31006		94000
RAD HERSFELD	212	542	11465	82310	10084	20054	40078	51005	60012	7216/	877//				20065	20086			94002
WASSERKUPPE	921	544	11700	92823	10023	20023	48396	53006	60072	76164			45	29	20023	20032	3/002	44033	94000
TRIER	265	609	11465	82515	10071	20063	40113	53001	60122	76186	885//	910//	25		20071	20081	31006		94000
DEISELRACH	440	615	11260	82614	10057	20049	40114	52003	60082	78285	873//	905//	28		20057	20073	3/005	41998	94000
PFEDERSFELD	396	626																	
KL.FELDERBERG/TS.	805	635	11706	92914	10034	20033	48408	52006	60022	74386			41		20033	20038	3/002	44017	94000
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11575	52611	10082	20062	40104	53002	60052	72161	84530				20078	20092	31007		94000
DARMSTADT	108	639	11665	72412	10090	20066	40106	53001	60052	7016/	875//	940//			20086	20099	31007		94000
WUPPERTAL	268	655	11565	82308	10073	20060	40104	51001	60052	76122	885//		36		20073	20096	31006		94000
RAD KISSINGEN	262	658	11468	72409	10082	20053	40089	52008	60182	72162	878//		26		20076	20068	31006		94000
COBURG	337	671	12575	32307	10064	20049	40090	52007	60102	83500					20059	20065	3/004	42006	94000
RAMBERG	239	675	11775	52007	10080	20047	40100	53004	60042	70361	85500	950//			20059	20061	3/004	41002	94000
HOF	567	685	11462	82613	10050	20035	40081	52008	60102	72165	876//		31		20045	20051	3/003	42005	94000
WEIDEN	438	688	11580	72308	10061	20035	40104	52004	69962	70262	875//				20044	20042	3/003	41004	94000
BERG	363	704	11480	82520	10078	20066	40118	58002	60122	7258/	86809	915//	29	21	20053	20075	32004		94005
THOLF	396	705	11262	82611	10072	20064	40112	53001	60162	76365	887//	906//	33		20058	20075	31006		94000
SAARBRÜCKEN, FLUGH.	322	708	11480	72612	10080	20064	40117	55000	60112	72586	872//				20053	20071	31006		94000
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723	12580	52617	10100	20058	40114	53017	60042	83870			33		20090	20108	31007		94029
KAPLERSHOF	112	727	11680	72210	10093	20066	40128	53004	60032	72186	875//	933//			20084	20110	31006		94018
MANNHEIM	96	729	12670	82208	10092	20062	40116	51003	60042	885//	936//		25		20086	20107	31007		94003
STUTTGART (STADT)	395	737	11665	82203	10084	20058	40134	52005	60062	70386	86500		25		20084	20104	31///		94030
STUTTGART, FLUGH.	366	738	11580	71904	10073	20049	40111	51001	60082	70386	875//				20072	20092	32004		94000
DEUTINGEN	276	742	11680	72407	10086	20074	40114	58002	60042	76165	875//	940//	32		20070	20103	32005		94001
WEISSFELD/RAY.	422	761	11580	72311	10066	20049	40120	51003	69912	72162	87500				20065	20076	31005		94030
MUEBBERG	319	763	11580	72110	10074	20062	40110	53004	69942	70262	875//	920//	30		20066	20068			

09 UHR GMT

06-09

STATION	HOFHE III RX	IIHVV RX	NDFF N	ISTTT N	2STTT N	4PDP N	5APPP N	7WWW 12	HNCC HLMH	9HH// 9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41358	80616	11015	222//	40047	53015	77177	877//		
LIST	26 020	41465	80515	11048	21086	40064	52020	70272	876//		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41457	80610	11040	21052	40064	52033	77172	885//		
HOLN	12 038										
KIFL	17 045	41460	80505	11026	21040	40050	52020	77172	877//		
KIFL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41259	80910	11001	21006	40036	51010	78786	878//	905//	
ROFENHAFEN	7 129	41235	80508	10004	21001	40040	52017	75162	877//		
CUXHAVEN	4 131	41228	80611	11019	222//	40045	52023	77177	877//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41357	80507	11013	21020	40048	52026	77076	885//	906//	
LUFRECK	8 156	41340	80305	11017	222//	40044	52020	77122	877//		
EMDEN	6 203	41218	80609	10021	20012	40034	52009	75152	886//		
OLDFHURIG	12 215										
AHLHORN	49 218										
ROFEN, FLUGH.	3 224	41117	80208	10048	20040	40031	53012	75165	887//	902//	
SOLTAU	77 235	41420	83406	10061	20053	40032	52015	75862	885//		
LUFCHOW	17 253	41256	80167	10037	20035	40030	53019	76322	887//		
LINGEN	21 305	41358	82410	10082	20074	40042	52007	76162	877//		
MUEHSTEDT	43 313	41360	82411	10088	20076	40049	51003	76266	877//		
OSNABRUECK	95 317	41462	82411	10085	20068	40047	52006	72166	875//		
GUETTERSLOH	72 320	41350	72313	10086	20069	40056	52007	72162	878//		
HAN SALZUFLEN	98 325	41460	72210	10085	20067	40049	52011	76062	875//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41462	72510	10082	20076	40039	52010	72588	878//	911//	
RAUNSWIG	41 348	43458	72611	10082	20065	40039	52014	82162			29
REPLIN-DAHEM	51 341	41368	72509	10082	20062	40026	51010	76122	878//	908//	
REPLIN-TRIEBEL, FLUGH.	37 382	41458	72516	10082	20062	40020	51009	76122	875//	915//	
REPLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41467	82314	10086	20062	40025	52011	76022	885//	918//	30
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41570	82313	10090	20075	40077	58001	72582	8653/	920//	
ROCHOLT	21 406	41456	72413	10088	20076	40057	53001	76166	875//		
ESSEN	154 410	41262	72413	10083	20069	40072	51003	76366	878//		25
KAHLER ASTEN	835 427	41003	92523	10029	20028	48378	53002	78088			41 25
RAD LIPPSPRINGE	151 430	41350	72410	10081	20063	40065	52008	72166	875//		
KASSEL	211 438	41578	72106	10078	20045	40069	53008	76062	875//		
GOETTINGEN	175 444	41570	82706	10082	20061	40064	52011	70262	885//		
BRUNNEN	607 452	41435	82713	10042	20038	40055	52012	76166	885//		29
AACHEN	202 501	41480	72414	10087	20057	40082	55003	70362	868/2		27
NOERVENICH	117 502										
NIENBURG	627 510	42281	72413	10049	20035	40102	55000	871//			27
KOENIGSBERG, FLUGH.	91 513	41582	72407	10091	20059	40088	54000	70282	8683/		
KORLENZ	96 515	41575	62006	10092	20056	40104	50003	70162	82502		
MARTENBERG	547 526	41360	72207	10050	20044	40086	51005	76062	8653/		
GIFFSEN	186 532	43580	52308	10083	20055	40096	52016	84501			
RAD HERSFELD	212 542	41480	72311	10084	20054	40086	53008	72582	875//		
WASSERKUPPE	921 544	41700	92819	10024	20024	48402	52006	74566			34 23
TRIER	265 609	41465	72409	10076	20064	40115	52005	72586	8783/		
DEUSELRACH	480 615	41360	72313	10064	20051	40113	58001	72186	8557/		
PFEDERSFELD	396 626										
KL. FELDHERG/TS.	805 635	41706	72914	10032	20028	48408	55000	74144	875//		37
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	42480	62413	10084	20054	40109	52005	84841			
DAHMSTADT	108 639	41678	62105	10082	20053	40116	51009	70286	82532		
NIENBURG	268 655	41468	72513	10073	20064	40109	51005	76066	878//		
RAD KISSINGEN	242 658	42481	62408	10082	20053	40096	51007	84831			
COBURG	337 671	42475	62306	10066	20051	40100	52009	86800			
RAHRENBURG	239 675	41475	71805	10078	20053	40111	51011	72122	878//		
HOF	567 685	42470	72313	10050	20035	40096	51014	875//			
WEIDEN	438 688	41460	81906	10052	20046	40118	52012	76182	885//		
REPUIS	363 704	41475	62413	10073	20066	40125	51006	70182	85830		
THOLEY	396 706	42268	82211	10079	20060	40119	52006	877//			26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42362	72304	10073	20063	40121	53002	85231	908//		
NEUSTADT/WEINST.	163 723	41491	62413	10049	20050	40122	52008	70362	85832		24
KARLSRUHE	112 727	42582	72311	10095	20066	40131	51004	85832			
MANHEIM	96 729	41570	72307	10094	20071	40121	53005	70288	85832		
STUTTGART (STADT)	305 737	42470	72106	10088	20053	40138	51005	86832			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41570	72307	10078	20049	40139	52009	72122	85831		
OFHOFINGEN	276 742	41475	72406	10088	20056	40125	52011	70262	878//		
WEISSENHOF/PAY.	422 761	41475	72108	10067	20050	40130	53009	72522	872//		
RENNERS	319 763	41480	72210	10080	20071	40117	52007	70262	878//		
REGENSBURG	366 774	42470	72006	10059	20045	40133	52013	85841			
GR. FALKENSTEIN	1307 791	41700	93217	10093	20001	48425	51011	74544			
REGENSBURG	269 803	41582	72213	10197	20064	40150	51001	70262	8787/		26
REGENSBURG	797 815	41270	72507	10046	20032	48441	51011	72162	87232		
KLIPPFENCK	973 818	41760	72513	10033	20029	48448	53006	74164	878/1		
STOFTEN	734 836	42480	72521	10052	20020	40142	53007	86477/			34 23
ILM	522 838	42575	72508	10056	20040	40154	53011	875//			
ANGERSBURG	461 852	42475	62511	10049	20039	40145	52010	8657/			
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG/LECH	623 857										
NIENBURG/LECH	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	430 866	41482	62413	10074	20050	40145	52010	70381	86531		26
FORING	462 869										
MUEHLHOF	401 875	41465	72205	10060	20047	40146	53011	76162	878//		
PASSAU	409 893	41665	72406	10057	20044	40141	52010	70262	875//		
REGENSBURG	213 900										
REGENSBURG/SCHW.	1496 908	41700	92428	10007	20006	48451	52006	74584			47 33
KONSTANZ	443 929	41580	72112	10085	20051	40158	51003	70262	875//		25
KEMPTEN	705 946	41575	72005	10052	20041	40164	52008	72162	85570		
MEMMINGEN	634 947										
REGENSBURG	810 948	41660	81704	10024	20022	48455	52011	76066	8657/		
ZUGSPITZE	2960 961	41700	92718	11083	21085	47993	51004	74574			59 30
HOHENPEISSENBERG	977 962	41582	72514	10032	20027	48451	51009	72166	875//		26
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41780	70000	10024	20015	40175	51008	72166	8353/		
WENDELSTEIN	1432 980	41700	92724	11014	21014	48458	52012	77174			45 33

STATION	12 UHR GMT												09-12 FF-FF XX GG
	HOEHE RX	III RX	IIHV RX	NOFF N	ISTTT N	2STTT N	4PPPP N	5APPP N	6RRRT R	7WWW R	8NCCC R	9HH// 12 HLMH	
HELGOLAND	4	015	11358	80821	11016	21028	40040	58007	60021	72272	877//		27
LIST	26	020	11450	70616	11064	21082	40062	58006	69901	77872	8477//		
LFCK	7	022											
MUSUM	28	026											
MEIFSVIK	27	033											
SCHLESVIG	43	035	11335	80710	11047	21060	40053	58011	69941	77172	885//		
MOHN	12	038											
KIEL	17	045	11330	80505	11030	21044	40053	51003	69961	77372	877//		
KIEL-HÖLTENAU	31	046											
NOPPENNEY	11	113	11245	81110	11005	21010	40021	58015	60021	76386	887//	905//	
RIESENHAFEN	7	129	11235	80610	11004	21001	40030	58010	69951	75665	877//		
CUXHAVEN	4	131	11328	80816	11024	21040	40040	58005	60021	77177	877//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11235	80606	11016	21018	40046	58002	60041	77176	885//	905//	
LÜBBECK	8	156	11340	80407	11016	21030	40045	50001	60021	77122	877//		
EMDEN	6	203	11220	80712	10015	20008	40016	58018	60011	76165	886//		
OLDFNRURG	12	215											
AHLHORN	49	218											
REHMEN, FLUGH.	3	224	11120	80605	10034	20034	40023	58008	69941	75965	887//	902//	
SOLTAU	77	235	11320	80405	10024	20020	40034	50000	60011	76165	885//		
LÜFCHOW	17	253	11360	80404	10014	20009	40036	50006	60031	76065	885//		
LINGEN	21	305	11358	72310	10088	20083	40022	58020	60041	78086	872//		
MÜNSTER	63	313	11468	72313	10092	20064	40034	57014	60031	70262	878//		24
OSNABRUECK	95	317	11460	82411	10088	20070	40035	58022	60011	78086	878//		
GUETERSLOH	72	320	11459	82314	10094	20070	40040	58016	60011	70362	885//		
RAD SALZUFLEN	98	325	11453	72213	10090	20071	40036	58012	60031	72586	86831		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11460	72412	10091	20074	40032	58006	69951	70288	878//		
BRUNNENSCHEID	81	348	11465	72612	10090	20057	40036	58004	60011	70262	878//		29
REPLIN-DAHLEM	51	381	11462	82607	10084	20068	40026	50000	69901	78062	888//	910//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11245	83606	10053	20047	40030	51010	60011	75822	885//	903//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	394	11450	83007	10087	20063	40029	50003	69911	76062	878//	911//	31
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11562	72216	10103	20075	40057	57019	69951	78082	875//		
ROCHOLT	21	406	11458	82212	10092	20079	40038	58018	60021	70266	885//		
ESSEN	154	410	11462	72313	10092	20066	40051	58020	69961	70186	878/2		25
KAHLER ASTEN	835	427	11702	92421	10029	20028	48371	58008	60051	74188			41 25
RAD LIPPSPRINGE	151	430	11460	72311	10090	20062	40053	58011	60061	70262	878//		27
KASSEL	231	438	11423	82210	10078	20058	40061	58009	69931	76062	875//		
GOTTINGEN	175	444	11580	72406	10085	20063	40052	58011	60011	76162	875//		
BRANLAGE	607	452	11356	82411	10046	20035	40046	58008	60091	76066	885//		29
AACHEN	202	501	11575	82313	10097	20060	40056	58024	69901	70362	8787//		27
NOEPVENICH	117	502											
HUEPRIER	627	510	11275	72414	10061	20047	40075	58023	69911	70282	872//		27
KOELN-RONN, FLUGH.	91	513	11582	72208	10104	20058	40066	58019	69921	70282	83878		
KOELFNZ	96	515	11470	72006	10109	20060	40093	57010	69901	70262	85802		
MARLENBERG	547	526	11465	82211	10057	20044	40072	58011	69951	76122	878//		
GRFSSEN	186	532	32580	62111	10106	20050	40081	58010		86800			
RAD HERSFELD	212	542	11480	32411		20047	40069	58015	69911	70120	82230		
WASSERKUPPE	921	544	11700	92719	10023	20023	48393	57010	60011	74564			38 23
TRIER	265	609	11462	72214	10086	20072	40089	57024	69961	72586	878//		
DEISELBACH	480	615	11360	82112	10070	20060	40090	58020	60011	75185	875//		
PFERSFELD	396	626											
KL.FELDRERG/TS.	805	635	31700	92612	10038	20033	48399	58012		74742			37
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	32475	72209	10099	20066	40094	57014		8684//			
DARMSTADT	108	639	11563	82210	10099	20064	40099	58015	69921	75886	875//		
MUEZBURG	268	655	11470	52314	10098	20062	40096	58009	60011	70162	83832		
RAD KISSINGEN	262	658	32481	72309	10092	20042	40085	58009		878//			
CORHRA	337	671	32480	72407	10081	20049	40092	58008		872//			
HAMPELG	239	675	11580	71906	10089	20049	40102	58008	69901	70262	878//		
HOF	567	685	11475	72414	10054	20033	40086	58006	69901	72522	878//		25
WEIDEN	438	688	11468	82106	10055	20044	40112	58005	60011	72187	888//		
HEPIS	363	704	11275	72412	10084	20076	40105	57008	60011	70186	875//		
THOLY	396	706	11265	82412	10076	20070	40101	58016	60031	72166	887//		26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11462	72415	10086	20072	40097	58010	60011	70182	83138	910//	
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723	43481	72406	10106	20065	40100	58007		86532			28
KAPLSRUHE	112	727	11572	72213	10095	20079	40111	58020	69971	76082	87331		
MANNHHEIM	96	729	11570	82209	10100	20073	40105	58016	69981	76186	878//		
STUTTGART (STADT)	305	737	32575	61808	10103	20056	40117	58021		84831			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11582	62309	10098	20049	40117	57017	69901	70362	83842		
OEHRINGEN	276	742	11482	72406	10094	20054	40107	57016	69911	70286	878//		
WEISSENHUBG/HAY.	422	761	11580	72108	10081	20055	40114	58013	69901	72582	85801		
MUEHNBERG	319	763	11575	72309	10086	20066	40108	58008	60021	72186	878//		
REGENSBURG	346	776	11482	62505	10077	20049	40118	58011	69901	70181	81832		
GR. FALKENSTEIN	1307	791	11700	93212	10004	20002	48417	58008	60011	75154			
ERFURT	269	803	11582	82216	10105	20072	40132	58017	69941	70362	8687//		29
FREUDENSTADT	797	815	11370	82507	10050	20039	48430	58013	60011	76062	885//		
KLIPPENHECK	973	818	11702	92415	10036	20034	48439	58011	60021	74564			
STOTTEN	734	836	32480	72617	10062	20024	40122	58015		85471			34 29
ULM	522	838	32591	72410	10069	20045	40132	58017		875//			
AUGSBURG	461	852	12580	62710	10084	20054	40127	55011	69961	84471			
NEUBURG/DONAU	341	853											
LANDSBERG/LECH	623	857											
FRIEDENFELDORF	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11486	72513	10072	20047	40137	58010	60011	72588	878//		26
FRIEDRICH	442	869											
WIESENHOF	401	875	11480	72405	10080	20047	40132	58004	69921	70262	878//		
PASSAU	409	893	11765	72305	10068	20051	40133	58007	69971	70162	87500		
REGENSBURG	213	900											
FELDERBERG/SCHW.	1486	908	11700	92426	10009	20009	48441	58010	60061	74584			48 33
KONSTANZ	443	929	11572	72212	10099	20060	40144	58008	69911	76066	878//		25
KEMATEN	705	946	11572	72208	10063	20033	40151	58009	60021	76062	8687//		
NEUMUNSTER	634	947											
BERGSDORF	810	948	11665	81885	10036	20023	48456	58015	60031	76186	875//		
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92725	11980	21082	47987	58006	69971	77174			50 33
HOHENPEIßENBERG	977	962	11584	72418	10053	20014	48445	58010	69941	72162	875//		27
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11882	70000	10060	20033	40152	58023	69961	70266	875//		
WENDLSTEIN	1832	980	11389	72517	11017	21029	48453	56005	60021	70274	878//		45 33

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	HDDFF N	ISTTT N	2STTT NDDN	4PPPP SAPPP	15 UHR GMT	7WWW 12	HNCC MLM	9HH// FF-FF XX GG
MELGOLAND	4 015	41/06	90726	11026	21033	40006	57034	77577		3A 27
LIST	26 020	41460	80718	11066	21082	40041	57020	77872	8327/	2A
LFCV	7 022									
WISIM	28 026									
MEIFPWIK	27 033									
SCHLEFSLIG	43 035	41535	80815	11056	21071	40037	57016	77372	885//	
HOMM	12 038									
KIFL	17 045	41558	80707	11034	21049	40037	58016	77177	885//	
KTEL-HOLTENAU	31 046									
NORDPNEY	11 113	41245	R////	11011	21011	49983	57039	76666	877// 905//	
BRFMRHAYEN	7 129	41240	R////	11003	21007	49997	57033	76765	8472/	
CUXHAYEN	4 131	41226	80818	11021	21025	40013	57027	76876	877//	27
HAMBURG. FLUGH.	16 147	41358	80812	11013	21013	40021	57025	77162	886// 906//	
LIEPFCK	8 156	41313	80606	11009	21020	40031	57015	77377	877//	
EMDEN	6 203	41220	80914	10018	20011	49977	57039	76365	8572/	
OLDENBURG	12 215									
AHLHORN	49 218									
BRFMRHAYEN. FLUGH.	3 224	41120	80909	10037	20036	49989	57034	76065	887// 902//	
SOLTAU	77 235	41350	81106	10014	20013	40009	57024	76076	887//	
LIEFCHOW	17 253	41222	80904	10017	20012	40021	57015	76366	886//	
LINGEN	21 305	41356	82010	10088	20077	49979	57043	72588	872//	
MIFNSTER	63 313	41458	81909	10087	20067	49990	57044	78082	872//	
OSNABRUECK	95 317	41462	82007	10088	20068	49999	57036	70282	878//	
GUTFRSLOW	72 320	41560	81807	10084	20068	40000	58049	72162	855//	
HAN SALZIFLEN	98 325	41470	81809	10088	20066	40004	57032	72582	888//	
HANNOVER. FLUGH.	56 338	41458	82210	10084	20072	40010	57022	78088	888// 918//	
BRUNNENSCHEITZ	81 348	41562	82203	10076	20063	40016	57020	70282	875//	
REPLIN-NAHEM	51 381	41220	80102	10053	20040	40030	50003	76182	886// 903//	
REPLIN-TEGEL. FLUGH.	37 382	41328	81004	10037	20026	40029	58001	76352	885//	
REPLIN-TEMP. FLUGH.	50 384	41232	80403	10045	20036	40029	50000	76162	887// 905//	
DUESSELDORF. FLUGH.	45 400	41670	71912	10104	20065	40008	57045	70282	8654/ 935//	
ROCHOLT	21 406	41458	82011	10095	20080	49990	58048	76062	885//	
ESSEN	154 410	41562	82108	10096	20061	40002	57048	76086	875//	
KAHLER ASTEN *	835 427	41/05	92219	10032	20032	48342	57031	74184		34 23
HAN LIPPSPRINGE	151 430	41462	82108	10085	20061	40020	57032	72162	885//	
KASSEL	231 438	42580	82114	10086	20042	40031	57028	70362	86802	
GOETTINGEN	175 444	41480	72305	10090	20054	40028	57023	72166	885//	
BRUNNENSCHEITZ	607 452	41270	82411	10040	20033	40029	57016			
AACHEN	202 501	41570	82112	10093	20062	40002	57054	76162	8487/	24
NORDVENICH	117 502									
MIFNSTER	427 510	41260	82110	10059	20051	40031	57041	76082	877//	
KOELN-RONN. FLUGH.	91 513	41561	81706	10097	20072	40024	57043	76122	8452/	
KOELN	96 515	41560	81808	10104	20075	40052	57041	76122	8572/	
MARIENBERG	547 526	41365	82011	10060	20047	40032	57038	78062	872//	
GIFSFEN	186 532	42474	81506	10097	20048	40050	57031	8457/		
HAN HEPSFELD	212 542	42568	82206	10091	20046	40042	57027	8387/		
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92719	10026	20025	49372	57015	74544		36
TRIER	265 609	41460	82316	10084	20077	40042	57047	76386	885//	38
DEUSFLACH	440 615	41350	82111	10070	20064	40027	57039	76165	875//	
PFEDSFELD	396 626									
KL. FELDORF/TS. *	805 635	41/00	92313	10039	20039	48370	58034	74764		29
FRANKFURT. FLUGH.	111 637	41463	82210	10098	20071	40059	57035	76162	8782/	
DARMSTADT	108 639	41560	81910	10092	20074	40061	57038	76162	8657/	
MIFNSTER	268 655	41568	82312	10087	20062	40073	57024	72122	8652/	
HAN KISSINGEN	262 658	41470	82307	10086	20056	40074	58011	76122	878//	
COBURG	337 671	41475	82208	10080	20053	40067	57021	76022	885//	
RAMBERG	239 675	41475	81504	10086	20070	40077	57024	76062	875//	
HOF	547 685	42470	72211	10051	20033	40071	58014	875//		
WEIDEN	438 688	42570	81906	10064	20043	40090	57018	888//		
REPLIN	363 704	41160	82322	10083	20079	40058	57045	76362	887//	32 23
THOLEY	396 706	41160	82117	10077	20071	40053	57046	76362	8871/	31
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322 708	41258	82217	10087	20069	40054	57041	76186	875//	26
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723	41458	82207	10102	20075	40060	57030	76162	8682/	
KARLSRUHE	112 727	41561	82113	10095	20081	40077	57034	76162	885//	
MANNHEIM	96 729	41565	82215	10096	20081	40073	57032	76362	8587/	
STUTTGART (STADT)	305 737	41670	82108	10096	20070	40092	57021	76122	8652/	
STUTTGART. FLUGH.	396 738	41482	82107	10093	20049	40092	57025	76122	8562/	
OFENBERG	276 742	41475	82205	10090	20073	40079	57028	76162	8772/	
WEISSENHOF/HAY.	422 761	41570	72012	10077	20052	40093	57020	72522	874//	
MIFNSTER	319 763	41470	82009	10086	20064	40087	57020	78088	878//	
REGENSBURG	366 776	42782	89901	10081	20045	40100	57017	875//		
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	41/00	93012	10004	20002	49412	56006	74564		
FRFIRURG	269 803	41581	82121	10112	20072	40107	57024	70262	888//	24
FRFIRNSTADT *	797 815	41368	82504	10051	20042	48405	57030	76162	885//	
KLIPPFENCK *	973 818	41050	92315	10037	20035	48420	57021	76066	877//	
STOTTEN	734 836	41580	82013	10047	20026	40110	57017	76162	8557/	
ILM	522 838	42581	82409	10067	20054	40110	57020	8357/		
AUGSBURG	461 852	42580	72512	10083	20052	40107	57014	8657/		
NEUBURG/DONAU	341 853									
LANDSBERG/LECH	623 857									
FURSTENFELDORF	519 858									
MIFNSTER. FLUGH.	530 866	43488	72412	10074	20041	40111	57022	875//		
ERNING	442 869									
MIFNSTER	401 875	41580	72308	10084	20042	39635	57017	70262	878//	
PASSAU	409 893	41768	72102	10064	20047	39630	56012	70162	875//	
BRFMRHAYEN	213 900									
FELDERG/SCHW. *	1486 908	41/00	92334	10012	20012	48416	57025	78387		49 35
KONSTANZ	443 929	41577	82213	10099	20045	40114	58028	76066	8787/	24
KEMPTEN	705 946	41567	81807	100	20034	40124	57021	76166	8557/	
MIFNSTER	634 947									
OFENSTADT	810 948	41670	81804	10025	20012	48434	58022	72162	8557/	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/01	92723	11076	21077	47974	58017	77074		45 30
HOFHOFEN/REGENS.	977 962	41584	92417	10050	20016	48428	58018	72162	8653/	24
GADHISCH-PARTENK.	719 963	42775	80000	10039	20020	40137	55020	885//		
VENNENSTEIN *	1432 980	41456	72519	11010	21019	48439	57014	78582	878//	24 23

JAHRRANG 7

DIENSTAG DEN 5. JANUAR 1982

NUMMER 5

18 UHR GMT													15-18	18	18	06-18	EROBODENTEMP. 13 UHR GMT		
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	ISTTT N	ZSTTT DDDD	4PPPP	5APP	6RPT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	9HH//	FF-GG XX GG	ISTTT NXXX	4ESS5	ZSSST	5 - 10	- 20	- 50
HELGOLAND	4	015	11/08	90630	11040	21044	49975	57031	60032	77377			46	32	11015	49007	70032		
LIST	26	020	11440	80620	11073	21083	40021	57020	69912	77172	877//		31		11055	46000	79902		
LFCK	7	022																0///0002	0000
HUISIM	28	026																0///0507	0508
MTFRWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11210	80711	11061	21061	40008	57029	60042	77377	887//	903//	27		11031	48003	70032	00360002	0007
HOHN	12	038																	
KITL	17	045	11220	80708	11036	21040	40004	57034	60032	77377	87034	906//			11023	47004	70042	00050010	00200035
KITL-HOLTENAU	31	046																0///0502	0503
NORDERNEY	11	113	11345	81111	11010	21015	49947	57036	60082	76666	877//	907//			10009			00030012	00190029
REMFPHAVEN	7	129	11462	81111	11001	21006	49953	57044	60082	76765	8672//				10020				
CUKHAVEN	4	131	11111	80720	11030	21036	49976	57034	60072	77376	877//		32	24	11002	48004	70042	00100010	00290040
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11256	80810	11005	21005	49970	57050	60072	76772	886//	905//			10021	43002	70022	00140010	00250050
LUFEBCK	8	156	11317	80707	11015	21020	49998	57043	60052	77377	877//				11001	47006	70062	00000003	00070016
EMDFH	6	203	11230	80716	10006	20002	49929	57048	60172	76365	877//	906//			10051				
OLDENBURG	12	215																0///0050	0053
AHLHORN	49	218																0///0058	0060
REMFH, FLUGH.	3	224	11340	81912	10082	20076	49935	57054	60052	76165	885//	909//			10082			00450044	00490041
SOLTAU	77	235	11107	81305	10030	20028	49957	57051	60052	76176	887//	902//			10078				
LUFCHOW	17	253	11117	80903	10033	20029	49973	58048	60052	72066	886//	902//			10088				
LINGEN	21	305																00760072	00660056
MUNSTER	63	313	11462	81808	10085	20067	49930	57059	60052	76382	885//				10097				
OSNABRUECK	95	317	11556	81810	10083	20068	49943	57056	60032	75886	875//	926//			10088			00670066	00590051
GIFFELSLOH	72	320	11556	81611	10083	20069	49944	57056	60022	76262	885//								
RAD SALZIFLEN	98	325	11578	81709	10088	20062	49946	57057	60032	76182	885//				10094				
HAMNOVER, FLUGH.	56	338	11562	81709	10084	20066	49959	57051	60012	72182	885//	930//			10093				
BRUNSWIG	81	348	11660	81804	10076	20066	49972	57045	60032	70182	875//				10091				
REPLIN-DAHLEM	51	381	11540	81603	10054	20048	49998	57031	60022	71086	885//	926//			10087			00520048	00410020
REPLIN-TEGEL-FLUGH.	37	382	11218	80404	10044	20037	49999	57030	60062	75866	876//	903//			10086				
REPLIN-TEMP-FLUGH.	50	384	11526	81503	10054	20046	40002	57027	60032	71062	885//	925//			10089			00520049	0038
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	81714	10092	20087	49940	57068	60052	76182	8452//				10106				
ROCHOLT	21	406	11256	81807	10085	20079	49920	57070	60062	76362	885//	905//			10099				
ESSEN	154	410	11458	81809	10080	20070	49934	57068	60062	76386	8372//	913//			10097				
KARLEP ASTEN	835	427	11/01	92117	10029	20029	48296	57054	60092	76386			35	23	10035	44023			
RAD LIPSPRINGE	151	430	11558	81607	10077	20061	49963	57057	60082	76362	885//				10092				
KASSEL	231	438	11460	82014	10074	20062	49976	57055	60012	76362	875//	912//			10088			0060	00530050
GOTTINGEN	175	444	11568	82207	10080	20064	49977	57051	60012	76162	885//	923//			10092				
BRUNNLAKE	607	452	11262	82208	10041	20033	49982	57044	60092	76162	887//				10046	44023			
AACHEN	202	501	11462	82118	10094	20075	49930	57070	60032	76362	877//	912//	32		10105				
NOERVENICH	117	502																0///0069	0066
MUERNBURG	627	510	11160	82216	10059	20053	49960	57065	60072	76382	877//	903//	38		10064			00470045	00410040
KOELN-BOHN, FLUGH.	91	513	11570	81711	10092	20073	49952	57072	60032	76322	885//				10107				
KOELN	96	515	11460	81807	10094	20077	49985	58066	60022	76162	877//				10112				
MARTENBERG	547	526	11240	81915	10054	20050	49969	57058	60042	76186	875//				10066	41998		00540042	00250032
GIESSEN	186	532	11456	81709	10081	20067	49991	57040	60032	76186	8357//				10107			00680062	00550050
RAD HERSFELD	212	542	11460	81805	10079	20062	49990	57051	60012	76162	885//				10111			0063	00490038
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92524	10028	20028	48326	57053	60042	76364			42	25	10031	44025		0006	0016
TRIER	265	609	11356	82219	10086	20078	49975	57063	60132	76386	8672//		40	23	10093			00720070	00650059
DEUSFLACH	480	615											39	21	10080			00630059	00540050
PFEDSFELD	396	626																0///0052	0044
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/00	92317	10045	20045	48317	58061	60072	76364			36		10045	44016	70002	0014	00160011
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11250	82116	10090	20082	49998	57061	60042	76362	885//				10101			00710064	00550043
DARMSTADT	108	639																00740066	00570050
WUERZBURG	268	655	11565	82112	10078	20062	40016	57056	60022	76162	885//	920//	27		10100			00710062	00530036
RAD KISSINGEN	262	658																00630057	00430029
COBURG	337	671	11465	81809	10070	20060	40029	57039	69962	76362	8657//				10084	42004		00490032	00150014
RAMBERG	239	675																00560050	00320018
HOF	567	685	11362	82012	10047	20035	40032	58036	69922	76162	877//	909//			10056	41002		00310022	00200022
WEIDEN	438	688	11560	81907	10056	20043	40058	57032	60012	72162	8352//				10006	41998		00420029	00160020
REPUIS	363	704	11165	82325	10081	20079	49991	57064	60132	76362	887//	903//	42	29	10086			00730069	00600048
THOLEY	396	706	11365	82221	10074	20070	49991	57058	60132	76362	887//	907//	44	24	10080			00670066	00570048
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11358	82223	10087	20071	40003	57049	60112	76586	8572//	907//	38	23	10092			00720066	00550048
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723											41		10108			00830075	00690053
KAPLSPUHE	112	727	11457	82119	10098	20													

STATION	HÖHE M	III HX	IIHV V	NODFF N	1STT N	2STT N	4PPPP N	5APPP N	21 UHR GMT		14-21 FF-FF XY GG
									TWWWW 12	BNCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	41/09	90434	11048	21051	49963	55012		77577		57 37
LIT	26 020	41940	80621	11076	21097	40010	57011		77177	8801/ 959//	36 26
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
MTFRWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41111	80619	11066	21072	49978	57028		87777		
HOHN	12 038										
KIEL	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113										
BRFMRHAVEN	7 129	41262	87777	11007	21010	49919	57034		76766	8672/ 906//	
CHAHVEN	4 131	41212	80524	11034	21036	49945	57031		77377	877//	37 25
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41358	80713	11024	21030	49933	57037		76722	886// 907//	
LUFRECK	8 156	41210	80611	11032	21041	49953	57035		77377	877//	29
EMDEN	6 203	41457	80516	11004	21014	49919	55010		76666	877// 910//	28
OLDENBURG	12 215										
AHLHORN	49 218										
BRFMRN, FLUGH.	3 224	41130	80308	10026	20020	49900	57035		76166	887// 902//	
SOLTAH	77 235										
LIECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUNSTER	63 313	41358	82724	10078	20062	49892	55038		76366	885//	40 24
OSNABRUECK	95 317										
GUTERSLOH	72 320	41445	83507	10076	20070	49880	55063		76366	887//	
RAD SALZFLEH	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41458	81404	10075	20070	49904	57055		76322	885// 915//	
BRUNSWIG	81 348	41462	81406	10068	20053	49904	57066		763//	885//	
REPLIN-DAHEM	51 391	41965	81905	10065	20057	49944	57054		70262	800//	
REPLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41760	89904	10062	20052	49947	57052		70262	885// 950//	
REPLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41765	81706	10071	20048	49947	57054		70162	86507 960//	
DUISBURG, FLUGH.	45 400	41470	82819	10080	20060	49944	53004		76162	885// 915//	41
ROCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	41465	82817	10055	20053	49930	55004		76366	8572/ 911//	42 24
KARLSP. ASTEN	835 427	41/09	92426	10042	20042	48247	57058		76166		50 26
RAD LIPPSPRINGE	151 430										
KASSEL	231 434	41362	82115	10076	20066	49905	57069		76162	885// 909//	
GOTTINGEN	175 444										
BRUNNENLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	41458	82712	10077	20063	49966	53034		76366	877// 912//	44 23
NOERVENICH	117 502										
NIERHARD	627 510	41475	82715	10054	20042	49962	50000		76066	887// 910//	38
KOELN-BOHN, FLUGH.	91 513	41480	82823	10042	20060	49945	55005		76062	878//	39 27
KOELN	96 515										
MADRID, FLUGH.	547 526										
GIFFSEN	186 532	41562	82209	10040	20068	49924	57049		76366	875//	
RAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE	921 544	41/02	92533	10024	20023	48273	57058		76366		57 36
TRIER	245 609	41582	72819	10098	20049	49947	53012		70262	875// 930//	43 23
DEUSSELACH	480 615										
PFEDERSFELD	396 626										
KL. FELDBERG/TS.	805 635	41/00	92717	10047	20047	48285	56036		74564		47
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41257	82213	10090	20085	49951	57046		75866	885//	
DARMSTADT	108 639										
WUPPERTAL	288 655	41260	82324	10080	20064	49954	57060		76366	865//	42 24
RAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
HAMBURG	239 675										
HOF	547 685	41460	81915	10046	20038	49954	57069		76366	875// 913//	
WEIDEN	438 688	41358	81811	10059	20053	49992	57061		76322	8672//	
REIMS	363 704										
THOLBY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41480	82717	10096	20081	49947	55014		72166	86200 913//	37 24
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723										
KARLSRUHE	112 727	41485	82220	10092	20081	49992	58032		79162	8587/ 911//	31 26
MANNHEIM	96 729	41465	82315	10094	20075	49976	56045		76166	8682/ 935//	24
STUTTGART (STADT)	305 737	41465	82214	10084	20058	49905	55033		76566	8172//	34
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41465	82319	10077	20047	49908	57033		76366	8652//	34
OBERINGEN	276 742										
WEISSENHOF, FLUGH.	422 761	41465	82217	10076	20047	49996	57055		76166	878//	34
WEISSENHOF	319 763	41475	81813	10079	20061	49943	57057		76166	873//	25
WEISSENHOF	366 776	41465	81908	10042	20051	49915	57054		76366	875// 934//	
GR. FALKENSTEIN	1307 791	41/01	92515	10006	20006	48352	57043		76866		26
FRANKFURT	269 803	41568	82231	10102	20075	49937	57024		76166	888//	59 31
FRANKFURT	797 815										
KL. FELDBERG	973 818										
STOETTEN	734 836	41472	82331	10050	20022	49917	56041		76162	849//	44 31
ILH	522 838										
AUGSBURG	461 852	41770	82520	10042	20045	49923	57043		76162	885// 950//	34 20
NEUBURG/DONAU	381 853										
LAUDERBURG/LECH	423 857										
FRANKFURT/FLUGH.	519 858										
WEISSENHOF, FLUGH.	530 866	41942	81706	10070	20030	49939	57045		76162	8802//	27
FRANKFURT	462 869										
WEISSENHOF	401 875										
WEISSENHOF	409 893	41572	89901	10056	20036	49953	57041		76162	887// 923//	
WEISSENHOF	213 900										
FRANKFURT/SCHW.	1446 908	13/00	92245	10001	20001	48350	57022	67447			41 51
KONSTANZ	443 929	41368	82113	10075	20042	49944	57019		76366	8372/ 907//	32
KEMPTEN	705 944										
WEISSENHOF	634 947										
WEISSENHOF	810 948										
ZUGSPITZ	2960 961	41/65	82243	11074	21079	47025	57029		77874	8357//	73 49
WEISSENHOF	977 962	41883	82417	10063	21002	48374	57038		76062	8602//	28
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WEISSENHOF	1832 980	42/86	82429	10017	21071	48388	57034		8802//		47 33

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7

Dienstag, den 05. Januar 1982

Nummer 5

Radiosondenmessungen																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	0500				0500				0500				0500				0500							
	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff
10	2943	-74			2552	-73			2958	-74	27110						2993	-66						
20	2540	-75			2311	-69			2550	-72	27 93						2579	-70						
30	2301	-71	27 86		2004	-67			2309	-69	27 85		2317	-70	26 90		2336	-67						
50	1996	-67	27 74		1797	-62			2003	-68	28 66		2010	-66	27 58		2022	-66	27 66					
70	1791	-63	27 67		1577	-60	28 58		1798	-63	28 66		1803	-62	27 58		1816	-64	27 52					
100	1570	-61	27 64		1323	-59	27 65		1578	-63	28 64		1583	-62	27 72		1594	-59	28 47					
150	1315	-58	27 59		1142	-58	-64 27 66		1324	-59	27 66		1333	-63	27 66		1341	-63	28 68					
200	1134	-60	28 51		1002	-60	-66 27 59		1144	-59	-64 27 68		1155	-65	-69 28 83		1163	-66	-70 28 89					
250	0995	-62	28 41		0887	-56	-62 27 50		1005	-59	-62 27 90		1019	-60	-65 28 93		1026	-59	-63 28 98					
300	0881	-56	-62 27 38		0697	-40	-48 28 43		0889	-54	-57 27 71		0902	-51	-57 28 89		0908	-49	-55 28 91					
400	0691	-39	-46 28 43		0540	-27	-34 28 42		0700	-41	-43 27 46		0708	-35	-44 28 83		0712	-33	-43 28 83					
500	0534	-29	-30 28 48		0288	-8	-9 27 37		0544	-27	-28 27 39		0550	-27	-31 27 69		0553	-25	-27 28 50					
700	0282	-9	-9 27 43		0134	1	1 26 41		0292	-8	-9 28 37		0297	-8	-8 26 46		0299	-7	-11 28 52					
850	0129	0	0 27 28		0001				0134	1	1 27 33		0144	2	2 27 53		0145	4	0 28 55					
1000	-003				0001				0005				0010				0011							
Markante Punkte									009	-75	27 115													
									012	-72	27 96													

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o5o6	o5o6	o5o6	o5o6	o5o6	o5o6	o5oo				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km 24.0 27 104	km 18.3 28 69	km 24.9 27 100	km 21.6 27 80	km 19.2 28 55	km 14.2 27 79					
km											
30.0											
26.4											
23.7	27 103		27 94								
20.7	27 84		27 79	28 73							
18.3	28 64	28 69	27 65	28 61	28 62	27 72					
15.9	28 69	28 63	28 63	28 60	28 52	28 60					
13.9	28 62	28 66	29 64	28 62	29 70	28 64					
12.0	28 60	28 65	28 62	27 68	27 80	28 62					
10.5	28 52	28 58	28 84	27 87	27 88	28 53					
9.0	28 39	28 44	28 82	28 73	27 74	28 47					
7.2	29 42	28 41	28 65	28 77	28 67	27 44					
5.4	29 53	28 41	28 50	28 52	28 53	28 44					
4.2	28 48	28 38	28 40	28 41	28 45	28 44					
3.0	29 46	28 36	27 38	28 36	28 48	28 43					
2.1	28 42	28 46	27 42	28 39	28 40	29 48					
1.5	31 34	28 48	27 38	27 39	28 40	29 45					
0.9	34 22	28 44	26 42	27 30	26 35	28 36					
Maximalwinde	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff
		1300 28 67	0988 28 91	1060 27 88	1811 28 63	1300 28 66					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 7

Dienstag, den 05. Januar 1982

Nummer 5

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	
mb	HHHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td dfff	HHHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td dfff	HHHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td dfff	HHHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td dfff	HHHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td dfff	HHHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td dfff	HHHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td dfff
10	2919 -73 26135		2964 -64 27135		2973 -67 27118		
20	2515 -76 27107		2546 -64 27110	2558 -69 27120	2559 -69 27 95	2548 -68 27 97	
30	2280 -74 27 90		2304 -68 27 99	2317 -72 27 97	2317 -71 27 86	2307 -73 27 83	
50	1981 -70 27 80	1994 -70	1997 -67 27 72	2012 -65 28 66	2012 -63 27 73	2001 -65 27 60	
70	1778 -67 27 69	1791 -65	1793 -64 27 72	1805 -63 28 54	1805 -64 27 61	1795 -62 27 62	
100	1561 -63 28 71	1572 -62	1575 -63 28 57	1586 -62 28 57	1586 -63 27 53	1573 -59 -75 28 68	
150	1308 -59 28 66	1318 -59 28 57	1323 -58 28 56	1332 -59 28 61	1333 -60 27 59	1319 -58 -73 28 53	
200	1129 -61 28 59	1138 -59 -65 29 67	1144 -62 -65 28 67	1153 -62 -65 29 61	1155 -63 -65 27 66	1137 -59 -73 28 51	
250	0990 -63 28 59	0999 -62 -66 29 84	1007 -62 -65 28 74	1016 -62 -64 30 58	1017 -62 -64 28 70	0997 -60 -70 28 49	
300	0877 -58 -61 28 59	0884 -57 -63 28 69	0893 -55 -58 28 86	0901 -54 -57 30 72	0902 -53 -55 28 65	0883 -56 -67 28 48	
400	0689 -42 -45 28 51	0696 -41 -45 28 55	0701 -38 -41 28 60	0709 -37 -43 29 56	0709 -36 -38 29 55	0695 -42 -51 29 46	
500	0533 -29 -31 28 43	0539 -28 -31 29 47	0543 -26 -35 27 45	0551 -26 -31 28 41	0551 -27 -28 29 47	0539 -29 -37 29 44	
700	0283 -11 -11 27 36	0289 -10 -13 27 37	0292 -9 -9 26 38	0298 -7 -9 27 38	0298 -8 -9 27 40	0288 -10 -12 29 42	
850	0132 -6 -7 30 10	0135 0 -1 27 37	0138 0 -1 25 37	0144 0 -1 27 32	0145 0 0 27 40	0135 -0 -2 29 40	
1000	0005 -4 -7 07 09	0003	0005	0011	0012	0003	
Markante Punkte						004 -30 27173	
						011 -64 26100	
						012 -64	
						015 -61	
						021 -68	
						022	27 96
						031 -73	
						037 -71	
						042 -66	
						046 -67	
						053 -64	
						054	27 57
						062 -64	
						070 -62	27 62
						074 -64	
						096 -59 -75	
						098	28 68
						113 -60 -76	
						135 -58 -74	
						140	28 53
	010 -73 26135					191 -57 -71	
029 -77						221 -61 -73	
055 -68						242 -59 -70	
100 -63 28 71						261 -62 -72 28 49	
148 -59						319 -54 -66	
196 -61						474 -32 -42	
226 -60						543 -24 -28	
254 -64 -67 28 59						577 -21 -30	
276 -60 -63						590 -19 -21	29 43
286 -60 -64						600	
300 -58 -61 28 59						620 -17 -23	
500 -29 -31 28 43						653 -14 -15	
600 29 40						678 -11 -14	
764 -7 -7						743 -7 -10	
800 28 13						787 -4 -4	
886 -6 -7						800	29 41
896 33 20						849	29 40
916 -10 -10						857	29 32
950 -8 -8						904	
980 -4 -7 07 09						941 5 4	
						948 4 5 28 17	
Tropopause	254 -64 -67 28 59	270 -61 -65 29 79	218 -65 -68 28 71	233 -64 -67 30 50	043 -69 27 77	246 -62 -64 27 72	261 -62 -72 28 49
Max-wind							
30/50	010 -73 26135	242 -62 -67 29 84	010 -64 27135	020 -69 27120	020 -69 27 95	020 -61 -63 27 76	004 -30 27173
50/100	0420	0422	0307	0305	0305	0306	
100/200	0432	0434	0422	0426	0426	0428	
200/500	0506	0549	0431	0433	0431	0436	
500/1000	0528	0536	0601	0602	0604	0598	
			0538	0540	0539	0536	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0518	0518	0518	0518	0518	0518					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km					
30.0	18.6	16.5	19.8	24.3	23.1						
26.4	27 90	27 72	28 72	27 98	27 72						
23.7											
20.7											
18.3	27 76		28 60	27 95	27 79						
15.9	28 72	27 69	27 74	27 64	28 54						
13.9	28 61	27 70	28 73	28 59	28 61						
12.0	28 59	27 66	27 70	28 68	29 61						
10.5	28 66	27 74	24 63	29 107	30 80						
9.0	27 80	27 70	24 64	27 74	29 72						
7.2	26 51	26 52	26 56	27 60	28 55						
5.4	25 44	26 37	26 49	26 49	28 45						
4.2	24 37	25 33	26 42	26 49	27 44						
3.0	24 26	25 34	26 49	26 49	27 42						
2.1	24 15	25 32	25 51	25 52	27 47						
1.5	21 9	24 29	24 44	24 48	26 47						
0.9	10 27	24 28	21 34	22 28	25 34						
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
0950	27 86		1690 27 79	1050 29 107	2208 27 53						
			1290 27 78		0976 30 84						