

# Europäischer Wetterbericht

Amnblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DIENSTAG, DEN 27. DEZEMBER 1988

NUMMER 362

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31240	82324	10085	20072	40168	57016			71022 876//	24 35
LIST/SYLT	26	020	11220	82328	10082	20082	40136	57019	69911	7106/	886//	28 42
LECK	7	022	41330	82521	10081	20075	40161	57016		71022	877//	
HUSUM	28	026	41245	82224	10087	20063	40173	57014		71022	887//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41257	82429	10107	20075	40160	57016		71022	877//	
SCHLESWIG	43	035	32360	82217	10093	20078	40164	57018			886//	34
HOHN	12	038	42458	72317	10099	20073	40181	57016			876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31450	82315	10098	20061	40180	57012		70522	877//	30
PUTTGARDEN	1	063	16760	72318	10087	20075	40166	57012	69901			27
NORDERNEY	11	113	31325	82216	10094	20085	40181	57016		71022	886//	27
BREMERHAVEN	7	129	32462	82218	10096	20073	40191	57015			876//	21 30
CUXHAVEN	5	131	32458	82213	10097	20085	40183	57014			876//	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32465	72512	10093	20067	40195	57013			875//	29
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32562	82412	10096	20060	40191	57013			875//	26
EMDEN-HAFEN	5	203	32458	82021	10098	20075	40195	57013			875//	25 30
OLDENBURG	11	215	42560	82112	10109	20068	40207	57017			885//	
AHLHORN	49	218	42559	82213	10093	20063	40217	57018			83501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32562	72212	10095	20071	40206	57014			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32568	72211	10088	20054	40219	58007			875//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32662	72310	10094	20062	40236	57011			875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32570	82207	10092	20052	40244	57013			885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32670	72410	10097	20059	40230	57013			875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32771	82408	10084	20047	40233	57011			885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32768	82413	10093	20041	40235	56009			885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32774	82411	10086	20056	40236	57011			885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32580	71707	10093	20050	40253	57010			8553/	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32570	72008	10083	20052	40253	57011			875//	
KAHLER ASTEN	839	427	31703	92410	10025	20025	48536	56001		74142		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32358	81708	10062	20049	40270	57007			8667/	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32983	72711	10096	20045	40255	57007			8707/	31
NOERVENICH	117	502	42782	72107	10089	20035	40258	57009			875//	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	81404	10084	20051	40264	57009			885//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32562	71506	10060	20043	40278	58010			875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31700	92512	10017	20017	48545	57008		74544		25
TRIER-PETRISBERG	265	609	31445	72107	10064	20052	40291	57005		71022	8463/	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41240	72405	10054	20041	40294	57006		71022	876//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31140	82209	10065	20065	40289	58007		71022	886//	
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	31256	82005	10055	20047	40298	57004		71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31256	82307	10043	20034	40290	57008		70242	875//	
WEIDEN	438	688	32462	71903	10042	20040	40299	57007			876//	
BERUS	363	704										
THOLEY	398	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31128	82204	10056	20054	40302	56002		71042	886//	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32558	81706	10061	20055	40301	57003			885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11460	82502	10047	20032	40308	58001	69901	70252	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32560	82003	10059	20048	40309	56001			875//	
OEHRINGEN	276	742	31550	83000	10052	20039	40303	56004		71022	886//	
WEISSENBURG	422	761	31256	82003	10033	20022	40308	56003		71022	885//	
NUERNBERG	319	763	32358	81802	10056	20039	40304	57003			886//	
REGENSBURG	366	776	31340	81904	10040	20033	40310	56002		71022	887//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11460	82202	10067	20040	40313	54000	69911	70252	886//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11370	82405	10022	20020	40313	57005	69921	70254	885//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32365	82303	10030	20021	40315	57006			886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41130	82502	10031	20018	40320	58002		71052	885//	
LANDSBERG	623	857	41240	82407	10022	20018	40320	56002			71092	886//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41256	82505	10031	20017	40317	58007			75155	886//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11258	82204	10023	20018	40316	58004	69921	70252	887//	
ERDING	462	869	41350	82301	10031	20013	40316	58005			75152	886//
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31210	80000	10013	20011	40320	58008			71042	886//
BREMGARTEN	212	900	42570	82006	10063	20038	40323	56002			875//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31989	12510	10042	21049	48568	56001		70241	80001	
KONSTANZ	443	929	32460	82002	10046	20033	40316	56002			886//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41235	82303	10029	20019	40323	58006			75155	877//
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12110	11048	21108	47126	56001			80002	
HOHENPEISENBERG	977	962	31700	92407	11014	21014	48556	55001		74944		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						00-03		
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41240	72223	10090	20072	40142	57026	71022	876//	25 36
LIST/SYLT	26	020	41340	82229	10085	20076	40113	57023	71022	876//	31 45
LECK	7	022	41335	82523	10086	20074	40138	57023	71022	877//	
HUSUM	28	026	41340	82225	10092	20065	40150	57023	71022	876//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41450	82431	10100	20075	40137	57023	71022	877//	
SCHLESWIG	43	035	42360	82319	10095	20076	40137	57026		886//	37
HOHN	12	038	42456	72319	10104	20074	40158	57023		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41457	82416	10104	20068	40161	57019	71022	875//	35
PUTTGARDEN	1	063	46760	72321	10092	20081	40142	57024			22 32
NORDERNEY	11	113	41440	32221	10097	20084	40157	57024	71022	83630	24 34
BREMERHAVEN	7	129	42460	82320	10098	20074	40173	57018		876//	21 30
CUXHAVEN	5	131	41456	82315	10099	20086	40162	57021	71022	876//	36
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42462	72418	10091	20072	40175	57020		875//	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	82314	10097	20068	40173	57018		875//	28
EMDEN-HAFEN	5	203	42458	82128	10097	20079	40172	57023		875//	28 34
OLDENBURG	11	215	42459	82115	10105	20070	40195	57012		875//	
AHLHORN	49	218	42459	82316	10098	20068	40201	57016		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42460	82316	10098	20072	40193	57013		885//	26
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42665	62210	10078	20054	40202	57017		86500	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42662	72310	10094	20062	40222	57014		875//	
OSNABRUECK	95	317									29
GUETERSLOH	72	320	42575	72309	10093	20053	40231	57013		875//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	32311	10088	20056	40215	57016		81501	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42771	82308	10084	20045	40216	57017		885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	82510	10090	20042	40218	58017		885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	82411	10084	20049	40220	57017		885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	71908	10097	20059	40249	56004		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42575	62109	10084	20054	40243	57010		8653/	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92416	10031	20031	48525	57015	74144		26
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42358	71911	10061	20046	40257	57013		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42983	72713	10094	20056	40246	57008		8703/	30
NOERVENICH	117	502	42782	52008	10090	20039	40247	57010		85500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42782	81904	10096	20054	40257	57006		885//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42564	71405	10065	20042	40270	57007		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92316	10018	20016	48537	57009	74544		25
TRIER-PETRISBERG	265	609	41457	82309	10068	20047	40287	56003	71022	885//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41350	72307	10053	20037	40287	57006	71022	875//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41135	71907	10064	20064	40281	57009	71022	876//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42560	82108	10054	20046	40289	57010		885//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42358	82406	10041	20030	40283	56007		876//	
WEIDEN	438	688	42462	72104	10043	20039	40290	57006		876//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42158	72306	10046	20040	40302	55002		876//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42658	71806	10057	20051	40292	56009		875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42560	82506	10048	20031	40303	57005		885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42562	81602	10059	20046	40302	58007		885//	
OEHRINGEN	276	742	41550	80000	10052	20041	40297	56005	71022	886//	
WEISSENBURG	422	761	41260	82102	10030	20016	40304	57004	70252	885//	
NUERNBURG	319	763	42362	81703	10049	20029	40299	57006		885//	
REGENSBURG	366	776	41357	80000	10035	20024	40307	56004	71022	887//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92213	11020	21023	48548	57008	74944		
FREIBURG	269	803	42470	82508	10066	20022	40314	51001		886//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42483	82309	10025	20018	40307	58003		888//	
ULM	522	838									
NEUBURG	461	852	42462	82407	10030	20021	40300	56014		886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41456	82402	10034	20018	40313	57007	71052	885//	
LANDSBERG	623	857	41240	82506	10027	20019	40318	58001	71022	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41356	82504	10034	20019	40316	54000		75155	886//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41257	82507	10028	20019	40311	56003		75052	886//
ERDING	462	869	41250	82506	10037	20014	40313	57002		75155	886//
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41701	90000	10018	20018	40313	56005	74742		
BREMGARTEN	212	900	42580	81905	10063	20034	40326	50003		885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	22511	10032	21059	48566	58002		80002	
KONSTANZ	443	929	42460	82401	10044	20025	40318	53002		886//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41335	82207	10028	20014	40323	54000	75055	887//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12611	11049	21113	47121	57004		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41700	92608	11009	21009	48554	58003	74944		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42989	02607	10024	21063	48573	56004			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMM	NGG		R		
HELGOLAND	4	015	11230	82527	10087	20076	40135	55007	69972	75962	877//	28	39	20082	20081	31008		79972	94003
LIST/SYLT	26	020	11250	82725	10077	20071	40106	55007	60022	76162	875//	31	45	20070	20076	31007		70022	94000
LECK	7	022	43///	////										20073		32005		70022	94000
HUSUM	28	026	43///	////										20088	20082	32007		70022	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										20084		31008		79902	
SCHLESWIG	43	035	11456	82220	10096	20077	40118	57019	69902	75862	877//	42		20088	20088	31009		79902	94000
HOHN	12	038	43///	////										20100		31009		79912	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82424	10103	20065	40128	57033	69902	75122	876//	25	43	20091	20094	31009		79902	94000
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72323	10103	20087	40117	57025	69902			23	35	20086		3/008		79902	94000
NORDERNEY	11	113	11130	82617	10090	20081	40150	55007	60012	76365	875//	24	36	20081	20087	31009		70012	94005
BREMERHAVEN	7	129	32462	82323	10096	20072	40153	57020			876//	24	34	20093	20094	31009		94002	
CUXHAVEN	5	131	11436	82419	10100	20085	40142	57020	69902	76162	877//	36		20097	20096	31009		79902	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32459	72416	10097	20074	40153	57022			875//	29		20091	20097	30009		79902	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32460	82316	10101	20072	40147	57026			876//	28		20091	20096	31009		70012	94000
EMDEN-HAFEN	5	203	11356	82225	10096	20089	40163	56009	69922	75392	877//	29	36	20094	20092	31009		79922	94008
OLDENBURG	11	215	43///	////										20105		31010		79902	94000
AHLHORN	49	218	43///	////										20088	20098	30007		94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32461	72319	10101	20072	40173	57020			875//	29		20090	20098	31008		79902	94000
SOLTAU	77	235	32465	72413	10095	20068	40179	57023			876//	26		20086	20093	31007		79912	94001
LUECHOW	17	253	32462	82311	10081	20059	40184	57018			885//			20074	20093	31005		94001	
LINGEN	21	305	32465	72414	10098	20063	40189	57016			875//	27		20093	20099	31008		94001	
MUNSTER	62	313	32568	52413	10101	20070	40210	57011			84501	26		20090	20096	31008		94000	
OSNABRUECK	95	317	32562	72313	10098	20067	40200	57014			875//	29		20089	20092	31008		79902	94000
GUETERSLOH	72	320	32470	82409	10099	20065	40217	56014			885//			20085		31009			
BAD SALZUFLEN	98	325	32568	72508	10097	20064	40210	57018			875//			20083	20093	31004		79902	94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32465	82515	10101	20068	40198	57016			875//	27		20088	20096	31006		79902	94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32570	72310	10077	20044	40205	57017			875//	26		20070	20088	31006		79912	94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	62209	10082	20040	40200	57016			865//			20080	20092	31005		79902	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32772	72313	10091	20039	40200	57018			875//			20085	20094	31006		79902	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32775	72314	10085	20041	40204	56015			875//			20083	20094	31006		79902	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32580	62111	10098	20063	40233	57016			865//			20092	20096	31008		94013	
BOCHOLT	21	406	32562	72413	10092	20066	40218	57012			875//			20088	20096	31007		94013	
ESSEN	152	410	32575	72312	10094	20071	40234	58008			875//	25		20081	20086	31007		94006	
KAHLER ASTEN	839	427	31/01	92414	10039	20039	48517	57011		74144		29		20024	20032	31002	4/998	79942	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32570	82305	10095	20061	40223	57015			885//			20070	20084	31005		94000	
KASSEL	231	438	31357	52014	10062	20045	40242	57015		71022	85500	25		20058	20065	31005		94000	
GOETTINGEN	175	444	32463	71908	10077	20046	40231	56016			875//			20068	20078	31004		94000	
BRAUNLAGE	607	452	31350	82507	10043	20036	40226	57014		710//	886//	25		20040	20049	31002	4/998	79912	94000
AACHEN	202	501	32582	82915	10098	20063	40239	57007			875//	31		20083	20092	31008		94016	
NOERVENICH	117	502	43///	////										20062		31004		94006	
NUERNBERG	627	510	31140	82418	10050	20046	40256	57012		72842	886//	29		20038	20046	31004		79902	94000
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	32482	81705	10096	20060	40247	57010			885//			20074	20088	31007		94000	
KOBLENZ	70	515	32570	72108	10093	20053	40259	57010			878//			20082	20082	31///		94000	
BAD MARIENBERG	547	526	32358	82310	10049	20043	40264	57011			878//			20039	20047	31004		79902	94000
GIESSEN	186	532	32570	81906	10076	20041	40257	57012			875//			20060	20082	31005		94000	
BAD HERSFELD	212	542	32558	72206	10067	20048	40255	58012			875//			20049	20069	31002		94000	
WASSERKUPPE	921	544	31/00	92414	10017	20017	48529	56007		74544		27		20015	20024	3/001	41002	94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32562	82212	10069	20037	40277	57010			875//			20063	20061	31005		79912	94000
DEUSELBACH	480	615	32470	72311	10058	20043	40273	58009			878//			20043	20046	31003		94000	
PFRORSFELD	396	626	43///	////										20048		31002		79942	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31/00	92413	10025	20025	48533	58011		74744		27		20023	20032	31002		94000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31250	71908	10066	20056	40275	58005		71022	875//			20059	20063	31006		94000	
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	31557	72502	10052	20037	40286	56003		7102/	875//			20051	20054	31003		94000	
WUERZBURG	268	655	32358	82105	10056	20045	40281	59006			885//			20052	20056	31005		94000	
BAD KISSINGEN	262	658	32458	82105	10058	20043	40271	57004			875//			20056	20064	31005		94000	
COBURG	337	671	31456	82104	10052	20037	40277	58009		7102/	885//			20049	20051	31004		94000	
BAMBERG	239	675	32660	82105	10056	20041	40281	57010			885//			20055	20058	31005		94000	
HOF	567	685	32458	82306	10037	20028	40278	57005			876//			20037	20044	31003		94000	
WEIDEN	438	688	32463	72205	10041	20028	40292	59000			876//			20035	20046	31004		94000	
BERUS	363	704	32582	71809	10050	20035	40293	58003			875//			20045	20047	31004		94000	
THOLEY	396	706	32260	82209	10047	20034	40286	57010			885//			20047	20041	31004		94000	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32660	72108	10048	20039	40292	57009			875//			20046	20044	31004		94000	
WEINBIET	553	724	31275	52719	10037	20033	40287	57006		7014/	82530	29		20037	20048	31003		94006	
KARLSRUHE	112	727	32663	72409	10064	20045	40298	56003			875//			20060	20054	31005		79912	94000
MANNHEIM	96	729	32658	81708	10061	20055	40292	54000			885//			20057	20060	31004		94000	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12562	82306	10051	20030	40303	51001	69902		885//			20042	20032	31004		79922	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32568	71806	10066	20031	40301	54000			875//			20045	20039	31004		79932	94000
OEHRINGEN	276	742	32660	71502	10054	20039	40290	57007			875//			20050	20046	31003		94000	
WEISSENBURG	422	761	11262	82107	10039	20023	40299	56003	69902	70252	885//			20030	20036	31003		79902	94000
NUERNBERG	319	763	32365	82005	10051	20031	40297	58002			885//			20049	20054	31005		94000	
REGENSBURG	366	776	32667	82303	10034	20020	40303	58004			8357/			20034	20045	31003		79912	94000
GR. ARBER	1437	791</																	

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC					
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4	015	41365	42620	10078	20062	40165	53030	72161	84500	27	40				
LIST/SYLT	26	020	41568	62718	10072	20060	40138	52032	70362	86500	23	32				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41359	72714	10073	20066	40151	53032	72162	876//	39		0070	0062	0059	0058
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41360	82717	10079	20056	40154	53026	75165	876//	24	43	0081	0076	0067	0054
PUTTGARDEN	1	063	46760	72621	10079	20073	40128	52011			26	34	0073	0072	0061	0054
NORDERNEY	11	113	41565	62617	10078	20068	40179	52029	70162	85530	35		0076	0076	0074	0072
BREMERHAVEN	7	129	41470	72716	10084	20072	40178	52025	72166	875//	23	33				
CUXHAVEN	5	131	41462	82716	10078	20074	40171	52029	72162	8357//	32		0075	0072	0070	0064
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41464	73013	10084	20073	40167	53014	76162	878//	30					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41360	82711	10093	20084	40152	53005	75862	885//	33		0072	0068	0064	0058
EMDEN-HAFEN	5	203	41465	72519	10082	20070	40194	52031	70362	871//	27	31	0083	0079	0074	0068
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41440	82816	10094	20082	40187	53014	76365	885//	29		0073	0071	0068	0064
SOLTAU	77	235	41330	82515	10094	20084	40179	55000	76165	877//	30		0069	0066	0062	0057
LUECHOW	17	253	41460	82314	10102	20075	40177	55007	76022	875//			0060	0059	0059	0060
LINGEN	21	305	41475	62910	10094	20081	40214	53024	72065	86830	27		0080	0078	0077	0074
MUENSTER	62	313	41358	82513	10098	20087	40217	53007	76062	878//	29		0076	0074	0072	0074
OSNABRUECK	95	317	41358	82512	10095	20078	40207	53007	72165	885//	29		0070	0071	0069	0067
GUETERSLOH	72	320	41458	82513	10097	20080	40221	53004	76162	885//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41456	82411	10094	20081	40215	53004	76062	885//	29		0070	0069	0066	0068
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	82516	10099	20081	40196	55002	76111	885//	29		0065	0062	0062	0062
BRAUNSCHEWIG	81	348	42575	82309	10091	20058	40199	55005	885//		27		0056	0055	0056	0060
BERLIN-DAHLEM	51	381	42562	72311	10082	20045	40193	58007	85541				0056	0057	0056	0052
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42664	72314	10087	20043	40189	56011	875//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42668	72312	10081	20046	40197	56007	875//				0058	0057	0055	0050
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41560	82311	10104	20071	40241	53008	76022	875//			0075	0074	0075	0076
BOCHOLT	21	406	41318	82512	10097	20082	40226	52008	75862	886//			0074	0074	0076	0076
ESSEN	152	410	41459	82413	10095	20075	40236	53003	76062	878//	26		0069	0070	0068	0069
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92518	10043	20043	48520	53004	74154		34		0029	0024	0023	0019
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41440	82413	10094	20075	40227	53003	76322	885//			0067	0066	0063	0060
KASSEL	231	438	42460	71912	10070	20049	40243	51003	84532		26		0048	0049	0053	0057
GOETTINGEN	175	444	42463	72007	10082	20049	40233	51002	875//				0053	0051	0053	0052
BRAUNLAGE	607	452	41240	82413	10048	20042	40223	55000	75052	885//			0028	0025	0022	0023
AACHEN	202	501	42670	72814	10094	20062	40247	53008	875//		31		0071	0071	0070	0074
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	41140	82415	10050	20046	40266	53009	71022	886//	30		0045	0044	0047	0054
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42470	81807	10099	20064	40253	53006	875//				0072	0072	0073	0076
KOBLENZ	70	515	42566	72706	10095	20059	40269	53011	878/1							
BAD MARIENBERG	547	526	41245	82309	10050	20046	40271	53006	71022	877//			0042	0045	0046	0041
GIESSEN	186	532	42577	72206	10086	20042	40261	53005	878//				0056	0058	0057	0061
BAD HERSFELD	212	542	42562	82506	10076	20051	40260	53005	875//				0046	0047	0052	
WASSERKUPPE	921	544	41700	91316	10018	20018	48530	53001	74544		31		0002	0005	0010	0019
TRIER-PETRISBERG	265	609	42468	72207	10069	20039	40289	53013	8683//				0062	0063	0065	0069
DEUSELBACH	480	615	42468	72312	10057	20040	40284	53011	878//				0051	0050	0050	0058
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92411	10025	20025	48538	51006	74544		30			0028	0030	0034
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42565	72211	10070	20049	40279	53007	86501		34		0061	0062	0063	0067
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42570	72305	10056	20027	40288	53003	875//				0044	0046	0049	0052
WUERZBURG	268	658	42460	72308	10063	20046	40283	53002	878//		26		0049	0051	0053	0055
BAD KISSINGEN	262	658	42458	82305	10063	20042	40276	53006	875//				0046	0049	0048	0047
COBURG	337	671	41457	72206	10056	20037	40279	53003	71022	875//						
BAMBERG	239	675	42660	71906	10057	20042	40288	52007	875//				0047	0048	0046	0044
HOF	567	685	42358	82206	10037	20028	40277	55002	875//				0032	0031	0032	0033
WEIDEN	438	688	42361	71904	10039	20028	40292	55000	878//				0035	0037	0039	0039
BERUS	363	704	41565	82013	10054	20037	40300	53007	72022	8657//			0050	0051	0055	0061
THOLEY	396	706	42258	82109	10048	20033	40295	52009	885//				0048	0053	0053	0059
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41256	82112	10046	20033	40301	53010	71022	885//			0047	0051	0055	0061
WEINBIET	553	724	42480	72515	10045	20027	40290	53004	8355//		29					
KARLSRUHE	112	727	42768	72311	10068	20038	40300	53003	86571				0055	0056	0059	0067
MANNHEIM	96	729	42562	71809	10067	20050	40298	53007	878//				0053	0057	0059	0063
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	62204	10053	20022	40307	53004	86500							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42765	61705	10061	20028	40306	51004	86500				0045	0049	0053	0060
OEHRINGEN	276	742	42668	72504	10060	20039	40298	52008	875//				0047	0049	0055	0059
WEISSENBURG	422	761	42765	52105	10049	20025	40295	55002	83530				0035	0037	0033	0049
NUERNBERG	319	763	42762	71804	10056	20030	40297	53002	875//				0047	0049	0053	0057
REGENSBURG	366	776	42660	72104	10040	20027	40315	53013	875//				0032	0033	0034	0035
GR. ARBER	1437	791	41700	92420	11027	21031	48547	53004	74944		29					
FREIBURG	269	803	42673	62002	10062	20029	40323	53006	85530				0055	0055	0058	0063
FREUDENSTADT	797	815	42268	72511	10017	20017	48565	53002	875//							

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III RX	IHWV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11375	52720	10080	20063	40187	51022	60011	70361	82631	27 40
LIST/SYLT	26	020	11570	52822	10074	20049	40158	52020	69951	70261	85500	23 32
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11462	72715	10078	20060	40170	52019	60031	70262	872//	39
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11465	72821	10082	20043	40175	52021	60021	70365	872//	23 43
PUTTGARDEN	1	063	16760	72719	10074	20065	40154	52026	60011			26 34
NORDERNEY	11	113	11965	72713	10081	20068	40203	52024	60021	70311	80002	35
BREMERHAVEN	7	129	11475	52717	10088	20064	40203	52025	60021	70262	82201	23 33
CUXHAVEN	5	131	11465	32717	10081	20063	40191	52020	60031	70161	81132	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	62814	10085	20066	40185	52018	60021	70286	86800	30
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	72810	10086	20072	40176	52024	60021	70262	872//	33
EMDEN-HAFEN	5	203	11463	72522	10090	20071	40218	53024	60011	70362	81101	27 31
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	72816	10091	20069	40210	51023	60011	70265	875//	29
SOLTAU	77	235	11465	72811	10089	20069	40205	52026	60021	70165	878//	30
LUECHOW	17	253	11480	62710	10095	20080	40192	53015	60011	70186	86800	
LINGEN	21	305	11480	72611	10093	20050	40234	51020	60011	70365	87801	27
MUENSTER	62	313	11360	62810	10096	20081	40235	52018	60011	70162	86800	29
OSNABRUECK	95	317	11482	52810	10094	20058	40232	52024	69941	70162	82231	29
GUETERSLOH	72	320	11360	52909	10093	20060	40240	51019	60011	72162	85531	
BAD SALZUFLEN	98	325	11460	62906	10095	20080	40233	52018	60011	72162	84831	29
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11470	52912	10100	20085	40217	52021	69951	70161	84830	29
BRAUNSCHWEIG	81	348	11365	62813	10094	20081	40210	52011	69991	72162	86501	29
BERLIN-DAHLEM	51	381	11358	82511	10093	20068	40183	56010	69921	76122	885//	27
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11458	82518	10092	20064	40179	56010	69911	76122	885//	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11559	82517	10096	20067	40182	56015	69921	76022	885//	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11130	82510	10093	20082	40256	52015	60021	75165	886//	
BOCHOLT	21	406	11456	72910	10100	20085	40251	52025	69981	71066	875//	25
ESSEN	152	410	11212	82710	10087	20083	40252	52015	60021	75162	877//	26
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92518	10044	20044	48520	54000	60021	76165		34
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11330	82710	10089	20083	40240	53013	60021	75862	887//	
KASSEL	231	438	11358	82008	10076	20062	40246	51003	69911	76162	875//	26
GOETTINGEN	175	444	11357	82007	10076	20068	40233	55000	69911	75865	885//	
BRAUNLAGE	607	452	11230	82510	10052	20050	40218	58004	69951	76365	885//	29
AACHEN	202	501	11425	83010	10084	20074	40262	52013	60021	76362	878//	31
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31702	92417	10050	20050	40272	51005		74742		30
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11457	82604	10100	20093	40258	53005	69991	75922	875//	
KOBLENZ	70	515	32566	72111	10096	20056	40262	58007			878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11705	92408	10051	20049	40270	58001	69921	75354		
GIESSEN	186	532	11472	82208	10088	20048	40259	55002	69901	72122	878//	
BAD HERSFELD	212	542	11557	82409	10080	20056	40254	55005	69911	76062	8652//	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92515	10020	20020	48530	56001	69901	76044		31
TRIER-PETRISBERG	265	609	32565	82312	10076	20042	40285	58003			875//	
DEUSELBACH	480	615	32365	82415	10063	20051	40284	55000			875//	25
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	92409	10029	20029	48540	50001		74544		30
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32570	72213	10087	20055	40272	58006			8553//	34
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42275	62605	10066	20034	40279	56007			83832	
WUERZBURG	268	655	32475	72409	10075	20039	40276	58005			878//	26
BAD KISSINGEN	262	658	32566	82306	10075	20039	40261	58014			878//	
COBURG	337	671	32462	81802	10067	20037	40271	58007			875//	
BAMBERG	239	675	32567	82303	10076	20042	40280	58005			875//	
HOF	567	685	32462	82413	10045	20032	40261	57013			875//	31
WEIDEN	438	688	32470	81805	10050	20032	40287	58003			888//	
BERUS	363	704	11475	72115	10063	20037	40298	50000	69901	70252	8583//	
THOLEY	396	706	33362	82411	10060	20036	40292	58001			8557//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32358	72410	10060	20043	40299	58002			8583//	
WEINBIET	553	724	32375	72624	10056	20030	40282	58005			83241	26 43
KARLSRUHE	112	727	32870	72216	10080	20042	40293	58007			85572	26
MANNHEIM	96	729	32666	61915	10093	20041	40291	58005			85541	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32480	72407	10072	20029	40301	58002			8487//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32766	71605	10074	20036	40303	58001			875//	
OEHRINGEN	276	742	32668	72403	10072	20033	40293	58004			875//	
WEISSENBURG	422	761	32565	72209	10062	20034	40288	58003			8553//	
NUERNBERG	319	763	32563	71806	10069	20025	40289	58007			8657//	
REGENSBURG	366	776	32670	72305	10061	20035	40315	53003			875//	
GR. ARBER	1437	791	31700	92520	11017	21017	48546	56003		74944		21 29
FREIBURG	269	803	32569	72505	10074	20029	40321	58001			83832	
FREUDENSTADT	797	815	32277	72310	10031	20024	48567	58003			86832	
KLIPPENACK	973	818	11006	91702	10019	20019	48574	50002	69901	74354		
STOETTEN	734	836	32470	52008	10047	20024	40302	58005			82832	
ULM	522	838	32465	72209	10045	20027	40313	50001			8783//	
AUGSBURG	461	852	32466	52312	10048	20014	40307	58004			84501	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32459	72308	10040	20015	40317	58003			875//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32558	72207	10040	20027	40315	58005			8553//	
PASSAU	409	893	11259	82304	10036	20029	40313	58002	69941	70254	886//	
BREMERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31486	40109	10019	21003	48579	51004		70341	82532	
KONSTANZ	443	929	32562	82103	10051	20019	40329	50001			875//	
KEMPTEN	705	946	32360	82105	10025	20005	40335	51002			875//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	31225	70000	10000	21015	48569	58002		70341	876//	
ZUGSPITZE	2960	961	32989	13211	11062	21094	47122	50000			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31162	82411	11002	21002	48567	51002			72842	886//
GARMISCH-PARTENK.	719	963	31256	70000	11004	21012	40338	58003			71022	876//
WENDELSTEIN	1832	980	32989	02517	10020	21050	48570	58008				21 26

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		12-15
									7WWW	8NCCC	
			RX		N	NDDD			12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42580	52715	10078	20058	40210	52023		85501	28
LIST/SYLT	26	020	42565	42919	10069	20056	40181	52023		81501	24 32
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42465	62711	10068	20046	40191	52021		86801	32
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42555	62816	10077	20030	40198	52023		86200	21 29
PUTTGARDEN	1	063	46760	72717	10062	20042	40175	52021			27
NORDERNEY	11	113	42968	42710	10078	20054	40220	52017		80001	25
BREMERHAVEN	7	129	42472	52611	10082	20056	40220	52017		81101	29
CUXHAVEN	5	131	42464	42813	10076	20053	40214	52023		81102	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	62809	10090	20051	40208	52023		86200	34
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	62809	10079	20046	40197	52021		86200	25
EMDEN-HAFEN	5	203	42563	72518	10092	20060	40220	50009		81101	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42475	62811	10080	20055	40232	53021		81202	25
SOLTAU	77	235	42470	62711	10082	20047	40226	52020		86201	27
LUECHOW	17	253	42582	62713	10089	20048	40216	52024		83201	
LINGEN	21	305	42580	62705	10092	20035	40246	52012		82201	
MUENSTER	62	313	42568	62505	10090	20062	40251	52015		82201	
OSNABRUECK	95	317	42580	42709	10088	20049	40244	52012		81101	
GUETERSLOH	72	320	42575	62706	10082	20062	40254	53013		81101	
BAD SALZUFLEN	98	325	42475	52705	10097	20050	40244	52011		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42470	32810	10079	20050	40238	52020		81801	21 29
BRAUNSCHWEIG	81	348	42460	32914	10086	20039	40231	52020		82201	29
BERLIN-DAHLEM	51	381	41475	72809	10089	20069	40205	52022		72561 8784/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41475	52911	10093	20059	40202	52023		72562 85800	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41478	62911	10094	20073	40202	53020		72561 86800	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41350	72406	10092	20086	40264	52008		71052 875//	
BOCHOLT	21	408	42458	52707	10094	20060	40259	52007		84201	
ESSEN	152	410	41230	72407	10086	20081	40264	52011		71052 872//	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92917	10047	20047	48528	53006		74164	30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41460	52706	10083	20067	40254	52013		71062 85131	
KASSEL	231	438	41236	71903	10074	20070	40253	53007		75866 875//	
GOETTINGEN	175	444	41468	32906	10084	20068	40247	53013		70165 81201	
BRAUNLAGE	607	452	41481	62707	10053	20036	40237	53017		70162 85231	27
AACHEN	202	501	41330	82906	10084	20074	40272	52010		76166 872//	
NOERVENICH	117	502									
KUERNBURG	627	510	41012	82412	10052	20052	40277	53006		75864 886//	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41257	82807	10095	20085	40268	52010		76066 885//	
KOBLENZ	70	515	41456	72406	10092	20073	40272	52010		72582 878//	
BAD MARIENBERG	547	526	41704	92606	10056	20056	40273	53005		76165	
GIESSEN	186	532	41469	82410	10086	20068	40265	52006		75822 878//	
BAD HERSFELD	212	542	41457	82504	10078	20064	40260	52005		75065 8652//	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92616	10022	20022	48535	53005		76064	21 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	41565	82211	10075	20041	40290	53004		76022 875//	
DEUSELBACH	480	615	42362	82113	10062	20047	40287	53003		875//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92806	10041	20041	48547	53004		76365	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42563	72113	10088	20056	40278	53006		8553//	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	42270	72505	10066	20036	40286	53007		878//	
WUERZBURG	268	655	41575	72205	10074	20045	40282	53005		72162 875//	
BAD KISSINGEN	262	658	41462	82506	10072	20051	40270	52009		70262 885//	
COBURG	337	671	41460	82405	10062	20049	40272	53000		76162 875//	
BAMBERG	239	675	42572	82604	10077	20044	40261	53001		885//	
HOF	567	685	41358	82412	10046	20035	40266	53005		75162 877//	30
WEIDEN	438	688	41466	82306	10059	20035	40261	57004		76022 888//	
BERUS	363	704	42575	72011	10067	20032	40299	53002		8553//	
THOLEY	396	706	42370	72209	10064	20036	40297	53006		8457//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	72313	10063	20030	40299	53000		875//	
WEINBIET	553	724	42380	72621	10056	20034	40287	53005		82871	25 38
KARLSRUHE	112	727	42775	72310	10080	20040	40301	53008		8657//	
MANNHEIM	96	729	42668	81909	10085	20050	40294	53003		8757//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	72507	10075	20027	40300	53001		86532	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42680	71904	10086	20035	40299	53001		8757//	
OEHRINGEN	276	742	42670	82506	10076	20033	40291	53000		8857//	
WEISSENBURG	422	761	42568	72108	10062	20037	40291	53002		8757//	
NUERNBERG	319	763	42470	72006	10077	20022	40279	56008		8657//	
REGENSBURG	366	776	42570	82209	10061	20030	40307	53008		8757//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92523	11016	21016	48542	53004		74944	24 30
FREIBURG	269	803	42668	72703	10081	20029	40321	53001		81571	
FREUDENSTADT	797	815	42576	72508	10037	20026	48569	53001		8757//	
KLIPPENECK	973	818	41030	70000	10020	20015	48574	53000		72844 876//	
STOETTEN	734	836	42580	82207	10042	20028	40307	53002		8757//	
ULM	522	838	42463	72108	10044	20024	40310	53003		878//	
AUGSBURG	461	852	42459	72411	10047	20020	40308	53001		8757//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	62209	10039	20010	40308	53008		80002	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42560	72610	10048	20021	40309	53004		8757//	
PASSAU	409	893	42362	82702	10040	20033	40312	53000		886//	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42282	72907	10023	20014	48583	53003		85532	
KONSTANZ	443	929	42566	72204	10051	20019	40324	53005		8757//	
KEMPTEN	705	946	42982	51905	10026	20002	40325	53009		82032	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42970	50000	11003	21015	48565	57006		80002	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	63015	11055	21105	47118	53003		81042	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42986	52309	10028	20003	48566	57005		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42370	60000	11006	21017	40336	57002		81602	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	42716	11003	21040	48574	53002		80001	22 31

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42670	12514	10071	20061	40243	51014		81501					
LIST/SYLT	26	020	43965	32715	10065	20057	40222	52013		80001	25				
LECK	7	022	42565	12809	10094	20047	40235	52012		81500					
HUSUM	28	026	42960	22511	10052	20035	40245	52015		80001					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42570	62619	10062	20047	40228	52013		86500					
SCHLESWIG	43	035	42365	72608	10056	20050	40231	51010		871//		0059	0060	0060	0061
HOhN	12	038	42960	02608	10046	20034	40241	52011							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42462	42509	10094	20038	40240	52014		84800		0044	0058	0060	0052
PUTTGARDEN	1	063	46760	12514	10051	20044	40219	52019				0049	0054	0058	0057
NORDERNEY	11	113	42965	02612	10065	20057	40255	52014				0055	0061	0067	0072
BREMERHAVEN	7	129	42462	12511	10060	20052	40256	52013		81600					
CUXHAVEN	5	131	42660	42610	10060	20047	40252	52018		83501		0050	0054	0062	0065
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42370	72707	10071	20053	40247	52013		875//		0060	0063	0066	0067
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	22706	10060	20052	40239	52013		82500		0054	0057	0063	0061
EMDEN-HAFEN	5	203	42561	12313	10058	20052	40265	52015		81100		0055	0063	0070	0070
OLDENBURG	11	215	42758	12306	10093	20039	40274	52014		81500					
AHLHORN	49	218	42965	02610	10056	20042	40277	52015							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	12607	10048	20039	40267	52016		80001		0058	0061	0068	0066
SOLTAU	77	235	42965	02608	10055	20044	40262	52012							
LUECHOW	17	253	43965	02608	10059	20042	40259	52018				0047	0054	0060	0062
LINGEN	21	305	42970	22305	10059	20044	40284	52011		80001					
MUENSTER	62	313	41310	72406	10064	20060	40290	52013	71011	876//		0060	0064	0071	0075
OSNABRUECK	95	317	41432	52407	10060	20054	40286	52015	71011	83531		0051	0055	0065	0068
GUETERSLOH	72	320	41940	32506	10054	20049	40294	51014	71000	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	41350	82502	10056	20048	40285	51016	7100//	886//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	02605	10055	20042	40277	52016				0046	0053	0062	0064
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	02606	10053	20036	40271	51016				0042	0050	0055	0063
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	62707	10060	20036	40254	52022		86500		0042	0049	0055	0055
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42768	32710	10055	20036	40252	52025		83500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	52710	10064	20038	40251	51022		85540		0052	0055	0057	0052
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42158	82203	10087	20079	40297	52014		885//		0078	0077	0078	0078
BOCHOLT	21	406	41256	42305	10056	20058	40292	52010	71011	84600		0063	0069	0075	0078
ESSEN	152	410	41457	62406	10077	20071	40299	52014	71022	86500		0069	0071	0073	0070
KAHLER ASTEN	839	427	41704	92711	10028	20028	48555	52019	74142			0028	0028	0027	0021
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41220	82203	10059		40294	51014	71022	886//					
KASSEL	231	438	42975	12502	10052	20039	40298	51013		80001		0031	0041	0052	0058
GOETTINGEN	175	444	42962	42101	10039	20032	40292	52018		84031					
BRAUNLAGE	607	452	42466	32807	10034	20015	40282	51018		83200		0024	0028	0025	0026
AACHEN	202	501	41225	82704	10084	20076	40298	51011	71022	876//		0076	0076	0074	0075
NOERVENICH	117	502	42365	82505	10086	20039	40298	51008		885//					
MUERBURG	627	510	41703	92409	10049	20049	40308	52018	75054						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42359	82703	10094	20081	40298	52011		875//		0081	0080	0079	0077
KOBLENZ	70	515	41445	82309	10085	20067	40298	52011	71022	876//					
BAD MARIENBERG	547	526	41701	92504	10053	20053	40303	52010	76164						
GIESSEN	186	532	41359	82406	10078	20070	40299	52014	70252	886//		0066	0066	0065	0064
BAD HERSFELD	212	542	41957	32401	10072	20064	40302	53011	71011	80002					
WASSERKUPPE	921	544	41700	92809	10025	20025	48565	52015	74554			0002	0005	0010	0018
TRIER-PETRISBERG	265	609	42460	82106	10068	20056	40316	51008		886//		0065	0066	0067	0069
DEUSELBACH	480	615	41240	82207	10054	20048	40311	52011	7105//	886//					
PFERDSFELD	396	626	41250	82207	10058	20045	40314	52010	71022	886//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93006	10038	20038	48570	52012	74544				0034	0034	0034
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42465	72007	10080	20054	40307	51016		875//		0069	0069	0067	0067
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42568	82604	10061	20042	40315	53010		885//					
WUERZBURG	268	655	42465	82005	10059	20046	40310	52011		875//		0057	0058	0059	0056
BAD KISSINGEN	262	658	46//	12304	10071	20053	40300	52012							
COBURG	337	671	42458	82503	10065	20050	40302	52015		885//					
BAMBERG	239	675	46//	12501	10069	20050	40309	52012							
HOF	567	685	41118	82708	10047	20047	40301	52020	75155	886//		0039	0035	0034	0034
WEIDEN	438	688	41563	72503	10054	20046	40306	52012	70252	876//		0043	0041	0041	0041
BERUS	363	704	41368	82209	10057	20046	40319	52004	70262	885//					
THOLEY	396	706	41265	82406	10056	20045	40321	52010	72052	887//		0054	0057	0056	0061
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42468	82405	10097	20038	40324	52009		886//		0055	0056	0058	0061
WEINBIET	553	724	46//	12713	10047	20036	40313	52012			29				
KARLSRUHE	112	727	42565	82510	10080	20040	40320	51011		885//		0061	0062	0064	0067
MANNHEIM	96	729	42560	82006	10074	20051	40315	52008		885//		0063	0066	0065	0063
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41575	72804	10062	20032	40323	52010	72061	875//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41570	82503	10072	20043	40327	52009	70262	885//		0054	0054	0056	0060
OEH-RINGEN	276	742	42565	82705	10072	20036	40316	52011		885//		0058	0055	0058	0059
WEISSENBURG	422	761	41570	82206	10091	20043	40312	52008	72162	875//		0045	0046	0041	0048
MUERNBERG	319	763	41462	82705	10069	20042	40314	52010	70262	885//		0058	0054	0058	0059
REGENSBURG	366	776	41570	82101	10051	20031	40317	58001	76062	875//		0041	0042	0040	0037
GR. ARBER	1437	791	41700	92625	11007	21007	48593	51002	76775		26 36				
FREIBURG	269	803	42775	52602	10074	20038	40337	52007		85500		0060	0057	0057	0063
FREUDENSTADT	797	815	42570	72608	10035	20028	48581	51007		8353//		0022	0025	0030	0031
KLIPPENECK	973	818	42280	52206	10042	20023	48594	51008		83631					
STOETTEN	734	836	42475	72613	10048	20032	40321	51008		8653//		0034	0036		0037
ULM	522	838	42462	72110	10031	20022	40335	51009		878//					
AUGSBURG	461	852													
NEUBURG/DONAU	381	853	42558	72307	10047	20018	40332	51011		875//					
LANDSBERG	623	857	42660	52211	10041	20016	40334	58001		83501					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42658	72407	10047	20014	40330	58003		8453//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866										0024	0030	0034	0041
ERDING	462	869	42660	72504	10051	20014	40329	50004		875//					
MUEHLDORF	401	875	46//	12504	10039	20021	40326	50004							
PASSAU	409	893	41357	82302	10037	20037	40324	51005	72162	885//		0032	0030	0030	0033
BREM.GARTEN	212	900	42770	32107	10054	20026	40345	51005		83500					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41770	42404	10011	20011	48596	51007	74144	84531		0034	0038	0042	0046
KONSTANZ	443	929	42662	32403											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			DIENSTAG, DEN 27. DEZEMBER 1988			NUMMER 362							
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN							
YGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712							
	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF					
	PPP TTTT DDOFF	PPP TTTT DDOFF	PPP TTTT DDOFF	PPP TTTT DDOFF	PPP TTTT DDOFF	PPP TTTT DDOFF	PPP TTTT DDOFF	PPP TTTT DDOFF					
HPA		3024	3022 -68	29 79	3037 -61	29 71	3037 -59	29 73	3026 -68	29 66			
10		2608 -56	30 52	2605 -65	30 46	2610 -64	31 33	2608 -63	30 35	2605 -66	30 54		
20		2359 -63	30 40	2356 -62	30 36	2361 -62	33 26	2360 -62	32 23	2358 -63	30 47		
30		2044 -60	30 38	2039 -61	29 30	2043 -62	31 17	2042 -61	32 25	2041 -59	30 35		
50	1823 -62	28 50	1834 -59	29 36	1831 -60	29 23	1834 -58	32 29	1833 -59	32 24	1832 -60	30 27	
70	1601 -58	29 38	1609 -58	30 37	1606 -60	30 34	1610 -57	-72 30 25	1609 -60	-75 30 21	1605 -57	31 31	
100	1343 -55	28 46	1352 -56	29 47	1351 -59	30 41	1357 -60	-73 29 33	1356 -63	-77 29 33	1349 -58	-87 29 46	
150	1160 -56	-67 28 49	1171 -61	-72 28 61	1173 -62	-75 30 31	1179 -66	-77 29 35	1179 -65	-79 32 25	1170 -65	-76 27 53	
200	1017 -54	-66 28 58	1031 -57	-68 27 72	1034 -59	-72 31 62	1042 -59	-71 30 33	1041 -59	-74 32 25	1032 -58	-69 26 58	
250	0899 -49	-61 29 70	0914 -50	-62 27 70	0918 -51	-66 33 58	0925 -49	-64 30 34	0924 -50	-67 30 16	0915 -49	-62 26 63	
300	0707 -38	-52 29 72	0719 -34	-48 28 66	0723 -34	-50 30 59	0730 -33	-52 29 37	0729 -33	-54 32 19	0719 -33	-51 26 61	
400	0549 -24	-40 29 69	0559 -21	-36 29 55	0564 -22	-38 30 48	0569 -20	-46 29 33	0568 -21	-51 32 19	0558 -22	-37 26 59	
500	0297 -12	-20 29 47	0302 -8	-10 29 57	0308 -7	-8 27 45	0312 -4	-30 29 23	0312 -5	-33 29 21	0303 -6	-13 27 49	
700	0149 -1	-6 29 45	0149 -1	-1 28 41	0153 2	2 29 33	0157 3	-2 30 20	0157 0	-4 31 15	0148 2	1 28 44	
850	0013 7	6 28 23	0017 7	7 28 19	0020 8	8 24 16	0025 8	-2 30 20	0025 8	-2 30 20	0016 9	5 24 17	
1000													
MARKANTE PUNKTE					008 -66	30 82			112 -60	-74			
					061 -61				122 -60	-74			
					067 -61	29 33			124 -62	-75			
					073 -58	29 18			165 -60	-72 30 34			
					085 -58				171 -63	-75			
					090 -59				178 -65	-76 30 49			
					094 -58	30 38			186 -66	-77			
					103 -61	30 28			193 -64	-75			
					117 -56	31 33			200 -66	-77 29 35			
					137 -60	29 39			212 -65	-76 30 38			
					148 -58				234 -62	-73			
					166 -59				272				
					175 -66	-78 29 49			297 -50	-65			
					185	30 44			365 -39	-57			
					223	31 59			431	29 37			
					236 -57	-70 30 64			473 -23	-45			
					248 -59	-72			515 -18	-45 29 32			
					282 -55	-64			527 -19	-38			
					311	33 61			594 -12	-30			
					395 -35	-52			600	28 28			
				413 -33	-48 30 59			625 -9	-31 28 25				
				503 -22	-38 30 51			692 -4	-29				
				542	29 38			725 -2	-30				
				600	29 42			739 -2	-26				
				618 -9	-34			747 -2	-22				
				622 -10	-28			759 -4	-9				
				641 -9	-23			764 -5	-6				
				668 -10	-11 27 46			768 -4	-5				
				702 -2	-2			800	30 20				
				800	28 42			842 2	-4 31 20				
				803	28 42			855 3	-1				
				850 2	2 29 33			866 3	2				
				862 1	1 29 31			888	29 16				
				900 4	4			891 4	3				
				902	28 32			909 3	0 27 12				
				910 4	4			925 4	1 26 11				
				925 5	5 28 33			942 4	1				
				942	27 33			956 4	1				
				976 7	7 26 28			992 7	4 20 06				
				006 9	8 23 12								
TROPO-PAUSE					103 -61	30 28			212 -65	-76 30 38			
					175 -66	-78 29 49			209 -65	-79 33 29			
MAX-WIND					009	29 83			010 -59	29 73			
					236 -57	-70 30 64			010 -59	29 73			
30/50					0317				0318				
50/100					0433				0433				
100/200					0438				0430				
200/500					0609				0511				
500/1000					0544				0542				

## Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
YGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFFF 30.9	DDFFF 31.2	DDFFF 30.9	DDFFF 28.5	DDFFF 30.9	DDFFF		
KM	30 87	31 73	30 86	30 54	29 70			
30.9	30 87	31 72	30 86		29 70			
26.4	29 62	29 52	30 38	32 37	32 36			
23.7	29 50	29 41	29 38	30 24	32 27			
20.7	29 48	30 41	30 30	32 17	32 16			
18.3	30 42	29 38	31 28	32 26	34 20			
15.9	30 48	31 36	31 27	32 30	31 26			
13.5	29 52	30 46	31 43	29 28	32 41			
12.0	32 92	33 82	34 63	36 37	32 37			
10.5	34 93	35 81	35 43	35 34	35 58			
9.0	33 86	34 74	35 45	1 49	36 50			
7.2	32 76	32 67	32 49	36 39	36 37			
5.4	33 56	32 57	31 48	35 31	34 32			
4.2	31 49	31 47	30 41	32 31	31 30			
3.0	31 43	31 49	31 39	31 22	30 25			
2.1	30 33	30 34	29 27	31 22	30 19			
1.5	30 30	30 33	29 22	31 24	29 17			
0.9	30 31	30 27	28 15	28 19	29 23			
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
	0995 34 99	1211 33 83	3090 30 86	1190 34 65	3090 29 70	1047 35 58		
							27 12	
							008 -59 29 65	
							010 -59 29 73	
							013 -63 28 49	
							016 -62	
							018 -64 30 49	
							020 -63 30 35	
							023	
							026 -64 33 20	
							041 -60 32 26	
							044 -62 35 23	
							050	
							056 -62 32 25	
							076 -58	
							080 -56	
							094	
							100 -60 -75 30 21	
							108 -54 -74	
							117 -61 -76 32 32	
							142 -61 -76	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			DIENSTAG, DEN 27. DEZEMBER 1988												NUMMER 362			
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	2700			2700			2700			2700			2700			2700		
	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																		
10	2997	-69	29 87	3011	-54	28 70	3014	-68	28 64	3033	-60	27 70	3036	-60	26 84			
20	2583	-68	29 75	2594	-68	28 55	2596	-67	28 52	2605	-64	28 44	2607	-63	29 47			
30	2337	-64	30 61	2349	-67	30 53	2349	-63	30 46	2355	-61	31 30	2357	-62	29 30			
50	2025	-66	31 54	2038	-63	31 39	2036	-63	30 40	2039	-61	31 34	2040	-61	32 39			
70	1819	-63	31 50	1830	-61	31 43	1827	-61	30 35	1830	-62	30 28	1832	-63	31 35			
100	1598	-61	29 46	1609	-62	29 36	1605	-61	29 35	1609	-59	29 33	1611	-61	29 34			
150	1346	-62	29 48	1360	-68	30 46	1354	-63	29 42	1357	-61	29 36	1358	-62	29 33			
200	1172	-72 -74	28 62	1187	-64 -69	31 38	1179	-67 -73	31 36	1179	-63 -78	35 26	1180	-61 -74	34 21			
250	1037	-60 -62	27 47	1046	-52 -58	29 28	1043	-60 -66	29 21	1042	-59 -75	03 23	1041	-57 -71	04 30			
300	0920	-49 -52	26 39	0926	-44 -49	28 28	0927	-49 -56	26 13	0924	-49 -67	04 27	0923	-49 -64	06 32			
400	0724	-32 -35	26 45	0727	-30 -35	27 24	0730	-32 -39	28 29	0729	-33 -57	02 25	0730	-36 -54	01 07			
500	0562	-19 -24	26 40	0565	-20 -28	28 31	0568	-20 -31	27 26	0568	-21 -51	34 09	0570	-22 -45	30 05			
700	0304	-4 -7	26 45	0308	-5 -15	26 28	0310	-3 -17	26 26	0312	-4 -29	25 13	0314	-3 -25	25 11			
850	0147	3 3	26 44	0152	2 1	27 30	0154	2 1	25 27	0156	1 -7	24 06	0157	4 -18	26 16			
1000	0014	9 7	24 22	0019	9 5	24 20	0021	8 5	21 17	0025			0026					
MARKANTE PUNKTE				010 -64	28 70		009 -68	28 71		120 -62 -77			143		32 34			
				012 -68	29 73		021 -67	28 43		125 -60 -75			157	-63 -76	31 25			
				015	28 53		028 -63	29 37		131 -61 -76			164	-60 -73				
				027 -68			032	30 47		155	31 25		180	-61 -74	33 23			
				032	31 54		037	32 47		163 -61 -76			187	-63 -76	33 17			
				038	31 39		043 -64	30 38		174 -63 -78			205	-61 -74				
				043	31 49		048	31 40		178 -63 -78			212	-62 -75				
				048	31 40		055	30 30		184 -65 -79			219	-62 -75	01 20			
				061	30 35		062 -60	31 35		200 -63 -78	35 26		222		02 21			
				069 -61			075 -61			216 -64 -79	36 24		253	-57 -71				
				085 -63	31 46		112 -61			229 -63 -78			277	-53 -68				
				095	29 39		128 -62	28 37		240 -61 -76	03 23		301		06 32			
				112 -61			141 -61	28 30		258 -57 -73			331		05 19			
				139	29 35		157	29 48		325	04 26		363	-42 -58				
				154 -58	30 47		170 -68			336 -43 -63			381		01 05			
				160	28 50		186 -66 -72	28 28		361 -39 -61			431	-31 -51	02 07			
				017 -69	29 91		201	31 37		401	02 25		508	-21 -44				
				J22	28 69		211 -68 -74	30 32		454 -27 -52	34 09		516	-21 -41				
				026	29 56		244 -62 -68			510 -20 -51			534	-20 -30	26 07			
				031 -64	31 64		300 -49 -56	26 13		548 -16 -48	32 07		564	-16 -30				
			047	29 49		406	27 30		571 -15 -46			600		23 07				
			050 -66	31 54		433 -27 -34			600	30 06		612	-12 -23	23 07				
			067	31 50		498 -20 -31			604 -13 -43	30 06		660	-7 -26	26 07				
			080 -61	29 46		582 -12 -21	27 27		660	24 11		677	-5 -20					
			094			600	27 26		735 -1 -26			700	-3 -25	25 11				
			395 -33 -36			635	26 25		758 0 -24			736	-1 -17					
			544 -14 -20			674 -4 -22			775	26 11		764		27 08				
			591 -11 -13			787 2 -5			800 4 -23	26 10		789	4 -21					
			638 -8 -17			800	26 26		816 4 -22			800		26 12				
			657 -7 -9			813 -1 -1			824 2 -25			809	5 -19					
			733 -1 -6			841	26 27		836 1 -18			841	4 -19	26 16				
			756 0 -2			903	24 30		857 1 -2			864	3 -14					
			778 1 -3			908 7 3			886 -0 -1	21 03		870		26 14				
			819 4 2			925 6 5	24 30		888	22 03		879	3 -4					
			853 3 3			940 6 6			917 1 1			896	-1 -1					
			903 6 6			975 8 5	24 31		925 2 1	22 09		914		26 10				
			959 7 7			998 8 5			972 5 3	22 14		925	1 0	26 09				
			011 9 7	23 16		007 8 5	19 10		992 5 4	00 00		969	4 3					
												973	2 2	00 00				
TROPO-PAUSE	200 -72 -74	28 62		187 -58 -73	29 30		211 -68 -74	30 32		216 -64 -79	36 24		219 -62 -75	01 20				
MAX-WIND	017 -69	29 91		012 -68	29 73		009 -68	28 71		009 -60	27 71		010 -60	26 84				
30/50	0312			0311			0313			0316			0317					
50/100	0427			0429			0431			0430			0429					
100/200	0426			0422			0426			0430			0431					
200/500	0610			0622			0611			0611			0610					
500/1000	0548			0546			0547			0543			0544					

## Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		
YGG	2705	2705	2705	2705	2705	2705	MUENCHEN	STUTT GART	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF			
KM	26.4	24.3	30.9	29.1	30.9	30.9			
DDFF	30 74	30 48	29 65	27 63	28 63	28 67			
30.9			29 66		28 63	30 52			
26.4	30 74		30 55	29 45	28 45	30 52			
23.7	30 60	31 51	30 47	30 32	30 40	30 41			
20.7	29 40	30 33	31 36	32 27	31 27	31 37			
18.3	31 41	31 34	30 24	32 21	32 26	31 38			
15.9	29 47	30 43	29 33	30 35	31 30	30 44			
13.5	28 64	28 61	29 49	32 31	31 33	29 45			
12.0	26 75	26 46	27 48	32 22	33 25	28 39			
10.5	25 69	26 50	26 43	32 16	2 20	27 38			
9.0	25 69	26 45	26 42	33 11	6 15	27 39			
7.2	25 59	26 49	26 44	33 20	3 18	27 39			
5.4	26 56	26 52	26 47	33 15	32 13	27 41			
4.2	26 62	26 47	26 51	32 17	27 16	27 39			
3.0	26 58	27 45	27 43	27 17	27 14	27 37			
2.1	25 56	27 38	27 44	27 21	25 18	27 39			
1.5	26 52	27 47	27 44	29 17	26 20	27 38			
0.9	26 60	26 48	26 39	26 16	28 15	26 34			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF			
	1190 25 76	1359 28 61	3090 29 65	1320 29 61	2907 27 63	3090 28 63			
							2700 010 -60 26 84 011 -60 013 -63 27 61 015 -63 017 -60 021 024 -63 29 45 031 28 33 031 29 27 037 -61 047 -63 32 37 054 -60 068 -64 30 30 073 -62 079 085 100 -61 -74 30 24 111 -59 -73 121 -60 -74 31 36 125 -61 -74 128 135 -60 -74		2700 009 -60 27 71 014 -64 016 -62 020 -64 28 44 027 -63 030 -61 31 30 045 059 -61 069 -62 073 -61 079 -63 084 -61 090 -62 100 -59 -75 30 33 112 -59 -75 29 38