

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MITTWOCH DEN 11. NOVEMBER 1987

NUMMER 315

STATION	HOEHE RX	III	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7HWW 12	8NCCC HLMH	00 UHR UTC	
												18-24	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11250	81816	10067	20043	40083	57013	69901	75122	876//		
LIST/SYL	26	020	31540	81513	10048	20027	40087	57014		710//	875//		25
LECK	7	022	41740	71407	10040	20007	40104	56013		71022	875//		
HUSUM	28	026	41448	81308	10039	20018	40094	57015		71022	875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42658	51409	10026	20004	40106	57010			85500		
SCHLESWIG	43	035	31456	81203	10033	20016	40101	57014		71011	885//		
HOHN	12	038	41635	71205	10040	20020	40102	57014		71022	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32558	71605	10040	20020	40113	57012			875//		
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1609	10037	20024	40111	57012					
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	11440	81706	10055	20038	40090	57012	69901	76062	885//		
CUXHAVEN	5	131	31425	81607	10050	20035	40089	58013		71022	876//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31456	81507	10044	20022	40100	57010		71022	876//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31430	71306	10040	20029	40105	57016		71022	876//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11230	81705	10049	20043	40086	57006	60021	76162	886//		
OLDENBURG	11	215	41312	81704	10047	20034	40097	57008		75862	8272//		
AHLHORN	49	218	41320	81804	10044	20034	40096	57005		76162	886//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11425	81506	10043	20038	40093	58009	69931	76162	887//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	31430	81105	10042	20019	40107	57013		71022	886//		
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	11212	82206	10054	20052	40100	58002	60021	75862	886//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11220	82405	10060	20053	40106	51003	60031	76166	887//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11328	81403	10041	20034	40102	56003	69961	76122	8752//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11230	81604	10032	20021	40106	55007	69931	7616/	887//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31556	81306	10041	20023	40113	56012		71022	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31457	81105	10042	20018	40118	57011		71022	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31456	81305	10040	20024	40117	57012		71022	885//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11230	81806	10062	20054	40109	50001	69961	75865	885//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11215	82004	10050	20046	40112	51002	60011	76062	886//		
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92811	10014	20014	48399	53001	60021	74565			
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11/05	91805	10045	20043	40108	55001	60021	76164			
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41337	82102	10064	20056	40114	54000		71062	886//		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11220	81001	10061	20061	40118	53002	69961	71065	886//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11250	82404	10066	20062	40110	53004	60041	76062	875//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92611	10020	20020	48407	55000	60021	75164			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11256	82106	10071	20068	40120	53001	69931	76065	877//		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41019	82407	10058	20055	40120	50004		75864	887//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11545	82007	10070	20066	40117	52007	69961	72162	875//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648											
WUERZBURG	268	655	11260	82508	10069	20061	40115	53004	60021	76066	885//		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11216	81803	10041	20039	40116	58001	60011	76162	886//		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11245	82507	10073	20065	40128	51003	69911	72162	877//		
WEINBIET	553	724	16/02	/2819	10050	20047	40129	52004	60011				
KARLSRUHE	112	727	11550	82308	10081	20073	40134	52004	69931	76165	885//		
MANNHEIM	96	729	11450	81606	10075	20075	40121	51009	69971	76162	887//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	72404	10077	20060	40129	52007	69901	70262	875//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11556	82602	10073	20072	40134	52007	69921	71062	885//		
OEHRINGEN	276	742	11435	82505	10074	20066	40124	52009	60011	72162	887//		
WEISSENBURG	422	761	11450	82305	10072	20060	40119	52004	60021	71062	885//		
NUERNBERG	319	763	11240	82104	10074	20066	40125	52006	60031	71062	877//		
REGENSBURG	366	776	11325	81707	10034	20027	40134	51002	60031	72162	885//		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	11967	82209	10092	20064	40125	52006	69901	76022	8807//		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836											
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11658	82004	10075	20065	40132	52006	60031	70262	885//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41012	82401	10053	20037	40139	52005		71062	887//		
LANDSBERG	623	857	42560	82505	10063	20051	40132	56002			885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41559	82203	10076	20071	40134	53002		70262	875//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11562	82204	10068	20062	40130	52009	60051	72162	885//		
ERDING	462	869	41528	82405	10068	20057	40133	52007		71062	885//		
MUEHLDOEF	401	875											
PASSAU	409	893	11240	80000	10018	20016	40143	52003	60021	76166	886//		
BREMEN	212	900	41960	71808	10089	20066	40153	53002		76062	8707//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/02	92620	10004	20004	48447	50007	69951	74564			
KONSTANZ	443	929	11764	82005	10078	20062	40140	51007	69941	70162	875//		21 32
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41242	82306	10064	20050	40140	52005		76062	887//		
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93117	11062	21062	47990	51002	60081	77174			36
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11/00	92310	10048	20046	48440	51007	60071	76364			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	03 UHR UTC	
										00-03	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41230	82110	10070	20050	40070	57013	76165	877//		
LIST/SYLVT	26 020	41435	81412	10046	20032	40067	57020	71022	886//		
LECK	7 022	41435	81405	10042	20011	40086	57018	75155	877//		
HUSUM	28 026	41230	81507	10037	20024	40076	57018	76162	875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41450	71510	10035	20013	40081	57025	71022	875//		
SCHLESWIG	43 035	41350	81404	10036	20025	40082	57018	75122	886//		
HOHN	12 038	41220	81505	10039	20022	40083	57019	76122	8572/		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	41340	81404	10041	20026	40092	57021	75152	877//		
PUTTGARDEN	1 063	46/56	/1609	10043	20031	40093	57018				
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	41218	81807	10052	20044	40077	57013	75866	877//		
CUXHAVEN	5 131	41220	81806	10047	20047	40076	57013	75862	877//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41245	81606	10042	20030	40087	57013	75862	877//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41430	81506	10044	20033	40089	57016	71022	876//		
EMDEN-HAFEN	5 203	41135	81809	10056	20051	40071	57015	76162	886//		
OLDENBURG	11 215	41210	81904	10050	20041	40085	57012	75866	887//		
AHLHORN	49 218	41216	82106	10056	20049	40086	57010	76162	886//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41216	81904	10043	20039	40090	58003	75866	887//		
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253	41423	81502	10040	20029	40096	57011	76162	887//		
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	41210	82205	10059	20057	40096	58003	75865	886//		
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41220	82206	10063	20056	40101	57005	76162	887//		
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41325	81802	10048	20044	40094	57008	76162	885//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41430	81905	10035	20025	40101	58005	75866	887//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41450	81403	10040	20029	40103	57010	71022	886//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41356	81306	10045	20025	40105	57012	71022	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41350	81405	10040	20024	40107	57010	71022	886//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41330	81906	10074	20060	40108	56001	75866	885//		
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	41420	82107	10062	20058	40106	57005	72166	876//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92412	10018	20018	48403	53004	76164			
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	41/08	92004	10050	20048	40107	54000	76164			
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501										
NOERVENICH	117 502	41450	81603	10062	20054	40114	54000	71022	885//		
NUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41335	81304	10065	20060	40113	57005	71052	885//		
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	41549	82205	10064	20060	40111	51001	71062	875//		
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92709	10021	20021	48411	51004	74554			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41256	82106	10074	20071	40121	51001	72166	877//		
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	41119	82404	10060	20056	40126	52005	72165	886//		
KL. FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41545	81906	10073	20071	40120	52002	71062	885//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648										
WUERZBURG	268 655	41460	81804	10068	20058	40117	51002	72166	875//		
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	41330	82708	10046	20046	40113	56001	76366	875//		
WEIDEN	438 688										
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41250	82408	10076	20062	40129	52002	71022	876//		
WEINBIET	553 724	46/02	/2817	10054	20051	40133	52004				
KARLSRUHE	112 727	41556	82307	10083	20075	40138	52004	71062	885//		
MANNHEIM	96 729	41430	82104	10077	20075	40125	51004	76066	887//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41568	72505	10074	20054	40132	51003	72162	8657/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41556	81802	10079	20066	40139	51005	71022	885//		
OEHRINGEN	276 742	41430	82405	10072	20064	40125	50001	76362	887//		
WEISSENBURG	422 761	41445	82607	10072	20060	40122	52003	71022	885//		
NUERNBERG	319 763	41258	82307	10074	20060	40128	53003	75852	885//		
REGENSBURG	366 776	41320	81405	10034	20027	40137	53002	71022	886//		
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92416	11001	21004	48424	55000	74564		28	
FREIBURG	269 803	41567	82210	10089	20064	40129	52004	72162	8487/		
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836										
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	41560	82303	10074	20066	40136	53003	72122	885//		
NEUBURG/DONAU	381 853	41530	82104	10064	20044	40140	52003	71022	885//		
LANDSBERG	623 857	42458	82607	10067	20048	40142	52010	81//			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41562	82605	10077	20071	40141	53007	72162	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41358	82604	10070	20066	40134	51004	75862	885//		
ERDING	462 869	41538	82407	10073	20056	40131	51000	76362	885//		
MUEHLDOERF	401 875										
PASSAU	409 893	41450	80000	10020	20015	40141	58002	72166	886//		
BREMENGARTEN	212 900	41660	71809	10089	20068	40154	53001	76066	8352/		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	92518	10011	20011	48451	53005	75354		23 28	
KONSTANZ	443 929	41765	82205	10072	20068	40151	51009	76162	8657/		
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	41258	82309	10065	20038	40149	52008	76062	8371/		
OBERSDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93116	11071	21072	47987	58002	77174		32	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41/04	82416	10044	20042	48443	53003	74164	885//	25	
GARNISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	92618	11005	21011	48452	51004	74574		30	

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
											FF-FF XX	2STTT GG	2STTT NNNN	3ESTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R
HELGOLAND	4 015	11225	82112	10078	20063	40059	57011	60032	72165	877//								
LIST/SYLT	26 020	11225	81412	10046	20046	40055	57012	60012	76122	877//								
LECK	7 022	43///	////															
HUSUM	28 026	43///	////															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	11222	81604	10036	20036	40069	57013	60012	76165	887//								
HOHN	12 038	43///	////															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11335	81402	10040	20033	40073	57011	69982	76162	877//								
KIEL-HOLTENAU	31 046	11225	81806	10040	20034	40080	57012	69962	76166	877//								
PUTTGARDEN	1 063	16/29	/1709	10044	20035	40067	57014	69902										
NORDERNEY	11 113	11115	82211	10076	20068	40061	57007	60032	72864	876//								
BREMERHAVEN	7 129	11228	82009	10061	20054	40070	57007	69982	75862	877//								
CUXHAVEN	5 131	11220	81907	10055	20055	40068	58008	69992	75165	877//								
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11135	82109	10048	20039	40079	57008	69952	76162	877//								
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11212	81706	10044	20037	40080	57009	69952	76162	877//								
EMDEN-HAFEN	5 203	11130	82010	10069	20064	40069	55002	60032	72162	886//								
OLDENBURG	11 215	43///	////															
AHLHORN	49 218	43///	////															
BREMEN, FLUGH.	3 224	11225	82207	10061	20057	40077	57012	60022	76166	887//								
SOLTAU	77 235	11208	82004	10049	20045	40086	57010	60022	7614/	887//								
LUECHOW	17 253	11215	81903	10040	20033	40090	57006	60012	76162	887//								
LINGEN	21 305	11225	82508	10070	20066	40084	55003	60072	7216/	877//								
MUENSTER	62 313	11220	82307	10072	20070	40094	56002	60031	75065	886//								
OSNABRUECK	95 317	41044	40146	10056	20066	40090	57002	60042	70042	877//								
GUETERSLOH	72 320	11216	81905	10068	20061	40100	57001	60052	76062	887//								
BAD SALZUFLEN	98 325	11330	82306	10065	20057	40094	57002	60042	7216/	886//								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11330	82206	10061	20055	40091	56002	60022	76162	885//								
BRAUNSCHWEIG	81 348	11430	82106	10050	20039	40096	55004	60022	75165	887//								
BERLIN-DAHLEM	51 381	11350	81604	10042	20029	40096	57006	69902	76322	886//								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11436	81504	10044	20026	40100	57006	69902	76122	875//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31337	81403	10041	20028	40101	56006		71022	876//								
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11245	82407	10081	20069	40109	53001	69982	71062	876//								
BOCHOLT	21 406	11212	82508	10080	20070	40100	52005	69982	7106/	886//								
ESSEN	152 410	11213	82509	10075	20071	40108	53004	60012	76062	877//								
KAHLER ASTEN	839 427	11/01	92514	10026	20026	48405	50000	60032	74564									
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11335	81903	10059	20053	40106	56001	60062	7216/	885//								
KASSEL	231 438	11237	82009	10053	20049	40110	51003	60042	76164	875//								
GOETTINGEN	175 444	11440	81903	10058	20052	40107	53002	60032	7616/	885//								
BRAUNLAGE	607 452	11110	82506	10027	20025	40098	54000	60022	7616/	887//								
AACHEN	202 501	11458	82908	10078	20070	40122	53018	60012	70262	888//								
NOERVENICH	117 502	43///	////															
MUERBURG	627 510	11022	82510	10057	20053	40122	53009	60012	75854	887//								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11240	81401	10074	20070	40116	53003	60012	72165	886//								
KOBLENZ	70 515	12460	82101	10087	20069	40114	51003	69982		878//								
BAD MARIENBERG	547 526	11/01	92105	10049	20049	40114	52003	60022	75354									
GIESSEN	186 532	11350	81703	10070	20064	40117	53006	60042	71062	876//								
BAD HERSFELD	212 542	11440	82405	10063	20057	40114	51002	60032	761/	875//								
WASSERKUPPE	921 544	11/00	92510	10023	20023	48417	52006	60042	76165									
TRIER-PETRISBERG	265 609	11260	72309	10078	20069	40132	52012	69942	70266	875//								
DEUSELBACH	480 615	11256	82409	10068	20060	40126	52005	60022	720//	877//								
PFERDSFELD	396 626	43///	////															
KL.FELDBERG/TS.	805 635	11/00	92808	10039	20039	48424	52005	60012	74564									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11456	81804	10079	20073	40125	52005	69972	71062	885//								
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11235	82605	10069	20063	40127	53004	60022	72162	885//								
WUERZBURG	268 655	11460	82404	10070	20062	40125	53008	60022	76062	875//								
BAD KISSINGEN	262 658	11356	81903	10067	20059	40117	51007	60022	7216/	875//								
COBURG	337 671	11230	82603	10062	20056	40120	52008	60062	76366	877//								
BAMBERG	239 675	11425	82603	10072	20064	40125	52007	60052	76162	887//								
HOF	567 685	11350	82810	10048	20042	40117	53004	60022	76166	875//								
WEIDEN	438 688	11258	82204	10058	20050	40121	53002	60052	76062	877//								
BERUS	363 704	11370	82413	10070	20064	40140	52014	69942	70252	875//								
THOLEY	396 706	11256	82409	10068	20062	40133	51007	60022	7586/	887//								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11356	82506	10076	20072	40136	52007	69952	72065	875//								
WEINBIET	553 724	11/00	92720	10061	20061	40125	53002	69972	7456/									
KARLSRUHE	112 727	11556	82309	10087	20079	40145	52008	69992	71062	885//								
MANNHEIM	96 729	11456	81906	10082	20078	40130	53005	60022	71062	886//								
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11570	82407	10076	20056	40141	52008	69912	70262	875//								
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11470	71903	10083	20063	40142	52004	69932	72162	875//								
OEHRINGEN	276 742	11435	82504	10076	20070	40136	52011	60022	76162	887//								
WEISSENBURG	422 761	11450	82205	10068	20062	40130	52006	60032	76062	885//								
MUERNBERG	319 763	11340	82106	10073	20063	40131	52003	60042	75365	885//								
REGENSBURG	366 776	11318	81705	10038	20031	40138	51002	60032	76162	887//								
GR. ARBER	1437 791	11/00	92619	10001	21002	48425	52001	60052	76864									
FREIBURG	269 803	11575																

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.		07 UHR UTC			
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41475	72717	10107	20063	40057	55002	72565	84202					
LIST/SYLT	26	020	41312	71410	10057	20051	40051	58004	71062	875//					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41/07	91907	10047	20045	40064	56005	74564		0052	0057	0063	0080	
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41230	81802	10049	20046	40070	58003	76066	877//	0045	0048	0057	0078	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41214	81905	10051	20044	40079	58001	75866	877//	0042	0048	0054	0075	
PUTTGARDEN	1	063	46/30	20009	10048	20042	40072	57007				0058	0060	0082	
NORDERNEY	11	113	41458	82310	10077	20056	40069	52008	70242	84872	0064	0065	0069	0082	
BREMERHAVEN	7	129	41228	82413	10079	20069	40071	51001	71052	876//					
CUXHAVEN	5	131	41221	82409	10073	20067	40067	55001	71052	876//	0060	0062	0069	0085	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41125	82207	10059	20053	40077	58002	75866	877//	0054	0057	0065	0086	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41210	82004	10054	20048	40079	56001	76162	887//	0058	0061	0070	0080	
EMDEN-HAFEN	5	203	41650	72110	10071	20054	40076	53007	71010	875//	0067	0067	0070	0084	
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41228	82412	10077	20070	40081	53004	71062	886//	0061	0062	0069	0084	
SOLTAU	77	235	41110	82409	10065	20061	40089	53004	75164	887//	0053	0056	0066	0083	
LUECHOW	17	253	41211	82004	10055	20055	40091	53001	75864	887//	0050	0056	0064	0083	
LINGEN	21	305	41335	72407	10074	20068	40095	52011	71022	875//	0068	0069	0073	0088	
MUENSTER	62	313	41230	82506	10081	20071	40108	52014	71065	876//	0068	0068	0069	0084	
OSNABRUECK	95	317	41335	72509	10078	20068	40103	52013	71062	865//	0060	0061	0066	0082	
GUETERSLOH	72	320	41330	72408	10085	20074	40113	52014	71065	8673//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41230	82607	10079	20071	40103	53011	72065	886//	0064	0064	0068	0084	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41225	82709	10074	20070	40095	53004	75862	886//	0062	0062	0064	0080	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41430	82308	10062	20051	40095	54000	72055	885//	0046	0048	0051	0068	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41213	82204	10043	20036	40103	51007	76166	887//	0045	0050	0057	0078	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41220	82004	10043	20036	40103	53003	76166	886//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41218	82105	10043	20034	40104	53003	76162	886//	0053	0056	0067	0079	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42558	72410	10085	20069	40123	52014		875//	0074	0072	0075	0085	
BOCHOLT	21	406	41523	72408	10078	20062	40108	51008	71022	875//	0069	0070	0073	0084	
ESSEN	152	410	41430	72411	10076	20065	40125	52016	71062	878//	0068	0068	0069	0085	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/00	92415	10032	20032	48416	52011	75054		25	0033	0037	0041	0049
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41220	82510	10075	20067	40114	53009	71022	887//	0059	0060	0065	0076	
KASSEL	231	438	41535	71909	10063	20057	40118	53009	71062	875//	0053	0054	0060	0076	
GOETTINGEN	175	444	41562	71704	10067	20057	40112	51005	70162	875//	0056	0056	0065	0078	
BRAUNLAGE	607	452	41/01	92506	10034	20034	40109	52010	75864		0032	0040	0049	0068	
AACHEN	202	501	42760	82208	10078	20045	40125	50003		875//	0069	0070	0072	0082	
NOERVENICH	117	502													
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42459	72606	10086	20060	40135	52020	70265	878//	0055	0054	0058	0070	
KOBLENZ	70	515	42560	72405	10100	20063	40133	52018		8583//	0074	0076	0079	0092	
BAD MARIENBERG	547	526	41222	82709	10055	20055	40129	52017	71062	878//					
GIESSEN	186	532	41330	82505	10079	20075	40130	52013	72865	886//	0045	0049	0054	0068	
BAD HERSFELD	212	542	41240	82403	10073	20065	40121	50008	75052	878//	0071	0072	0076	0085	
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92410	10035	20035	48428	51011	75165	875//	0036	0041	0050	0060	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42359	72309	10071	20050	40154	52021		878//					
DEUSELBACH	480	615	42258	72410	10056	20045	40150	52020		877//	0062	0062	0062	0072	
PFERDSFELD	376	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	92812	10045	20045	48436	52014	75065		27	0045	0048	0058	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41559	72009	10089	20079	40137	52013	70262	875//	28	0072	0071	0062	0085
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41250	82606	10074	20066	40137	52010	72186	885//	0061	0062	0062	0070	
MUERZBURG	268	655	41260	82206	10075	20071	40135	51011	76165	885//	0063	0063	0065	0073	
BAD KISSINGEN	262	658	41125	82103	10071	20063	40129	51012	75962	877//	0060	0062	0064	0072	
COBURG	337	671	41225	82102	10066	20060	40133	52013	75065	877//	0058	0054	0059	0068	
BAMBERG	239	675	41435	82102	10077	20067	40140	52016	71062	875//	0066	0066	0065	0072	
HOF	567	685	41360	82609	10051	20042	40130	52012	76166	877//	0047	0048	0055	0065	
WEIDEN	438	688	41358	82505	10062	20054	40136	52015	72162	876//	0052	0053	0055	0067	
BERUS	363	704	42470	72516	10058	20041	40162	52019		872//	0069	0070	0072	0082	
THOLEY	396	706	41260	72411	10059	20044	40156	52010	70262	872//	25	0062	0066	0068	0080
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42462	72611	10066	20043	40160	52022		8523//	0073	0074	0076	0086	
WEINBIET	553	724	41270	72817	10056	20048	40146	52019	70154	878//	21	0080	0080	0084	0095
KARLSRUHE	112	727	41560	62310	10102	20079	40164	52019	70165	85530		0072	0074	0076	0089
MANNHEIM	96	729	41458	71907	10094	20086	40148	52019	70162	878//					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	43467	52305	10094	20064	40152	52014		85801//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41568	82407	10087	20073	40156	52015	75862	8687//	0072	0073	0077	0094	
OEHRINGEN	276	742	41440	82507	10079	20071	40148	52012	76366	887//	0072	0070	0074	0084	
WEISSENBURG	422	761	41458	82509	10075	20065	40139	51010	76162	888//	0064	0066	0068	0077	
NUERNBERG	319	763	41225	82605	10077	20069	40143	52013	72052	885//	0069	0070	0073	0083	
REGENSBURG	366	776	41/07	91304	10051	20045	40146	51011	76164		0043	0046	0050	0070	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92623	10000	21003	48432	52008	76174		24	0082	0083	0087	0098
FREIBURG	269	803	42572	72110	10098	20071	40158	52017		878//					
FREUDENSTADT *	797	815	41265	72710	10053	20045	48466	52013	72162	875//	0058	0061	0067	0077	
KLIPPENACK	973	818	41180	82609	10043	20034	48471	52016	70352	878//	0052	0062	0071	0081	
STOETTEN	734	836	41258	82512	10057	20049	40155	53012	72162	885//	0054	0057	0064	0072	
ULM	522	838	42358	82204	10072	20062	40160	52015		887//	0067	0066	0073	0085	
AUGSBURG	461	852	41462	72307	10078	20060	40159	51016	70262	8687//	0070	0070	0076	0080	

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWW R	8NCCC 12 HLMM
HELGOLAND	4 015	11582	72318	10101	20064	40056	58001	69901	70286	86802
LIST/SYLT	26 020	11468	52512	10104	20072	40040	57011	69941	70262	82801
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	11212	82007	10074	20072	40057	57008	69991	72864	875//
HORN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11/08	91902	10066	20062	40005	57006	69991	74364	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11212	82106	10065	20065	40070	57009	69981	72854	887//
PUTTGARDEN	1 063	16/41	72110	10057	20051	40063	57009	60011		
NORDERNEY	11 113	11357	82111	10081	20064	40062	57007	69911	72164	875//
BREMERHAVEN	7 129	11758	82215	10089	20067	40070	58001	69941	70262	8253/
CUXHAVEN	5 131	11657	72309	10088	20060	40065	56002	69921	71052	83512
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11345	72409	10085	20072	40077	50000	69991	71062	875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11215	82205	10069	20061	40075	57004	60011	71062	886//
EMDEN-HAFEN	5 203	11358	82017	10078	20066	40071	57005	69941	76061	887//
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	11456	62312	10091	20068	40083	51002	69931	71062	85830
SOLTAU	77 235	11430	72408	10083	20067	40090	51001	60011	71065	875//
LUECHOW	17 253	11325	82407	10077	20067	40090	55001	60011	71064	885//
LINGEN	21 305	31450	72309	10090	20062	40088	57007		71022	875//
MUENSTER	62 313	11457	72007	10094	20062	40103	58004	69921	71065	8753/
OSNABRUECK	95 317	11458	82309	10088	20060	40098	57004	69901	70362	875//
GUETERSLOH	72 320	11457	72309	10096	20054	40107	58006	69911	70565	878//
BAD SALZUFLEN	98 325	11462	72507	10093	20055	40104	51001	69911	70265	878//
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11556	62609	10092	20066	40099	52004	69951	71062	868//
BRAUNSCHWEIG	81 348	11435	63510	10090	20062	40099	52005	69961	71065	84230
BERLIN-DAHLEM	51 381	11315	82305	10058	20054	40098	56005	60031	75866	887//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11218	82206	10059	20053	40097	58005	60021	76166	877//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11214	82406	10060	20052	40099	58004	60021	76162	886//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32570	72215	10104	20056	40118	57004		875//	
BOCHOLT	21 406	32670	72413	10094	20062	40102	57006		875//	
ESSEN	152 410	11465	72313	10093	20053	40111	57013	69901	70362	8683/
KAHLER ASTEN *	839 427	11362	62513	10033	20026	48419	51004	69961	70154	8553/
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32459	72611	10086	20049	40115	50002		8683/	
KASSEL	231 438	11558	72007	10087	20071	40116	50000	69901	70262	8325/
GOETTINGEN	175 444	11562	82104	10086	20062	40114	51004	69921	70262	885//
BRAUNLAGE	607 452	11220	82508	10044	20044	40109	51003	60011	76064	887//
AACHEN	202 501	32580	72313	10092	20045	40115	58009		878//	
NOERVENICH	117 502									33
NUERBURG	627 510	11368	72417	10051	20028	40138	55004	69911	70365	878//
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32580	72110	10105	20039	40127	58007		8383/	27
KOBLENZ	70 515	32568	72406	10108	20045	40135	53002		8487/	
BAD MARIENBERG	547 526	11470	72308	10062	20047	40132	51002	60021	70265	85832
GIESSEN	186 532	11460	72206	10100	20069	40128	50000	69901	70252	878//
BAD HERSFELD	212 542	11458	72708	10094	20069	40119	50000	69961	70265	8217/
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92614	10037	20037	48431	53004	60011	74565	25
TRIER-PETRISBERG	265 609	32475	72102	10079	20037	40152	56001		8583/	
DEUSELBACH	480 615	32380	72515	10060	20029	40155	52005		86242	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/05	92706	10042	20042	48439	50004	69971	74165	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11466	72414	10105	20064	40140	50004	69921	70262	8683/
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11465	72707	10082	20051	40140	50004	69971	70286	86832
NUERZBURG	268 655	11470	72611	10098	20060	40136	50003	69941	70265	872//
BAD KISSINGEN	262 658	11360	82406	10084	20068	40131	51003	69961	70265	875//
COBURG	337 671	11230	82506	10080	20072	40130	58001	69971	75865	877//
BAMBERG	239 675	11450	82705	10092	20073	40136	58003	69951	71065	872//
HOF	567 685	11250	82607	10060	20054	40134	51006	69921	75862	877//
WEIDEN	438 688	11358	82305	10068	20060	40137	53002	69951	76162	876//
BERUS	363 704	32481	72316	10079	20034	40161	52003		872//	
THOLEY	396 706	11475	62514	10068	20024	40157	51002	69911	70162	84201
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32570	72612	10080	20028	40158	54000		84231	26
WEINBIET	553 724	11480	72625	10058	20030	40143	58002	69911	70354	83844
KARLSRUHE	112 727	11580	62516	10123	20045	40165	50002	69911	70265	85830
MANNHEIM	96 729	11575	72410	10114	20043	40150	51003	69901	70362	8683/
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11582	52514	10111	20039	40151	50002	69901	70362	83801
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11581	52709	10095	20051	40155	50000	69961	70162	83231
OEHRINGEN	276 742	11670	62610	10090	20051	40150	50004	60021	70162	85530
WEISSENBURG	422 761	11462	72709	10084	20069	40147	50010	69911	76062	878//
NUERNBERG	319 763	11460	72206	10095	20074	40142	50002	69961	70162	878//
REGENSBURG	366 776	11459	82507	10078	20066	40148	51007	69951	76164	877//
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92718	10003	20001	48442	52011	60021	75376	24 35
FREIBURG	269 803	32581	62113	10112	20043	40158	50001		82842	
FREUDENSTADT *	797 815	11478	62610	10059	20034	48469	50001	69961	70162	84802
KLIPPENECK *	973 818	11484	62608	10079	20036	48479	50000	69901	70351	85241
STOETTEN	734 836	11475	62418	10078	20055	40150	50003	69951	70162	85201
ULM	522 838	11368	72205	10086	20066	40158	50001	69901	72122	8783/
AUGSBURG	461 852	11465	82410	10088	20066	40161	50004	69921	76062	878//
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	12470	82509	10088	20063	40158	50004	69901	8587/	
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	11470	82303	10089	20071	40153	51004	69921	70365	888//
PASSAU	409 893	11559	82606	10072	20060	40155	53001	60011	70262	885//
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/00	92121	10000	20000	48475	50000	69951	74554	22 31
KONSTANZ	443 929	11582	72307	10098	20065	40172	50000	69911	70162	87801
KEMPTEN	705 946	11562	72705	10073	20054	40171	50002	69961	78086	878//
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	11482	60902	10062	20053	48482	52004	60041	72166	86800
ZUGSPITZE *	2960 961	11/01	93217	11074	21075	47004	52004	60041	77074	36
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11270	62414	10054	20033	48465	51006	69921	72162	85830
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11368	70402	10076	20059	40164	51006	69931	70262	878//
WENDELSTEIN *	1832 980	31/01	92720	11010	21017	48473	52006		74544	24 36

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41470	62219	10097	20074	40041	58015	70162	84202	27
LIST/SYLT	26 020	41468	72209	10086	20067	40027	57013	72522	8583/	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41240	72209	10078	20067	40049	57006	71022	875//	
Hohn	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41660	72203	10085	20062	40053	57011	70244	875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41657	72308	10082	20059	40060	57009	71022	875//	
PUTTGARDEN	1 063	46/43	72209	10075	20069	40053	57010			
NORDERNEY	11 113	41235	81911	10085	20072	40041	57021	71062	886//	
BREMERHAVEN	7 129	41456	82113	10090	20075	40057	57013	71062	876//	
CUXHAVEN	5 131	41356	82109	10087	20073	40051	57014	71062	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41457	72210	10081	20062	40067	57010	72586	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41550	72207	10083	20061	40067	57008	71022	875//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41435	81713	10087	20072	40051	57020	71062	875//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41457	72110	10089	20069	40064	57019	71022	875//	
SOLTAU	77 235	42560	72108	10085	20061	40079	57010	8683/		
LUECHOW	17 253	42659	52307	10086	20064	40083	57007	83530		
LINGEN	21 305	41450	82209	10088	20068	40066	57022	76122	8572/	
MUENSTER	62 313	41562	82009	10097	20057	40079	57014	76162	875//	
OSNABRUECK	95 317	41462	82111	10088	20056	40076	57022	76062	875//	
GUETERSLOH	72 320	42565	81909	10098	20049	40089	57018	8752/		
BAD SALZUFLEN	98 325	42568	82308	10094	20051	40087	58016	885//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41559	82308	10090	20066	40084	58015	72122	885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41659	82306	10085	20041	40092	58007	76022	885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41318	82503	10068	20062	40096	56002	71062	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41233	72508	10072	20062	40094	55003	72162	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41329	72407	10073	20065	40095	55004	71062	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41459	82115	10097	20072	40094	57024	75062	875//	29
BOCHOLT	21 406	41550	82212	10088	20070	40076	57022	76162	885//	
ESSEN	152 410	41345	82106	10079	20065	40094	57017	76162	8862/	25
KAHLER ASTEN *	839 427	42265	72216	10029	20027	48409	57011	876//		25
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41465	72207	10091	20044	40100	57015	76022	8587/	
KASSEL	231 438	42970	72009	10084	20031	40108	57008	86072		
GOETTINGEN	175 444	42565	72006	10094	20049	40107	56006	8357/		
BRAUNLAGE	607 452	41456	72407	10048	20037	40102	56004	71062	875//	
AACHEN	202 501	41575	82212	10088	20068	40093	57021	76252	885//	36
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42470	72219	10058	20040	40113	57020	8787/		30
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41582	71605	10101	20046	40103	57024	72162	8387/	
KOBLENZ	70 515	42575	71906	10102	20040	40121	58014	878//		
BAD MARIENBERG	547 526	42480	72211	10054	20023	40124	57010	878//		
GIESSEN	186 532	42570	72310	10092	20035	40126	55003	81876		
BAD HERSFELD	212 542	42961	72606	10093	20050	40118	56001	8707/		
WASSERKUPPE *	921 544	41/02	92414	10031	20031	48427	56004	74344		25
TRIER-PETRISBERG	265 609	42570	72115	10088	20035	40130	57020	85831		28
DEUSELBACH	480 615	42480	71910	10068	20040	40133	58019	87832		26
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/58	72410	10033	20026	48433	58004	72842	878//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42573	72214	10094	20040	40137	58004	8487/		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42470	72303	10072	20038	40143	51001	81172		
MUERZBURG	268 655	42482	72212	10089	20050	40142	52004	84231		
BAD KISSINGEN	262 658	42466	62505	10087	20048	40131	53001	83802		
COBURG	337 671	41467	72703	10083	20063	40132	51002	70165	85832	
BANBERG	239 675	42565	72605	10099	20057	40136	53001	86202		
HOF	567 685	41462	62609	10065	20053	40132	56002	70162	85130	
WEIDEN	438 688	41462	52304	10080	20058	40140	50007	70165	84501	
BERUS	363 704	42481	62117	10082	20021	40141	57019	85831		27
THOLEY	396 706	42581	72215	10076	20026	40144	57011	872//		26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42580	62311	10084	20021	40148	57010	83831		
WEINBIET	553 724	42482	72625	10066	20012	40137	58004	81242		27 41
KARLSRUHE	112 727	42680	62511	10117	20037	40160	56005	81571		
MANNHEIM	96 729	42982	72309	10107	20051	40149	58001	86041		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42584	52604	10107	20039	40151	55000	81854		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42682	62409	10107	20032	40154	55000	84880		
OEHRINGEN	276 742	42680	72505	10091	20039	40150	50000	8757//		
WEISSENBURG	422 761	41568	52705	10087	20055	40146	55001	70162	83831	
MUERNBERG	319 763	42562	52211	10093	20036	40147	53003	83801		
REGENSBURG	366 776	41565	52905	10090	20062	40146	55000	70162	85800	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92822	10004	20002	48444	52002	74585		26 38
FREIBURG	269 803	42683	62310	10117	20032	40150	55006	81842		
FREUDENSTADT *	797 815	42471	22510	10059	20034	48470	50000	81232		
KLIPPENECK *	973 818	42582	42409	10070	21004	48477	54000	81142		
STOETTEN	734 836	42480	42716	10074	20029	40155	51002	83832		21 25
ULM	522 838	42581	42307	10090	20064	40155	55001	83241		
AUGSBURG	461 852	41575	52309	10101	20053	40155	55002	70262	85801	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42580	52611	10106	20050	40152	55000	83842		
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42580	72302	10092	20070	40153	55000	872//		
PASSAU	409 893	42560	82606	10080	20068	40154	53004	885//		
BREHGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/10	52123	10000	21008	48470	58005	74044	84142	23 34
KONSTANZ	443 929	42582	72506	10102	20054	40170	57001	81241		
KEMPTEN	705 946	41584	52407	10082	20046	40165	58003	70182	85800	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42586	50000	10078	20060	48483	55005	85200		
ZUGSPITZE *	2960 961	41/89	13016	11091	21105	47007	53002	72874	81541	31
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41481	12416	10056	20029	48466	53001	71811	81200	36
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42684	20601	10100	20040	40149	55007	82800		
WINDLSTEIN *	1832 980	41/01	92516	11010	21017	48472	54000	74544		23 34

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	18 UHR UTC											ERODENTEMP.									
	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC						
	RX				N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT			
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11356	82027	10095	20078	40011	57030	69912	72162	877//	27	34	10110							
LIST/SYLT	26	020	11670	51914	10084	20067	40003	57024	69962	70282	81501			10105							
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	11330	81806	10074	20066	40030	57020	69992	71082	876//			10091		0067	0062	0064	0079		
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11462	81903	10080	20068	40041	57012	69992	70242	876//			10086		0068	0064	0064	0077		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11345	81908	10079	20069	40046	58014	60012	71062	876//			10084		0064	0061	0075	0097		
PUTTGARDEN	1	063	16756	72110	10067	20060	40046	57007	60012					10077			0062	0062	0080		
NORDERNEY	11	113	11225	81814	10082	20074	40005	58036	69952	76162	877//			10088		0078	0075	0074	0083		
BREMERHAVEN	7	129	11462	82017	10087	20070	40034	57023	69952	76162	876//			10091							
CUXHAVEN	5	131	11450	82013	10090	20071	40029	57022	69922	71065	876//			25	10094		0083	0081	0079	0085	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11460	72011	10083	20063	40052	57015	60022	75186	875//			10092		0077	0075	0073	0085		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11556	82007	10077	20067	40056	57009	60012	71062	875//			10088		0068	0066	0069	0076		
EMDEN-HAFEN	5	203	11358	81721	10086	20072	40019	57032	69982	76165	877//			21	25	10090		0074	0074	0073	0084
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11358	81911	10082	20071	40045	57019	69932	76122	885//			10100		0077	0075	0073	0083		
SOLTAU	77	235	11657	72006	10079	20063	40064	57015	60012	75152	875//			10091		0086	0081	0073	0082		
LUECHOW	17	253	11658	81905	10073	20057	40077	58006	60022	72122	8557//			10090		0078	0074	0071	0082		
LINGEN	21	305	11460	82111	10088	20076	40040	58026	60012	76162	877//			26	10096		0075	0074	0071	0082	
MUENSTER	62	313	11562	81907	10081	20071	40061	57018	60022	76162	875//			10099		0084	0082	0078	0084		
OSNABRUECK	95	317												26	10090		0075	0074	0071	0082	
GUETERSLOH	72	320	11562	81909	10090	20060	40069	58020	69932	72162	885//			10101							
BAD SALZUFLEN	98	325							69952					10094		0080	0077	0075	0084		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11562	82110	10084	20066	40070	57014	69982	76162	875//			10100		0084	0079	0075	0079		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11659	82008	10085	20057	40081	57011	69962	76162	885//			10099		0075	0068	0060	0069		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11721	42305	10053	20049	40096	54000	60032	71061	84500			10070		0062	0062	0063	0077		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11745	12207	10060	20052	40094	55000	60032	71061	81500			10073							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11737	12307	10067	20059	40096	53001	60022	71061	81500			10073		0063	0063	0068	0078		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	72115	10104	20069	40071	57023	69922	75865	875//			29	10108		0088	0083	0080	0085	
BOCHOLT	21	406	11430	82116	10089	20071	40050	57026	60022	76062	885//			10097		0079	0078	0077	0084		
ESSEN	152	410	11467	82109	10087	20073	40071	57022	60012	76162	8652//			25	10095		0083	0082	0077	0085	
KAHLER ASTEN *	839	427	11701	92117	10032	20032	48397	57014	69962	76054				33	10033		0045	0043	0042	0050	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11565	82007	10081	20055	40082	57018	69932	72162	875//			10095		0079	0078	0073	0077		
KASSEL	231	438	11570	82013	10075	20039	40098	57011	69902	72162	8657//			10099		0079	0073	0066	0077		
GOETTINGEN	175	444							69922					10100		0072	0066	0068	0078		
BRAUNLAGE	607	452	11356	82306	10042	20031	40098	57006	60012	76152	885//			10049		0047	0046	0051	0068		
AACHEN	202	501	11580	82217	10100	20063	40069	57023	69912	72165	875//			37	10100		0079	0077	0076	0083	
NOERVENICH	117	502																			
MUERBURG	627	510	11362	82223	10056	20052	40102	56012	69912	72162	882//			25	35	10058		0061	0059	0062	0071
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	81908	10105	20060	40087	57016	69902	70262	875//			10109		0101	0097	0091	0093		
KOBLENZ	70	515												10110							
BAD MARIENBERG	547	526	11470	81911	10056	20045	40106	57014	60032	75862	888//			10066		0064	0058	0056	0068		
GIESSEN	186	532	12565	71710	10082	20047	40112	57014	69902	8357//			10104		0092	0088	0083	0086			
BAD HERSFELD	212	542							69962					10105		0078	0073	0080			
WASSERKUPPE *	921	544	11140	82219	10018	20011	48420	57005	60012	72844	875//			31	10038		0043	0044	0049	0060	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11582	71920	10089	20041	40110	57019	69902	72582	878//			22	35	10099		0092	0087	0080	0082
DEUSELBACH	480	615												37	10073		0071	0067	0064	0073	
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11265	82212	10029	20029	48423	58011	69972	70242	875//			10046			0053	0052	0057		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	12972	62012	10088	20035	40131	58006	69922	84032			10113		0094	0091	0082	0085			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	12968	42506	10062	20024	40137	57006	69972	82032			10095		0078	0077	0069	0071			
WUERZBURG	268	655	12560	62217	10078	20038	40138	57004	69942	865//			10111		0092	0086	0077	0074			
BAD KISSINGEN	262	658							69962					10098		0077	0074	0069	0073		
COBURG	337	671	11457	61905	10066	20047	40135	50000	69992	70165	81202			10083		0076	0068	0064	0068		
BAMBERG	239	675							69952					10105		0084	0080	0070	0073		
HOF	567	685	11460	62407	10050	20039	40138	53003	69962	70362	83802			10065		0061	0055	0057	0065		
WEIDEN	438	688	11964	02004	10045	20034	40152	51004	69972	70165			10080		0066	0065	0061	0068			
BERUS	363	704	32580	72117	10078	20021	40130	57011		875//			28	10092		0083	0080	0076	0083		
THOLEY	394	706														0074	0076	0070	0081		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	72213	10079	20020	40135	57013		8357//			10091		0089	0087	0080	0087			
WEINBIET	553	724	12981	42619	10054	20020	40136	58004	69912	82031			27	41	10070						
KARLSRUHE	112	727	12680	72105	10085	20037	40159	56003	69912	875//			10126		0121	0118	0104	0098			
MANNHEIM	96	729	12980																		

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
												05	10	20	50		
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	41230	81933	10098	20087	49963	58048		76362	877//			33	43		
LIST/SYLT	26	020	41318	81620	10081	20077	49956	57046		7616/	877//			21	32		
LECK	7	022	41230	81914	10079	20072	49987	57044		76162	877//						
HUSUM	28	026	41220	81913	10078	20068	49988	57045		76162	876//						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41250	81815	10077	20061	49989	58036		76152	8672/						
SCHLESWIG	43	035	41315	81609	10077	20069	49990	57039		76362	877//						
HOHN	12	038	41240	81912	10080	20069	49997	57040		76165	877//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41340	82009	10080	20066	40011	57035		75152	877//					0069	0068
PUTTGARDEN	1	063	46/80	/1913	10080	20071	40018	57028								0065	0065
NORDERNEY	11	113	41230	81920	10091	20080	49963	56042		76166	877//		35			0078	0072
BREMERHAVEN	7	129	41359	81915	10086	20078	49997	57037		76166	877//						
CUXHAVEN	5	131	41345	81814	10086	20076	49988	57041		76162	877//		25			0078	0078
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	82115	10083	20063	40019	57033		76165	885//					0074	0075
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41456	81909	10081	20065	40024	57032		710//	866//					0070	0070
EMDEN-HAFEN	5	203	41459	81830	10093	20082	49977	57042		76166	877//		30	36		0076	0075
OLDENBURG	11	215	41340	81912	10092	20074	40003	57039		76165	877//						
AHLHORN	49	218	41345	82012	10088	20079	40016	57032		76166	877//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41356	81916	10084	20076	40015	57030		75866	887//					0075	0076
SOLTAU	77	235	41556	81908	10075	20067	40035	57029		76165	885//					0072	0073
LUECHOW	17	253	41460	82009	10084	20049	40049	57028		76062	885//					0066	0068
LINGEN	21	305	41463	82212	10092	20081	40008	57032		76166	877//		26			0082	0082
MUNSTER	62	313	41558	81911	10090	20082	40032	57029		76166	885//					0080	0080
OSNABRUECK	95	317	41356	82013	10085	20073	40027	57031		76166	875//		27				
GUETERSLOH	72	320	41560	81913	10096	20064	40040	57028		76162	885//						
BAD SALZUFLEN	98	325															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41560	82012	10087	20063	40043	57026		76362	885//					0075	0075
BRUNSWIG	81	348	41565	82111	10086	20047	40054	57027		7026/	885//					0065	0065
BERLIN-DAHLEM	51	381	41756	82105	10058	20054	40078	57018		71061	86500					0050	0055
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41750	71907	10067	20055	40077	57017		71011	875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41745	72107	10067	20055	40080	57016		71011	875//					0057	0059
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41580	72019	10116	20068	40043	57028		72152	875//		30			0085	0083
BOCHOLT	21	406	41456	82116	10102	20071	40017	57033		76066	885//					0081	0081
ESSEN	152	410	41570	82109	10095	20072	40038	57032		76062	875//		25			0078	0078
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92223	10038	20038	48381	57019		75064			23	38		0039	0041
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41570	82212	10099	20053	40059	57021		76022	875//					0073	0073
KASSEL	231	438	42580	72013	10076	20042	40076	57021		875//			25			0061	0064
GOETTINGEN	175	444	41565	81808	10088	20047	40076	57022		7026/	885//					0042	0048
BRAUNLAGE	607	452	41240	82310	10044	20035	40071	57025		71062	876//						
AACHEN	202	501	41584	72214	10106	20059	40038	57029		76062	875//		40			0078	0078
NOERVENICH	117	502	42582	72110	10108	20057	40059	57016		8583/							
NUERBURG	627	510	41362	82225	10053	20047	40078	57022		72162	877//		27	37		0056	0056
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42589	81912	10110	20059	40062	57024		875//						0084	0088
KOBLENZ	70	515	46///	/1903	10110	20052	40081	57020									
BAD MARIENBERG	547	526	41480	82111	10057	20046	40088	57017		70262	878//					0053	0057
GIESSEN	186	532	42565	81610	10081	20050	40092	57020		8357/						0073	0076
BAD HERSFELD	212	542	41565	72407	10081	20039	40090	57019		70262	875//						
WASSERKUPPE *	921	544	42262	72224	10024	20015	48402	57022		875//			24	36		0035	0041
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	82019	10085	20034	40090	57020		8457/			22	37		0076	0077
DEUSELBACH	480	615	42475	71915	10070	20032	40097	57020		878//							
PFERDSFELD	396	626	42661	82315	10070	20028	40100	57027		885//							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41168	82213	10026	20026	48406	58019		72842	878//		30				0042
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42580	82010	10085	20039	40109	57022		8657/						0072	0074
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42970	42305	10068	20006	40115	57021		81032						0056	0060
WUERZBURG	268	655	42965	71707	10058	20034	40120	58020		8707/						0055	0065
BAD KISSINGEN	262	658	46///	/2105	10063	20016	40109	57020									
COBURG	337	671	41957	81906	10063	20033	40120	57014		710//	8802/						
BAMBERG	239	675	46///	/1805	10061	20042	40130	57014									
HOF	567	685	42762	62315	10041	20025	40127	58013		83572						0041	0047
WEIDEN	438	688	42965	01403	10038	20024	40144	57008								0043	0047
BERUS	363	704	42580	82114	10075	20041	40100	57029		875//							
THOLEY	396	706	42970	72212	10069	20030	40116	57020		8705/							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42775	72209	10074	20033	40116	57020		8357/						0063	0070
WEINBIET	553	724	46///	/2523	10058	20022	40110	57023									
KARLSRUHE	112	727	42780	62208	10088	20045	40134	57028		86500						0074	0080
MANNHEIM	96	729	42770	71710	10076	20054	40117	57025		875//			26			0070	0082
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	31203	10051	20014	40134	57018		81031							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42981	61408	10074	20021	40133	57004		8607/						0060	0074
OEHRINGEN	276	742	42766	60000	10054	20037	40127	58020		81530						0054	0065
WEISSENBURG	422	761	42970	32106	10067	20040	40133	57016		80001						0056	0064
NUERNBERG	319	763	42970	21201	10062	20043	40138	58012		81031						0057	0065
REGENSBURG	366	776	41718	71503	10053	20047	40146	58012		71011	875//					0047	0052
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92423	11001	21002	48442	56002		74544			29	39			
FREIBURG	269	803	42981	41404	10077	20039											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 11. NOVEMBER 1987

NUMMER 315

STATION YGGG	SCHLESWIG 1112			HANNOVER 1112			ESSEN 1112			STUTT GART 1112			MUENCHEN 1112			BERLIN 1112				
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF		
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF		
HPA																				
10				2989	-61	27 73	2986	-64	26 89				3011			2997	-62	27 68		
20	2558	-73	28 52	2570	-71	28 60	2571	-71	28 57				2583	-65	27 61	2574	-67	27 64		
30	2319	-71	28 48	2329	-70	28 43	2331	-70	27 31				2339	-67	29 40	2332	-68	28 52		
50	2015	-68	29 38	2022	-67	29 37	2023	-67	29 44	2029	-67	29 34	2028	-65	28 31	2024	-66	28 35		
70	1810	-64	29 38	1817	-62	28 34	1818	-64	29 42	1824	-64	28 24	1823	-65	28 36	1818	-62	28 35		
100	1589	-59	29 36	1595	-58	29 44	1598	-62	28 41	1604	-61	28 28	1604	-60	-72 27 34	1597	-60	28 38		
150	1333	-57	27 38	1340	-56	27 38	1342	-53	28 46	1349	-56	28 42	1351	-58	-70 26 46	1342	-55	-71 26 35		
200	1150	-54	-59 25 33	1155	-53	-64 26 34	1158	-55	-62 27 37	1165	-54	-63 27 42	1166	-53	-66 26 41	1158	-54	-66 25 32		
250	1007	-55	-59 24 29	1011	-53	-64 27 35	1016	-58	-64 30 53	0906	-50	-58 31 44	0906	-52	-64 26 35	1016	-56	-65 24 30		
300	0890	-52	-56 21 36	0894	-52	-59 29 33	0901	-53	-59 31 65	0714	-37	-46 32 47	0713	-37	-52 29 31	0705	-37	-40 24 26		
400	0699	-39	-43 23 26	0702	-39	-46 26 30	0708	-37	-45 30 54	0555	-24	-39 31 34	0554	-23	-41 30 35	0498	-51	-58 23 29		
500	0541	-27	-30 25 24	0545	-28	-36 27 33	0550	-24	-32 30 47	0300	-6	-20 30 29	0300	-8	-13 28 24	0293	-8	-9 26 19		
700	0290	-9	-22 28 26	0293	-9	-21 28 31	0296	-8	-11 28 37	0146	0	0 27 18	0147	1	0 28 26	0140	-1	-2 28 21		
850	0137	0	-2 27 26	0140	1	-28 28 27	0143	0	-6 26 32	0013	0	0 27 18	0014	1	0 28 26	0008	5	4 24 07		
1000	0005	6	6 19 06	0008	8	7 26 11	0010													
M A R K A N T E  P U N K T E				009	-61	26 94	035	-67	28 43				012	-60	28 78					
				041	-68		046	-65	27 28				161	-57	-70 28 38					
				052	-68		061	-67	29 43				190	-51	-64					
		015	-74	28 53	008	-59	27 90	070	-64	29 42	050	-67	29 34	216	-53	-65 25 40				
		025	27 57	013	27 56	087	-61			058	30 44		218	-54	-66	003	-38	26233		
		029	-71	29 49	015	-68	28 67	110	-62	28 40	064	27 35		228	-54	-66	005	-47		
		034	-72	29 45	020	-70	28 60	127	26 27	070	28 24		235	-56	-68 26 39	005		26140		
		044	28 37	030	-70	28 43	133	27 25	090	-62	28 49		249	-54	-66 27 45	006	-55			
		051	29 39	039	-67				099	29 28			258	-55	-67	007	-53			
		060	27 31	055	-67	30 27	145	-52					274	-52	-64	011		27 84		
		068	29 38	067	-62				122	-59			287	-53	-65					
		082	28 45	081		27 40	184	-54					300	-52	-64 26 35	011	-64			
		100	-59	29 36	089	-62	29 40	195	-55	-63	137	27 42		326	26 30	025	-70			
		120	-57	27 40	100	-58	29 44	211	-54	-61 27 35	150	-56	28 42	370	28 27	043	-66			
		126	28 33	130	27 47	241	-58	-65 29 47	254	-57	-63	164	28 51	442	30 36	047	-68			
		136	29 48	143	-58	28 37	261	-60	-66 30 69	269	-59	-65 30 72	191	27 37	054		28 34			
		150	-57	27 38	166	-53	-64	291	-55	-61	291	-55	-61	200	-54	-63 27 42	461	-28	-44 30 41	
		174	27 31	175	28 37	269	-59	-65 30 72	322	31 69	385	-39	-47	215	-53	-62 27 50	560	-17	-35	
		190	26 36	208	26 33	291	-55	-61	497	-25	-33	277	28 27	250	-58	-66 28 36	578	-16	-37	
		200	-54	-59 25 33	231	27 51	322	31 69	531	29 42	600	29 43		277	28 27	300	-50	-58 31 44	600	31 34
	215	-53	-58 25 30	249	-53	-64	27 33	644	-11	-16	29 43		313	-52	-60 31 58	602	-15	-36	31 34	
	227	26 38	275	27 36	497	-25	-33	657	-12	-13			335	-48	-56	623	-14	-36 31 32	602	-15
	265	-55	-59 23 27	289	-53	-61 28 31	531	29 42	729	-6	-10		387	-48	-56	639	-13	-35	623	-14
	303	21 36	318	-49	-56	552	-18	-35	738	-6	-8		406	-36	-45	648	-13	-33	639	-13
	320	-51	-54	335	29 50	600	29 43	771	-3	-6		464	-28	-44 32 34	654	-12	-23	648	-13	
	354	22 23	391	26 30	644	-11	-16	783	-4	-14		545	-18	-31	664	-11	-17	654	-12	
	512	-25	-29	506	-27	-35	657	-12	-13	800	26 35		594	-14	-23	678	28 22	664	-11	
	590	-17	-31	520	-25	-25	729	-6	-10	841	0	-8	600	-13	-15	703	-8	-13	678	28 22
	600	-4	-12 28 26	600	-15	-20 28 32	738	-6	-8	882	1	0	633	-13	-15	729	-7	-8	703	-8
	640	-14	-26	672	-11	-21	771	-3	-6	890	26 31		714	-5	-24	736	-7	-8	729	-7
	686	28 25	800	28 31	800	26 35	841	0	-8	937	4	3	775	-0	-24 29 29	769	-4	-5	736	-7
	778	-4	-19 28 32	821	1	-30 28 32	882	1	0	994	9	5 22 12	800	28 24	800	28 23	800	28 23	769	-4
	800	-4	-12 28 26	854	1	-27	890	26 31		820	-3	-3 27 21	820	-3	-3 27 21	829	29 25	800	28 21	
	860	1	0	883	1	1	937	4	3	860	1	1	858	28 26	858	28 26	835	28 22		
	895	27 22	898	27 24	925	3	3 27 25	925	4	3 25 31	876	27 16	890	28 28	890	28 28	898	28 19		
	925	4	4 26 19	925	3	3 27 25	937	4	3	925	6	4 28 10	890	28 28	904	28 18	904	28 18		
	944	5	5 26 18	985	25 16		994	9	5 22 12	952	8	4	919	5	4	925	2	0 27 15		
	000	6	6 19 06	002	9	7 26 10				978	9	8 28 04	925	6	4 27 18	970	3	2		
													959	9	6 27 04	005	5	4 24 06		
TROPO-PAUSE	265	-55	-59 23 27	143	-58	28 37	110	-62	28 40	250	-58	-66 28 36	121	-62	-74	112	-62	-80 27 38		
				289	-53	-61 28 31	261	-60	-66 30 69				235	-56	-68 26 39	244	-57	-66 24 30		
				009	-61	26 94														
MAX-WIND				008	-59	27 90	016	-71	28 63				014	-65	27 83	003	-38	26233		
				015	-68	28 67	269	-59	-65 30 72											
30/50	0304			0307			0308													
50/100	0426			0427			0425			0425			0311			0308				
100/200	0439			0440			0440			0439			0424			0427				
200/500	0609			0610			0608			0610			0438			0439				
500/1000	0536			0537			0540			0542			0612			0611				
													0540			0539				

### Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 1118	HANNOVER 1118	ESSEN 1118	STUTT GART 1118	MUENCHEN 1118
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 29.1	DDFFF 24.3	DDFFF 23.7	DDFFF 26.5	DDFFF 27.6
	28 71	29 49	28 45	27 92	23 92
30.9					
26.4	28 48			27 54	27

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 11. NOVEMBER 1987										NUMMER 315						
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			H. PEISSENB		
	1100			1100			1100			1100			1100			1106		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HFA 10	2564	-72	28 64				2570			2584	-67	28 60	2568	-68	28 60	3024	-56	26 85
20	2325	-71	29 49				2328	-70	28 40	2339	-68	28 47	2325	-69	28 50	2591	-62	27 59
30	2019	-65	28 27				2020	-67	28 37	2030	-65	29 31	2021	-70	29 41	2342	-66	28 45
50	1815	-65	29 50	2021	-67	28 33	1816	-67	28 35	1825	-66	28 45	1821	-67	29 48	2032	-66	29 32
70	1597	-63	27 36	1600	-64	26 46	1599	-63	27 43	1608	-64	28 46	1604	-64	-79 30 37	1608	-62	27 47
100	1345	-57	25 36	1347	-55	27 41	1345	-56	25 38	1356	-56	28 46	1355	-58	-74 28 36	1354	-57	27 46
150	1160	-55	-65 25 32	1161	-53	-55 26 33	1160	-53	-56 25 37	1170	-53	-64 26 44	1170	-54	-70 26 45	1169	-52	26 35
200	1020	-56	-66 23 24	1019	-57	-59 24 30	1017	-56	-58 24 26	1026	-51	-61 26 38	1028	-55	-69 26 32	1025	-55	-65 25 41
250	0902	-48	-59 23 17	0902	-49	-51 23 23	0901	-54	-56 25 37	0908	-50	-59 25 37	0909	-47	-59 25 37	0908	-52	-60 24 45
300	0706	-35	-48 25 17	0706	-36	-38 24 20	0709	-35	-37 26 22	0712	-33	-43 28 22	0713	-35	-40 26 30	0714	-35	-42 24 30
400	0547	-23	-38 25 17	0547	-24	-26 23 13	0549	-23	-24 26 24	0552	-23	-35 29 26	0553	-22	-36 25 27	0554	-24	-32 29 20
500	0293	-7	-21 20 10	0293	-7	-8 23 18	0294	-8	-8 25 18	0297	-8	-9 27 23	0298	-7	-9 26 32	0300	-7	-8 29 26
700	0139	-1	-7	0139	-0	-0 22 12	0141	-1	-1 27 20	0144	1	-2 28 25	0144	1	0 29 24	0145	2	1 27 28
850	0008	3	1	0008	4	3 13 08	0009			0011			0011			0013		
1000																		
							023	-69	27 40	010	-60	28 75	100	-64	-79 30 31			
							029	-70		039		28 45	154	-58	-74			
							034	-67		042		27 47	164	-55	-71 28 35			
							038	-69		048		28 28	173	-53	-70 28 51			
							045	-66		064	-64	29 39	193	-51	-67			
							050	-67	28 37	067		29 47	201	-54	-69 26 45			
							056	-65		075	-67	27 25	218	-56	-71			
							061		29 38	086		30 35	246		26 31	005	-44	26174
							067	-68	26 44	095	-63		256	-55	-69 25 34	007	-48	
							076	-65	28 24	108	-65	27 47	274		24 39	010		26 87
							087		27 53	135		29 41	287	-49	-64	012	-59	
							096	-64		161		27 35	312	-46	-53	013	-58	
							112		25 47	182	-50	-62 27 51	329	-43	-50	017	-63	
							127		26 40	215	-56	-66 25 37	368			020	-62	
							144		25 35	251	-51	-61	390	-35	-40	023	-65	
							167	-53	-56 25 52	270	-53	-62 25 40	450	-27	-37	028	-62	
							231	-54	-56	291	-49	-59	458	-27	-39	031	-67	
							250	-56	-58 24 26	297	-50	-59	473	-25	-35	035		28 20
							274	-59	-61 24 35	366			492	-23	-41	037	-63	
							289		25 41	389	-34	-46 28 22	523	-19	-36 25 26	047	-67	
							352	-44	-46	425	-30	-35	560	-16	-37	055	-64	
							411	-33	-35	478	-24	-31 28 26	572	-16	-40	068	-67	
							454		27 23	490	-24	-38	590	-16	-28	082	-62	
							473	-26	-28 26 23	524		30 29	599	-15	-26 27 24	104	-63	27 44
							549	-17	-18 28 21	598		27 24	600	-15	-26 27 24	129	-57	
							600		27 14	600		27 24	600		27 24	141	-58	
							617	-13	-14 27 08	620	-12	-14	629	-12	-29	188	-51	
							689		25 19	666	-10	-13	639	-12	-31	218	-52	-68
							741	-5	-6 28 20	726	-6	-6	646	-12	-24	235	-56	-69
							794	-3	-3 28 22	783	-3	-3 26 24	665	-10	-11	295	-53	-61
							800		28 22	800		26 24	736	-4	-5 26 28	297		24 46
							835	-1	-1	820	-2	-2	756	-4	-5	377		24 34
							853	-1	-1	849			800		28 30	382	-37	-44
							888		27 17	870	2	-2	807	-1	-2 28 31	501	-24	-32
							917	3	3	874			839	0	-0 29 23	516		29 23
							925	2	2 26 19	884	2	2	856	3	3 29 22	600		29 24
							930	2	2	925	5	3 26 13	891	3	3	679	-8	-9
							969	3	3 25 16	961	8	3 26 08	925	6	5 27 10	800		28 27
							993	5	5 26 08	975	7	7 13 02	928	6	5	807		28 27
													956	7	6 00 00	902	4	3 25 12
TROPO-PAUSE	114	-63	26 51	256	-58	-60 23 31	274	-59	-61 24 35	108	-65	27 47	125	-65	-79 27 40	104	-63	27 44
	218	-61	-70 23 24							215	-56	-66 25 37	256	-55	-69 25 34	268	-55	-63 25 43
MAX-WIND	023	-73	28 64							016	-66	28 75	016		28 76	015	-59	27 85
30/50	0306			0421			0308			0309			0304			0310		
50/100	0422			0439			0421			0422			0417			0424		
100/200	0437			0614			0439			0438			0434			0439		
200/500	0613			0611			0611			0618			0617			0615		
500/1000	0539			0539			0540			0541			0542			0541		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1106	HANNOVER 1106	ESSEN 1106	STUTT GART 1106	MUENCHEN 1106	BERLIN 1106
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 15.9 27 43	DDFFF 20.7 30 42	DDFFF 27.6 26 57	DDFFF 21.0 28 34	DDFFF 15.9 28 44	DDFFF 28.8 28 72
30.9						
26.4						
23.7						
20.7	30 44	30 42	27 52		28 76	28 56
18.3	28 36	28 36	29 52		28 48	29 44
15.9	27 43	26 38	30 35	28 35	28 45	28 40
13.5	25 36	26 37	29 36	28 40	29 46	27 39
12.0	23 35	25 36	28 40	-	28 44	26 46
10.5	22 25	24 29	27 31	25 48	26 47	25 37
9.0	21 22	22 28	26 44	27 34	25 35	24 34
7.2	22 19	25 24	26 41	26 37	25 44	23 24
5.4	23 24	26 25	28 43	24 32	25 47	24 25
4.2	23 25	26 24	29 39	25 36	25 30	25 24
3.0	20 23	30 31	30 34	27 31	27 25	25 19
2.1	23 16	29 28	29 28	-	30 27	26 19
1.5	22 17	28 26	26 27	-	28 28	23 17
0.9	22 14	27 24	27 23	27 24	29 27	23 14
			26 23	27 20	28 23	23 12
					27 25	23 11
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
					2877 27 94	2880 28 72