

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DONNERSTAG DEN 19. MAERZ 1987

NUMMER 78

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4 015	11470	72631	10024	21011	49883	51010	69911	72686	878//		31 42
LIST/SYLT	26 020	11465	52624	10013	20004	49837	51004	69951	7268/	85800		24 34
LECK	7 022	41250	82617	10004	21011	49866	52008		77187	877//		
HUSUM	28 026	41350	82522	10009	20000	49866	52004		76887	877//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41358	72523	10009	21006	49858	51006		72682	878//		
SCHLESWIG	43 035	11256	82417	10006	21004	49868	52006	60041	77187	877//		34
HOHN	12 038	41457	82419	10013	20001	49883	52009		77187	877//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11358	72617	10010	21006	49883	51006	60231	72687	876//		33
PUTTGARDEN	1 063	16/59	72319	10011	21002	49875	52005	69911				21 28
NORDERNEY	11 113											25 41
BREMERHAVEN	7 129	11470	52419	10013	21015	49917	53011	60021	72682	85800		23 36
CUXHAVEN	5 131	11460	72516	10011	21007	49900	52009	69951	78582	878//		43
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11460	72515	10006	21008	49914	52013	60041	72682	872//		32
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11460	82415	10011	21001	49911	52015	69981	70281	887//		30
EMDEN-HAFEN	5 203	11963	02423	10010	21026	49931	51011	69901	70171			26 31
OLDENBURG	11 215	41462	32413	10004	21036	49944	52011		70381	83800		
AHLHORN	49 218	41765	12517	10006	21018	49953	51010		70181	81500		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11468	32518	10007	21018	49938	52013	60011	70281	82830		32
SOLTAU	77 235											25
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											25
MUENSTER	62 313	11965	02510	10007	21006	49979	52010	69941	70187			
OSNABRUECK	95 317											28
GUETERSLOH	72 320	11470	52512	10013	21004	49984	53012	69911	70282	85800		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11470	32412	10011	21004	49960	52016	60011	70181	83800		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11468	72512	10012	21008	49941	52013	69911	7218/	878//		26
BERLIN-DAHLEM	51 381	32565	72308	10011	21009	49957	51005			875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11675	72311	10017	21014	49952	52006	69901	70361	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32665	72310	10016	21004	49954	52005			875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11665	22408	10005	21003	49998	52008	69951	70181	82500		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11250	32310	11002	21007	40000	52009	69941	71081	83100		
KAHLER ASTEN *	839 427	11/09	92714	11038	21043	48282	53006	60011	78584			23 37
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11428	82511	11001	21009	49985	51009	69981	78681	879//		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											31
AACHEN	202 501	11462	72406	10009	21004	40005	50000	60011	77881	878//		25
NOERVENICH	117 502	41565	22506	10006	21016	40003	52003		70388	82200		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11465	52304	10012	21003	40007	51009	69971	70188	85800		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32570	51605	10006	21017	40008	51007			83530		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92514	11041	21041	48303	51005	69931	74974			28
TRIER-PETRISBERG	265 609	32670	32108	11004	21026	40023	54000			83500		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41961	02709	11022	21032	40030	50004		70180			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32664	32212	10005	21003	40023	52008			82532		
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655	11760	32313	10004	21014	40020	51001	69941	70287	83500		
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11462	72409	11014	21024	40015	51008	69971	72672	878//		
WEIDEN	438 688	11575	72407	11001	21014	40033	52017	60011	70176	875//		
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32360	62406	10007	21008	40043	51005			86800		
WEINBIET	553 724	46/50	72820	11014	21014	40032	54000					
KARLSRUHE	112 727	32570	62312	10022	20003	40045	50004			86500		
MANNHEIM	96 729	11675	22106	10011	20004	40033	51003	69941	70386	82500		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11881	42510	10006	21012	40048	52006	69911	70176	83031		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11675	12009	10018	21009	40048	51009	69911	70161	81500		26
OEHRINGEN	276 742	11562	62405	10009	21004	40038		60031	70372	86500		
WEISSENBURG	422 761	11665	22507	10002	21010	40037	52012	60021	70176	81570		32
NUERNBERG	319 763	11465	52108	10002	21019	40036	52010	69921	70371	85500		
REGENSBURG	366 776	11980	52608	10005	21016	40041	52016	69941	70176	85070		26
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11572	82312	10034	21002	40053	50001	60031	70276	885//		26
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	11568	82613	11016	21026	40053	51013	60051	70387	885//		23 26
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11970	82310	10007	21011	40056	51016	69971	70272	8807/		22 33
NEUBURG/DONAU	381 853	42660	52609	10006	21026	40059	52020			85500		
LANDSBERG	623 857	41350	82309	11010	21022	40065	52011		77177	886//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41670	82308	11009	21022	40069	52018		72276	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11580	72511	10001	21012	40067	52029	60031	72276	8557/		30
ERDING	462 869	41562	72507	10004	21011	40061	52024		72276	8561/		
MUEHLDOEF	401 875											
PASSAU	409 893	11457	83102	10004	21006	40043	53017	60011	77176	887//		38
BREMGARTEN	212 900	41575	72012	10030	20015	40066	57005		70286	8353/		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/01	92522	11059	21059	48344	51001	60061	74987			32 49
KONSTANZ	443 929	11470	82105	10014	21001	40071	52012	60011	77876	878//		33
KEMPTEN	705 946											
MEHMINGEN	634 947	41765	82311	11014	21020	40076	52013		70276	885//		
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	92819	11130	21132	47861	57004	60021	77342			38 54
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11420	82815	11033	21040	48349	53026	60031	77176	887//		21 33
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		00-03	
									RX	N		NDDD
									12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	41462	72532	10012	21008	49888	51005		78382	872//	33 49
LIST/SYLT	26	020	41462	72620	10012	20001	49846	52009		72682	878//	23 32
LECK	7	022	41256	82717	10012	21006	49869	52003		72376	877//	
HUSUM	28	026	41150	82525	10002	20002	49869	51003		76877	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41250	82421	10007	21006	49866	52008		76887	877//	
SCHLESWIG	43	035	41215	82316	10002	21010	49872	51004		77177	877//	34
HORN	12	038	41216	82320	10003	21003	49882	55001		77377	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41320	82415	11004	21014	49890	52007		77387	877//	21 30
PUTTGARDEN	1	063	46/59	/2322	10009	21008	49879	52004				24 34
NORDERNEY	11	113										26 41
BREMERHAVEN	7	129	41480	72420	10010	21013	49918	51001		72611	84802	23 32
CUXHAVEN	5	131	41225	82614	10001	20001	49905	51005		77187	877//	36
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41565	72516	10007	21025	49917	51003		72682	875//	34
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41560	82316	10002	21008	49914	52003		72622	885//	29
EMDEN-HAFEN	5	203	41460	82323	10011	21009	49935	53004		72781	878//	27 31
OLDENBURG	11	215	41358	72213	10004	21023	49938	58006		72681	878//	
AHLHORN	49	218	41458	62414	10004	21017	49957	51004		72611	86800	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41340	82515	11002	21008	49943	52005		78511	883//	22 36
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42960	02308	11001	21009	49978	58002				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERLOH	72	320	42958	02310	10005	21014	49980	58004				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41975	52412	10003	21014	49962	51002		70381	85030	33
BRAUNSCHWEIG	81	348	41975	02412	10005	21028	49965	50004		70188		26
BERLIN-DAHLEM	51	381	42565	62310	10012	21010	49968	51011			86500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	62414	10014	21011	49964	52011			86500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42666	72512	10017	21011	49966	52012			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42459	51806	10009	21004	49992	58006			82701	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	41440	72007	11003	21009	49995	57005		71011	875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41265	72516	11053	21060	48282	50004		72684	878//	33
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	41459	12004	11014	21021	49995	51008		70181	81100	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41458	82004	10006	20001	49993	57012		78572	888//	
NOERVENICH	117	502	41565	81803	10008	21011	49999	58006		78321	888//	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41557	81405	10010	21001	40002	58005		76872	888//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	41566	81803	10009	21011	40009	50001		72271	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92615	11041	21041	48303	55000		77074		33
TRIER-PETRISBERG	265	609	42665	72208	10000	21018	40012	58011			875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41350	62608	11016	21023	40022	58008		71000	86600	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42563	61903	11005	21013	40024	50000			865//	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655	42960	02208	10000	21018	40024	51004				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41450	82512	11014	21027	40022	51007		78722	877//	
WEIDEN	438	688	41565	82207	11004	21017	40041	52007		77822	885//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41260	72406	10005	21003	40030	58012		70387	871//	
WEINBIET	553	724	46/60	/2410	11014	21014	40028	57004				
KARLSRUHE	112	727	42575	62308	10020	20000	40040	56005			86500	
MANNHEIM	96	729	42670	71908	10010	20000	40031	58003			875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42880	22205	10000	21018	40038	58010			81031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42675	11710	10010	21008	40036	58012			81500	
OEHRINGEN	276	742	42560	72201	10006	21015	40036	58003			875//	
WEISSENBURG	422	761	42668	22107	10000	21020	40041	51003			82500	
NUEHNBERG	319	763	42570	41704	10001	21023	40042	51006			84500	
REGENSBURG	366	776	42880	12205	11003	21016	40048	50005			81500	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92621	11074	21083	48332	52008		74944		28 39
FREIBURG	269	803	42575	72113	10031	21003	40036	57016			875//	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42565	82009	11019	21035	40049	58004			885//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42770	32108	10002	21008	40055	58002			82530	
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	02305	11010	21034	40056	58006				
LANDSBERG	623	857	41558	82311	11012	21027	40063	58002		70272	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41770	82106	11009	21022	40067	58002		72272	8662//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41565	72008	11005	21013	40071	50003		77072	8552//	
ERDING	462	869	42570	72306	10005	21019	40055	58003			8651//	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	41675	82203	10004	21006	40055	51008		72272	885//	
BREMGARTEN	212	900	42570	72012	10026	20020	40048	57017			8483//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	92523	11055	21055	48335	58010		77174		25 36
KONSTANZ	443	929	41468	82006	10010	21002	40056	57015		77176	885//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41540	82110	11011	21019	40064	57010		77177	885//	
OBERSTOORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	92724	11154	21156	47851	57010		77174		28 52
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41540	82709	11038	21046	48345	58005		72272	885//	27
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92812	11091	21095	48349	57004		77174		22 36

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW	8NCCC 12 HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
											FF-XX	25TT GG	25TT NNNN	3ESTT NMMM	4ESSS NGG	7RRRZ	945SS R		
HELGOLAND	4 015	11222	82622	10015	20000	49894	53006	69982	77387	877//	33 49	20009	20023	31100			79992	94055	
LIST/SYL	26 020	11468	72618	10016	20001	49860	52014	69962	70182	878//	23 32	20010	20018	31000			79982	94067	
LECK	7 022	43///	////											32100			70032	94000	
HUSUM	28 026	43///	////											32100	4/998		70082	94032	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43///	////											32000			70042		
SCHLESWIG	43 035	11258	82414	10006	21006	49878	53006	60052	70272	886//	34	20002	20024	3/000	43003		70062	94027	
HORN	12 038	43///	////											3/100			44002	70032	94021
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11340	82407	10003	21005	49884	58002	60052	7717/	877//	32	20000	20024	3/000	47004		70052	94029	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11260	82514	11001	21006	49891	53001	60042	77187	877//	21 32	21006	20024	3/000	43002		70042	94023	
PUTTGARDEN	1 063	16/58	72319	10003	21005	49879	54000	69912			24 34	20001		3/101			79972	94015	
NORDERNEY	11 113	43460	72521	10015	21019	49918	53006		70281	85530	26 41	20000	20025	3/000	42997		70022	94056	
BREMERHAVEN	7 129	11460	82420	10012	21004	49920	51002	60022	77182	875//	22 34	20007	20028	3/000	42997		70032	94042	
CUXHAVEN	5 131	11358	82614	10001	21004	49907	53002	60032	77087	877//	37	20000	20029	3/000	43003		70042	94046	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11320	72417	10000	21015	49916	56001	60042	77182	875//	34	20000	20022	3/100	43001		70062	94018	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11358	82418	10004	21009	49913	58001	60022	77082	887//	31	20001	20023	3/101	44001		70052	94015	
EMDEN-HAFEN	5 203	11560	22421	10010	21019	49938	52003	69922	70181	81502	27 31	20007	20018	31100			70022	94043	
OLDENBURG	11 215	43///	////											3/001			42002	70032	94037
AHLHORN	49 218	43///	////											3/101			42002	70032	94032
BREMEN, FLUGH.	3 224	11465	52416	11003	21021	49939	58004	60022	72681	82831	22 36	21006	20022	3/102	47006		70032	94030	
SOLTAU	77 235	11430	82311	11002	21015	49944	50001	60022	7858/	878//	27	21003	20019	3/102	44004		70082	94003	
LUECHOW	17 253	11356	72215	10002	21011	49947	58002	69942	7787/	878//				3/101	47997		70022	94000	
LINGEN	21 305	12662	22408	11004	21031	49958	56003	60022						3/102	47001		70052	94027	
MUNSTER	62 313	11240	72309	10000	21010	49972	57006	69942	71011	875//				3/102	42997		70072	94031	
OSNABRUECK	95 317	11535	12310	11009	21032	49960	57008	69932	7100/	81500	25	21009	20014	3/102	44001		70132	94018	
GUETERSLOH	72 320	12962	42407	11001	21022	49973	57007	69912						34103			70082		
BAD SALZUFLEN	98 325	12981	32407	10000	21033	49968	57009	69952						3/103	42002		70102	94017	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11570	12414	10006	21023	49955	56007	60012	71081	81800	33	20000	20025	35102	44008		70062	94019	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11568	12315	10003	21039	49961	56004	69912	70281	81501	26	21004	20022	3/102	42005		70022	94013	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32660	22307	10003	21018	49970	51002							35102	4/998		70052	94001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	12663	22314	10010	21019	49966	51002	69902			26	20009	20030	31101			70042	94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32662	22413	10009	21014	49970	53003							35101			70052	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	12458	81605	10016	20004	49977	57014	69952						35102			70092	94038	
BOCHOLT	21 406	31425	82106	10001	21006	49969	58010		71022	886//				34102			70052	94032	
ESSEN	152 410	11556	81806	10004	21004	49979	57016	69942	71011	875//				35104	43001		70122	94028	
KAHLER ASTEN *	839 427	11/07	92214	11043	21049	48276	58009	60022	74184		33	21053	21024	3/107	44074		70122	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	12968	31805	11013	21049	49980	57009	69912						3/104	42004		70062	94008	
KASSEL	231 438	11462	72008	11014	21027	49984	57011	69992	70381	86801				3/108	48009		70062	94010	
GOETTINGEN	175 444	11470	41507	11008	21033	49973	58005	69912	70371	81501				3/104	44015		70032	94010	
BRAUNLAGE	607 452	11370	62409	11038	21052	49980	57003	60032	7028/	86500	28	21038	21008	3/106	49106		70132	94000	
AACHEN	202 501	11318	82105	10008	21002	49976	57017	60022	77387	885//				3/000	42001		70112	94022	
NOERVENICH	117 502	43///	////											3/102	42999		70052	94031	
NUERBURG	627 510	11130	82211	11022	21030	49989	57018	60012	77187	887//				3/103	47005		70072	94014	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11230	81606	10008	21002	49986	57016	60022	77072	885//				3/101	43997		70062	94019	
KOBLENZ	70 515	32468	81904	10016	21015	49991	56012							31///			70042	94008	
BAD MARIENBERG	547 526	11212	82007	11022	21028	49998	56007	60052	773/	887//				3/104	47025		70112	94001	
GIESSEN	186 532	11560	71507	10000	21013	40000	57009	69912	77071	83572				3/102	42998		70012	94007	
BAD HERSFELD	212 542	11445	82705	10004	21017	49997	58005	69922	77187	875//				3/102	44002		70022	94000	
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92415	11041	21041	48296	57008	69942	74974		33	21042	21021	3/104	49040		70062	94000	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11215	82110	10009	21006	49990	57020	69902	78582	883//				3/103	46001		70072	94010	
DEUSELBACH	480 615	11356	82011	10000	21013	49992	57016	69922	7858/	883//				3/104	43003		70042	94008	
PFFERSFELD	396 626	43///	////											3/105	43002		70042		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92107	11033	21033	48293	57013	69912	74944					3/105	49034		70082	94000	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32462	72008	10008	21002	40006	57017							34104			70022	94002	
DARMSTADT	108 639	32562	71910	10011	21004	40004	57013							31101			70022	94006	
WUERZBURG	268 655	12570	52111	10007	21006	40014	57009	69942						3/102	40997		70032	94010	
BAD KISSINGEN	262 658	11457	71903	10000	21018	40009	56003	69902	710//	875//				35102	41001		70052	94000	
COBURG	337 671	11456	82004	11001	21011	40013	56006	69932	710//	875//				35103	44008		70052	94000	
BANBERG	239 675	12558	62005	10003	21010	40023	56005	69972						3/101	42997		70032	94000	
HOF	567 685	11465	72511	11015	21033	40017	58005	60012	77887	878//				3/102	49024		70042	94001	
WEIDEN	438 688	11459	71907	11010	21022	40038	58004	60012	72272	84230				3/103	48009		70022	94000	
BERUS	363 704	32270	82211	10007	21003	40001	57012							34102			70042	94003	
THOLEY	376 706	11240	72207	11002	21010	40000	57016	69952	787//	872//				3/102	43997		70122	94006	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	11250	62208	10007	21003	40011	57018	69902	72682	868//				3/101	46997		70082	94000	
WEINBIET	553 724	12358	72414	11018	21023	40019	57013	60032			22 34	21018	20004	3/103	44002		70042		

STATION	09 UHR UTC										ERODBODENTEMP. 07 UHR UTC						
	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50		
			RX		N	N000			12	HLMH	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	41365	82720	10021	20005	49907	52013	72372	875//	23	36					
LIST/SYLT	26	020	41463	42616	10020	20005	49878	52018	72581	84801		27					
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41259	72412	10018	20001	49894	52016	72782	872//			1003	1005	1004	0008	
HOhN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41240	82505	10008	20001	49897	52013	77177	877//			0000	1001	1002	0006	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41260	82512	10004	21004	49906	52015	72177	877//			0000	0000	0000	0001	
PUTTGARDEN	1	063	46/56	12317	10005	21001	49893	52014									
NORDERNEY	11	113	42560	72518	10020	21018	49928	52015			23	30					
BREMERHAVEN	7	129	41680	72420	10021	21020	49931	53011	70272	875//			1002	1001	0000	0001	
CUXHAVEN	5	131	41358	82718	10017	21014	49918	52011	77072	877//							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41450	72517	10004	21014	49925	52009	77177	875//			1002	1001	1001	0004	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41358	82515	10007	21011	49920		72272	83007			0000	0000	0000	0005	
EMDEN-HAFEN	5	203	42564	72316	10015	21015	49941	51003		875//			1001	0000	0002	0005	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42463	32415	10009	21019	49947	52008		83300			0000	1001	1001	0004	
SOLTAU	77	235	41465	42512	10012	21025	49951	52007	70381	82831			0000	1002	1001	0002	
LUECHOW	17	253	41568	62413	10022	21031	49951	53004	70272	85801			1002	1001	1001	0006	
LINGEN	21	305	41556	32507	10018	21027	49963	52005	70500	81501			1002	1001	0000	0010	
MUNSTER	62	313	41350	72405	10019	20004	49965	57006	71022	878//						0012	
OSNABRUECK	95	317	41456	62308	10012	21014	49963	52004	71011	85204			1003	1003	1002	0004	
GUETERSLOH	72	320	42462	72208	10025	20004	49970	58002		866/2							
BAD SALZUFLEN	98	325	42465	72406	10017	21009	49967	50000		875//			1001	1002	1001	0009	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42581	22410	10036	21026	49962	52008		81131			0000	0000	1002	0004	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42475	22313	10024	21034	49963	53003		81801		27	1005	1004	0000	0008	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	22310	10038	21041	49970	51001		81042			0000	0001	0000	0000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42670	32315	10037	21031	49970	51005		82501							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42668	52317	10032	21025	49970	52001		81501			1001	1001	1002	1001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41357	81909	10021	20012	49969	57008	72162	885//			0006	0010	0017	0027	
BOCHOLT	21	406	41430	82205	10016	20004	49968	56001	71022	885//			1002	1002	0000	0009	
ESSEN	152	410	41440	81905	10007	21003	49972	56006	71072	885//			1000	1000	0001	0009	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/06	92210	11032	21036	48276	55003	77787				1002	0000	0001	0008	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42470	72105	10016	21020	49976	58001		878//			1003	1004	1003	0004	
KASSEL	231	438	41457	72009	10009	21011	49974	55007	71022	875//			1200	1002	1002	0009	
GOETTINGEN	175	444	42468	72207	10021	21018	49972	51001		878//			1004	1005	1003	0004	
BRAUNLAGE	607	452	42365	82413	11021	21038	49973	56001		885//			1014	1011	1012	1007	
AACHEN	202	501	41358	82107	10020	21005	49966	55008	77072	878//			0001	0005	0007	0016	
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	41262	72210	11016	21029	49979	56008	72272	8522//			1001	1003	1001	0010	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41115	81304	10009	20001	49980	56006	71712	8572//			0004	0009	0011	0020	
KOBLENZ	70	515	41360	72105	10027	20013	49975	58015	70282	878//							
BAD MARIENBERG	547	526	41115	82006	11018	21020	49988	58009	77377	887//			1004	1003	1002	0002	
GIESSEN	186	532	41550	81606	10019	20004	49984	57015	71712	875//			0004	0004	0006	0010	
BAD HERSFELD	212	542	41450	82410	10022	21013	49987	56007	72687	878//						1002	
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92217	11036	21036	48290	57008	77044			29	1007	1004	0001	0009	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41215	82309	10003	20001	49983	57008	78687	883//			0005	0007	0012	0021	
DEUSELBACH	480	615	41/07	92307	11002	21010	49983	58009	78688				0001	1001	1002	0008	
PFRDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	92006	11028	21028	48286	56009	77174							1005	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41338	71911	10022	20013	49990	57015	72687	875//			1000	1001	1001	0008	
DARMSTADT	108	639	41440	71713	10023	20009	49992	57013	78582	875//			0005	0008	0012	0019	
WUERZBURG	268	655	41422	82009	10004	21004	40007	55007	77372	877//			1002	0000	0000	0010	
BAD KISSINGEN	262	658	41463	62207	10019	21011	49993	58012	72272	85802			1001	0000	0000	0004	
COBURG	337	671	41340	81805	10010	21002	40006	58005	77187	875//			0000	1003	1002	0003	
BAMBERG	239	675	41466	71807	10016	21007	40011		70187	82802			1001	1001	1003	0002	
HOF	567	685	41460	72311	11002	21026	40009	57004	78547	872//			1002	1005	1001	0008	
WEIDEN	438	688	41468	41806	10006	21013	40023	57011	72681	84200			1003	1004	1004	0009	
BERUS	363	704	41/07	92413	11002	21005	49995	55008	78684				0003	0000	0005	0016	
THOLEY	396	708	41220	82112	11002	21007	49989	57011	78688	887//		27	1001	1001	1001	0009	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41108	82411	10000	21005	49999	57013	78682	887//			1005	1003	1002	0011	
WEINBIET	553	724	41116	82314	11007	21010	40006	57012	77072	887//							
KARLSRUHE	112	727	41468	32113	10036	20018	40010	57012	72787	83330			0013	0015	0020	0034	
MANNHEIM	96	729	41356	81709	10017	20017	40001	57012	78382	888//			0003	0011	0016	0023	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41458	62510	10009	21004	40016	57008	72277	86500							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41520	72903	10005	20000	40018	56005	72272	875//			0009	0013	0018	0024	
OEHRINGEN	276	742	41558	81902	10008	21002	40015	57009	77172	887//			0003	0000	0006	0016	
WEISSENBURG	422	761	41557	82207	10015	21007	40015	56012	71071	888//			1001	1001	1001	0005	
NUERNBERG	319	763	41565	61906	10032	21016	40012	57014	70281	81201			1002	1002	1001	0006	
REGENSBURG	366	776	42470	61607	10016	21007	40026	58010		86800			1001	1002	1004	0008	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92118	11065	21073	48321	55002	74944			25	33				
FREIBURG	269	803	41483	72218	10028	21002	40021	55008	72682	8783//		23	36	0019	0021	0023	0027
FREUDENSTADT *	797	815	41314														

STATION	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	11470	72620	10028	20006	49921	52014	60021	70376	875//	23 36
LIST/SYLT	26 020	11457	72616	10028	20012	49893	52015	69921	71081	82801	29
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11460	72513	10034	20001	49907	52013	69901	70182	8623/	28
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11365	82407	10016	20006	49912	52015	69931	76876	877//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41257	82514	10010	21003	49919	52013		76877	877//	
PUTTGARDEN	1 063	36/60	72319	10015	20006	49907	52014				23 30
NORDERNEY	11 113	32560	82617	10021	21014	49939	52011			875//	21 33
BREMERHAVEN	7 129	41680	72520	10031	21014	49942	52011		70272	875//	22 33
CUXHAVEN	5 131	11430	82715	10014	21007	49932	52014	69911	76872	875//	36
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11580	72614	10026	21028	49938	52013	60011	70272	878//	30
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11462	82511	10020	21021	49933	52013	60021	72272	878//	32
EMDEN-HAFEN	5 203	32467	82618	10034	21022	49949	53008		888//		21
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32575	42615	10026	21026	49952	52005			84202	26
SOLTAU	77 235	11568	22615	10030	21033	49956	52006	69911	70381	81101	27
LUECHOW	17 253	11670	52612	10035	21033	49957	52006	69901	70172	85201	
LINGEN	21 305	31550	42606	10043	21023	49964	51002		70511	82102	
MUENSTER	62 313	32460	72408	10045	21006	49961	55000			85832	
OSNABRUECK	95 317	32465	72507	10042	21027	49964	53002			82201	
GUETERSLOH	72 320	32465	72308	10050	20003	49967	56002			878//	
BAD SALZUFLEN	98 325	32563	82605	10043	21017	49964	58002			868/2	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32581	52810	10050	21012	49961	58001			84831	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32484	32512	10048	21029	49962	50000			83101	27
BERLIN-DAHLEM	51 381	32681	32409	10069	21061	49969	54000			83141	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32777	22418	10061	21067	49967	55003			81201	30
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32680	32715	10063	21059	49969	58001			83241	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11140	82406	10017	20010	49970	53001	69951	75876	885//	
BOCHOLT	21 406	31450	72206	10035	21007	49966	56001		70522	8423/	
ESSEN	152 410	11415	82104	10007	20002	49972	55000	69901	75075	885//	
KAHLER ASTEN *	839 427	11120	82209	11026	21032	48272	58005	69941	77787	877//	26
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32570	72407	10030	21015	49971	57004			878//	
KASSEL	231 438	11248	82010	10013	20003	49970	56004	69901	77872	875//	
GOETTINGEN	175 444	32465	72505	10033	21015	49963	58008			878//	
BRAUNLAGE	607 452	32460	82307	11007	21024	49968	57002			885//	
AACHEN	202 501	11330	82407	10019	20004	49972	52005	60011	76872	877//	
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	11256	82510	11015	21025	49979	55000	60031	77187	877//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11458	82911	10029	20003	49974	55005	60011	72576	878//	
KOBLENZ	70 515	11457	82408	10037	20009	49975	55000	69931	78086	877//	
BAD MARIENBERG	547 526	11342	82209	10002	21003	49979	56004	60041	77177	887//	
GIESSEN	186 532	11562	81703	10018	20011	49977	57007	60011	72372	875//	
BAD HERSFELD	212 542	11321	82504	10016	21001	49981	56006	69961	77387	887//	
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92017	11024	21024	48280	57013	69981	77174		28
TRIER-PETRISBERG	265 609	11404	82213	10010	21001	49991	52009	60031	78587	873//	25
DEUSELBACH	480 615	11256	82312	11011	21011	49989	53004	60031	77187	885//	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92505	11025	21025	48279	57008	60061	77374		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11359	82315	10024	20012	49982	55008	60021	78387	885//	26
DARMSTADT	108 639	11480	72113	10033	20004	49983	57008	69981	72582	878//	26
WUERZBURG	268 655	11466	62011	10043	20010	49989	57013	69931	70172	85201	
BAD KISSINGEN	262 658	11442	82207	10016	21004	49981	57013	69901	78587	878//	
COBURG	337 671	11232	71707	10009	20004	49995	55011	60011	72687	878//	
BAMBERG	239 675	11468	81804	10018	20011	40001	57009	60011	72387	878//	
HOF	567 685	11470	72310	10018	21019	49990	58012	69901	78587	878//	
WEIDEN	438 688	11456	82005	10012	20002	40008	57013	69941	78581	872//	
BERUS	363 704	11482	32621	10009	21020	49997	53004	60011	70184	83200	22 36
THOLEY	396 706	11365	72411	11002	21012	49996	53007	60011	72688	872//	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11262	62610	10004	21006	40004	52005	60031	72287	86800	
WEINBIET	553 724	11158	72626	11008	21011	49992	56011	60021	72687	877//	26 41
KARLSRUHE	112 727	11572	72416	10043	20025	40006	55004	60011	72787	879//	22 34
MANNHEIM	96 729	11480	82311	10042	20017	49993	56007	69981	72782	888//	26
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11435	62713	10004	21007	40013	55002	60051	78587	86900	26
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11250	62107	10007	21001	40010	57008	60021	72687	85963	
OEHRINGEN	276 742	11466	72405	10038	21011	49996	57015	60011	72672	873//	
WEISSENBURG	422 761	11475	72501	10022	21002	40006	55008	60031	72687	83870	
NUERNBERG	319 763	11130	81404	10012	20002	40005	57010	60021	72287	888//	
REGENSBURG	366 776	11565	71706	10027	20013	40008	58015	69921	72682	878//	
GR. ARBER *	1437 791	31/00	91816	11061	21069	48311	57010		74944		25 33
FREIBURG	269 803	11481	72218	10043	21029	40017	58002	69961	72682	878//	25 39
FREUDENSTADT *	797 815	11334	72712	11013	21023	48310	55005	60091	78872	873//	29
KLIPPENECK *	973 818	11059	72521	11019	21030	48318	58005	60021	73687	873//	23 39
STOETTEN	734 836	11472	72515	10000	21028	40009	50000	60011	72687	873//	22 27
ULM	522 838	11584	52710	10040	21021	40005	57007	60021	70287	85200	
AUGSBURG	461 852	11150	72624	10004	21006	40019	57006	69961	78587	872//	24 45
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32586	62518	10040	21023	40025	57007		83832		27
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	32582	61706	10036	21015	40021	58009		82232		
PASSAU	409 893	32570	62108	10041	21019	40031	58005		81270		
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/02	92431	11067	21067	48314	50002	60011	74987		40 63
KONSTANZ	443 929	11581	32113	10069	21049	40011	58013	69941	70187	82800	42
KEMPTEN	705 946	11582	42610	10028	21035	40021	56009	69961	70181	84800	
MEMMINGEN	634 947										
OVERSTADT *	810 948	11468	71504	10012	21025	48339	50000	69951	78572	877//	
ZUGSPITZE *	2960 961	11/01	92714	11138	21140	47834	56002	60021	77174		27 49
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11580	42428	11001	21039	48314	58018	69921	70181	82532	28 46
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11570	71501	10020	21006	40027	50001	69961	72672	878//	
WENDELSTEIN *	1832 980	11/18	72416	11072	21078	48329	56004	69941	74172	872//	30

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42475	72517	10026	20007	49931	53010		875//	26
LIST/SYLT	26 020	42465	52914	10025	20012	49910	52017		83801	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41456	82512	10013	21002	49927	52020	78087	875//	32
Hohn	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41360	82406	10019	20007	49921	52009	72687	877//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41358	82411	10016	20002	49930	52011	70282	877//	
PUTTGARDEN	1 063	46/59	/2317	10017	20006	49917	52010			22 30
NORDERNEY	11 113	41557	72614	10025	21001	49948	51009	71022	875//	
BREMERHAVEN	7 129	42581	72516	10030	21015	49950	52008		875//	28
CUXHAVEN	5 131	41566	72715	10022	20002	49939	52007	72372	875//	31
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41570	72711	10028	21018	49946	52008	72622	878//	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41459	82510	10022	21011	49943	52010	76867	885//	28
EMDEN-HAFEN	5 203	42570	72715	10032	21025	49956	52007		878//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42580	62711	10033	21025	49955	53003	86800		25
SOLTAU	77 235	42570	52710	10045	21033	49960	52005	84201		
LUECHOW	17 253	42675	32511	10048	21049	49956	58001	83201		
LINGEN	21 305	42559	62807	10048	21042	49964	50000	83202		
MUENSTER	62 313	42465	72907	10045	21014	49957	56004	85532		
OSNABRUECK	95 317	42570	72907	10042	21040	49963	55001	82201		
GUETERSLOH	72 320	42562	72909	10053	21005	49964	56003	878/1		
BAD SALZUFLEN	98 325	42568	72806	10051	21028	49961	56007	86832		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42680	72809	10040	21013	49959	58002	86801		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42575	72906	10051	21026	49959	57003	87201		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42668	42312	10057	21040	49967	56002	84800		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42778	22516	10063	21053	49963	57004	82400		27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42672	32216	10058	21028	49968	55001	83801		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41250	82807	10023	20014	49973	53003	71062	885//	
BOCHOLT	21 406	41556	63205	10045	21003	49971	53005	70522	84201	
ESSEN	152 410	41215	82504	10011	20005	49975	51003	71052	886//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41130	82507	11023	21026	48266	57006	72274	876//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42570	72607	10044	21016	49965	57006	84202		
KASSEL	231 438	41458	71906	10019	20007	49961	56008	78072	8487//	
GOETTINGEN	175 444	42570	71603	10037	21004	49948	57013		878//	
BRAUNLAGE	607 452	41460	72203	11002	21020	49962	57003	77172	878//	
AACHEN	202 501	41470	72907	10019	21006	49977	51005	70272	871//	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41280	72511	11017	21033	49982	53003	70182	8327//	29
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41456	83104	10019	20004	49975	51001	72682	878//	
KOBLENZ	70 515	41365	82106	10018	21007	49977	50001	78582	873//	
BAD MARIENBERG	547 526	41360	82306	11009	21018	49976	56005	77187	877//	
GIESSEN	186 532	41575	62709	10024	20012	49980	53003	78522	85801	
BAD HERSFELD	212 542	41250	82603	10013	20003	49970	57011	77187	877//	
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92120	11028	21028	48268	57012	74974		30
TRIER-PETRISBERG	265 609	41365	72307	10022	21013	49984	58005	72682	85232	
DEUSELBACH	480 615	41480	62406	11003	21031	49987	50000	78587	83372	28
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/04	92707	11028	21028	48280	53001	74174		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41480	62412	10030	20004	49985	50004	72687	86800	21 29
DARMSTADT	108 639	41582	72519	10032	21022	49987	52004	72681	878//	29
WUERZBURG	268 655	41484	52410	10021	20004	49987	55004	72682	84802	31
BAD KISSINGEN	262 658	41458	72808	10028	21004	49976	55004	78782	879//	
COBURG	337 671	41462	72106	10016	20009	49986	55009	72672	85963	
BAMBERG	239 675	41480	72205	10022	20005	49992	58009	72282	872//	
HOF	567 685	41445	72208	10005	21015	49986	57007	78587	85202	
WEIDEN	438 688	41460	71906	10017	21001	49997	57009	78581	872//	
BERUS	363 704	42584	72508	10027	21028	49984	57010		8383//	23 33
THOLEY	396 706	41475	72511	10020	21046	49988	58005	71581	86342	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41580	72405	10026	21003	49991	58008	70282	86831	
WEINBIET	553 724	41470	62619	11003	21036	49993	50001	70382	85801	31 51
KARLSRUHE	112 727	41583	62412	10065	21037	49997	58007	70282	82231	26
MANNHEIM	96 729	41684	62711	10063	21051	49991	58001	71582	84344	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41465	72510	10011	21007	40006	58006	72688	8127//	26
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41570	62210	10031	21014	40006	58001	70182	86830	34
OEHRINGEN	276 742	41582	72505	10028	21018	49997	50000	70298	85202	33
WEISSENBURG	422 761	41470	72509	10019	20003	40006	54000	72682	879//	28
NUERNBERG	319 763	41480	72216	10025	21018	40002	55000	72682	85202	
REGENSBURG	366 776	41410	82809	10010	21002	40018	53007	78622	889//	38
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92116	11057	21064	48303	57008	74984		21 33
FREIBURG	269 803	41540	82109	10016	21010	40006	57013	77387	885//	34
FREUDENSTADT *	797 815	41240	82507	11020	21028	48304	58005	78588	879//	
KLIPPENECK *	973 818	41/04	92608	11028	21032	48317	54000	78582		34
STOETTEN	734 836	41235	82613	11020	21025	40018	51001	77382	887//	
ULM	522 838	42480	72606	10036	21056	40002	56005		878//	29
AUGSBURG	461 852	41484	72717	10047	21054	49998	57010	70382	8587//	21 31
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42584	12713	10063	21065	40007	57011	81200		24 36
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	42584	63004	10046	21016	40009	57009		82232	
PASSAU	409 893	41480	72106	10041	21015	40018	56012	71562	8633//	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/02	92425	11066	21066	48305	57010	74984		34 51
KONSTANZ	443 929	41582	72807	10044	21022	40006	58009	70281	81828	30
KEMPTEN	705 946	42589	33208	10042	21028	40007	55008	82202		
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDOERF *	810 948	41689	22702	10055	21057	48320	56027	70381	81202	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/86	62624	11150	21160	47827	56006	72874	84230	36 61
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42586	32711	10031	21054	48320	51003	82202		31 50
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42786	30302	10060	21062	49989	57023	81102		
WENDELSTEIN *	1832 980	41389	62213	11072	21081	48321	56006	70242	85841	32

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDDF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	SSSST	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11375	62515	10020	20006	49944	51013	60022	70182	868//	26	10028						
LIST/SYLT	26	020	12667	43109	10005	20001	49926	52016	69922		82532		10035						
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11457	82510	10011	21001	49931	52004	60012	72687	875//	32	10037		1002	1005	1003	0008	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							69982					10026	50012	0001	1001	1001	0006
KIEL-HOLTENAU	31	046	11358	82411	10014	21004	49941	52011	69962	72088	877//		10020		0000	0000	1002	0002	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72316	10011	20003	49927	52010				22	30	10023					
NORDERNEY	11	113												10029		0028	0015	0000	0001
BREMERHAVEN	7	129	12582	72611	10022	21013	49958	52008	69902		875//	28	10031						
CUXHAVEN	5	131	11566	72714	10020	21001	49948	52009	69912	70272	875//	31	10027		0006	1002	1002	0003	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	62708	10017	21023	49955	52009	60012	72582	86800	27	10034		0000	1001	0000	0006	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	72510	10018	21007	49950	52007	60022	72687	878//	28	10029	59982	1001	1001	1001	0001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	62714	10032	21016	49960	52004			82201		10039		0000	0002	0002	0008	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32581	52809	10021	21026	49962	52007			84801	25	10048		0000	0000	1002	0004	
SOLTAU	77	235	12570	72504	10019	21035	49967	52005	69912		878//		10046	59972	0000	1003	1001	0002	
LUECHOW	17	253	12570	62705	10022	21031	49964	53008	69902		85401		10052		0015	0000	0000	0006	
LINGEN	21	305	32568	62905	10032	21044	49971	53007			81102		10049		0020	0002	0000	0010	
MUENSTER	62	313	32559	82905	10026	21023	49969	52010			865/2		10052					0012	
OSNABRUECK	95	317	32962	72704	10017	21047	49970	52006			80002		10050		1003	1003	1002	0004	
GUETERSLOH	72	320	32558	62303	10028	21017	49976	52011			82802		10057						
BAD SALZFLLEN	98	325											10060		0001	1001	1001	0009	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32665	62804	10013	21015	49968	52008			81431		10056		0001	0000	1002	0005	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	73402	10027	21016	49964	53004			875//		10055		1001	1003	0000	0006	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	62003	10030	21032	49968	54000			83052		10077		0032	0008	0000	0000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32765	52006	10040	21040	49964	52001			81402	27	10074						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32766	51904	10043	21020	49966	56002			82541		10069		0017	0000	1001	1001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11450	52605	10016	20004	49977	53004	69962	71062	83501		10042		0020	0017	0016	0025	
BOCHOLT	21	406											10049		0015	0002	0001	0009	
ESSEN	152	410	11440	62202	10012	20005	49982	53007	69912	71085	83201		10016		1000	1000	0001	0009	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/05	93008	11032	21036	48269	53004	60052	77187			11019	50042	1002	0000	0001	0008	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11565	72905	10021	21015	49970	53005	69902	70282	871//		10048		0006	1002	1001	0004	
KASSEL	231	438	11225	82201	10005	20000	49965	53003	69942	77387	877//		10023	59972	1001	1001	1001	0011	
GOETTINGEN	175	444	11562	81401	10012	21001	49955	53004	69942	72276	855//		10043	59972	1004	1006	1004	0006	
BRAUNLAGE	607	452	11330	72501	11014	21014	49961	56004	60032	77172	878//		11002	50042	1011	1010	1011	1007	
AACHEN	202	501	11468	70000	10015	21013	49985	52008	60022	70272	878//		10025		0026	0020	0013	0016	
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	11158	82705	11019	21036	49987	53004	60052	78588	878//	29	11007	50042	1001	1002	0000	0009	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11460	73303	10028	20009	49981	52006	60022	70282	878//		10036		0030	0026	0021	0019	
KOBLENZ	70	515											10042						
BAD MARIENBERG	547	526	11235	82503	11014	21018	49979	53002	60102	72287	877//		10004	50122	1005	1003	1002	0002	
GIESSEN	186	532	11562	72408	10012	21006	49983	53003	60022	70387	878//		10025		0023			0010	
BAD HERSFELD	212	542	11467	72707	10010	21002	49977	53008	60022	72287	875//		10033			1002	1002	0003	
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92517	11041	21041	48271	52004	60022	77174		32	11022		1006	1003	0001	0009	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11257	72105	10004	21006	49984	56003	60042	78582	879//		10034	59972	0004	0006	0010	0020	
DEUSELBACH	480	615										28	10001	50052	0001	1001	1002	0008	
PFEDERSFELD	376	626																	
KL./FELDBERG/TS. *	805	635	11386	62707	11034	21041	48282	51004	60112	70274	86801		11023			1004	1004	0001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11582	32305	10024	21020	49986	53001	60022	70287	82402	21	10044		0021	0017	0002	0008	
DARMSTADT	108	639	11580	32704	10028	21039	49985	55002	69962	70181	81102	29	10046		0029	0024	0017	0019	
MUERZBURG	268	655	11582	32306	10016	21039	49986	55001	60022	70281	81802	31	10048		0018	0007	0002	0010	
BAD KISSINGEN	262	658											10043	59972	0007	0000	0001	0004	
COBURG	337	671	11475	42104	10006	21028	49989	53002	60022	72687	84800		10028	59972	0000	1003	1002	0003	
BAMBERG	239	675											10036		0007	1001	1003	0002	
HOF	567	685	11480	52312	11010	21032	49987	56004	69992	72687	83901		10020	59972	1001	1005	0000	0008	
WEIDEN	438	688	11480	71903	10002	21016	40003	53003	60052	70281	82132		10030	50082	1001	1002	1002	0009	
BERUS	363	704	11225	80503	10009	20002	49983	56004	60012	77081	887//	23	33	10038		0020	0017	0006	
THOLEY	396	706											27	10023	50012	1003	0000	0000	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11462	81004	10002	21003	49987	57009	50042	70387	878//		10027	59972	1002	0001	0000	0012	
WEINBIET	553	724	12575	72505	11007	21029	49993	55000	60022		83572	31	51	10001	50022				
KARLSRUHE	112	727	11575	72010	10020	20000	49998	55004	60012	70282	8287//		26	10074		0070	0064	0046	
MANNHEIM	96	729	11682	33502	10042	21037	49985	56007	69982	71582	85372		10070		0055	0034	0018	0023	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11480	72403	10007	21011	49998	55008	60082	70382	8487//		26	10025	50012				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11565	71505	10019	21009	49998	56009	60042										

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41575	32713	10016	20004	49951	53007	70281	83500					
LIST/SYLT	26	020	43968	32907	10002	21006	49944	52017		80001					
LECK	7	022	41656	52905	10002	21014	49952	52014	71022	85500					
HUSUM	28	026	41356	62705	10002	20002	49946	52011	71011	86500					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42262	82712	10003	21010	49945	52017		885//					
SCHLESWIG	43	035	41256	82605	10006	20001	49945	52014	71022	876//					
HOHN	12	038	41257	62407	10004	20001	49953	52014	71082	865//		1003	1005	1004	0007
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41258	82708	10007	21001	49954	52013	70277	877//					
PUTTGARDEN	1	063	46/59	/2510	10007	20000	49937	52010			25	1002	1001	1002	0001
NORDERNEY	11	113	42465	72505	10013	20006	49961	52005		878//					
BREMERHAVEN	7	129	42981	02309	10013	21015	49961	51003							
CUXHAVEN	5	131	42568	52809	10014	21004	49956	52008		85500	25	1002	1002	1002	0003
HAMBURG, FLUGH.	18	147	42580	62606	10011	21027	49961	52006		86500		0000	0000	0000	0005
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	72507	10013	21015	49954	52004		875//		1001	1001	1001	0001
EMDEN-HAFEN	5	203	41460	82311	10007	21003	49965	52005	72682	878//		0000	0001	0002	0008
OLDENBURG	11	215	42675	22304	10002	21036	49976	51004		82500					
AHLHORN	49	218	42665	42205	11003	21028	49978	52011		83501					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42682	12406	11002	21029	49969	52007		81500		1002	1003	1003	0004
SOLTAU	77	235	42670	12302	11003	21036	49975	52008		81500		0000	1003	1001	0002
LUECHOW	17	253	42670	72304	10008	21021	49968	52004		875//		1002	1001	1001	0006
LINGEN	21	305	42570	32608	10008	21039	49974	52002		81101					
MUENSTER	62	313	42560	52605	10008	21018	49984	52014		81502					0012
OSNABRUECK	95	317	42560	62606	10009	21035	49981	52011		83501		1005	1004	1003	0004
GUETERSLOH	72	320	41656	73302	10005	21014	49986	51009	70522	83502					
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	20000	11001	21010	49981	52011		80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42658	52503	10005	21003	49977	52009		85500		0000	0000	1001	0004
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	52903	10003	21021	49975	52010		80001		1004	1004	0000	0008
BERLIN-DAHLEM	51	381	41665	72204	10023	21001	49968	54000	77822	875//		0000	0000	1001	0001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42765	82207	10027	21002	49965	53001		875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42664	72407	10025	21007	49967	51001		875//		1001	1001	1002	1001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	02705	10000	21010	49992	52014				0009	0012	0020	0025
BOCHOLT	21	406	41956	22605	10005	21006	49989	52010	710//	80001					
ESSEN	152	410	41550	52606	10005	21005	49994	52012	71022	85500		1001	1000	0000	0009
KAHLER ASTEN *	839	427	41140	83209	11039	21047	48281	51016	71074	886//		1002	0000	0000	0008
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42563	73001	10002	21019	49984	52012		875//		1001	1002	1002	0003
KASSEL	231	438	41556	70000	10002	21006	49979	52013	71072	85510		1003	1002	1002	0010
GOETTINGEN	175	444	41556	73101	10007	21001	49967	52012	71022	875//		1006	1007	1004	0006
BRAUNLAGE	607	452	41460	33406	11023	21040	49973	53009	70271	83800		1012	1010	1011	1007
AACHEN	202	501	42460	62803	10004	21001	40003	52016		861//		0012	0015	0018	0017
NOERVENICH	117	502	42558	32605	10003	21026	40003	52016		83500					
NUERBURG	627	510	41475	42903	11031	21047	40006	52014	70187	81172		1002	1003	0000	0009
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41958	30000	11008	21016	40003	52020	71111	83030		0011	0020	0022	0021
KOBLENZ	70	515	42465	72801	10015	21010	49977	52013		872//					
BAD MARIENBERG	547	526	41240	82604	11020	21023	49993	53011	72272	886//		1005	1003	1002	0002
GIESSEN	186	532	41950	82804	10010	21002	49993	52009	71122	8707//		0011	0014	0017	0011
BAD HERSFELD	212	542	41460	83004	10008	21007	49985	52008	77182	875//		1002	1002	0003	
WASSERKUPPE *	921	544	41/02	92414	11045	21045	48280	52011	74974		28	1006	1003	0001	0009
TRIER-PETRISBERG	265	609	41260	70000	11004	21012	49998	53013	70282	878//		0004	0006	0009	0019
DEUSELBACH	480	615	41357	73601	11018	21023	49995	53011	726//	878//					
PFERDSFELD	396	626	42561	73104	11008	21031	40001	52011		876//					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42184	73106	11043	21052	48287	52008		86801					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42768	79903	11005	21027	49992	53004		81538					
DARMSTADT	108	639	42775	61503	11009	21025	49992	53006		86500					
WUERZBURG	268	655	42770	41902	11004	21031	49996	53007		82502		0012	0017	0020	0021
BAD KISSINGEN	262	658	46//	/1602	11008	21030	49986	53006				0002	0002	0002	0011
COBURG	337	671	42670	42101	11008	21027	49996	52005		84500		0000	1003	1002	0003
BAMBERG	239	675	46//	/0000	11007	21013	49996	52008							
HOF	547	685	41475	62510	11027	21036	49997	53007	70381	81500		1002	1005	1001	0008
WEIDEN	438	688	42682	31605	11011	21031	40008	51003		81502		1002	1003	1002	0009
BERUS	363	704	41/07	93503	11007	21007	49998	52011	77374			0008	0005	0013	0016
THOLEY	396	706	41256	82709	11010	21017	49994	52008	773//	887//					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41105	82506	11003	21006	49994	51007	77587	877//		1001	1001	1001	0011
WEINBIET	553	724	46//	/2507	11016	21021	40002	53006							
KARLSRUHE	112	727	41235	82202	10003	21002	40009	53011	77172	867//		0025	0036	0042	0036
MANNHEIM	96	729	42570	71906	10017	20002	49995	52009		875//		0014	0024	0025	0021
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41465	72411	10006	21017	40002	53005	77082	8587//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41265	72406	10002	21003	40007	53007	72782	872//		0012	0016	0018	0025
OEHRINGEN	276	742	42566	72202	10010	21013	49995	51004		875//		0008	0010	0011	0017
WEISSENBURG	422	761	42575	22106	10000	21015	40004	51003		82200		1003	1002	1001	0007
NUERNBERG	319	763	42580	71403	10010	21019	40005	51007		878//		1001	1001	1001	0005
REGENSBURG	366	776	42475	71902	10010	21005	40007	53001		878//		1001	1002	1003	0008
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92013	11065	21073	48303	53002	77174		26				
FREIBURG	269	803	41484	42113	10023	21027	40013	53008	70187	83830	30	0016	0022	0029	0031
FREUDENSTADT *	797	815	41/07	92611	11028	21032	48300	53008	77377		25	0001	0002	0003	0007
KLIPPENACK *	973	818	41070	62521	11037	21045	48310	51006	73682	8583//	21				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 19. MAERZ 1987										NUMMER 78											
STATION YYGG	SCHLESWIG				HANNOVER				ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN					
	1912		1912		1912		1912		1912		1912		1912		1912		1912						
	HHHH	TTTTD ODER	DDFFF	DDFFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFFF	DDFFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFFF			
HPA	3037	-58			3053	-55	27 19		3039	-53	25 25		3043	-55	27 33		3043	-54	27 45		3056	-49	25 35
10	2601	-59			2613	-56	26 09		2600	-59	25 06		2601	-57	26 13		2601	-57	27 13		2611	-57	28 12
20	2346	-58			2354	-55	30 08		2346	-59	27 10		2346	-57	27 05		2346	-57	27 10		2352	-55	32 08
30	2021	-55	26 10		2027	-51	26 10		2022	-55	25 12		2022	-57			2023	-57	27 09		2026	-55	28 11
50	1805	-53	25 09		1807	-50	26 14		1808	-54	26 16		1809	-56	28 16		1809	-55	27 18		1810	-52	27 13
70	1573	-49	24 16		1574	-49	26 25		1577	-50	26 27		1580	-51	27 22		1582	-55	28 37		1580	-52	26 18
100	1305	-49	24 14		1307	-48	26 25		1310	-48	26 36		1316	-51	26 47		1317	-49	27 41		1313	-49	-77 25 26
150	1115	-47	-58 24 18		1117	-48	-62 26 26		1121	-48	-58 27 35		1128	-50	-61 26 49		1132	-54	-63 26 49		1123	-47	-72 25 31
200	0967	-48	-57 26 16		0971	-50	-62 25 32		0974	-48	-56 26 35		0983	-52	-62 26 73		0989	-54	-62 26 80		0976	-49	-70 26 36
250	0848	-51	-59 27 17		0852	-52	-63 24 38		0854	-50	-55 25 33		0865	-52	-61 25 77		0871	-52	-60 26 97		0856	-50	-66 26 40
300	0662	-50	-58 27 13		0668	-51	-62 26 29		0668	-51	-55 22 15		0676	-42	-49 26 61		0680	-43	-50 26 79		0668	-49	-59 26 40
400	0512	-38	-45 26 27		0518	-38	-53 27 25		0519	-37	-40 22 13		0523	-37	-38 24 49		0527	-34	-37 25 57		0518	-37	-47 26 36
500	0270	-17	-21 27 27		0275	-16	-34 27 22		0277	-16	-31 03 11		0280	-18	-19 26 39		0282	-16	-19 27 50		0276	-18	-41 26 30
700	0121	-7	-7 26 25		0126	-7	-11 26 25		0127	-7	-7 26 06		0132	-6	-6 25 31		0133	-5	-7 26 31		0127	-7	-13 25 25
850	-008				-003				-002				0002				0002				-002		
1000																							
									009	-51	25 27		008	-55	27 36		010	-54	27 45				
									035	-58	28 16		083	-56			060		25 15				
									040	-55			091		24 29		068	-55	29 21		007	-48	26 51
									044	-56			098		28 21		075	-57			010	-49	
									050	-55	25 12		105	-49			085	-54	25 15		011		25 31
									060	-57	23 17		142		26 48		090		27 15		012	-53	
									076	-53			166	-52	26 36		105	-55	29 38		014		27 20
									083	-54	28 24		177		27 35		120	-48	26 18		018		27 13
									096	-49	25 29		193	-49	-61		127	-49			019	-58	
									106	-51			211	-52	-62 25 53		133	-48			022		29 10
									113		25 29		230	-50	-60 26 51		138	-49			027	-54	
									125	-48			252		26 74		148	-49			031		32 08
									135	-47			262	-53	-62		160	-52			042	-56	
									158	-49			278	-52	-61		172		28 62		043		29 10
									186	-48	-59 27 33		292	-53	-62		186	-55	-64		053	-53	
									213		25 38		311	-51	-60 25 77		197		26 47		063	-55	
									233	-49	-57		327	-51	-59 25 76		216	-54	-63 25 57		068	-52	
									257	-48	-55		380	-44	-53 25 58		228	-56	-64		076		
									276	-50	-56		422	-40	-47		245		26 80		099	-53	
									317	-51	-55 25 35		437	-40	-46 26 62		260	-53	-61		100	-52	26 18
									374	-55	-58 23 17		470	-37	-40		289	-53	-61 26 94		119	-46	-76
									415	-49	-52		489		24 50		343	-47	-55 26 103		144	-50	-79
									474		21 12		505	-37	-37		408	-42	-49 26 73		165		25 27
									503	-37	-40		600		25 42		443		25 57		197	-46	-71
									525		23 15		608	-26	-28		497	-34	-37		238	-50	-72
									547	-33	-37 21 13		638	-24	-25		520	-33	-34		337		
									600		11 09		677	-19	-22		552		24 55		350	-51	-64 26 42
									605	-27	-36 12 11		720	-17	-17		573	-26	-26		377	-49	-61
									637	-23	-38		741		26 38		591	-25	-25		390	-50	-61 26 40
									693		03 10		800		26 36		600		25 50		470	-41	-51
									742	-12	-27		809	-8	-9		679	-18	-21		551	-31	-42
									765		05 10		831	-7	-7		723		28 47		600		26 33
									792	-10	-11 36 04		857	-6	-6		780	-8	-13		646	-22	-27
									800		01 06		864	-6	-6		800		27 46		702	-17	-40
									837		26 04		904	-3	-4		805	-9	-10 27 46		760	-14	-19
									874		25 07		921	-1	-1		844		26 33		800		26 28
									923	-3	-3 24 10		925	-1	-1 24 14		887	-2	-5		806		26 28
									925	-2	-2 24 10		952	-1	-1 24 13		925	1	-5 26 18		892		25 23
									979	1	0 20 06		964	3	-1 19 12		933	2	-4		925	-1	-8 24 21
																	945	4	-3 26 14		991	4	-3 23 17
TROPO-PAUSE	360	-54	-62 27 13		350	-56	-66 25 34		374	-55	-58 23 17		166	-52	26 36		105	-55	29 38		350	-51	-64 26 42
													327	-51	-59 25 76		289	-53	-61 26 94		390	-50	-61 26 40
MAX-WIND													311	-51	-60 25 77		343	-47	-55 26 103				
30/50	0325				0327				0324				0324				0323				0326		
50/100	0448				0453				0445				0442				0441				0446		
100/200	0458				0457				0456				0452				0450				0457		
200/500	0603				0599				0602				0605				0605				0605		
500/1000	0520				0521				0521				0521				0525				0520		

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER 1918	ESSEN 1918	STUTT GART 1918
-----------------	-------------------	------------------	---------------	--------------------

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 19. MAERZ				1987		NUMMER 78										
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1900			1900			1900			1900			1900			0000		
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF
PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	
HPA	3035	-57		3036	-57	26 28	3035	-57	26 22	3041	-56		3047	-55	24 23			
10	2599	-59		2601	-60	31 10	2598	-59	29 05	2604	-58		2608	-58	31 12			
20	2344	-58	30 15	2346	-58	33 12	2343	-58	32 10	2347	-57		2352	-57	30 15			
30	2020	-56	29 12	2023	-56	30 11	2021	-58	29 10	2024	-58		2029	-57	30 11			
50	1805	-53	27 08	1808	-55	29 13	1808	-55	29 15	1811	-56		1815	-57	30 15			
70	1575	-52	27 16	1580	-54	27 19	1579	-53	27 18	1583	-54		1588	-54	27 22			
100	1308	-47	23 20	1314	-48	26 29	1315	-49	25 29	1321	-51	26 48	1326	-50	28 44			
150	1118	-47	-56 26 14	1124	-47	-56 25 30	1126	-48	-63 27 44	1135	-51	-63 27 45	1141	-53	-68 26 56			
200	0970	-47	-54 26 22	0976	-47	-55 26 38	0978	-49	-64 27 58	0990	-53	-64 27 78	0999	-57	-71 26 94			
250	0849	-48	-52 25 22	0855	-49	-56 26 44	0859	-50	-64 26 51	0873	-53	-64 26 100	0882	-51	-65 26 95			
300	0661	-49	-52 25 16	0667	-47	-53 26 39	0670	-48	-62 27 51	0682	-42	-54 26 84	0690	-38	-51 26 79			
400	0510	-36	-39 26 29	0515	-36	-42 27 39	0520	-37	-53 29 38	0528	-32	-45 25 67	0534	-31	-36 26 69			
500	0267	-17	-18 27 30	0273	-19	-19 27 37	0278	-17	-26 30 31	0282	-16	-22 28 33	0285	-12	-12 25 49			
700	0118	-6	-6 27 44	0125	-7	-8 27 40	0129	-7	-8 28 22	0134	-5	-6 28 30	0134	-5	-7 30 30			
850																		
1000	-011			-004			0000			0004			0004					
M A R K A N T E  P U N K T E				016	-59	28 20							010	-55	24 23			
				018	-60	27 15							011		27 22			
				026	-58	34 09							016		27 18			
				036		33 16							018		29 13			
				045	-57								021	-59	33 15			
				050		30 11							033	-56	28 15			
				065	-54								043	-58	30 09			
				076	-56	29 17							059	-56				
				090	-52	28 15							066	-58				
				096		30 17							074		30 16			
				100	-54	27 19							083	-54				
				112		28 22							088	-55				
				134	-46	25 18							104		26 22			
				142		28 31							120	-53	28 26			
				156	-49	-59							138		27 30			
				164		26 26							157	-50	28 50			
		010	-57		220	-47	-55	010	-57	26 22	121	-53		170	-57	27 54		
		023	-60		236		25 35	011		29 16	139	-50		170	-57	27 54		
		025		31 18	272	-47	-55 26 34	014		26 21	169	-54	-66 26 48	200	-53	-68 25 56		
		050	-56	29 12	305	-50	-57	018		27 10	195		27 43	242	-58	-72 26 89		
	070	-53	27 08	322		26 49	021	-60	31 05	-207	-50	-62	252		26 95			
	080		25 12	360	-50	-56 26 44	025		34 06	219		27 61	299	-51	-65 26 96			
	100	-52	27 16	412	-46	-51	032	-58		271		27 94	316	-49	-63			
	117	-49		427		26 32	036	-58		284	-55	-66 26 97	423	-35	-47			
	150	-47	23 20	524	-33	-39	039	-57		323	-50	-61 26 103	470	-34	-41			
	165	-45		550	-31	-33	044	-58	30 10	436	-39	-51	500	-31	-36 26 69			
	180	-47	-56	591		26 36	056	-57		508		25 66	593	-20	-21			
	250	-47	-54 26 22	600		26 35	070	-55	29 15	559	-26	-39	600		25 69			
	262	-47	-53	654	-22	-24	079	-54		580	-26	-31	628		25 66			
	383	-51	-54 24 14	694	-19	-19	086	-56		600		27 49	693	-12	-12			
	600		26 28	788	-11	-14 28 41	427	-47	-61	651	-20	-30 27 37	725	-12	-12 26 47			
	700	-17	-18 27 30	800		27 40	514	-35	-51	726	-14	-19	755	-9	-11			
	800		27 35	835	-9	-10	629	-24	-41	750	-15	-15	770	-9	-10 28 49			
	850	-6	-6 27 44	874	-6	-7	724	-15	-22	800		28 33	800		29 38			
	875		27 46	882		27 36	786	-11	-17	807	-9	-11	825	-6	-9			
	900		26 45	908	-5	-5	834	-9	-9	837		28 31	845		30 31			
	925	-2	-2 26 41	925	-3	-3 27 31	902	-3	-7	864		28 29	851		30 30			
	940	-1	-1	948		27 32	923	-4	-4	865	-4	-5	925	-1	-1 27 14			
	981	1	-0 23 16	988	1	-1 25 12	951	-1	-1	925	1	-1 25 17	947	1	-0 25 07			
							981	0	-0 25 10	967	2	-0 20 12						
TROPO-PAUSE	383	-51	-54 24 14	100	-54	27 19	367	-50	-64 27 56	284	-55	-66 26 97	170	-57	27 54			
				360	-50	-56 26 44							242	-58	-72 26 89			
MAX-WIND							338		27 61	323	-50	-61 26 103	299	-51	-65 26 96			
30/50	0324			0323			0322			0323			0323					
50/100	0445			0443			0442			0441			0441					
100/200	0457			0456			0453			0448			0447					
200/500	0608			0609			0606			0607			0607					
500/1000	0521			0519			0520			0524			0530					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1906	HANNOVER 1906	ESSEN 1906	STUTT GART 1906	MUENCHEN 1906	BERLIN 1906
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DFFF 15.9	DFFF 30.9	DFFF 31.5	DFFF 30.9	DFFF 30.9	DFFF 29.7
	26 30	27 24	27 19	27 35	26 39	28 15
30.9		27 24	29 21	27 35	26 39	
26.4		29 15	29 10	29 16	27 17	30 17
23.7		29 4	28 9	33 10	29 9	30 7
20.7		28 12	29 11	27 7	27 13	31 11
18.3		29 16	27 21	28 16	29 19	28 18
15.9	26 30	24 22	27 24	27 23	29 21	26 21
13.5	26 21	26 33	26 33	28 39	28 52	24 23
12.0	25 15	26 29	27 38	27 38	26 56	26 36
10.5	25 22	26 34	27 41	27 53	26 55	24 39
9.0	26 17	27 40	27 45	27 69	27 78	25 44
7.2	27 20	28 40	26 40	26 56	26 66	25 47
5.4	29 30	28 37	24 18	26 51	24 66	26 50
4.2	29 30	28 34	32 13	26 31	26 58	26 43
3.0	28 35	29 33	31 12	26 33	27 44	26 36
2.1	28 32	28 39	25 12	27 25	28 23	27 34
1.5	27 33	27 40	24 18	25 18	26 14	26 33
0.9	26 32	26 41	25 14	25 17	25 15	26 34
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF
				0857 27 72	0836 27 80	