

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

DONNERSTAG DEN 23. OKTOBER 1986

NUMMER 296

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XI GG
HELGOLAND	4	015	11480	32724	10105	20069	49857	53003	60021	71391	83900	28 44
LIST/SYLT	26	020	11460	72920	10083	20023	49838	52006	69931	78798	879//	25 41
LECK	7	022	41470	23106	10070	20041	49854	54000		71798	82900	
HUSUM	28	026	41480	32907	10064	20042	49852	54000		71381	83800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	52610	10062	20037	49850	57003		72581	85800	
SCHLESWIG	43	035	11570	52406	10052	20044	49853	57005	69941	78081	85801	
HOHN	12	038	41465	22408	10058	20038	49859	57003		70381	82800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	32208	10064	20048	49861	56001	69931	70381	83500	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/2406	10073	20061	49853	57003	69911			
NORDERNEY	11	113										30 47
BREMERHAVEN	7	129	11470	32313	10077	20057	49879	52001	69951	72581	83800	31
CUXHAVEN	5	131	11568	32313	10066	20034	49870	53001	60021	72581	83200	31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11462	52412	10070	20052	49878	53002	69901	70381	85600	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11560	32410	10070	20060	49871	57002	60031	70186	83600	
EMDEN-HAFEN	5	203	11463	82723	10070	20050	49888	53005	60011	72581	888//	23 27
OLDENBURG	11	215	41665	52407	10073	20038	49894	53004		70381	85500	
AHLHORN	49	218	41658	62608	10086	20063	49897	51002		70381	8653//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11962	02310	10066	20058	49889	53002	69951	70161		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11558	32305	10075	20071	49913	52004	69931	70186	82101	
OSNABRUECK	95	317										27
GUETERSLOH	72	320										
BAD SALZUFLEN	98	325										32
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11765	62607	10086	20076	49899	53006	60021	70161	86500	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11559	82205	10084	20078	49899	58006	60011	70262	8651//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11366	82208	10091	20080	49896	57005	69951	70362	8652//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11963	82310	10090	20080	49901	57003	60011	70262	8707//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11982	12509	10083	20075	49929	52006	60031	70286	80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11662	32511	10080	20072	49933	53005	60021	70186	83500	25
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	92815	10040	20040	48267	55002	60031	74184		26 42
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11475	82612	10089	20067	49912	55007	60011	76162	8252//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										28
AACHEN	202	501	11582	22608	10084	20060	49949	52012	60051	70181	82200	27
NOERVENICH	117	502	41575	32714	10092	20074	49935	52006		70166	83500	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	62907	10103	20078	49945	53009	69971	70282	8487//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11570	82610	10101	20092	49927	56004	69931	76122	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92621	10063	20063	48279	57006	60041	76364		22 41
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	82413	10099	20084	49958	53001	60021	78086	873//	27
DEUSELBACH	480	615										32
PFERDSFELD	396	626	41481	82617	10088	20068	49950	58001		76166	8552//	
KL.FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11570	82215	10116	20090	49944	58002	60021	76062	8382//	
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11565	82510	10092	20081	49917	55001	60081	76062	875//	43
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										22 34
THOLEY	396	706										31
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41262	82708	10093	20080	49981	52014		76166	888//	38
WEINBIET	553	724	46760	/2736	10058	20056	49968	58005				
KARLSRUHE	112	727	11465	82411	10113	20089	49985	52021	60211	76066	885//	25
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11470	83013	10106	20075	49974	53011	60161	76166	8552//	25 34
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11770	82615	10110	20088	49978	53016	60141	76366	8802//	34
OEHRINGEN	276	742	11445	82508	10110	20101	49965	52015	60281	76362	887//	28
WEISSENBURG	422	761										38
MUERBERG	319	763	11580	82204	10114	20088	49957	50002	60321	76062	875//	35
REGENSBURG	366	776	11560	83216	10121	20103	49952	55008	60061	76362	8122//	38
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11581	82305	10119	20103	40001	53015	60041	76166	888//	26 52
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										21 31
STOETTEN	734	836	11156	82918	10080	20078	49979	53005	60241	76362	877//	29 46
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11368	82318	10143	20126	49952	57014	60041	76166	8552//	25 37
NEUBURG/DONAU	381	853	41450	82711	10108	20087	49970	55005		76366	8682//	
LANDSBERG	623	857	41670	82215	10134	20108	49968	57017		76162	8652//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41782	82315	10140	20114	49963	57017		76166	8552//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11680	82522	10148	20122	49960	57020	69991	76162	8682//	22 33
ERDING	462	869	41770	82412	10149	20114	49959	57016		76166	8352//	
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	11465	82408	10143	20130	49960	57022	60041	76162	885//	
BREMGARTEN	212	900	41670	83205	10123	20102	49998	55001		76166	885//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/01	93126	10036	20036	48345	55000	60471	76386		50 72
KONSTANZ	443	929	11773	82109	10142	20129	49976	58018	60061	76362	8352//	36
KEMPTEN	705	946										
HEMMINGEN	634	947	41458	82421	10130	20106	49963	57022		76166	8232//	
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/84	81727	10002	21006	47944	57021	69911	70272	8157//	50 90
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11581	82324	10118	20104	48331	56026	60011	76062	8757//	36 53
GARNISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41475	73012	10083	20050	49859	53002	71798	879//	24 35
LIST/SYLT	26 020	41482	72607	10067	20029	49838	50000	72582	81902	25
LECK	7 022	41470	73007	10059	20041	49856	51002	78098	879//	
HUSUM	28 026	41465	83506	10060	20030	49855	53003	78082	888//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41470	82413	10063	20033	49853	51003	70182	86800	
SCHLESWIG	43 035	41465	52004	10048	20032	49858	52005	78098	85800	
HOHN	12 038	41470	62312	10056	20036	49864	50005	78088	86800	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41665	62107	10057	20034	49867	53006	72998	8253/	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/2401	10061	20044	49858	52005			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41475	42416	10075	20047	49878	58001	71300	84900	23 44
CUJHAVEN	5 131	41465	72514	10074	20060	49866	58004	72996	879//	25
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42975	32408	10060	20038	49879	50000	83030		28
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42565	32408	10060	20043	49874	52003	83500		27
EMDEN-HAFEN	5 203	41463	52315	10075	20040	49883	58005	72522	83202	24 27
OLDENBURG	11 215	41458	42008	10063	20047	49892	50000	71382	84800	
AHLHORN	49 218	42758	82310	10071	20051	49897	54000	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41557	62306	10061	20053	49890	53001	72161	82501	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41562	82507	10073	20063	49922	53008	78011	878//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320									
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42570	12406	10068	20059	49906	51006	81800		
BRAUNSCHWEIG	81 348									
BERLIN-DAHLEM	51 381	41562	82608	10088	20082	49904	53005	72562	8652/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41465	82712	10090	20071	49897	53001	70162	8352/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41464	82711	10096	20081	49899	55002	70262	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42782	62412	10083	20055	49933	52004	865//		
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42665	62412	10072	20052	49940	52006	86500		
KAHLER ASTEN *	839 427	41257	72518	10028	20019	48272	52008	70242	878//	39
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41780	22303	10056	20043	49932	52016	70161	81530	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	41582	52508	10079	20055	49954	51005	72511	85800	25
NOERVENICH	117 502	42984	62315	10080	20036	49948	52011	86030		
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42584	82407	10086	20051	49951	51006	8487/		
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41580	62409	10080	20062	49951	52021	70162	83530	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92713	10040	20040	48292	53016	74564		21 40
TRIER-PETRISBERG	265 609	41482	32409	10083	20059	49977	52016	70181	82830	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41659	32711	10066	20050	49974	52019	70161	81530	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41782	62411	10096	20065	49964	52019	70162	8357/	
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41460	82514	10072	20064	49925	51003	76362	885//	32
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41362	82610	10088	20074	49988	52006	76066	888//	27
WEINBIET	553 724	46/60	/2624	10056	20054	49989	52020			
KARLSRUHE	112 727	41475	82315	10103	20094	49984	58001	72162	885//	
MANNHEIM	96 729									
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41681	82512	10089	20055	49995	50017	76066	8257/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41770	82008	10091	20068	49996	51015	76162	8802/	33
OEHRINGEN	276 742	41559	82407	10087	20075	49980	52012	76366	885//	30
WEISSENBURG	422 761									
MUERZBURG	319 763	41480	82110	10097	20074	49973	52014	76366	8372/	
REGENSBURG	366 776	41559	82706	10095	20086	49982	52024	76366	885//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	93022	10019	20017	48314	55000	76164		36 52
FREIBURG	269 803	41467	82115	10095	20078	40017	53013	76166	8382/	28
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41/05	92618	10060	20060	49998	52011	76164		24 32
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41462	82709	10090	20079	49995	52031	76366	8352/	32
NEUBURG/DONAU	381 853	41458	82912	10084	20057	49997	52021	76366	8882/	
LANDSBERG	623 857	41360	82708	10073	20064	40019	53032	76366	8371/	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41365	82709	10082	20073	40024	53044	76386	888//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41462	83009	10090	20082	40001	53025	76166	8272/	22 29
ERDING	462 869	41462	82908	10094	20076	49997	53026	76166	8352/	
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41665	83004	10100	20091	49976	53008	76166	885//	29
BREMGARTEN	212 900	41670	82015	10101	20090	40027	52026	76166	8553/	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/02	92531	10007	20007	48350	52001	76887		38 64
KONSTANZ	443 929	41865	81905	10092	20084	40029	53039	76366	8802/	43
KEMPTEN	705 946									
HEMMINGEN	634 947	41559	82506	10076	20058	40020	53039	76166	8652/	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	91611	11003	21003	47926	55015	77174		33 61
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41/01	93116	10054	20052	48354	53033	76364		31 57
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	93028	10044	20036	48344	56012	76164		28 64

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	06 UHR UTC											00-06 XX GG	06 NNNN	V.T. NMM	06 NGG	06 4ESS5	V.T. 7RRRZ R	V.T. 94555		
	HOEHE	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM									
HELGOLAND	4	015	11475	82917	10081	20052	49871	51012	60042	70398	8591/	24	38	20070	20112	32005		70072	94028	
LIST/SYLT	26	020	11482	72611	10073	20026	49848	53010	60012	71582	84932	28	20054	20100	31003		70072	94053		
LECK	7	022	43///	////										20053		32003		70052	94031	
HUSUM	28	026	43///	////										20045	20081	32004		70112	94022	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										20050		31004		70082		
SCHLESWIG	43	035	11465	72001	10040	20033	49868	52010	60102	72198	878//			20040	20084	32002		70152	94023	
HÖHN	12	038	43///	////										20044		32003		70092	94018	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11468	82406	10048	20039	49873	52009	60072	72582	878//			25	20046	20079	32003	70102	94009	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	82314	10044	20030	49877	52010	60072	78098	878//			20050		32004		70072	94007	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72310	10053	20040	49871	52013	60032					20040		3/004		70062	94008	
NORDERNEY	11	113	11465	62514	10064	20036	49883	52020	60062	72598	8482/	25	49	20053	20104	32004		70072	94014	
BREMERHAVEN	7	129	42470	62317	10073	20046	49889	51011	60012		86900	25	20071	20098	31005		70032	94006		
CUXHAVEN	5	131	11464	82511	10057	20046	49880	51014	60062	76198	879//	39	20045	20090	31003		70072	94013		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12465	72412	10067	20038	49895	52016	69902		878//	27	20060	20098	31005		79932	94000		
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	12470	52207	10061	20044	49885	50011	60032		85500			20058	20093	31003		70032	94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11463	82823	10071	20037	49900	52017	60022	78098	888//	25	32	20069	20094	32005		70022	94008	
OLDENBURG	11	215	43///	////										20058		32006		70012	94000	
AHLHORN	49	218	43///	////										20051	20089	32004		70072	94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	62311	10058	20032	49907	53017	69972	72786	86300	26	20054	20090	31004		79992	94000		
SOLTAU	77	235	11460	72413	10067	20048	49909	52012	60022	7258/	878//			20060	20088	31005		70032	94000	
LÜECHOV	17	253	11558	72208	10065	20055	49906	51011	60012	7038/	8587/			20058	20093	31004		70012	94000	
LINGEN	21	305	11580	22309	10053	20047	49920	52013	60062	7018/	81901	28	20051	20094	31005		70102	94000		
MUENSTER	62	313	11565	22408	10060	20052	49935	52013	60022	70181	81106			20060	20106	31005		70162	94000	
OSNABRUECK	95	317	11481	22511	10056	20041	49930	52014	60022	70381	82200	30	20054	20097	31004		70102	94000		
GUETERSLOH	72	320																		
BAD SALZUFLEN	98	325	11570	52609	10065	20042	49935	52014	69982	7259/	85800			20061	20104	31005		70162	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11375	42610	10067	20053	49920	52014	60032	72161	84800	28	20067	20096	31004		70072	94000		
BRAUNSCHEWIG	81	348	11459	82510	10078	20047	49920	52010	60022	7216/	878//			20073	20093	31008		70132	94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11758	52405	10068	20060	49926	52021	60012	70386	83531			20065	20092	31004		70082	94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11761	42508	10074	20058	49922	52025	60022	70361	83530			20069	20094	31004		70062	94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11459	52609	10080	20062	49921	53021	60012	70361	83840			20079	20096	31006		70062	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12582	72512	10076	20051	49949	52016	60032		81831	29	20075	20116	31007		70222	94000		
BOCHOLT	21	406	11565	52410	10062	20052	49938	52010	60072	7028/	82530			20060	20104	32005		70202	94000	
ESSEN	152	410	12575	62411	10068	20049	49955	52015	60022		82823			20068	20101	32006		70222	94000	
KÄHLER ASTEN *	839	427	11/08	92521	10022	20022	48281	52009	60052	75886		22	39	20022	20073	31002		70402	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11457	82610	10061	20048	49953	52018	60022	7258/	878//			33	20061	20106	31006		70212	94000
KASSEL	231	438	11580	62106	10068	20038	49946	52015	60012	70162	86800			20056	20109	31004		70172	94000	
GOETTINGEN	175	444	11670	52306	10071	20044	49936	52018	60042	7016/	83501			20068	20108	31004		70222	94000	
BRAUNLAGE	607	452	11475	72410	10042	20029	49938	52020	60082	7026/	8681/	27	20042	20079	32002		70412	94000		
AACHEN	202	501	11582	72509	10072	20045	49972	52017	60052	70281	878//	25	20069	20115	31006		70432	94000		
NOERVENICH	117	502	43///	////										20075		31006		70222	94000	
NUERBURG	627	510	11286	52612	10033	20026	49973	51005	60042	70381	83932	28	20030	20100	31002		70212	94000		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12584	72808	10086	20045	49966	51015	69972		8487/			20080	20124	31006		70302	94000	
KOBLENZ	70	515	11468	71902	10083	20059	49972	52015	69912	70282	878//			20080	20141	31///		70192	94000	
BAD MARIENBERG	547	526	11480	52406	10043	20034	49979	51012	60032	7028/	85800	27	20043	20094	31003		70512	94000		
GIESSEN	186	532	11580	62208	10079	20050	49967	52016	60032	70262	86200			20071	20124	31005		70202	94000	
BAD HERSFELD	212	542	11575	72709	10073	20055	49959	52019	60032	7026/	875//			20073	20116	32005		70392	94000	
WASSERKUPPE *	92	544	11/00	92515	10026	20026	48304	52016	60122	74564		21	40	20026	20062	31003		70372	94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11480	72513	10073	20055	49985	53007	60032	72581	878//	28	20072	20128	31006		70232	94000		
DEUSELBACH	480	615	11266	82514	10067	20049	49984	52008	60042	76062	875//	28	20066	20117	31005		70252	94000		
PFERSFELD	396	626	43///	////										20050		31004		70152		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92609	10028	20028	48305	52011	60052	74184		37	20028	20092	31002		70202	94000		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11580	72215	10095	20066	49978	52013	60022	78062	878//			20084	20137	31007		70122	94000	
DARMSTADT	108	639	11580	72009	10095	20063	49984	52013	60132	71582	875//			20089	20136	31007		70262	94000	
WUERZBURG	268	655	11662	52410	10078	20060	49989	52021	60302	72186	82572	29	20078	20127	32006		70322	94001		
BAD KISSINGEN	262	658	11574	72306	10073	20057	49974	52018	60102	70286	85801			20073	20124	32006		70172	94000	
COBURG	337	671	11468	72105	10075	20061	49979	52025	60092	70286	8687/			20075	20118	31006		70122	94000	
BAMBERG	239	675	11480	82505	10086	20068	49992	52028	60122	70262	878//			20086	20132	31008		70152	94000	
HOF	567	685	11475	82609	10062	20052	49956	52027	60112	70262	855//	32	20062	20105	32006		70272	94000		
WEIDEN	438	688	11465	82308	10078	20070	49989	52020	60192	76162	877//			20075	20129	32007		70242	94000	
BERUS	363	704	11470	72516	10074	20060	49997	52015	60162	72586	878//	31	20066	20119	32005		70412	94000		
THOLEY	396	706	11475	72414	10071	20048	49993	52005	601											

09 UHR UTC

06-09

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP SAPPP	7HHWW 8NCCC 12 HLMH	FF-FF IX GG		
HELGOLAND	4 015	41465	82419	10086	20045	49891	52020	78082 8792//	24 37
LIST/SYLT	26 020	41480	72204	10060	20036	49874	51026	71582 879//	25 33
LECK	7 022								
HUSUM	28 026								
FLensburg/MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	41462	62207	10053	20046	49886	52018	78182 85903	
Hohn	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41470	52306	10052	20040	49889	52016		
KIEL-HOLTENAU	31 046	42465	52309	10060	20036	49894	52017	70182 84832	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72404	10062	20043	49883	52012	85800	
NORDERNEY	11 113	41462	72804	10075	20044	49905	52022		
BREMERHAVEN	7 129	41462	72615	10055	20038	49924	52035	72998 8587//	25
CUXHAVEN	5 131	41464	72419	10056	20039	49908	53028	78082 878//	27 41
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41482	62518	10061	20032	49917	52022	78186 879//	// 33
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41470	72712	10057	20035	49904	53019	72582 86201	30
								72582 86802	27
EMDEN-HAFEN	5 203	41463	82319	10067	20035	49922	52022	78082 888//	
OLDENBURG	11 215								23 28
AHLHORN	49 218								
BREMEN, FLUGH.	3 224	41265	62315	10074	20045	49929	52022	70281 86300	
SOLTAU	77 235	42480	72411	10067	20042	49935	52025	878//	27
LUECHOW	17 253	41581	62412	10074	20049	49933	52026	70282 86200	25
LINGEN	21 305	41582	42411	10067	20050	49951	52031		
MUENSTER	62 313	42465	72510	10072	20047	49969	52034	72511 83901	
OSNABRUECK	95 317	42480	52610	10077	20046	49956	52026	82132	
GUETERSLOH	72 320	42465	62515	10084	20046	49968	52027	85200	
BAD SALZUFLEN	98 325	43468	62610	10072	20040	49960	52025	82802	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42482	32515	10078	20050	49946	52026	85201	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41475	62513	10075	20038	49948	52028	81802	29
BERLIN-DAHLEM	51 381	41460	52508	10074	20054	49946	51020	70361 83802	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41466	72615	10075	20055	49940	52018	72582 84831	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41456	72713	10085	20057	49942	52021	72581 878//	25
								78011 878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42582	62512	10079	20048	49984	52035		
BOCHOLT	21 406	42375	72611	10072	20045	49970	52031	8387//	
ESSEN	152 410	42475	72511	10073	20042	49987	52031	82232	
KAHLER ASTEN *	839 427	41706	92717	10013	20011	48303	52029	82218	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42465	72510	10071	20050	49975	52022	78086	36
KASSEL	231 438	41481	82205	10074	20043	49967	52021	871//	
GOETTINGEN	175 444	41575	72507	10079	20034	49960	52024	70382 84217	
BRAUNLAGE	607 452	41480	72508	10031	20024	49966	52023	70262 8582//	27
								70282 878//	
AACHEN	202 501	42480	72513	10071	20037	40002	52029		
NOERVENICH	117 502							86871	26
MUERBURG	627 510	41281	82513	10027	20022	40010	52032		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42484	72707	10032	21046	49994	52027	78082 882//	29
KOBLENZ	70 515	41475	72410	10080	20047	40007	52035	878//	
BAD MARIENBERG	547 526	41488	82407	10043	20034	49991	52024	70282 878//	
GIESSEN	186 532	41480	82510	10073	20027	49990	52022	72162 822//	
BAD HERSFELD	212 542	42480	72908	10084	20047	49979	52020	72522 878//	
WASSERKUPPE *	921 544	41701	92518	10015	20015	48309	52008	878//	
								76076	34
TRIER-PETRISBERG	265 609	41058	82905	10048	20040	40025	52036		
DEUSELBACH	480 615	41159	82005	10018	20011	40029	52032	78098 8631//	29
PFERDSFELD	396 626							72186 875//	33
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	41701	92910	10013	20013	48316	52014		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41483	72612	10070	20049	40007	52027	78384	
DARMSTADT	108 639	41460	72608	10058	20047	40011	53026	76186 878//	34
MUERZBURG	268 655	41480	72511	10085	20061	49995	53007	79186 8386//	31
BAD KISSINGEN	262 658	41464	82704	10062	20045	49993	52018	78081 878//	28
COBURG	337 671	41840	82907	10052	20041	49993	53010	78182 879//	
BAMBERG	239 675	42475	72707	10100	20073	49994	50003	76162 8552//	
HOF	567 685	41475	72312	10064	20046	49969	51012	8683//	
WEIDEN	438 688	41480	72106	10072	20062	40006	51014	78022 86802	
								76062 8582//	
BERUS	363 704	41481	52617	10052	20043	40028	52027		
THOLEY	396 706	41280	72311	10042	20031	40030	52030	72581 84231	22 35
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41480	62709	10079	20037	40034	52032	72588 877//	36
WEINBIET	553 724	41475	72529	10048	20042	40011	52013	72582 85231	31
KARLSRUHE	112 727	41580	72314	10079	20061	40023	52016	72581 84336	31 58
MANNHEIM	96 729	41480	72711	10100	20058	40013	52023	72581 8787//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41482	32517	10102	20045	40017	52007	78082 879//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41580	62521	10108	20047	40018	52009	70281 83901	28
OEHRINGEN	276 742	41459	82614	10078	20060	40018	52015	70362 85202	21 32
								79222 889//	40
WEISSENBURG	422 761	41270	72309	10088	20071	40007	51009		
NUERNBERG	319 763	41575	52104	10090	20075	40003	51005	78082 878//	
REGENSBURG	366 776	41482	82406	10089	20077	40015	51011	70162 84801	
GR. ARBER *	1437 791	41700	92424	10012	20007	48341	51009	70262 8687//	
								74576	31 48
FREIBURG	269 803	41483	72318	10099	20053	40057	52031		
FREUDENSTADT *	797 815	41465	72515	10052	20031	48360	52011	78082 873//	22 38
KLIPPENECK *	973 818	41480	52618	10046	20017	48369	51007	79662 879//	35
STOETTEN	734 836	41387	52624	10067	20041	40017	53002	70364 84232	39
ULM	522 838	41482	62208	10080	20068	40027	52007	70362 84933	25 36
AUGSBURG	461 852	41384	72319	10091	20061	40018	50007	72166 86800	
NEUBURG/DONAU	381 853							76062 875//	32
LANDSBERG	623 857								
FUERSTENFELDBRUCK	519 858								
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41784	82516	10084	20061	40032	50000	76062 8257//	26
ERDING	462 869								
MUEHLDOERF	401 875	41680	82205	10090	20074	40028	50004		
PASSAU	409 893	41565	82306	10081	20075	40032	51011	72162 8652//	
BREMgarten	212 900							76162 8482//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41701	92536	11001	21001	48368	50006		
KONSTANZ	443 929	41483	52416	10092	20062	40052	53013	74984	38 54
KEMPTEN	705 946	41480	72610	10084	20049	40041	55006	72186 81932	31
MEMMINGEN	634 947							72162 8587//	25
OBERSTDOERF *	810 948	41688	83602	10073	20070	48379	55008		
ZUGSPITZE *	2960 961	41705	82535	11067	21070	47918	55000	70262 878//	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41586	72325	10052	20040	48358	56006	77174 8752//	51 88
GARMSCH-PARTENK.	719 963	41486	82101	10078	20068	40035	58011	72162 8452//	27 44
WENDELSTEIN *	1832 980	41701	92316	10002	21006	48371	56004	72162 8452//	
								77174	23 48

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	FF-FF
	RX			N	NDDD			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4 015	11475	72623	10103	20044	49911	52020	69951	70382	84912	24 37
LIST/SYLT	26 020	11463	73405	10076	20049	49891	52017	60021	79198	879//	25 33
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11470	82309	10049	20039	49915	52029	60061	76186	878//	
HÖHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11468	72504	10047	20041	49917	52028	60061	78082	872//	25
KIEL-HOLTENAU	31 046	11360	72309	10048	20029	49923	52029	60051	78086	85230	
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/2621	10065	20048	49906	52023	60021			22 27
NORDERNEY	11 113	11462	82414	10078	20036	49927	52022	60061	72598	8422//	36
BREMERHAVEN	7 129	11468	72513	10084	20045	49940	52016	60121	70282	878//	27 41
CUXHAVEN	5 131	11468	72421	10063	20035	49928	52020	60031	72586	879//	24 39
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11582	72518	10066	20019	49937	52020	69921	70282	82238	33
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11475	62514	10089	20034	49927	52023	69931	70282	85202	33
EMDEN-HAFEN	5 203	11460	72428	10079	20034	49940	52018	60031	79582	879//	28 33
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11482	62522	10080	20031	49949	52020	69961	72781	84332	24 39
SOLTAU	77 235	11575	62415	10097	20039	49952	51018	69901	70182	86301	34
LUECHOW	17 253	11581	62620	10083	20037	49950	52018	69951	72782	86900	28
LINGEN	21 305	11584	62417	10100	20023	49966	51016	69941	70281	85901	29
MUENSTER	62 313	32580	32515	10088	20038	49986	52017			82902	30
OSNABRUECK	95 317	32581	62715	10089	20019	49975	52019			86200	34
GUETERSLOH	72 320	11465	52617	10081	20037	49989	52021	69911	72581	83903	
BAD SALZFUEN	98 325	11582	72712	10090	20023	49978	52019	69901	78011	872//	28
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32582	62515	10101	20044	49969	52023			868/1	29
BRAUNSCHWEIG	81 348	11582	62615	10092	20023	49965	52017	60021	70261	84202	29
BERLIN-DAHLEM	51 381	11473	72609	10094	20036	49963	52017	69981	70282	84208	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11580	72720	10096	20033	49956	52016	60011	70181	81206	31
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11575	62814	10097	20041	49957	51015	60021	70381	83232	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11584	62619	10100	20033	40008	52024	69901	78011	862//	23 33
BOCHOLT	21 406	11480	72713	10083	20044	49991	52022	69931	70282	878//	26
ESSEN	152 410	11582	72515	10082	20038	40013	52027	69911	72522	869/3	22 32
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92619	10008	20008	48322	52032	60021	74184		37
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32580	52712	10079	20032	49994	51020			84201	32
KASSEL	231 438	11583	72609	10086	20018	49992	53025	69901	78086	83818	
GOETTINGEN	175 444	11581	63210	10072	20029	49983	52022	69901	72562	85231	26
BRAUNLAGE	607 452	11480	72308	10030	20021	49986	52018	60061	72782	85871	27
AACHEN	202 501	32582	62516	10078	20008	40033	52031			86200	33
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	11488	62613	10044	20010	40041	52033	69951	70182	86200	32
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11586	52516	10096	20033	40022	52029	69901	70182	85201	33
KOBLENZ	70 515	11584	72817	10092	20001	40036	52029	69931	70282	86201	30
BAD MARIENBERG	547 526	11488	52613	10049	20012	40020	52029	69901	70186	84202	28
GIESSEN	186 532	11581	62614	10085	20034	40021	52032	69911	70282	85831	30
BAD HERSFELD	212 542	11475	73013	10061	20033	40017	52035	60021	72782	873//	
WASSERKUPPE *	921 544	11/02	92616	10014	20014	48331	52024	60021	74387		34
TRIER-PETRISBERG	265 609	11586	72615	10068	20024	40063	52040	60061	70298	872//	31
DEUSELBACH	480 615	11288	62619	10048	20020	40058	52033	60061	70186	86200	33
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/83	72914	10019	20019	48347	52034	60031	72884	87963	34
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11483	62414	10085	20046	40035	52029	60031	70286	84831	
DARMSTADT	108 639	11486	42414	10087	20039	40045	51035	60071	72198	81242	31
MUERZBURG	268 655	11486	42518	10075	20032	40031	52033	60021	70186	84200	31
BAD KISSINGEN	262 658	11484	72409	10066	20047	40020	52026	60091	72186	878//	
COBURG	337 671	11480	72707	10059	20042	40019	53026	60041	70286	8387//	
BAMBERG	239 675	11484	72805	10070	20054	40030	51032	60021	72186	878//	28
HOF	567 685	11480	82715	10047	20036	40000	53025	60041	76198	878//	32
WEIDEN	438 688	11468	72610	10069	20057	40022	51014	60031	79198	878//	21 40
BERUS	363 704	11486	72720	10069	20037	40068	52041	60051	70381	872//	22 37
THOLEY	396 706	11382	52717	10052	20010	40064	52034	60031	70188	85200	40
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11581	52814	10062	20036	40072	52034	60041	70182	85200	36
WEINBIET	553 724	11282	52725	10050	20037	40045	52032	60021	72581	82272	31 58
KARLSRUHE	112 727	11583	72510	10100	20058	40069	52046	60041	70281	8683//	30
MANNHEIM	96 729	11582	72609	10092	20051	40046	51032	60021	72588	86832	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11475	62829	10090	20020	40061	52040	60021	78081	8497//	34 44
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11584	52519	10074	20026	40068	52043	60011	72588	84902	27 47
OEHRINGEN	276 742	11484	72613	10072	20040	40054	52033	60041	72596	879//	40
WEISSENBURG	422 761	11484	62717	10079	20045	40042	53032	60021	70182	86800	28 43
MUERNSBERG	319 763	11480	72319	10078	20040	40040	53034	60061	70298	83832	27 42
REGENSBURG	366 776	11480	72915	10070	20054	40042	53023	60021	72586	878//	25 50
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92226	10010	20005	48344	51003	60151	76976		28 48
FREIBURG	269 803	11585	62508	10094	20038	40089	52030	69971	72582	84832	22 38
FREUDENSTADT *	797 815	11459	82917	10038	20014	48388	52035	60051	78798	879//	
KLIPPENECK	973 818	11245	72715	10040	20002	48394	52029	69991	78086	876//	21
STOETTEN	734 836	11386	42524	10056	20033	40054	52031	60041	72581	83933	33 58
ULM	522 838	11486	52708	10080	20033	40063	52033	69971	70266	85200	29
AUGSBURG	461 852	11584	42822	10070	20049	40056	50056	60011	72786	84200	28 41
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11570	72622	10099	20032	40044	53015	60011	70362	8687//	26 43
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	11482	72513	10111	20063	40034	53009	60021	70262	878//	
PASSAU	409 893	11670	82705	10092	20081	40033	53003	60041	72162	8552//	
BREMENGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/60	72732	11015	21015	48399	52034	60051	72784	873//	40 63
KONSTANZ	443 929	11586	72413	10102	20023	40086	51033	60021	71686	879//	
KEMPTEN	705 946	11462	72710	10067	20047	40081	52032	60031	76162	878//	32
HEMMINGEN	634 947										
OBERSDORF *	810 948	11557	80203	10056	20040	48410	52038	60051	76186	888//	
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	93024	11082	21084	47927	52009	60031	77074		51 88
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11470	72327	10048	20022	48377	52022	60011	76086	878//	29 49
GARNISCH-PARTENK.	719 963	11688	82410	10080	20017	40064	53031	69961	78086	878//	
WENDELSTEIN *	1832 980	11/01	92642	11018	21024	48382	53008	60021	74574		42 81

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDT	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		12-15
								7WWW	8NCCC 12 HLMH	
										FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41470	72518	10088	20049	49924	51013	78098	879//	
LIST/SYLT	26 020	41480	72512	10079	20026	49901	53010	70298	879//	25 37
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41465	72110	10056	20044	49924	52009	72598	879//	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41470	72102	10053	20047	49932	52015	72582	871//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41462	82403	10048	20029	49942	52019	76086	858/2	
PUTTIGARDEN	1 063	46/60	72502	10059	20041	49931	52025			
NORDERNEY	11 113	41560	72618	10082	20040	49939	52012	72998	8683/	23 40
BREMERHAVEN	7 129	41458	72630	10059	20042	49948	53008	78182	8492/	22 36
CUXHAVEN	5 131	41466	72419	10071	20035	49938	52010	72598	879//	21 37
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41575	72511	10063	20028	49958	52021	72582	82932	34
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42580	62513	10069	20028	49946	52019	84102		32
EMDEN-HAFEN	5 203	41470	72226	10070	20039	49955	52015	72598	84902	31 37
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41465	72618	10050	20032	49971	52022	78088	85930	23 35
SOLTAU	77 235	41475	72411	10057	20038	49977	52014	72588	86991	36
LUECHOW	17 253	41580	62410	10076	20036	49972	52021	72982	82931	31
LINGEN	21 305	41483	72514	10061	20048	49996	52029	72598	86902	48
MUENSTER	62 313	41480	72515	10077	20041	40003	52017	78091	86973	33
OSNABRUECK	95 317	41475	72612	10064	20034	49998	52022	78082	879//	35
GUETERSLOH	72 320	41456	72412	10076	20041	40010	52020	78081	879//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41582	62614	10088	20020	40000	52022	78082	85231	35
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41581	72614	10051	20033	49994	52024	72982	85901	26 49
BRAUNSCHWEIG	81 348	41584	32514	10087	20021	49990	52025	70181	83202	37
BERLIN-DAHLEM	51 381	42582	62611	10096	20026	49984	53021	84241		25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41580	62619	10096	20020	49976	52020	71622	83841	22 33
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42575	52617	10099	20021	49976	53019	83202		29
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41686	32312	10092	20038	40029	52021	70181	82231	21 34
BOCHOLT	21 406	41381	72814	10060	20043	40013	52021	78098	879//	22 35
ESSEN	152 410	41682	72415	10078	20027	40030	52016	70288	878//	22 41
KAHLER ASTEN	839 427	41/01	92424	10012	20012	48338	53016	79598		28 41
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41575	72516	10078	20028	40017	52022	78082	872//	35
KASSEL	231 438	41583	72209	10073	20027	40018	52024	78082	85802	28
GOETTINGEN	175 444	42582	32715	10092	20007	40006	52024	83200		28
BRAUNLAGE	607 452	41480	72710	10020	20010	40011	52021	72998	863/1	31
AACHEN	202 501	42582	52615	10101	20005	40044	52013	85200		38
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42589	52516	10057	21001	40058	52020	85200		37
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42586	42516	10108	20009	40042	52020	83201		38
KOBLENZ	70 515	42584	62611	10102	21011	40060	52024	86200		29
BAD MARIENBERG	547 526	41489	62409	10051	20004	40046	52025	78082	86201	25
GIESSEN	186 532	41581	22517	10089	21006	40044	52022	70181	82800	32
BAD HERSFELD	212 542	41580	12808	10086	20035	40041	52027	70281	81100	25
WASSERKUPPE	921 544	41189	72517	10013	20006	48357	52030	72884	87800	23 42
TRIER-PETRISBERG	265 609	41582	72715	10080	20021	40079	52016	78022	8636/	31
DEUSELBACH	480 615	42588	52513	10066	20009	40076	52021	84240		31
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS.	805 635	42389	52811	10024	20004	48373	53029	85800		33
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42684	42522	10100	20012	40064	52029	84801		22 32
DARMSTADT	108 639	42686	32515	10096	20012	40076	52030	83400		28
MUERZBURG	268 655	41586	42415	10085	20017	40067	52036	70381	84800	21 38
BAD KISSINGEN	262 658	42584	42612	10083	20017	40052	52032	84300		
COBURG	337 671	42482	52707	10074	20021	40050	52032	85200		
BAMBERG	239 675	42584	62807	10085	20024	40063	52035	86200		
HOF	567 685	41489	32617	10048	20017	40031	52029	70161	83900	34
WEIDEN	438 688	41578	62812	10050	20039	40065	52038	72598	86800	28
BERUS	363 704	42586	32620	10084	20021	40086	52019	83231		32
THOLEY	396 706	42589	52415	10082	21004	40078	52019	84240		33
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41584	42611	10073	20027	40097	52025	72581	83240	28
WEINBIET	553 724	42484	22629	10055	20014	40075	52030	82201		36 52
KARLSRUHE	112 727	41586	22419	10099	20024	40097	51028	71500	82900	26
MANNHEIM	96 729	42586	32612	10103	20027	40083	52037	83800		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41584	32721	10080	20013	40094	52030	70281	83200	26 38
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41688	32616	10082	20023	40098	52031	72581	83900	25 40
OEHRINGEN	276 742	42584	32713	10090	20023	40083	52031	83200		32
WEISSENBURG	422 761	41582	62617	10076	20025	40084	52040	70381	86200	21 37
MUERNBERG	319 763	41480	52314	10055	20033	40081	52037	72582	85200	23 32
REGENSBURG	366 776	42582	62717	10080	20028	40073	52032	85230		22 47
GR. ARBER	1437 791	41/00	92630	11015	21020	48369	52025	74574		36 56
FREIBURG	269 803	41686	52708	10102	20030	40116	52027	70182	85800	37
FREUDENSTADT	797 815	41486	52713	10031	20004	48412	52029	70182	85201	22 38
KLIPPENECK	973 818	41484	72708	10030	20005	48424	52035	71582	87831	42
STOETTEN	734 836	41484	62520	10051	20008	40095	52036	70182	85832	33 44
ULM	522 838	41584	42710	10064	20029	40105	52036	72522	84200	28
AUGSBURG	461 852	41570	72723	10069	20030	40090	52032	78081	879//	24 40
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41684	52624	10083	20001	40089	52037	70182	84933	28 43
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41486	42810	10091	20029	40075	51035	70181	82801	33
PASSAU	409 893	41481	53006	10083	20065	40070	52034	70182	84802	38
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW.	1486 908	41188	62527	11015	21026	48418	52018	70182	86200	38 56
KONSTANZ	443 929	42584	52317	10100	20006	40114	52027	85900		42
KEMPTEN	705 946	41568	22709	10080	20016	40107	52028	72500	82230	30
HEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF	810 948	41559	71704	10060	20023	48434	52027	70386	872//	
ZUGSPITZE	2960 961	41/05	72725	11104	21104	47941	52011	74174	875//	33 70
HOHENPEISSENBERG	977 962	41484	32522	10044	20015	48405	52031	72586	82902	29 55
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41784	62708	10090	21021	40086	52025	70182	84230	
WENDELSTEIN	1832 980	41389	72638	11025	21041	48401	52018	70242	84231	42 41

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMM	ERDBODENTEMP.						
											14 UHR UTC VORT.						
											12-18	18	06-18	05	10	20	50
FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	SITT N	SITT N	SITT N	SITT N											
HELGOLAND	4 015	11470	72929	10088	20049	49939	52015	60022	78098	879//							
LIST/SYLT	26 020	11460	80113	10057	20037	49919	53017	60092	78098	889//	31	44	10105				
LECK	7 022										29	10086					
HUSUM	28 026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG	43 035	11580	82010	10053	20044	49933	51009	60122	72998	878//							
HORN	12 038																
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																
KIEL-HOLTENAU	31 046	11460	82215	10054	20029	49951	53009	60072	78086	8582/							
PUTTGARDEN	1 063	16/60	72301	10059	20037	49940	52009	60032									
NORDERNEY	11 113																
BREMERHAVEN	7 129	11475	72317	10070	20043	49965	52017	60162	78082	878//	31	44	10092				
CUXHAVEN	5 131	11460	82619	10068	20042	49954	52016	60052	79598	879//	25	35	10085				
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11680	32314	10048	20026	49975	52017	60022	70181	82501	21	37	10073				
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11470	32309	10050	20035	49965	52019	60012	72581	83800	34	10087					
											32	10091					
EMDEN-HAFEN	5 203	11570	62325	10070	20045	49976	52021	60062	72598	86200							
OLDENBURG	11 215										31	37	10090				
AHLHORN	49 218																
BREMEN, FLUGH.	3 224	11965	42214	10044	20025	49989	52018	60052	70186	80002	23	35	10101				
SOLTAU	77 235	11475	72309	10048	20028	49995	52017	60022	70288	85991	36	10101					
LUECHOW	17 253	11480	32210	10053	20036	49996	52024	60042	71398	82831	25	44	10094				
LINGEN	21 305	11480	72612	10052	20037	40019	53023	60062	78098	879//	48	10100					
MUENSTER	62 313	11475	72725	10060	20045	40037	52033	60042	78098	872//	25	44	10095				
OSNABRUECK	95 317										39	10096					
GUETERSLOH	72 320	11465	42413	10057	20036	40035	53025	60042	70181	84902							
BAD SALZUFLEN	98 325																
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11570	62509	10046	20037	40012	52018	60042	72592	83830	35	10098					
BRAUNSCHWEIG	81 348	11480	82613	10054	20032	40022	52030	60042	78081	888//	26	49	10102				
BERLIN-DAHLEM	51 381	11583	62509	10065	20033	40021	53036	69992	78082	84362	43	10098					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41480	72721	10077	20025	40015	52038	60012	78081	83232	31	10098					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11470	72715	10068	20031	40018	53041	60022	78011	85202	22	34	10103				
											38	10101					
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11686	22512	10059	20038	40063	52033	60022	70181	82801							
BOCHOLT	21 406										21	36	10110				
ESSEN	152 410	11589	62615	10058	20034	40064	52032	60012	71398	868/3	22	42	10092				
KAHLER ASTEN *	839 427	11/02	92620	10007	20007	48356	52023	60052	78698		22	41	10087				
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11560	72511	10046	20033	40047	52028	60032	72982	878//	28	41	10022				
KASSEL	231 438	11681	32108	10058	20017	40047	52027	69932	70181	83500	40	10099					
GOETTINGEN	175 444										31	10091					
BRAUNLAGE	607 452										28	10102					
											34	10048					
AACHEN	202 501	32584	62615	10085	20009	40079	52033			86200	38	10101					
NOERVENICH	117 502																
NUERBURG	627 510	12588	22518	10034	20013	40086	52022	69952		81201							
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11580	53210	10061	20042	40080	51035	60012	72581	85200	40	10111					
KOBLENZ	70 515	12580	32411	10086	20020	40078	52017	69932		83200	29	10109					
BAD MARIENBERG	547 526	11489	32310	10050	20006	40066	52018	69912	72581	82231	25	10061					
GIESSEN	186 532	11481	22111	10081	20014	40070	51024	69912	72181	82800	32	10104					
BAD HERSFELD	212 542	11582	22809	10071	20018	40061	52017	60032	70181	82100							
WASSERKUPPE *	921 544	11482	82421	10008	21006	48376	52022	60042	70384	875//	24	42	10026				
TRIER-PETRISBERG	265 609	11580	62314	10054	20032	40106	52023	60062	78082	84330	34	10095					
DEUSELBACH	480 615										31	10070					
PFERDSFELD	396 626																
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	12389	12613	10017	21001	48388	53020	60032		81840	33	10033					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	12682	22216	10075	20022	40092	52027	60032		81530	22	32	10107				
DARMSTADT	108 639	12684	32315	10071	20030	40103	53025	60072		82530	28	10104					
MUERZBURG	268 655	11582	42113	10058	20017	40096	52025	60022	70381	84800	21	38	10092				
BAD KISSINGEN	262 658	11584	62208	10060	20007	40082	52027	60092	70381	86800							
COBURG	337 671	12582	32407	10056	21001	40088	52034	60042		83200	10088						
BAMBERG	239 675	12980	02305	10062	20014	40102	52035	60022			10079						
HOF	567 685	11486	12513	10034	20007	40069	51032	60052	70186	81200	34	10071					
WEIDEN	438 688	11580	62112	10045	20032	40107	52039	60062	72598	86500	10105						
BERUS	363 704										32	10090					
THOLEY	396 706	11675	82207	10035	20026	40114	51026	60032	70382	875//	38	10084					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11580	72307	10047	20041	40124	52023	60082	70281	8687//	30	10089					
WEINBIET	553 724										36	52	10062				
KARLSRUHE	112 727	11780	72412	10088	20018	40124	52026	60042	78081	878//	26	10114					
MANNHEIM	96 729	11580	72709	10073	20057	40109	52024	60022	72511	8527//							
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11582	32209	10058	20015	40127	52027	60022	70281	82840	10121						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11786	21907	10069	20018	40126	51025	60012	70281	81570	26	38	10102				
OEHRINGEN	276 742	12584	12305	10062	20022	40114	52027	60042		81200	25	40	10114				
											32	10096					
WEISSENBURG	422 761	11582	12509	10048	20015	40120	52028	60032	70181	81800	21	37	10107				
MUERNBURG	319 763	11580	41906	10061	20023	40116	52033	60092	70282	84200	23	32	10114				
REGENSBURG	366 776	12982	02815	10057	20006	40105	51026	60022			22	47	10103				
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92832	11023	21029	48393	52025	60192	74587		39	56	10014				

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	73122	10096	20042	49987	52048	72581	83913	31 47
LIST/SYLT	26	020	41480	73215	10071	20035	49964	52045	7808/	879//	30
LECK	7	022	41565	72406	10053	20033	49975	52054	76186	8352/	
HUSUM	28	026	41270	63009	10054	20036	49981	52051	78088	862//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41470	43015	10054	20039	49966	52032	70181	83901	
SCHLESWIG	43	035	41570	42708	10049	20038	49966	52033	70181	84500	26
HOHN	12	038	41480	42710	10053	20036	49980	52039	72581	84800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	32511	10058	20047	49970	53018	72588	83800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72208	10055	20041	49948	52008			
NORDERNEY	11	113	41462	83022	10072	20016	40014	52045	72582	888//	38 55
BREMERHAVEN	7	129	41470	72720	10075	20046	49998	52033	78088	878//	21 29
CUXHAVEN	5	131	41466	73121	10076	20040	49989	52035	72598	879//	21 40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	72416	10053	20034	49994	52019	78088	875//	30
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41470	72418	10054	20034	49977	52012	72581	872//	33
EMDEN-HAFEN	5	203	41565	62627	10070	20036	40021	52045	72582	86200	28 34
OLDENBURG	11	215	41460	62614	10062	20024	40031	52040	78082	86940	
AHLHORN	49	218	41458	82923	10053	20032	40043	53033	78082	873//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41480	42518	10058	20050	40017	52028	72544	82102	21 36
SOLTAU	77	235	41160	82410	10047	20034	40015	52026	76161	885//	28
LUECHOW	17	253	42580	62212	10049	20029	40011	52015	86100		
LINGEN	21	305	41582	32509	10048	20035	40057	52037	72581	82801	21 33
MUENSTER	62	313	41675	12610	10048	20028	40071	52033	70284	81530	25 41
OSNABRUECK	95	317	41480	32511	10043	20030	40062	52045	72581	83200	37
GUETERSLOH	72	320	41965	22511	10047	20025	40074	52038	70180	81032	
BAD SALZFUEN	98	325	41470	42608	10050	20032	40060	52030	72581	84800	29
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41462	82615	10052	20039	40045	52033	78082	888//	29
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	72514	10054	20034	40038	52016	72581	878//	32
BERLIN-DAHLEM	51	381	41483	62412	10056	20028	40034	52012	70282	86800	26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41581	52518	10062	20024	40028	53013	70381	83801	35
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41482	32516	10061	20028	40031	52013	70381	82831	24 38
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41584	32508	10055	20036	40094	52031	72581	81130	39
BOCHOLT	21	406	41460	82707	10050	20039	40081	52023	78082	888//	
ESSEN	152	410	42789	42407	10054	20041	40097	52032	84500		26
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	92714	10001	20001	48382	52031	74184		34
BAD LIPPSRINGE	157	430	41680	22507	10048	20023	40079	52031	70181	82500	32
KASSEL	231	438	41582	32508	10042	20019	40078	52028	72591	81830	34
GOETTINGEN	175	444	41670	52510	10054	20027	40056	52025	70182	85500	34
BRAUNLAGE	607	452	41460	72512	10010	20008	40050	51018	7028/	878//	34
AACHEN	202	501	41582	12408	10060	20034	40112	52030	70281	81100	26
NOERVENICH	117	502	42682	12712	10068	20036	40105	52027	81200		
MUERBURG	627	510	42988	02610	10025	20018	40121	52028			35
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41475	22306	10047	20034	40101	52021	71398	81301	36
KOBLENZ	70	515	42575	32208	10070	20038	40108	52030	82101		
BAD MARIENBERG	547	526	41265	72705	10004	21001	40115	52033	79598	879//	
GIESSEN	186	532	41665	72815	10050	20030	40111	53038	76198	875//	34
BAD HERSFELD	212	542	41582	62706	10030	20018	40102	53036	70296	865//	33
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92717	11013	21013	48392	52022	74798		25 42
TRIER-PETRISBERG	265	609	41580	52308	10053	20038	40133	52027	70382	85500	
DEUSELBACH	480	615	41480	72515	10042	20029	40128	52021	70282	875//	
PFERDSFELD	396	626	41459	72710	10047	20029	40130	52023	70382	878//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	46777	72813	10011	20006					30
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41984	12313	10064	20027	40117	52024	71300	81030	25
DARMSTADT	108	639	42681	12310	10062	20036	40118	51015	81530		
MUERZBURG	268	655	41580	52113	10059	20031	40113	51016	72111	85900	
BAD KISSINGEN	262	658	42582	42411	10060	20015	40103	52020	84800		
COBURG	337	671	42580	12407	10054	20018	40100	51011	81200		
BAMBERG	239	675	42970	02606	10062	20029	40110	52008			
HOF	567	685	42482	22415	10031	20009	40079	50008	82100		31
WEIDEN	438	688	42980	02208	10038	20022	40115	51007			
BERUS	363	704	41482	52511	10048	20042	40137	52024	7028/	85800	
THOLEY	396	706	41265	82308	10044	20033	40134	52021	70382	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42481	82606	10055	20044	40144	52021	887//		
WEINBIET	553	724	46777	72713	10033	20019	40118	52022			27 32
KARLSRUHE	112	727	41575	82313	10068	20054	40139	51013	72182	885//	
MANNHEIM	96	729	42580	22410	10076	20038	40126	52017	82800		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41568	82616	10060	20020	40139	52012	78022	8337/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41582	72210	10063	20026	40140	52012	76081	85871	
OEHRINGEN	276	742	41558	82504	10054	20041	40137	52021	76361	887//	
WEISSENBURG	422	761	42982	02707	10050	20012	40127	52007			
NUERNBERG	319	763	41675	12208	10058	20017	40124	53008	72511	81500	27
REGENSBURG	366	776	42980	01204	10040	20015	40132	52023			21
GR. ARBER *	1437	791	41700	92527	11029	21036	48411	52019	74544		38 55
FREIBURG	269	803	42682	72219	10089	20022	40149	52010		875//	
FREUDENSTADT *	797	815	41361	82306	10025	20012	48441	52015	76162	877//	29
KLIPPENECK *	973	818	42875	52511	10022	21012	48450	51009	85030		
STOETTEN	734	836	42486	32619	10043	21011	40132	55005	82232		24 36
ULM	522	838	42980	32408	10053	21007	40136	53001	82032		26
AUGSBURG	461	852	42980	02107	10042	20014	40139	52012			
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	02307	10026	21006	40143	52013			
LANDSBERG	623	857	42980	02310	10040	21002	40154	52007			
FUERSTENFELDRUCK	519	858	42982	02208	10034	20008	40159	52012			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	02509	10029	20007	40158	52013			
ERDING	462	869	42982	02408	10053	20010	40142	52019			
MUEHLDOERF	401	875	42984	02405	10052	20012	40140	51015			
PASSAU	409	893	42680	22608	10050	20027	40139	52024	82500		26
BRENGARTEN	212	900	42780	62215	10088	20031	40164	52012	82570		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41706	82426	11017	21017	48450	53011	78582	888//	32 43
KONSTANZ	443	929	42984	12106	10046	20011	40164	51012	81030		
KEMPTEN	705	946	42986	12303	10039	20010	40160	51015	80002		
MEHRINGEN	634	947	42970	02411	10041	21002	40162	52013			
OBERSDORF *	810	948	42670	39902	10022	20018	48455	52012	83200		
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	93119	11119	21120	47964	53008	77074		25 43
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42686	22420	10024	21001	48440	52013	81502		22 34
GARNISCH-PARTENK.	719	963	42782	33001	10023	20014	40162	52015	83500		

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 23. OKTOBER 1986					NUMMER 296	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN		
YGG	2300	2300	2300	2300	2300	0000		
HPA	HHHH TTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	
10	3052 -55	3057 -56 26 25		3068	3081 -50 27 27			
20	2622 -57	2616 -59 26 25		2624 -56	2634 -55 27 33			
30	2366 -56	2360 -57 26 35	2363 -59	2367 -58	2376 -58 29 23			
50	2043 -58	2040 -59 27 27	2043 -59	2048 -62	2057 -61 26 15			
70	1828 -52	1828 -58 26 41	1832 -57	1839 -61	1848 -60 26 38			
100	1597 -53	1602 -57 25 55	1607 -57	1616 -60	1625 -61 25 41			
150	1333 -49	1343 -53 26 74	1348 -51	1360 -57	1371 -60 27 69			
200	1143 -48 -57	1156 -49 -56 26 96	1160 -53 -65 23116	1179 -61 -63	1192 -60 -62 26102			
250	0995 -47 -56	1012 -55 -60 25142	1017 -53 -64 23145	1038 -53 -56	1050 -50 -52 26 94			
300	0873 -44 -53	0892 -44 -50 24138	0897 -43 -56 22138	0918 -43 -46	0927 -39 -41 27 87			
400	0677 -36 -44 25113	0692 -30 -43 24133	0697 -30 -58 23120	0717 -27 -29 26101	0724 -24 -26 26 80			
500	0521 -30 -37 26 58	0531 -23 -40 26 93	0534 -22 -49 24101	0551 -15 -17 24 78	0557 -13 -14 25 66			
700	0272 -11 -19 27 38	0277 -8 -8 26 46	0281 -7 -31 24 50	0289 -1 -1 23 36	0294 0 0 27 64			
850	0120 -1 -4 27 27	0124 1 -4 28 28	0127 0 -2 26 38	0132 5 -2 30 40	0135 10 8 25 58			
1000	-012	-009	-006	-003	-003			
		010 -56 26 25				010 -50 27 27		
		014 -54				015 -53		
		021 -59 25 15				019 -55 27 29		
		026				021 26 37		
		030 -57 26 35				026 -56 25 27		
		034 -60 25 36				028 29 15		
		039 25 20				033 -60		
		043 -59 24 23				037 25 15		
		051 27 27				045 28 28		
		060 -59 24 36				051 26 15		
		069 26 39	030 -59	012 -53		064 -62		
		081 24 45	035 -61	054 -62		076 -59 25 37		
	010 -55	094 -55	039 -58	061 -59		095 -62 26 44		
	026 -59	100 -57 25 55	055 -61	070 -61		116 -57 26 32		
	032 -55	106 26 51	070 -57	081 -59		125 -60 27 61		
	040 -58	129 -56	076 -59	116 -60		136 -56		
	053 -58	142 -53	100 -57	150 -57		164 -56		
	080 -51	160 -53	107 -57	172 -49		193 -62 -65		
	100 -53	178 25 80	172 -49	198 -49		224 -56 -59		
	177 -47 -56	198 -48 -55 26 95	189 -49	200 -53 -65 23116		231 -57 -59		
	200 -48 -57	230 25137	203 -53 -65 23116	224 -56 -59		255 -52 -55		
	224 -45 -54	246 -56 -61 25141	233 -56 -67 23142	231 -57 -59		309 -41 -44 21220		
	250 -47 -56	267 -51 -57 25146	265 -50 -60 22146	255 -52 -55		315 26100		
	300 -44 -53	353 -34 -42 24131	340 -36 -52 22134	309 -41 -44 21220		425 26101		
	400 -36 -44 25113	413 -29 -43 25130	477 -21 -51	491 -23 -50		463 -18 -20 24 56		
	410 -35 -43	510 -22 -39	539 -19 -48	554 -19 -48 24 83		600 24 56		
	450 -36 -42	562 26 66	539 -19 -48	634 -13 -37		637 -4 -4 22 42		
	500 -30 -37 26 58	600 25 60	600 -19 -48 24 83	712 -6 -30		714 -1 -1 24 32		
	600 25 40	617 -15 -27	634 -13 -37	754 -6 -13 24 45		736 -2 -2 26 24		
	700 -11 -19 27 38	688 -9 -9 25 50	712 -6 -30	800 28 31 34100		784 1 1		
	775 -7 -7	794 -4 -6 28 32	754 -6 -13 24 45	812 -2 -4		800 29 29		
	792 -6 -6	800 28 31	800 28 31	884 3 -1		853 5 -2 30 42		
	800 28 30	831 -1 -8 28 30	812 -2 -4	925 6 4 25 18		861 30 41		
	860 0 -5	880 28 29	884 3 -1	965 8 8		925 10 8 29 33		
	876 26 26	911 6 4	884 3 -1	975 8 5 24 04		960 12 12 28 23		
	925 6 2 25 22	925 6 5 27 29	925 6 4 25 18			942 15 12 26 06		
	948 7 4	932 27 29	965 8 8					
	980 5 4 21 06	983 9 8 26 08	975 8 5 24 04					
TROPO-PAUSE	300 -44 -53	246 -56 -61 25141	107 -57 233 -56 -67 23142	116 -60 193 -62 -65		186 -62 -64 26 97		
MAX-WIND	400 -36 -44 25113	267 -51 -57 25146	265 -50 -60 22146	309 -41 -44 21220		198 -61 -63 26102		
30/50	0323	0320	0320	0319		0319		
50/100	0446	0438	0436	0432		0432		
100/200	0454	0446	0447	0437		0433		
200/500	0622	0625	0626	0628		0635		
500/1000	0533	0540	0540	0554		0560		

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF 8.4 25 70	DDFFF 33.3 26 37	DDFFF 15.9 23 46	DDFFF 20.7 26 26	DDFFF 30.9 27 45	DDFFF 14.1 24 64
30.9		26 28			27 45	
26.4		24 23			23 23	
23.7		26 28			26 19	
20.7		25 38		26 26	26 16	
18.3		25 64		25 32	26 34	
15.9		25 71	23 46	24 58	24 56	
13.5		25 84	23 71	25 68	25 64	24 68
12.0		24 108	23 85	25 107	25 104	24 94
10.5		24 119	23 92	25 136	25 114	24 136
9.0		24 121	22 110	25 121	25 101	24 139
7.2		25 76	23 106	24 102	26 83	24 109
5.4	26 35	25 58	25 73	26 92	23 62	25 65
4.2	27 38	26 50	25 49	26 72	24 52	25 49
3.0	27 31	26 42	25 39	26 48	27 53	26 36
2.1	28 26	27 41	25 33	27 41	29 54	26 34
1.5	29 19	27 41	26 36	27 37	28 39	26 37
0.9	30 12	27 40	26 32	26 28	27 33	26 24
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDDFF 0840 25 70	HHHH DDDFF 0980 24 126	HHHH DDDFF 0790 23 117	HHHH DDDFF 1038 25 136	HHHH DDDFF 1158 25 114	HHHH DDDFF 0960 24 146