

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

MONTAG DEN 29. DEZEMBER 1986

NUMMER 363

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		IIHVV RX	ND0FF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4 015	11460	82628	10084	20072	49972	55010	60081	76366	877//	30 46	
LIST/SYLT	26 020	11222	82726	10067	20061	49935	56015	60041	75867	877//	26 36	
LECK	7 022	41135	82820	10063	20047	49951	57018		75866	887//		
HUSUM	28 026	41125	82723	10061	20054	49956	56013		76366	886//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41130	82727	10059	20051	49940	57031		75866	886//		
SCHLESWIG	43 035	11125	82718	10064	20054	49947	57032	60071	76365	877//	34	
HOHN	12 038	41120	82824	10073	20064	49954	57029		76166	877//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11240	82720	10068	20054	49953	57036	60071	76166	877//	27	
PUTTGARDEN	1 063	16760	72213	10039	20033	49934	57054	60041				
NORDERNEY	11 113										28 43	
BREMERHAVEN	7 129	11461	82629	10080	20061	49993	56012	60091	76366	875//	30 48	
CUXHAVEN	5 131	11345	82719	10070	20061	49976	57017	60131	76166	877//	41	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11360	82818	10077	20062	49974	57030	60131	76366	875//	35	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11358	82710	10068	20060	49962	57047	60071	76362	877//	29	
EMDEN-HAFEN	5 203	11459	82630	10087	20080	40013	57006	60051	76162	877//	31 37	
OLDENBURG	11 215	41335	82621	10089	20061	40014	57011		76362	8372/		
AHLHORN	49 218	41330	82725	10092	20082	40029	51005		76366	8572/		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11456	82625	10090	20069	40007	57012	60091	76366	885//	27 47	
SOLTAU	77 235										36	
LUECHOW	17 253	11459	82209	10064	20060	49994	57045	60081	76366	885//		
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	11458	82621	10091	20072	40069	56012	60031	72165	886//	21 35	
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	11440	82621	10092	20069	40065	56009	60041	70565	885//		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11460	82619	10085	20077	40025	57017	60101	76066	8652/	32	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11465	82616	10076	20066	40022	57031	60121	76167	8652/	28	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11256	82109	10027	20020	40015	56044	60051	76362	887//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11357	82211	10032	20023	40016	58040	60041	76366	8672/		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11250	82212	10027	20018	40019	57039	60041	76362	8662/		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11470	82517	10087	20071	40110	55008	60021	70265	885//	37	
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11462	82519	10082	20072	40105	55008	60031	72165	875//	32	
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92524	10027	20027	48385	58009	60141	76176		24 49	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										37	
KASSEL	231 438	11464	82111	10048	20037	40073	56019	60071	76176	875//		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	11265	82415	10089	20063	40130	57012	60011	72165	8172/	40	
NOERVENICH	117 502	41565	82618	10101	20066	40121	57018		70165	8352/		
MUERBURG	627 510										21 34	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11480	82512	10094	20071	40116	57018	69971	72065	885//	32	
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	11562	82514	10064	20058	40118	58013	69931	76162	875//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92722	10000	20000	48399	58010	60071	76874		26 36	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11256	82514	10067	20059	40170	56005	69901	76152	887//	26	
DEUSELBACH	480 615										21 31	
PFERDSFELD	396 626	41259	82717	10050	20039	40159	56002		75155	887//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92717	10024	20024	48421	58010	69941	75865		40	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11365	82214	10065	20053	40145	57009	69911	75862	875//	21 29	
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675										26	
HOF	567 685	11240	82622	10007	20002	40095	57033	60041	76975	877//	22 38	
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704										24 38	
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11120	82514	10053	20047	40193	56004	60011	75865	887//	26	
WEINBIET	553 724	46/02	////	10027		40154	57006					
KARLSRUHE	112 727	11470	82318	10053	20040	40189	58009	69911	76065	887//	23 36	
MANNHEIM	96 729											
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11380	72619	10033	20012	40189	58002	69991	76162	875//	23 29	
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	11680	82015	10045	20020	40184	57009	69951	76162	875//	28	
OEHRINGEN	276 742	11462	82513	10056	20048	40158	57019	60031	76162	887//	28	
WEISSENBURG	422 761	11458	82520	10029	20015	40156	57012	60011	76066	885//	32	
KUERNBERG	319 763	11370	82213	10038	20027	40136	58021	60011	75165	885//	26	
REGENSBURG	366 776	11458	82513	10012	20005	40156	57021	60041	76366	877//	27	
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11484	82118	10062	20028	40229	57004	69901	76062	888//	25 38	
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	11184	81111	10025	20010	40182	58009	60021	72372	888//	28 40	
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11480	82419	10032	20011	40186	58008	69961	76062	885//	25 42	
NEUBURG/DONAU	381 853	41460	82522	10019	21003	40160	57015		76072	885//		
LANDSBERG	623 857	41470	82429	10029	20001	40194	57008		76177	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41580	82524	10022	20000	40190	57005		76176	8652/		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11570	82525	10030	20005	40192	55011	69961	76176	888//	27 40	
ERDING	462 869	41459	82520	10027	20003	40176	57013		76876	8552/		
MUEHLDORF	401 875										27	
PASSAU	409 893	11440	82604	10001	21002	40159	57020	60061	77166	887//	25	
BRENGARTEN	212 900	42584	82118	10061	20042	40246	56004		888//			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/02	92439	11017	21017	48492	54000	60041	77174		40 58	
KONSTANZ	443 929	11482	82109	10032	20006	40236	58004	69901	72185	875//	30	
KEMPTEN	705 946											
HEMMINGEN	634 947	41358	82527	10010	21001	40219	57003		76872	885//		
OBERSTOORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	93234	11098	21098	47986	53002	60021	77174		41 84	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11156	82435	11001	21006	48456	56010	69931	77173	887//	36 59	
GARNISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41462	82728	10085	20067	49967	56005	72065 877//	28 45
LIST/SYLT	26 020	41450	82723	10072	20062	49925	57010	72166 877//	28 37
LECK	7 022	41230	82816	10062	20044	49945	57006	75866 876//	
HUSUM	28 026	41445	82723	10067	20057	49945	57009	75866 877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41256	82727	10062	20052	49932	56008	76165 887//	
SCHLESWIG	43 035	41130	82719	10069	20061	49938	57009	76166 877//	34
HOHN	12 038	41235	82720	10072	20064	49949	58005	75866 877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045								
KIEL-HOLTENAU	31 046	41250	82719	10074	20060	49946	57007	75866 877//	21 28
PUTTGARDEN	1 063	46/59	/2723	10061	20055	49920	57014		25 33
NORDERNEY	11 113								27 39
BREMERHAVEN	7 129	41468	82730	10085	20062	49987	56006	72166 875//	31 48
CUXHAVEN	5 131	41223	82721	10069	20064	49968	57008	75166 877//	22 41
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41360	82817	10078	20063	49967	57007	76366 875//	37
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41460	82915	10077	20067	49953	57009	75866 877//	39
EMDEN-HAFEN	5 203	41560	82533	10088	20048	40007	57006	72162 875//	34 41
OLDENBURG	11 215	41456	82622	10094	20060	40007	58007	72162 876//	
AHLHORN	49 218	41335	82623	10088	20075	40018	56011	76166 8372//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41456	82627	10089	20072	49999	57008	76066 885//	27 42
SOLTAU	77 235								
LUECHOW	17 253	41457	82615	10083	20071	49982	56012	76366 885//	29
LINGEN	21 305								
MUENSTER	62 313	41460	82623	10090	20066	40063	56006	76122 875//	23 42
OSNABRUECK	95 317								
GUETERSLOH	72 320	41456	82620	10090	20071	40059	57006	76062 885//	
BAD SALZUFLEN	98 325								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41358	82718	10084	20076	40017	57009	76366 8652//	22 40
BRAUNSCHWEIG	81 348	41460	82717	10080	20068	40014	56008	76362 8652//	36
BERLIN-DAHLEM	51 381	41257	82511	10053	20047	49980	57033	76366 887//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41257	82516	10060	20054	49977	57039	76366 8572//	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41256	82511	10048	20042	49982	57036	76366 876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41258	82620	10088	20074	40106	58004	76122 885//	31
BOCHOLT	21 406								
ESSEN	152 410	41462	82620	10083	20069	40102	58003	76322 875//	21 35
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92727	10030	20030	48375	56013	74164	32 61
BAD LIPPSPRINGE	157 430								
KASSEL	231 438	41568	82011	10077	20046	40062	57008	76066 875//	
GOETTINGEN	175 444								
BRAUNLAGE	607 452								
AACHEN	202 501	41370	82620	10093	20061	40125	57005	76122 8472//	22 41
NOERVENICH	117 502	42575	72624	10099	20054	40114	58007	8351//	
MUERBURG	627 510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42582	72715	10103	20069	40109	58006	875//	34
KOBLENZ	70 515								
BAD MARIENBERG	547 526								
GIESSEN	186 532	41560	82612	10070	20047	40107	58010	70262 875//	
BAD HERSFELD	212 542								
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92716	10015	20015	48390	58014	75174	21 27
TRIER-PETRISBERG	265 609	41365	72515	10078	20062	40164	55004	70162 875//	28
DEUSELBACH	480 615								
PFERDSFELD	396 626	41481	82820	10072	20044	40142	57013	70352 885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/00	92919	10029	20029	48414	56010	74564	42
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41575	82114	10076	20060	40133	56012	70262 875//	
DARMSTADT	108 639								
MUERZBURG	268 655								
BAD KISSINGEN	262 658								
COBURG	337 671								
BAMBERG	239 675								
HOF	567 685	41111	82616	10020	20018	40084	55007	72176 886//	25 39
WEIDEN	438 688								
BERUS	363 704								
THOLEY	396 706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41256	82616	10070	20062	40178	58011	72065 887//	27
WEINBIET	553 724	46/02	////	10035		40154	52002		
KARLSRUHE	112 727	41482	82321	10059	20046	40181	57007	72162 887//	22 32
MANNHEIM	96 729								
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41580	82521	10039	20018	40179	57008	76166 885//	21 27
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41580	82112	10048	20035	40171	57013	76166 885//	27
OEHRINGEN	276 742	41462	82511	10060	20054	40153	58004	76166 887//	34
WEISSENBURG	422 761	41460	82520	10036	20025	40148	56007	76366 885//	23 36
MUERNBERG	319 763	41480	82220	10056	20037	40121	58012	72165 878//	21 34
REGENSBURG	366 776	41458	82410	10024	20017	40149	58006	76362 877//	32
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92740	11036	21041	48388	55008	77374	51 69
FREIBURG	269 803	41484	82118	10068	20033	40219	57008	70262 888//	23 31
FREUDENSTADT *	797 815								
KLIPPENECK *	973 818								
STOETTEN	734 836	41460	8////	10028	20019	40178	56002	76362 885//	36 55
ULM	522 838								
AUGSBURG	461 852	41480	82423	10033	20012	40179	57006	72162 885//	24 39
NEUBURG/DONAU	381 853	41460	82520	10026	20004	40148	57009	76166 885//	
LANDSBERG	623 857	41470	82428	10031	20004	40192	56002	76166 885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41580	82426	10031	20010	40177	56010	76066 8652//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41475	82525	10037	20019	40175	57014	76166 885//	30 42
ERDING	462 869	41470	82518	10036	20010	40158	56015	76176 8652//	
MUEHLDOEF	401 875								
PASSAU	409 893	41350	82706	10015	20010	40144	57012	76366 887//	
BREMGARTEN	212 900	42584	82120	10065	20047	40243	55002	888//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	92535	11010	21010	48493	53001	77174	42 56
KONSTANZ	443 929	41482	82214	10044	20012	40215	57017	72162 8382//	36
KENPTEN	705 946								
HEMMINGEN	634 947	41358	82422	10015	20004	40208	57009	76176 8572//	
OBERSDORF *	810 948								
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93138	11094	21094	47984	57002	77174	39 72
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41162	82335	10007	20002	48448	58010	76873 887//	39 63
GARMISCH-PARTENK.	719 963								
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	92928	11027	21033	48445	56015	77174	28 56

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	KODFF	1STTT N	2STTT NODD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MNNW 12	8NCCC LHMH	06 UHR UTC			00-06 XX GG	06 V.T. NNNN	06 V.T. NMMH	06 V.T. BESTT	06 V.T. 4ESSS	06 V.T. 7RRR	06 V.T. 9455g R	
											FF-FF	2STTT	3ESTT								
HELGOLAND	4 015	11460	82732	10087	20063	49958	56009	60092	70265	877//	32 46	20064	20074	32008						70122	94000
LIST/SYLTL LECK	26 020 7 022	11350	83024	10064	20055	49926	53001	60042	75862	877//	28 37	20052	20052	31006						70062	94000
HUSUM	28 026	43//	////												20044	20038	31002	4/998	70152	94000	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43//	////												20046	3/003	3/003		70112		
SCHLESWIG HOHN	43 035 12 038	11130 43//	82720 ////	10073	20066	49931	57007	60102	72165	877//	35	20038	20038	32004					70142	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11260	82714	10078	20070	49934	56008	60112	76166	877//					20044	20037	32003		70132	94000	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11250	82722	10079	20062	49938	57007	60092	75165	877//	24 31	20042	20036	32003					70102	94000	
PUTTGARDEN	1 063	16/60	2/24	10065	20059	49914	57006	60052			26 34	20032		3/002					70062	94000	
NORDERNEY	11 113	11359	82727	10080	20059	49993	57002	60082	7606/	875//	27 41	20055	20068	31005					70092	94000	
BREMERHAVEN	7 129	11466	82731	10086	20055	49983	57004	60112	72065	875//	33 53	20048	20056	31006					70142	94000	
LUXHAVEN	5 131	11456	82720	10075	20060	49965	56003	60152	70265	876//	22 43	20050	20056	31004					70182	94000	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11363	82818	10086	20063	49964	56003	60192	75866	875//	37	20045	20042	32004					70252	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11260	82816	10079	20069	49948	57005	60092	75166	875//	39	20040	20038	32003					70152	94000	
ERDEN-HAFEN	5 203	11460	82634	10091	20053	40014	53007	60082	76162	875//	35 43	20055	20067	32007					70102	94000	
ULDENBURG	11 215	43//	////												20055	32004			70222	94000	
AHLHORN	49 218	43//	////												20049	20059	32005		70112	94000	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11465	82622	10088	20066	40000	50001	60142	76166	885//	27 42	20046	20058	32006					70152	94000	
SOLTAU	77 235	11240	82617	10081	20073	49995	57005	60252	7616/	8672//	37	20043	20043	32003					70282	94000	
LUECHOW	17 253	11359	82618	10087	20077	49973	56008	60152	76166	887//	33	20044	20043	32003					70202	94000	
LINGEN	21 305	11470	82716	10087	20059	40047	55001	60082	7616/	875//	44	20052	20062	31004					70102	94000	
MUENSTER	62 313	11458	82617	10090	20058	40060	56003	60042	75862	875//	23 42	20052	20060	31005					70052	94000	
OSNABRUECK	95 317	11356	82714	10080	20072	40048	53005	60102	76362	877//	35	20045	20056	32006					70142	94000	
GUETERSLOH	72 320	11462	82620	10089	20061	40059	55000	60062	76162	885//				31004							
BAD SALZUFLEN	98 325	11462	82714	10083	20065	40048	53002	60092	7636/	887//	35	20047	20054	3/003	41998				70122	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11358	82720	10084	20076	40017	54000	60182	76366	8652//	22 40	20042	20050	32006					70202	94000	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11460	82718	10084	20067	40011	55003	60172	76162	8552//	38	20039	20045	32004					70202	94000	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11458	82713	10079	20069	49970	56009	60132	76166	8672//	31	20014	20029	32002	4/998				70142	94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11359	82717	10082	20070	49965	56011	60112	76166	8672//	27	20015	20031	32001	4/998				70192	94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11459	82818	10083	20071	49968	55013	60122	76166	885//	29	20015	20033	32001	4/998				70202	94000	
MUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11580	72516	10093	20057	40106	54000	60032	70262	875//	31	20063	20065	31008					70032	94000	
BOECHOLT	21 406	12670	72720	10096	20054	40081	55000	60022		875//	23 38	20065	20072	31007					70032	94000	
ESSEN	152 410	11580	82517	10091	20057	40099	55002	60042	72162	875//	21 35	20057	20058	32007					70042	94000	
KADLER ASTEN	839 427	11/02	92827	10028	20028	48381	52008	60202	76364		32 61	21002	21005	3/100	44067				70262	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11325	82717	10080	20064	40065	52004	60122	76366	885//	21 38	20042	20050	32006					70152	94000	
KASSEL	231 438	11465	82510	10072	20054	40061	56001	60092	76366	875//	25	20018	20022	3/002	42003				70152	94000	
GOETTINGEN	175 444	11461	82711	10082	20062	40042	55000	60112	7636/	875//	31	20026	20030	32002	4/998				70152	94000	
BRAUNLAGE	607 452	11340	82814	10046	20037	40022	53003	60312	7636/	885//	43	20000	20003	3/100	44053				70402	94000	
AACHEN	202 501	11575	82619	10094	20047	40127	53002	60012	72162	875//	23 46	20066	20065	31007					70022	94000	
NOERVENICH	117 502	43//	////												20066	31005			79972	94000	
MUERBURG	627 510	11482	42616	10046	20033	40139	53004	69952	70281	82202	40	20015	20016	31002	4/998				79972	94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11682	72714	10102	20054	40114	52005	60012	72162	875//	35	20054	20069	32007					70012	94000	
KOBLENZ	70 515	11570	82816	10101	20046	40123	55002	69932	76062	875//	29	20050	20056	31///					79932	94000	
BAD MARIENBERG	547 526	41684	82713	10047	20041	40110	53001		72162	875//	33	20010	20011	3/000	43027				70132	94000	
GIESSEN	186 532	11562	82412	10070	20060	40110	51003	60022	72162	875//	20	20033	20036	31004					70032	94000	
BAD HERSFELD	212 542	11460	82710	10072	20058	40081	53008	60042	7616/	875//	30	20026	20032	31002	4/998				70052	94000	
WASSERKUPPE	921 544	11/00	92818	10018	20018	48393	53003	60082	75876		21 28	21017	21015	3/104	44050				70132	94000	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11468	72516	10082	20054	40166	53001	69922	70262	8683//	29	20041	20044	31005					79942	94000	
DEUSELBACH	480 615	11470	82619	10063	20041	40159	53005	69932	7025/	878//	24 38	20024	20028	3/001	41005				79992	94000	
PFERDSFELD	396 626	43//	////												20024	3/001			41003	79962	
KL./FELDBERG/TS.	805 635	11/00	93017	10028	20028	48415	53002	60022	76166		42	21003	21004	3/000	44022				70042	94000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11473	72613	10090	20056	40133	53001	69952	72162	875//	4	20040	20047	31004					70012	94000	
BARNSTADT	108 639	11680	82416	10092	20047	40138	55005	69932	7028/	8557//	25	20043	20044	31002					79932	94000	
MUERZBURG	268 655	11460	82422	10074	20051	40117	55004	60022	7616/	878//	22 36	20021	20028	32002					70032	94000	
BAD KISSINGEN	262 658	11468	82410	10073	20052	40101	53004	60052	7606/	875//	20	20025	20025	3/001	41002				70072	94000	
COBURG	337 671	11465	82609	10061	20048	40090	51002	60082	760//	875//	26	20015	20014	3/100	44004				70112	94000	
BAMBERG	239 675	11465	82914	10070	20049	40108	56003	60022	75162	877//	27	20022	20023	3/001	41998				70022	94000	
HOF	547 685	11254	82720	10034	20027	40081	54000	60062	76176	877//	25 40	20003	20001	3/000	44015				70082	94000	
WEIDEN	438 688	11470																			

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDIFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7NWWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
	RX	RX		N	ND00			12	HLMH	XX GG	07	10	20	50
											STTT	STTT	STTT	STTT
											N	N	N	N
HELGOLAND	4 015	41465	83024	10071	20046	49986	53028	72165	875//	32 48				
LIST/SYLT	26 020	41465	42927	10059	20015	49945	52019	70165	82832	28 44				
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41265	72714	10050	20042	49952	52021	72162	875//	37			0018	0009 0008 0030
HOHN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41260	82910	10063	20045	49952	53018	76162	877//	36			0040	0029 0019 0024
KIEL-HOLTENAU	31 046	41460	82921	10061	20030	49958	52019	70152	875//	22 32			0019	0006 0007 0025
PUTTIGARDEN	1 063	46/60	72824	10058	20041	49930	52016			26 38				
NORDERNEY	11 113	41215	82724	10072	20065	40003	52010	75865	877//	25 39			0058	0056 0048 0044
BREMERHAVEN	7 129	43340	82726	10080	20068	49997	52014		875//	31 50				
CUXHAVEN	5 131	41332	83016	10062	20056	49984	53019	76162	877//	22 41			0043	0034 0018 0019
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41460	82920	10084	20057	49972	52008	70265	885//	23 45			0047	0040 0031 0025
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41256	83113	10078	20068	49960	53012	75852	877//	38			0029	0032 0015 0020
EMDEN-HAFEN	5 203	41350	82631	10081	20058	40018	53004	76162	887//	33 40			0059	0056 0047 0035
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41440	82723	10086	20072	40010	52010	76366	885//	26 43			0055	0042 0029 0023
SOLTAU	77 235	41335	82619	10082	20074	40004	50009	76166	8672/	33			0053	0044 0031 0022
LUECHOW	17 253	41356	82718	10089	20075	49979	50006	75866	885//	32			0054	0046 0035 0027
LINGEN	21 305	41464	82715	10083	20071	40051	51004	76366	875//	30			0052	0046 0043 0035
MUENSTER	62 313	41460	82621	10086	20068	40071	53011	76162	875//	26 43			0060	0055 0046 0039
OSNABRUECK	95 317	41458	82618	10079	20045	40051	52003	76366	875//	35			0043	0040 0026 0027
GUETERSLOH	72 320	41460	82622	10085	20063	40068	52009	76265	885//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41465	82616	10085	20057	40056	52008	76162	885//	33			0049	0045 0038 0034
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41356	82618	10081	20078	40026	50009	76366	8652/	21 38			0049	0036 0019 0025
BRAUNSCHWEIG	81 348	41259	82817	10081	20063	40014	58004	76166	8672/	40			0048	0036 0023 0018
BERLIN-DAHLEM	51 381	41465	82714	10086	20069	49979	52009	76165	8672/	34			0028	0019 0013 0022
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41462	82821	10089	20069	49972	53007	76166	875//	21 33				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41465	82920	10091	20070	49972	52004	76066	885//	23 36			0040	0038 0018
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42580	82519	10092	20060	40108	53002		885//	21 34			0063	0056 0048 0039
BOCHOLT	21 406	41456	82719	10088	20070	40087	52005	76162	885//	22 36			0055	0053 0044 0035
ESSEN	152 410	41480	82520	10089	20053	40102	53003	78022	888//	22 35			0055	0050 0039 0031
KAHLER ASTEN *	839 427	41/03	92627	10022	20022	48380	54000	74164		32 56			0003	0006 0008 0017
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41468	82617	10091	20046	40070	50006	70262	885//	33			0055	0050 0043 0031
KASSEL	231 438	41480	82208	10077	20037	40073	51012	70262	875//	26			0001	0012 0024
GOETTINGEN	175 444	41475	82711	10091	20053	40051	51009	70262	885//	26			0036	0026 0020 0026
BRAUNLAGE	607 452	41340	82917	10045	20038	40030	51007	76166	885//	38			1002	0004 0009 0022
AACHEN	202 501	42470	72619	10091	20050	40126	58001		861/8	21 42			0053	0050 0046 0041
HOERVENICH	117 502													
MUERBURG	627 510	42480	72520	10043	20027	40146	50006		872//	34			0018	0014 0015 0023
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42680	72517	10098	20047	40118	53004		875//	35			0062	0058 0052 0044
KOBLENZ	70 515	41575	72413	10094	20047	40125	50001	70262	878//	34				
BAD MARIENBERG	547 526	42584	72612	10048	20026	40114	51004		858/3/	31			1001	0003 0008 0018
GIESSEN	186 532	42580	82614	10084	20040	40117	51008		875//	27			0043	0038 0036 0037
BAD HERSFELD	212 542	41480	82810	10084	20049	40091	53011	70362	878//				0022	0017 0024
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92718	10017	20017	48405	51013	76064		21 30				
TRIER-PETRISBERG	265 609	41366	82415	10077	20055	40168	50003	78082	878//	33			0036	0032 0024 0026
DEUSELBACH	480 615	41475	82515	10061	20042	40168	51008	75862	875//	21 30			0041	0032 0025 0026
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41283	72817	10029	20022	48427	50014	70264	871//	45				0002 0004 0016
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42682	72426	10096	20047	40137	51004		85532	26 34			0050	0045 0030 0028
DARMSTADT	108 639	42581	72316	10092	20047	40150	51012		868/3/	26			0037	0031 0025 0025
MUERZBURG	268 655	41465	82323	10085	20032	40132	52017	70362	878//	25 43			0036	0027 0024 0023
BAD KISSINGEN	262 658	41480	82309	10081	20037	40114	52014	70362	8687/				0034	0028 0019 0022
COBURG	337 671	41468	82710	10067	20042	40101	53012	70262	875//	33			0006	0004 0007 0017
BAMBERG	239 675	41480	82810	10074	20045	40126	53017	70252	8657/	26			0024	0016 0005 0019
HOF	567 685	41265	82719	10042	20033	40096	53016	75162	877//	23 43			0003	0005 0013 0026
WEIDEN	438 688	41470	82610	10051	20040	40119	53020	72162	875//				0001	0003 0007 0024
BERUS	363 704	42475	72420	10071	20057	40182	50002		878//	35			0040	0037 0024 0024
THOLEY	396 706	42368	72515	10066	20049	40174	51003		877//	31			0029	0022 0035 0028
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41462	82413	10075	20048	40186	50005	76022	878//	29			0045	0039 0028 0033
WEINBIET	553 724	42370	72630	10060	20041	40170	52015		878//	31 51				
KARLSRUHE	112 727	42582	72315	10075	20048	40193	53008		878//	21 30			0038	0036 0031 0038
MAHNHEIM	96 729	42680	72717	10101	20053	40163	52011		8353/	29			0042	0035 0026 0036
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42584	72521	10060	20027	40188	50015		84831	21 28				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42581	71909	10071	20037	40190	52011		878//				0036	0029 0026 0038
OEHRINGEN	276 742	42570	82613	10076	20045	40169	52019		885//	36			0040	0033 0026 0031
WEISSENBURG	422 761	41480	82519	10058	20033	40158	53019	76062	888//	23 35			0018	0012 0011 0025
MUERNBERG	319 763	41575	82320	10080	20040	40139	52019	70265	888//	25 37			0038	0032 0025 0031
REGENSBURG	366 776	41470	82619	10040	20031	40144	53004	72165	878//	31			0004	0006 0008 0028
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92546	11019	21022	48399	53011	77176		48 63				
FREIBURG	269 803	42483	82215	10076	20049	40227	50005		8787/	28			0042	0040 0038 0053
FREUDENSTADT *	797 815	42367	82613	10028	20021	48489	52012		877//	30			0003	0005 0010 0021
KLIPPENECK *	973 818	41080	82516	10017	20015	48499	51011	70242	878//	31			0003	

STATION	HOEHE RX	III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC 12	9HMM	12 UHR UTC		06-12 FF-FF XX-GG
													10	11	
HELGOLAND	4	015	11470	83029	10070	20022	40000	51014	69941	70265	81677				32 48
LIST/SYLT	26	020	11463	72929	10062	20023	49961	52016	69941	70265	84602				32 44
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	11568	72817	10052	20015	49968	52016	69971	70262	85832				37
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11470	72708	10057	20016	49969	52017	69961	70262	83802				36
KIEL-HOLTENAU	31	046	11465	72822	10054	20009	49979	52020	60041	70252	84801				27 36
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72825	10053	20016	49941	52011	69941						26 38
NORDERNEY	11	113	11250	82816	10061	20045	40024	52021	69921	72165	88777				25 39
BREMERHAVEN	7	129	11565	82820	10065	20044	40013	52016	60011	72165	87577				31 50
CUXHAVEN	5	131	11465	82914	10064	20025	49998	51014	69961	70362	87577				22 41
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	72816	10065	20030	49992	52020	69921	70286	87577				23 45
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11462	72912	10064	20024	49978	52018	60011	70165	82832				38
EMDEN-HAFEN	5	203	11458	82816	10066	20043	40036	52018	60021	76165	88777				33 40
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	11358	82821	10085	20068	40018	52008	60021	76366	88577				26 43
SOLTAU	77	235	11440	82717	10081	20075	40010	53006	60081	76366	85727				21 35
LUECHOW	17	253	11240	82812	10084	20076	49990	53010	60031	76366	88577				32
LINGEN	21	305	11450	82815	10083	20071	40056	52005	60061	76166	87577				32
MUENSTER	62	313	11340	82618	10081	20077	40070	58002	60031	75165	87777				26 43
OSNABRUECK	95	317	11335	82715	10080	20072	40054	50003	60081	75966	87777				35
GUETERSLOH	72	320	11240	82620	10082	20076	40066	58002	60051	75365	87727				
BAD SALZUFLEN	98	325	11357	82613	10081	20069	40056	56001	60041	75962	88777				35
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11358	82617	10081	20077	40026	50000	60091	76166	88577				21 38
BRAUNSCHWEIG	81	348	11360	82619	10083	20063	40018	51003	60031	76166	86727				22 40
BERLIN-DAHLEM	51	381	11456	82616	10083	20069	49975	58004	69931	76165	86727				34
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11450	82824	10083	20073	49970	58002	60011	75966	85727				24 37
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11350	82823	10086	20072	49972	50000	69981	75865	88577				23 36
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11356	82616	10084	20072	40110	52002	60011	75862	88577				21 34
BOCHOLT	21	406	11336	82718	10088	20070	40088	51001	60021	76062	87577				21 36
ESSEN	152	410	11235	82620	10078	20068	40105	52002	60031	76386	85727				22 38
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92625	10027	20027	48384	50004	60041	76386					32 56
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11225	82614	10076	20068	40071	50000	60051	75962	87577				33
KASSEL	231	438	11359	82208	10068	20056	40074	50000	60031	76162	87577				31
GOETTINGEN	175	444	11465	82512	10078	20060	40052	50000	60031	76162	88577				27
BRAUNLAGE	607	452	11335	82814	10042	20035	40034	50001	60151	76366	87527				44
AACHEN	202	501	11456	82616	10082	20068	40134	53007	60011	76162	84727				21 42
KOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	11163	82716	10046	20040	40138	58007	69911	75851	88777				34
KOELN/BORN, FLUGH.	91	513	11357	82718	10092	20079	40119	50000	69911	75862	88777				37
KOBLENZ	70	515	11575	82609	10094	20060	40130	51005	69901	70262	87277				34
BAD MARIENBERG	547	526	11235	82515	10047	20047	40112	58002	60031	76362	87777				31
GIESSEN	186	532	11470	82617	10082	20058	40113	58004	69911	75162	87877				32
BAD HERSFELD	212	542	11568	82714	10079	20048	40089	58003	69931	76162	86877				33
WASSERKUPPE *	921	544	11/02	92721	10016	20016	48400	58005	69951	74564					23 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	82515	10081	20059	40167	58001	69951	76082	87877				33
DEUSELBACH	480	615	11275	82620	10062	20047	40159	58008	69921	75865	87577				23 34
PFEDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11080	82716	10031	20022	48427	50000	69921	76064	87877				45
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11581	72315	10093	20059	40137	54000	69901	76062	87577				26 34
DARMSTADT	108	639	32581	82318	10096	20052	40145	56005		87877					32
MUERZBURG	268	655	11475	72423	10088	20035	40126	58005	69911	70262	87877				25 43
BAD KISSINGEN	262	658	11580	82511	10084	20035	40106	58008	69901	76062	87877				
COBURG	337	671	11475	82508	10075	20030	40099	56001	69921	70262	87177				33
BAMBERG	239	675	11480	82610	10082	20042	40121	58004	69901	70252	87777				26
HOF	567	685	11470	82621	10042	20024	40099	52003	69921	70265	87877				27 47
WEIDEN	438	688	11480	82514	10062	20032	40124	50007	60011	70262	87577				
BERUS	363	704	11475	82522	10070	20056	40182	54000	69901	72052	87277				23 37
THOLEY	396	706	11375	82518	10066	20041	40170	58004	69941	72162	87777				36
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	82615	10073	20041	40184	57003	69911	76062	87277				31
WEINBIET	553	724	11260	82632	10054	20040	40153	57017	69941	76162	87777				33 53
KARLSRUHE	112	727	11580	82518	10096	20056	40184	58008	69901	72522	88877				21 32
MANNHEIM	96	729	11575	82615	10098	20040	40159	58004	69901	70362	87577				29
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11586	72617	10071	20032	40178	58007	69911	70282	86837				21 30
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32484	72109	10086	20030	40176	58011		87837					29
GEHRINGEN	276	742	11575	82618	10088	20042	40155	58012	69901	72122	88577				38
WEISSENBURG	422	761	11580	72314	10058	20028	40154	58004	69901	70362	87877				23 35
MUERNBERG	319	763	11575	72319	10084	20042	40135	58004	69901	70265	87877				25 37
REGENSBURG	366	774	11470	82613	10047	20032	40156	51012	60011	72165	87877				31
GR. ARBER *	1437	791	11/00	92641	11015	21018	48404	51006	60031	77076					48 67
FREIBURG	269	803	32481	72117	10083	20052	40218	58009		87877					28
FREUDENSTADT *	797	815	11275	82718	10035	20023	48480	58012	69901	70262	87777				37
KLIPPENECK *	973	818	11075	82516	10021	20016	48495	58005	69901	72164	87877				33
STOETTEN	734	836	11281	77777	10047	20010	40177	57011	69931	72582	86877				38 51
ULM	522	838	11580	82310	10040	20027	40196	58008	69901	78022	87877				30
AUGSBURG	461	852	32584	72421	10062	20029	40178	57004		87577					26 38
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32784	72523	10066	20023	40182	57010		83577					30 46
ERDING	462	869													
MUEHLDOFF	401	875	11686	82613	10075	20021	40159	58001	69911	70262	87577				41
PASSAU	409	893	11662	82711	10052	20028	40150	50006	60041	72162	88577				25
BRENGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	92630	11006	21006	48493	58011	69971	76877					36 49
KONSTANZ	443	929	31580	82211	10054	20030	40225	58012		76062	87877				37
NEUMPTEN	705	946	11568	82409	10044	20020	40220	58013	60021	70262	88577				
MEHRINGEN	634	947													
OPFERSTORF *	810	948	11675	72102	10017	20015	48497	58018	60051						

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4 015	42475	72926	10069	20030	40004	51004	83818	29 40	
LIST/SYLT	26 020	41460	53028	10057	20002	49968	52007	70182	84802	30 48
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41570	62817	10044	20022	49974	51006	72582	85832	34
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42568	72712	10053	20024	49973	53004	875//		27
KIEL-HOLTENAU	31 046	41465	72717	10052	20016	49983	53004	72582	878//	23 30
PUTTIGARDEN	1 063	46760	72820	10045	20023	49952	52011			31
NORDERNEY	11 113	41256	82825	10055	20027	40029	53005	72166	877//	29 41
BREMERHAVEN	7 129	41575	82823	10056	20018	40019	53006	72152	875//	23 35
CUXHAVEN	5 131	42462	72815	10057	20026	40010	52012		83502	32
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42565	72913	10058	20022	40003	53011		878//	33
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42560	72812	10055	20016	49985	52006		81102	37
EMDEN-HAFEN	5 203	41462	82817	10057	20031	40043	53007	76162	877//	22 28
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41462	82818	10059	20033	40031	52013	76366	8652/	21 38
SOLTAU	77 235	41470	82815	10051	20024	40025	52014	76166	8272/	37
LUECHOW	17 253	41468	82814	10064	20031	40008	52018	76062	888//	31
LINGEN	21 305	41435	82917	10079	20067	40060	52004	76366	877//	36
MUENSTER	62 313	41340	82616	10079	20073	40073	53003	75965	875//	34
OSNABRUECK	95 317	41240	82713	10076	20068	40057	51003	75866	877//	37
GUETERSLOH	72 320	41350	82720	10081	20070	40070	53004	75865	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41359	82712	10080	20066	40057	51000	75866	887//	29
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41350	83120	10060	20056	40040	53014	75966	8652/	21 34
BRAUNSCHWEIG	81 348	41356	82814	10079	20065	40022	52004	76166	885//	34
BERLIN-DAHLEM	51 381	41365	83015	10060	20043	49998	53022	76166	8572/	33
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41470	73018	10065	20033	49992	52021	72166	878//	22 35
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41462	83118	10065	20042	49990	53018	76166	878//	24 36
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41465	72618	10090	20064	40111	53001	76066	875//	32
BOCHOLT	21 406	41359	82719	10092	20066	40093	51005	72162	885//	34
ESSEN	152 410	41362	82519	10079	20064	40107	53002	76062	885//	21 35
FAHLER ASTEN	839 427	41701	92624	10023	20023	48390	53008	76364		26 52
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41228	82619	10074	20066	40072	55000	75966	887//	33
KASSEL	231 438	41465	72208	10049	20055	40071	55003	75866	875//	
GOETTINGEN	175 444	41464	82711	10080	20061	40050	55002	76166	885//	29
BRAUNLAGE	607 452	41330	82713	10045	20045	40032	53001	76366	885//	39
AACHEN	202 501	41462	82616	10091	20053	40131	55002	76062	8677/	38
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	41477	82716	10051	20030	40144	53007	76065	877//	36
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41580	72716	10100	20060	40119	55000	72162	8557/	37
KOBLENZ	70 515	41575	73012	10105	20046	40131	53001	70262	878//	
BAD MARIENBERG	547 526	41368	82513	10046	20046	40117	53005	76166	877//	22 44
GIESSEN	186 532	41570	82813	10076	20066	40115	53001	76162	875//	28
BAD HERSFELD	212 542	41458	82812	10078	20060	40086	55002	76166	875//	27
WASSERKUPPE	921 544	41700	92721	10020	20020	48403	53003	75164		23 37
TRIER-PETRISBERG	265 609	41470	82412	10081	20057	40166	55001	78086	873//	28
DEUSELBACH	480 615	41380	82617	10065	20044	40160	53001	76062	878//	23 37
PFERSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS.	805 635	42984	00000	11090	21097	48520	58003	76064		21 43
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41581	72417	10101	20051	40132	56005	70266	875//	
DARMSTADT	108 639	41581	82315	10097	20048	40143	55001	70262	8553/	25
MUERZBURG	268 655	41462	82424	10082	20049	40120	56007	76062	875//	26 42
BAD KISSINGEN	262 658	41463	82512	10077	20055	40101	55006	76162	878//	25
COBURG	337 671	41470	82909	10070	20054	40095	55004	76062	877//	26
BAMBERG	239 675	41575	82710	10077	20057	40117	56004	76062	875//	
HOF	567 685	41360	82620	10043	20032	40087	56011	76162	877//	21 36
WEIDEN	438 688	41458	82410	10056	20045	40115	57011	76122	877//	29
BERUS	363 704	42475	82519	10074	20058	40177	56005		872//	24 36
THOLEY	396 706	41375	82514	10069	20048	40168	56001	72162	877//	33
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41568	72612	10076	20042	40177	56005	72162	872//	31
WEINBIET	553 724	41260	82631	10057	20037	40154	51002	76062	877//	36 57
KARLSRUHE	112 727	42580	72320	10093	20055	40174	55011		86841	21 36
MANNHEIM	96 729	42580	72610	10104	20045	40157	56001		86871	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41575	72616	10065	20035	40180	55000	72182	878//	23 31
STUTTGART/SCHNARRENB.	314 739	42584	82415	10084	20038	40177	55000		8652/	30
OEHRINGEN	276 742	41575	82617	10080	20051	40160	53004	76162	887//	37
WEISSENBURG	422 761	41466	82517	10059	20042	40149	56005	76122	877//	21 35
MUERNBERG	319 763	42570	72321	10080	20047	40128	57006		878//	22 40
REGENSBURG	366 776	41356	82517	10050	20039	40140	57015	75162	887//	31
GR. ARBER	1437 791	41700	92645	11013	21017	48391	57015	74974		52 73
FREIBURG	269 803	41580	72314	10081	20054	40214	55004	72122	878//	33
FREUDENSTADT	797 815	41370	82617	10029	20020	48480	53001	76062	877//	42
KLIFFENECK	973 818	41168	82616	10019	20012	48486	56010	76122	875//	34
STOETTEN	734 836	42582	81111	10040	20015	40179	55000		875//	37 47
ULM	522 838	41570	72410	10040	20027	40190	55005	78088	872//	28
AUGSBURG	461 852	42484	72416	10070	20031	40169	56007		875//	23 32
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42584	72524	10066	20018	40176	55006	8387/		27 38
ERDING	462 867									
MUEHLDOERF	401 875	42484	72611	10078	20022	40154	56004		8417/	31
PASSAU	409 893	42782	82714	10062	20023	40136	58012		885//	34
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW.	1486 908	41701	92628	11010	21010	48492	55001	74974		35 56
KONSTANZ	443 929	41582	72314	10066	20031	40214	57008	72162	878//	32
KEMPTEN	705 946	41475	82410	10045	20023	40216	55003	70262	885//	
MEMMINGEN	634 947									
OVERSTADT	810 948	41559	80305	10043	20023	48508	53005	76162	875//	
ZUGSPITZE	2960 961	41700	93128	11097	21097	47998	55004	77174		28 52
HOHENPEIßENBERG	977 962	41560	72430	10022	20013	48468	56007	70262	86801	32 57
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42764	60000	11102	21114	40374	51013	76062	865//	
WENDELSTEIN	1832 980	41701	92623	11025	21024	48465	56005	74742		28 41

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe 28154 10655 41465 82418 10031 21003 40171 55000 76062 878//
 * Bergstation 91134 91223-

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX	GG	NXXX	R	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11475	73024	10064	20029	40019	50015	69982	72582	878//	29	40	10088					
LIST/SYL	26	020	11675	73029	10056	20000	49982	51014	69942	70381	875//	30	48	10065					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	024																	
FLENSBURG/MEIERNIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11670	42813	10032	21004	49988	52013	60012	70181	84500	34	10075		0017	0010	0012	0029	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							69962			29	10080		0034	0034	0029	0027	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11965	02816	10040	20001	49995	52012	69902	72582		23	30	10082		0028	0022	0018	0027
PUTTIGARDEN	1	063	16/60	2823	10042	20006	49958	52006	69942			27	37	10067					
NORDERNEY	11	113							69922			29	41	10080		0047	0050	0050	0047
BREMERHAVEN	7	129	11580	82722	10052	20028	40030	52011	60012	72152	875//	24	39	10088					
CUXHAVEN	5	131	11460	73120	10039	20023	40022	52012	69962	72582	878//	32	10077		0040	0038	0030	0026	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11458	72913	10037	20023	40013	52010	60012	76162	875//	33	10090		0046	0044	0040	0028	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11660	82912	10049	20015	49995	52011	60012	70282	875//	37	10090		0041	0041	0028	0023	
EMDEN-HAFEN	5	203	11462	82613	10046	20026	40055	52012	60032	76162	877//	22	28	10092		0056	0056	0051	0038
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	82716	10049	20026	40045	51014	60062	76166	852//	21	38	10093		0053	0048	0036	0029
SOLTAU	77	235	11470	82715	10040	20027	40038	52012	60122	76062	885//	37	10083		0054	0049	0043	0027	
LUECHOW	17	253	11568	82614	10046	20026	40014	51006	60042	76062	885//	31	10089		0056	0054	0045	0033	
LINGEN	21	305	11457	82813	10079	20067	40064	53004	60092	76166	877//	36	10088		0060	0054	0052	0039	
MUENSTER	62	313	11458	82619	10086	20070	40076	50004	60062	72065	875//	35	10096		0065	0060	0052	0042	
OSNABRUECK	95	317							60152			37	10082		0053	0051	0037	0029	
GUETERSLOH	72	320	11356	82618	10081	20072	40075	50005	60092	75865	885//								
BAD SALZUFLEN	98	325							60072			31	10092		0055	0052	0046	0038	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11450	83017	10047	20041	40054	52014	60182	76365	8652//	21	34	10085		0055	0052	0040	0029
BRAUNSCHWEIG	81	348	11450	83117	10051	20040	40044	52021	60102	76366	885//	34	10086		0060	0053	0044	0025	
BERLIN-DAHLEK	51	381	11372	82712	10045	20020	40007	52008	60022	76166	8472//	37	10087		0052	0044	0033	0023	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11670	82818	10051	20022	40002	52010	60042	76162	885//	28	10089						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11570	82918	10050	20018	40000	50009	60052	76162	888//	24	39	10091		0057	0048	0035	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	72715	10091	20072	40112	50001	60052	75862	875//	32	10098		0067	0061	0053	0044	
BOCHOLT	21	406	11370	82718	10093	20055	40093	54000	60022	70262	885//	21	35	10099		0059	0056	0048	0040
ESSEN	152	410	11462	82617	10084	20066	40112	51005	60062	72166	885//	21	35	10095		0061	0056	0045	0034
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92725	10025	20025	48393	50003	60152	76164		26	52	10030		0003	0005	0007	0016
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11230	82618	10073	20065	40078	50006	60082	75866	887//	33	10092		0060	0056	0050	0036	
KASSEL	231	438	11357	82207	10067	20057	40081	51009	60082	75966	875//				0028	0013	0016	0025	
GOETTINGEN	175	444	11462	82611	10082	20058	40061	52011	60042	76062	885//	29	10090		0044	0035	0030	0027	
BRAUNLAGE	607	452	11330	82713	10041	20037	40043	51008	60322	76366	885//	39	10047		1002	0003	0008	0022	
AACHEN	202	501	11470	82616	10089	20069	40130	58001	60012	76162	878//	38	10094		0060	0057	0050	0044	
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	11156	82710	10044	20040	40147	50001	60022	76365	887//	36	10051		0033	0026	0023	0027	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	11480	82714	10098	20065	40123	51004	69962	76062	875//	37	10106		0068	0063	0056	0049	
KOBLENZ	70	515							69902										
BAD MARIENBERG	547	526							60112			22	44	10055		0002	0002	0006	0015
GIERSEN	186	532	11574	82609	10084	20045	40119	52004	60012	70262	875//	28	10088		0053	0048	0044	0042	
BAD HERSFELD	212	542							69972										
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92823	10018	20018	48407	51005	60022	74565		23	39	10021					
TRIER-PETRISBERG	265	609	11366	82314	10072	20064	40164	58003	60022	76086	878//	28	10087		0053	0047	0037	0029	
DEUSELBACH	480	615							60022			23	37	10068		0047	0038	0031	0030
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11182	82818	10030	20025	48426	51005	69992	72864	871//	21	43	10033			0003	0004	0012
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11581	72319	10093	20055	40137	51005	69902	70266	875//	21	29	10103		0054	0055	0042	0032
HAMM	108	639	11581	72317	10093	20048	40145	50001	69902	70262	8653//	28	10104		0051	0043	0034	0028	
MUERZBURG	268	655	11580	82423	10085	20046	40128	52008	69922	76062	875//	26	47	10089		0050	0042	0035	0026
BAD KISSINGEN	262	658							69922			28	10086		0045	0040	0029	0023	
COBURG	337	671							69962			30	10076		0024	0015	0010	0017	
BAMBERG	239	675	11575	82710	10078	20056	40125	51008	69912	72162	875//				0040	0034	0019	0019	
HOF	567	685	11360	82722	10044	20031	40091	53004	60022	76162	877//	23	43	10047		0004	0004	0010	0026
WEIDEN	438	688	11464	82614	10055	20047	40120	51005	60032	76122	875//				10065				
BERUS	363	704	11260	82521	10066	20062	40177	54000	60012	75886	877//	24	36	10076		0049	0048	0031	0028
THOLEY	396	706							60032			33	10071		0043	0037	0027	0029	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11262	82513	10070	20058	40179	50000	69952	75865	875//	31	10080		0052	0048	0034	0035	
WEINBIET	553	724	11270	82628	10052	20043	40161	53005	69952	76062	877//	36	57	10060					
KARLSRUHE	112	727	11675	72316	10083	20059	40185	53011	69902	76061	875//	23	36	10099		0064	0055	0042	0040
HANNHEIM	96	729	11675	82510	10097	20050	40163	51005	69902	72162	875//				0055	0048	0037	0036	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11575																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41475	73022	10065	20015	40033	53014	70282	878//	26	38				
LIST/SYLT	26	020	43575	33025	10056	21009	40004	53022		83200	32	43				
LECK	7	022	42965	03018	10040	20023	40013	52018								
HUSUM	28	026	42570	22915	10034	21009	40019	52029		82500						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42665	12924	10035	21007	40001	52018		81500						
SCHLESWIG	43	035	42670	12814	10036	21008	40007	52019		81500	28		0009	0008	0013	0028
HOHN	12	038	42670	12917	10039	20001	40016	52018		81500						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	02918	10035	21009	40009	52014			28		0005	0013	0029	0029
PUTTGARDEN	1	063	46760	72723	10037	20002	49973	52015			28	39				
NORDERNEY	11	113	41560	82823	10052	20039	40053	52020	72162	885//	25	34				
BREMERHAVEN	7	129	41570	82620	10045	20032	40043	52013	76166	875//	23	33				
CUXHAVEN	5	131	42560	72915	10056	20018	40039	52017		875//	29		0031	0033	0032	0031
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	82712	10041	20019	40029	52016	70362	8553/	26		0034	0033	0037	0034
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42662	62810	10045	20010	40013	52017		86500			0028	0030	0028	0024
EMDEN-HAFEN	5	203	41468	82814	10050	20016	40064	52009	70262	875//			0043	0046	0047	0042
OLDENBURG	11	215	41462	82713	10048	20020	40066	53011		72162 878//						
AHLHORN	49	218	41457	82812	10046	20032	40071	52008		75066 877//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41472	82715	10046	20028	40055	52010		76062 885//	27		0038	0039	0038	0034
SOLTAU	77	235	41465	82713	10039	20023	40046	52008		7606/ 885//	27					
LUECHOW	17	253	41459	83008	10046	20027	40031	52017		7616/ 885//	28		0037	0039	0040	0038
LINGEN	21	305	41456	83308	10056	20050	40082	53018		76166 877//	26					
MUENSTER	62	313	41458	82617	10086	20070	40085	52009		75862 875//	35		0065	0062	0055	0045
OSNABRUECK	95	317	41227	82813	10079	20069	40071	53006		75866 877//	33		0054	0052	0045	0033
GUETERSLOH	72	320	41340	82717	10085	20070	40083	52008		75965 885//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41456	82610	10079	20065	40067	53003		76366 885//	30					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41357	83016	10044	20040	40061	52006		76366 8752/	25		0045	0045	0041	0034
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	83014	10045	20034	40052	52008		76366 8672/	25		0038	0041	0042	0033
BERLIN-DAHLEM	51	381	41580	82711	10040	20020	40016	50009		76066 8652/	30		0033	0035	0034	0026
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41568	82817	10047	20020	40009	52007		76066 885//	29					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41475	82917	10043	20020	40011	53011		76166 885//	29		0034	0035	0036	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41584	82614	10087	20063	40118	52006		70262 85500	25		0066	0061	0058	0048
ROCHOLT	21	406	42370	82717	10090	20064	40102	52009		885//	32		0062	0059	0052	0042
ESSEN	152	410	42470	82616	10086	20064	40116	53004		875//	28		0062	0058	0049	0037
KAHLER ASTEN *	839	427	41702	92722	10030	20030	48398	53004		74164	25	48	0003	0005	0007	0014
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41335	82713	10076	20068	40083	53006		76365 885//	29		0060	0058	0052	0039
KASSEL	231	438	41456	82510	10079	20059	40081	50002		76362 875//			0047	0037	0029	0026
GOETTINGEN	175	444	41460	82711	10082	20064	40061	55000		76362 885//	30		0047	0042	0033	0028
BRAUNLAGE	607	452	41330	82713	10043	20039	40043	55000		76366 885//	40		1002	0003	0007	0022
AACHEN	202	501	41470	72616	10086	20064	40136	53006		70362 878//	31		0060	0058	0054	0047
NOERVENICH	117	502	41575	72718	10092	20075	40133	53004		70362 875//						
MUERBURG	627	510	41378	82712	10050	20044	40143	55003		72166 877//	26		0035	0030	0028	0029
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	82813	10097	20074	40131	53008		70362 8753/	28		0068	0063	0059	0051
KOBLENZ	70	515	41570	82408	10084	20070	40132	55000		76022 872//						
BAD MARIENBERG	547	526	41260	82611	10051	20047	40123	53008		7006/ 872//	26					
GIESSEN	186	532	41570	82612	10083	20057	40123	51004		72162 875//			0055	0052	0049	0045
BAD HERSFELD	212	542	42562	82913	10083	20052	40095	58001		875//						
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92618	10020	20020	48404	58004		74544	22	35				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41361	62417	10073	20071	40167	53003		72162 86800	29		0055	0051	0044	0034
DEUSELBACH	480	615	41259	82715	10062	20056	40156	55004		72165 875//	21	35				
PFERDSFELD	396	626	41359	82618	10070	20052	40149	52004		75862 885//						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41701	92714	10034	20034	48431	50003		76064	36			0002	0003	0011
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41358	82310	10078	20072	40141	50003		76362 8552/			0062	0058	0048	0036
DARMSTADT	108	639	41462	82212	10081	20069	40143	57003		76162 875//						
WUERZBURG	268	655	41575	82312	10073	20057	40135	52005		76066 875//	23	38	0052	0046	0041	0029
BAD KISSINGEN	262	658	46777	72309	10078	20049	40114	50008			33					
COBURG	337	671	41458	82809	10070	20040	40106	51008		7586/ 8572/						
BAMBERG	239	675	46777	72710	10076	20060	40122	58003								
HOF	567	685	41362	82819	10046	20028	40096	52005		76166 877//	22	45	0013	0004	0011	0024
WEIDEN	438	688	41475	82513	10060	20045	40121	53001		70262 875//	26		0022	0015	0013	0026
BERUS	363	704	41465	82526	10070	20066	40171	56005		75866 877//	26	44	0052	0047	0037	0031
THOLEY	396	706	46777	72519	10062	20054	40168	58001			36					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41462	82614	10073	20059	40178	55001		75865 877//	30		0054	0050	0042	0037
WEINBIET	553	724	41158	82627	10053	20045	40155	58004		76062 877//	33	51				
KARLSRUHE	112	727	41462	82315	10076	20064	40187	53001		76062 885//	28		0055	0052	0047	0045
MANNHEIM	96	729	41680	82410	10090	20064	40159	57004		76062 885//			0055	0052	0043	0037
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41470	82517	10059	20038	40181	55002		76122 885//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41580	82010	10069	20042	40177	58004		72162 885//			0047	0044	0039	0053
OEHRINGEN	276	742	41470	82613	10074	20056	40157	55003		72162 885//	39		0051	0045	0040	0035
WEISSENBURG	422	761	41475	82517	10062	20037	40153	56001		76166 888//	30		0038	0035	0029	0028
NUERNBERG	319	763	41560	82320	10075	20050	40138	50000		76186 878//	22	35	0051	0048	0042	0038
REGENSBURG	366	776	41460	82510	10052	20037	40151	53004		76162 885//	33					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENDEOBSERVATIONEN VOM MONTAG , DEN 29. DEZEMBER 1986						NUMMER 363	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	H. PEIßENB			
YGGG	2900	2900	2900	2900	2900	2906			
	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	
HFA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000		1987 -66 1784 -70 1571 -66 1325 -66 1153 -70 -71 1017 -60 -62 0901 -50 -52 0706 -34 -36 0545 -22 -23 0289 -6 -6 0134 0 0 0002	1797 -65 32 63 1582 -68 31 58 1337 -66 32 77 1166 -69 -74 32 97 1030 -59 -64 32 85 0913 -48 -54 31 67 0716 -31 -45 31 64 0555 -21 -21 30 65 0297 -5 -5 29 60 0143 3 2 28 47 0009	1999 -68 1798 -70 1582 -67 1337 -65 1167 -70 -72 1031 -59 -61 0914 -49 -51 0718 -33 -34 0557 -20 -20 0300 -6 -7 0147 0 -0 0015	2007 -65 30 58 1805 -70 32 58 1589 -63 32 44 1338 -62 33 69 1166 -70 -71 35105 1029 -59 -61 35 90 0912 -49 -51 34 78 0716 -32 -34 34 72 0554 -21 -22 33 61 0299 -8 -9 30 48 0146 -2 -2 28 61 0015	3003 -59 26 80 2567 -63 28 95 2318 -63 29 69 2011 -68 30 54 1806 -66 32 58 1591 -67 32 52 1343 -62 32 46 1168 -66 34 79 1030 -57 -64 33 79 0912 -47 -53 33 74 0715 -32 -44 33 59 0554 -24 -42 32 52 0301 -7 -8 30 55 0147 -1 -1 28 54 0016			
M A R K A N T E	105 -67 115 -67 125 -64 158 -65 187 -73 -75 32120 250 -59 -62 30107 300 -49 -52 30 97 400 -32 -34 31 88 450 31 85 500 -20 -22 31 76 600 -12 -13 30 54 762 -3 -3 800 29 47 885 28 47 900 4 4 925 4 4 28 45 963 6 6 989 6 5 26 14	050 -66 054 -66 075 -71 100 -66 145 -65 187 -72 -74 228 -65 -67 313 -47 -49 595 -12 -13 698 -6 -6 788 -0 -0 838 -0 -0 925 4 4 996 8 7 26 14	070 -65 32 63 081 31 73 089 -69 100 -68 31 58 123 32 55 146 -65 177 -74 -78 32 81 197 -70 -74 33100 227 -65 -69 310 -46 -52 31 60 407 -30 -45 450 -26 -37 467 31 66 495 -21 -21 573 -13 -13 600 30 61 749 -2 -2 29 63 784 -2 -2 800 29 55 817 1 1 868 28 46 889 28 45 925 8 1 27 39 929 9 2 27 43 950 6 6 992 8 7 24 12	047 -67 065 -71 094 -64 106 -69 148 -64 209 -69 -70 273 -54 -56 523 -17 -18 541 -17 -17 613 -12 -12 700 -6 -7 729 -7 -9 818 -0 -3 839 -1 -1 925 3 2 935 3 2 961 3 2 980 4 2 24 10	050 -65 30 58 061 32 66 069 -70 083 -68 089 31 45 105 -61 118 -60 32 45 129 -62 152 -62 165 34 83 174 -71 -73 202 -70 -71 35105 270 -55 -57 35 86 293 34 78 385 -34 -36 460 -25 -26 562 -15 -16 588 -14 -15 33 47 600 32 49 665 -9 -9 682 -9 -10 752 -5 -7 29 49 792 -3 -3 800 29 53 828 -2 -2 29 57 858 28 63 870 -2 -2 898 27 67 925 1 -1 27 39 960 3 0 27 16	008 27 90 008 -53 010 -59 012 -53 013 -54 016 27 77 016 -63 017 -62 022 -63 28100 023 -65 028 -63 039 -71 045 29 53 062 -64 076 -68 109 -67 128 31 46 141 32 39 148 -62 176 -69 33 74 178 33 76 190 33 78 195 -68 232 -60 33 82 244 -58 -65 327 -43 -49 376 33 60 441 -28 -46 526 31 49 600 30 49 647 -11 -11 747 -4 -6 789 29 56 800 29 55 809 29 55 875 27 50 904 1 1 23 35			
TROPO- PAUSE	187 -73 -75 32120	187 -72 -74	177 -74 -78 32 81	172 -67 -69	202 -70 -71 35105	176 -69 33 74 022 -63 28100 073 32 59 232 -60 33 82			
MAX- WIND	187 -73 -75 32120		197 -70 -74 33100		202 -70 -71 35105				
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0419 0610 0543	0416 0418 0608 0543	0416 0611 0546	0417 0415 0610 0542	0418 0423 0611 0540	0307 0420 0423 0614 0538			

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YGGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 10,5 DDFFF 31 111	DDFFF	DDFFF 21,9 28 64	DDFFF	DDFFF 18,3 33 69	DDFFF 20,1 31 70
30.9			30 66			
26.4			31 71		33 69	31 80
23.7			31 57		30 47	31 71
20.7			31 82		33 48	32 89
18.3			31 84		33 86	32 98
15.9			31 78		33 79	32 94
13.5			31 72		33 64	32 91
12.0			30 61		33 66	31 85
10.5	31 111		32 61		32 60	31 70
9.0	31 107		30 54		31 58	30 64
7.2	30 98		29 55		30 59	30 61
5.4	30 77		30 60		30 58	30 54
4.2	30 62		30 50		29 62	30 48
3.0	29 67		28 52		26 51	29 31
2.1	29 67					
1.5	29 56					
0.9	29 40					
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1050 31 111	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 1223 31 87	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 1164 33 92	HHHH DDFFF 1260 32 100