

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

DIENSTAG DEN 2. DEZEMBER 1986

NUMMER 336

STATION	HÖHE	III	IIHV	NOFF	1STT	2STT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	18-24
	RX				N	NOOO			R	12	HLMM	
HELGOLAND	4	015	11565	22826	10098	20054	40152	53011	69911	70151	82500	
LIST/SYLT	26	020	11570	32834	10090	20040	40105	52003	69941	70367	83500	31 46
LECK	7	022	41970	02824	10084	20027	40124	55000		70165		37 53
HUSUM	28	026	41660	12723	10081	20039	40128	55005		70152	81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41565	32732	10082	20049	40113	55001		70265	83500	
SCHLESWIG	43	035	11218	72617	10081	20052	40120	55007	69951	71052	87677	21 40
HOHN	12	038	41558	32618	10077	20065	40137	55004		70151	83500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	82516	10074	20050	40129	57013	69901	71022	87677	29
PÜTTGARDEN	1	063	16749	72421	10067	20059	40104	57018	69901			26 37
NORDERNEY	11	113										22 36
BREMENHAFEN	7	129	11350	82419	10072	20058	40169	55000	69931	71065	87677	24 35
CUXHAVEN	5	131	11457	82414	10069	20053	40157	53001	69951	71052	87577	37
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11130	82517	10056	20043	40159	57008	69971	71052	88677	33
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11325	82417	10055	20049	40147	57015	69931	71052	87777	29
EMDEN-HAFEN	5	203	11338	82520	10078	20060	40185	53007	69901	71052	88677	27 31
OLDENBURG	11	215	41230	82413	10064	20047	40193	53002		72052	87777	
AHLHORN	49	218	41118	82416	10057	20050	40200	55000		75155	87777	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11240	82415	10049	20041	40184	56003	69931	75065	88777	30
SOLTAU	77	235										27
LÜECHOW	17	253	11357	82413	10035	20026	40181	57013	69911	75857	87777	
LINGEN	21	305										33
MÜNSTER	62	313	11330	82411	10043	20039	40228	54000	69921	75852	87777	25
OSNABRUECK	95	317										29
GUETERSLOH	72	320	11230	82411	10049	20039	40227	57010	60011	75865	88777	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11240	82409	10045	20042	40205	57003	69981	75862	88777	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11458	82313	10025	20008	40202	57011	69911	75165	88777	26
BERLIN-DAHLEM	51	381	11561	82307	11012	21013	40193	56017	69901	75111	88577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32461	82414	10031	21003	40188	56019		87577		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32561	72310	10014	21014	40194	57017		87577		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11350	81708	10031	20026	40251	57003	60021	75865	88577	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11340	82010	10034	20026	40248	56001	60011	76165	88577	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92517	11001	21001	48503	52001	69951	75654		21 28
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11240	81911	11003	21011	40247	57007	69901	72452	88677	28
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11560	82313	10060	20041	40255	51003	69901	72162	87577	27
NOERVENICH	117	502	41462	82607	10078	20063	40255	57002		72165	88577	
KOELN/BONN, FLUGH.	627	510										26
KOBLENZ	91	513	11225	81204	10031	20029	40263	57004	69961	75962	88777	
BAD MARIENBERG	70	515										
GIESSEN	547	526										
BAD HERSFELDE	186	532	11338	81306	11003	21008	40275	50000	69901	75622	88677	
WASSERKUPPE	212	542										
TRIER-PETRISBERG	921	544	31700	92712	11008	21008	48516	51002		74940		21 32
DEUSELBACH	265	609	31350	82206	10011	20004	40293	52003		71022	87677	
PFERSFELD	480	615										
KL.FELDBERG/TS.	396	626	41256	82708	10005	20003	40289	50005		71011	82677	
FRANKFURT/M, FLUGH.	805	635										
DARMSTADT	111	637	31034	81905	11007	21010	40289	50002		71042	88577	
WUERZBURG	108	639										
BAD KISSINGEN	268	655	31701	92703	11040	21045	40296	53005		74744		
COBURG	262	658										
BAMBERG	337	671										
HOF	239	675										
WEIDEN	567	685	32958	02306	11020	21045	40277	55003				
BERUS	438	688										
THOLEY	363	704										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396	706										
WEINBIET	322	708	31440	72404	10006	21007	40306	50006		71042	87577	
KARLSRUHE	553	724	46759	77777	11017		40288	52008				
MANNHEIM	112	727	31935	02110	11013	21017	40310	52012		71041		
STUTTGART, FLUGH.	96	729	31220	81704	11010	21014	40300	50009		71022	88677	
STUTTGART/SCHNARRENB.	396	738	32960	00000	11014	21044	40303	52005				
OEHNINGEN	314	739	31908	02701	11029	21030	40307	53009		74840		
WEISSENBURG	276	742	31701	90000	11048	21054	40305	53005		74544		
NUERNBERG	422	761	32970	52206	10010	21046	40285	57005		80001		
REGENSBURG	319	763	31957	00903	11036	21046	40304	55001		71000		
GR. ARBER	366	776	31215	81806	11028	21032	40307	58008		71022	88677	
FREIBURG	1437	791										
FREUDENSTADT	269	803	31956	01803	11009	21026	40305	52006		71000		
KLIPPENECK	797	815										
STOETTEN	973	818										
ULM	734	836	32986	02613	10048	21081	40282	58003				
AUGSBURG	522	838										
NEUBURG/DONAU	461	852	32960	01505	11035	21042	40313	58001				
LANDSBERG	381	853	41701	92202	11046	21052	40318	58008		74544		
FUERSTENFELDBRUCK	623	857	42989	02008	11008	21061	40315	50000				
MUENCHEN, FLUGH.	519	858	41965	02306	11006	21032	40312	58002		70240		
ERDING	530	866	32982	02205	11034	21063	40316	58003				
MUEHLDORF	462	869	41940	00000	11052	21057	40335	52007		71044		
PASSAU	401	875										
BREHARTEN	409	893	31704	90601	11042	21047	40321	58004		74742		
FELDBERG/SCHW.	212	900	41935	00000	11028	21034	40332	52010		71000		
KONSTANZ	1486	908	32989	02419	10021	21101	48568	54000				
KEMPTEN	443	929	31708	92602	11031	21038	40336	50001		74742		24 28
KEMTINGEN	705	946										
OBERSTDORF	634	947	42975	02311	11015	21058	40320	58002				
ZUGSPITZE	810	948										
HOFENPEISSENBERG	2960	961	32989	03016	11050	21199	47125	57001				
GARMISCH-PARTENK.	977	962	32988	02417	10046	21105	48560	58001				
WENDELSTEIN	719	963										
	1832	980										

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP	5APPP	7NWNH 12	8NCCO HLNH	FF-FF 11 56
MELGOLAND	4 015	42575	22925	10095	20036	40172	52020		82500	28 42
LIST/SYLT	26 020	42575	13033	10085	20023	40135	52030		81500	39 56
LECK	7 022	42565	32821	10077	20029	40151	52027		83500	
MUSUM	28 026	42965	02921	10076	20024	40153	52025			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42670	42836	10078	20031	40131	52018		84500	
SCHLESWIG	43 035	42960	02718	10072	20029	40140	52020			21 38
MOHN	12 038	42660	32824	10077	20029	40155	52018		83500	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42660	12719	10079	20024	40150	53021		81500	33
PUTTGARDEN	1 063	46760	12630	10077	20040	40110	52006			32 43
NORDERNEY	11 113									25 33
BREMERHAVEN	7 129	42565	32517	10070	20051	40187	52018		83500	26
CUXHAVEN	5 131	42565	62816	10082	20038	40177	52020		86500	30
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42658	52614	10070	20048	40172	52013		85500	29
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41556	52713	10078	20056	40157	53011	71022	85500	30
ENDEN-HAFEN	5 203	42560	72415	10076	20042	40206	52021		875//	
OLDENBURG	11 215	41630	52508	10068	20051	40207	52014	71022	85500	
AHLHORN	49 216	41330	82611	10071	20058	40215	52016	71052	875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41358	62515	10068	20055	40203	52019	70252	865//	25
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41356	82513	10060	20050	40191	53010	71062	886//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41215	82510	10060	20056	40239	53011	71022	876//	25
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41225	82513	10059	20052	40237	51011	72166	887//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41240	82613	10059	20055	40214	52009	71065	886//	25
BRAUNSCHWEIG	81 348	41458	82511	10051	20032	40214	53013	72165	886//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41564	82509	10039	20018	40194	50002	70252	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42461	82615	10046	20024	40190	53002		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41462	82511	10039	20013	40193	55000	72122	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41240	72308	10062	20058	40254	53004	72162	876//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41215	82210	10053	20049	40252	53006	76066	877//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92513	10008	20004	48510	52006	75864		29
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41232	82115	10002	21003	40248	53001	75852	886//	27
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	41250	82410	10057	20049	40265	52010	75165	886//	
NOERVENICH	117 502	41348	82710	10077	20062	40261	52006	75862	886//	
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41120	81306	10044	20044	40266	51003	75962	887//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIessen	186 532	41218	81505	10000	21005	40278	53002	75965	886//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92414	11018	21018	48521	52009	75654		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41340	82307	10014	20009	40294	51001	71022	886//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41015	82407	10013	20010	40295	52006	71022	886//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41230	82109	10003	20001	40290	53002	71022	885//	
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655	41258	81802	11014	21021	40293	51001	70242	886//	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41235	82413	11028	21040	40284	52004	71011	886//	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41450	82402	10006	21034	40308	53002	71022	876//	
WEINBIET	553 724	46759	11111	11007		40289	52003			
KARLSRUHE	112 727	41456	82309	10007	21001	40308	54000	71011	886//	
MANNHEIM	96 729	41450	81808	10003	21005	40300	55000	71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41956	01904	11030	21042	40321	52014	71000		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41962	01004	11028	21029	40318	52011	70240		
OEHRINGEN	276 742	41415	82605	11004	21010	40303	50004	71024	886//	
WEISSENBURG	422 761	42958	02405	11005	21040	40301	51013			
MUERNBERG	319 763	41557	70301	11050	21063	40310	50004	71022	875//	
REGENSBURG	366 776	41215	81604	11028	21032	40307	54000	71022	886//	
GR. ARBER *	1437 791	42982	02635	11009	21148	48534	57004			39 48
FREIBURG	269 803	41956	00000	11015	21036	40317	51011	71000		
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENACK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41701	92809	11026	21026	40318	51010	74742		
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42962	03402	11046	21052	40317	53002			
NEUBURG/DONAU	381 853	41920	02103	11056	21063	40318	56002	72840		
LANDSBERG	623 857	42989	02308	10017	21071	40304	55002			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42970	02302	11010	21030	40314	53001			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42980	02207	11038	21068	40315	55003			
ERDING	462 869	41950	03602	11056	21063	40331	58006	71000		
MUEHLDOEF	401 875									
PASSAU	409 893	41701	93501	11050	21056	40323	54000	74544		
BREMENGARTEN	212 900	41950	00000	11051	21057	40335	54011	71000		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	02620	10022	21033	48568	54000			24 31
KONSTANZ	443 929	41219	82502	11024	21027	40337	53002	71042	886//	
KEMPTEN	705 946									
HEMMINGEN	634 947	42975	02210	11024	21061	40327	53004			
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	03317	11059	21174	47123	57001			
HOMENPEISSENBERG *	977 962	42988	02517	10051	21109	48558	56003			26
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	02921	10023	21143	48567	53002			21 41

STATION	06 UHR UTC										00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
	HOEHE III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7NNW	8NCC	FF-FF	2STT	2STT	3EST	4ESS	7RRR	94SS
	RX			N	NOO			R	12	HLMH	XX	GG	NNN	NNH	HGG		R
HELGOLAND	4 015	12575	53023	10092	20036	40202	52030	69912		85500	29 42	20066	20076	31008		79912	94000
LIST/SYLT	26 020	11480	43130	10078	20040	40173	52036	69942	72581	84800	39 56	20078	20090	31003		79952	94000
LECK	7 022	43111	11111									20071		30007		70012	94000
HUSUM	28 026	43111	11111									20055	20055	31005		79932	94000
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43111	11111									20058		31006		70012	
SCHLESWIG	43 035	12960	02814	10065	20024	40175	52035	69952			21 38	20042	20042	31005		79952	94000
HOHN	12 038	43111	11111									20042		31004		79912	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	12560	32811	10072	20021	40176	52033	69912		83500	32	20040	20035	31004		79912	94000
KIEL-HOLTENAU	31 046	32560	32816	10077	20016	40181	52031			83500	22 33	20037	20034	31004		94000	
PUTTGARDEN	1 063	16160	72828	10074	20028	40142	52032	69902			32 43	20040		31004		79902	94000
NORDERNEY	11 113	12962	03021	10082	20040	40217	52020	69902			25 33	20051	20061	31005		79932	94000
BREMENHAVEN	7 129	12965	02615	10065	20046	40211	52024	69932			26	20032	20039	31005		79932	94000
CUXHAVEN	5 131	12565	42815	10078	20033	40204	52027	69952		84500	30	20035	20036	31003		79952	94000
HAMBURG, FLUGH.	16 147	12665	52710	10062	20035	40200	52022	69972		85500	33	20023	20024	31002		79972	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	12460	22710	10065	20033	40188	52030	69932		82800	30	20028	20029	31003		79932	94000
ENDEN-HAFEN	5 203	12565	72414	10065	20042	40228	52022	69902		87511		20041	20040	31005		79902	94000
OLDENBURG	11 215	43111	11111									20025		31002		70012	94000
AHLHORN	49 218	43111	11111									20018	20020	31002		79952	94000
BREMEN, FLUGH.	3 224	11565	12512	10061	20044	40223	52020	69932	70251	81500	25	20012	20023	31004		79932	94000
SOLTAU	77 235	11320	52611	10059	20049	40222	52022	69942	71012	85500	27	20017	20012	31001		79942	94000
LUECHOW	17 253	11458	12512	10069	20046	40206	53015	69912	71011	81500		20019	20015	31002		79912	94020
LINGEN	21 305	11942	02406	10054	20046	40240	51026	69992	71011			20025	20024	31003		79992	94000
MUNSTER	62 313	11212	82506	10069	20067	40256	52018	69952	71062	87611	25	20015	20015	31001		79952	94000
OSNABRUECK	95 317	11430	32608	10066	20054	40248	51019	60012	71061	83500	26	20015	20013	31002		70012	94000
GUETERSLOH	72 320	11115	82610	10066	20062	40257	52020	60012	71065	88711		20030		32001		70012	
BAD SALZUFLEN	98 325	11222	82706	10061	20057	40254	52024	69992	71051	88611		20023	20014	31101		79992	94013
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11440	72507	10060	20050	40235	52021	60012	71065	87511	25	20029	20020	31003		70012	94043
BRAUNSCHWEIG	81 348	11458	72611	10062	20047	40232	52018	69912	70165	87511		21003	20011	31001		79912	94057
BERLIN-DAHLEM	51 381	13460	62710	10057	20031	40208	53014	69902	86511		25	21012	20001	31101		79902	94055
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32460	42717	10057	20035	40203	52013		84500		27	21012	20010	31105		94053	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11460	72715	10061	20035	40205	53012	69912	70262	87511	28	21005	20003	31103		79912	94039
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11127	82307	10065	20059	40271	52017	60032	71065	88611		20024	20019	31002		70032	94002
BOCHOLT	21 406	11222	82607	10071	20063	40261	52019	69942	71011	88611		20029	20023	31003		79942	94000
ESSEN	152 410	11105	82309	10060	20058	40271	52019	60022	74464	88611		20013	20011	31002		70022	94002
KAHLER ASTEN	839 427	11701	92611	10010	20010	48526	52018	60032	75165		29	21030	21009	34104		70032	94080
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11210	82408	10059	20055	40264	52015	60022	71061	88711		21004	20005	31001		70022	94054
KASSEL	231 438	11238	82009	10010	20005	40269	52021	69952	72062	88611	27	21005	21006	31101		79952	94000
GOETTINGEN	175 444	11258	82103	10030	20023	40251	52017	69932	70261	88711		21003	20006	31103		79932	94044
BRAUNLAGE	607 452	11702	92406	10006	20006	40244	53014	69982	75664			21025	21023	35104		79982	94072
AACHEN	202 501	11240	82306	10061	20053	40261	52015	69962	71065	88611		20023	20017	31004		79962	94041
KOERVENICH	117 502	43111	11111									21001		31100		79982	94000
MUERBURG	627 510	11707	92512	10018	20018	40294	52012	69962	74364			21022	20004	31100		79962	94071
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	11130	81204	10054	20052	40282	52017	60032	71062	88711		20002	20006	31001		70032	94066
KOBLENZ	70 515	11460	82111	10043	20025	40288	53010	69932	76011	87211		20011	20029	31111		79932	94032
BAD MARIENBERG	547 526	11700	92205	10007	20007	40286	52014	60022	75354			21026	21022	34102		70022	94003
GIESSEN	186 532	11320	81504	10011	20006	40289	52012	69982	75165	88611		21013	21008	31101		79982	94000
BAD HERSFELD	212 542	11450	82606	10016	20006	40287	53024	69942	71061	87611		21010	21001	31102		79942	94000
WASSERKUPPE	921 544	11700	92411	11014	21014	48530	52009	69982	75654		26	21050	21001	35106		79982	94081
TRIER-PETRISBERG	265 609	11115	82405	10024	20019	40311	53017	69962	75152	88611		21010	20001	31000		79962	94000
DEUSELBACH	480 615	11120	82305	10022	20017	40302	52012	69982	75911	88511		21016	20012	31102		79982	94070
PFERSFELD	396 626	43111	11111									21024		31104		79912	
KL.FELDBERG/TS.	805 635	11700	92908	10008	20008	48538	53014	60012	74584			21040	21022	35104		70012	94051
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11240	82011	10017	20015	40297	53008	60012	75062	88511		21013	21010	31101		70012	94000
DARMSTADT	108 639	11418	81910	10023	20009	40301	52007	69912	75061	88611		21019	21015	31102		79912	94000
MUERBURG	268 655	11250	81804	10000	21002	40303	53010	69902	75142	88611		21045	21030	34106		79902	94000
BAD KISSINGEN	262 658	11230	82002	10002	21003	40298	53010	69902	75651	88611		21023	21016	31102		79902	94000
COBURG	337 671	11708	91702	11012	21014	40304	52010	69942	75664			21022	21019	35103		79942	94000
BAMBERG	239 675	11412	81807	11010	21017	40307	52008	69902	75711	88711		21034	21020	35105		79902	94000
HOF	567 685	11113	82409	11023	21023	40297	52015	69902	75651	88611		21031	21030	35105		79902	94000
WEIDEN	438 688	11330	81805	11024	21033	40317	52009		71022	88611		21037	21030	34107		94000	
BERUS	363 704	11357	82410	10012	20012	40312	52007	69962	72854	88711		21026	21020	31105		79962	94000
THOLEY	396 706	11700	92306	10004	20004	40312	52007	69912	74554			21020	21014	35102		79912	94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11118	82207	10008	20003	40320	52011	69902	75152	88611		21016	21010	31104		79902	94047
WEINBIET	553 724	11701	92517	10013	20013	40301	53014	69932	74511		22 36	21015	20010	31102		79932	94078
KALSRUHE	112 727	11457	82211	10019	20007	40316	52008		71011	88611		21019	21014	31104		79932	94000
HANNHUE	96 728	11450	81806	10018	20006	40308	52009		71022	88611		21018	21016	31102		79902	94000
STUTTGART, FLUGH.	396 733	11457	71202	11018	21028	40325	52007		71011	87511		21048	21020	34106			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314 739	11560	81106	11002	21020	40323	53009		70240	88611		21042	21006	34107		94049	
OEHRINGEN	276 742	11425	82201	10008	20003	40313	52011	69902	72042	88611		21048	21035	34106		79902	94000
WEISSENBURG	422 761	11550	82104	10006	21017	40309	53009		71011	88511		21025	21012	34105		94065	
KUERNBERG	319 763	11235	81503	11010	21017	40318	52014	69902	75652	88711		21053	21017	351			

JAHRGANG 11

DIENSTAG DEN 2. DEZEMBER 1986

NUMMER 336

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NODFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP N	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
MELGOLAND	4	015	42482	23115	10088	20035	40232	52030		82802	24 35				
LIST/SYLT	26	020	42470	33120	10077	20011	40211	52038		81801	28 39				
LECK	7	022													
MUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41670	32909	10061	20020	40215	52040	70381	81501	27	0050	0053	0058	0072
MOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42570	32709	10070	20022	40213	52037		81501		0043	0046	0053	0067
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	52814	10064	20016	40222	52040	70381	81501	21 28	0038	0044	0050	0065
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72925	10072	20023	40185	52043			30 42				
NORDERNEY	11	113	42458	22913	10078	20049	40243	52026		81230	26	0052	0056	0060	0067
BREMERHAVEN	7	129	42566	22512	10058	20043	40243	52022		81501					
CUHAYEN	5	131	42568	32911	10075	20039	40241	52037		81201	25	0042	0046	0052	0062
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	12708	10058	20034	40238	52037		81501		0042	0043	0047	0062
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	42910	10063	20030	40220	52033		80001		0038	0042	0044	0052
EMDEN-HAFEN	5	203	42560	52411	10050	20034	40253	52025		85501		0045	0046	0050	0061
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	22508	10049	20038	40253	52031		82101		0034	0034	0035	0048
SOLTAU	77	235	41450	12609	10054	20046	40255	52033	71011	81101		0032	0029	0031	0047
LUECHOW	17	253	42462	32512	10063	20046	40241	52035		81101		0032	0033	0038	0047
LINGEN	21	305	41328	22306	10054	20048	40268	52023	71000	82601		0034	0038	0050	0059
MUNSTER	62	313	41218	72508	10070	20066	40277	52020		71022 876//		0048	0044	0038	0059
OSNABRUECK	95	317	41320	62608	10068	20064	40270	52022		71011 86600		0036	0033	0032	0053
GUETERSLOH	72	320	41223	72508	10072	20061	40281	52024		72022 876//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41327	72803	10062	20052	40274	52020		71022 875//		0040	0037	0036	0057
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	72608	10065	20056	40265	52030		71022 87500		0018	0010	0014	0046
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	82608	10064	20040	40261	52029		71022 885//		0022	0018	0020	0038
BERLIN-DAHLEM	51	381	42458	52612	10060	20043	40234	51026		84831	25	0001	0006	0016	0024
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42459	72616	10066	20043	40228			875//	29				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42458	62715	10068	20040	40228	52023		84201	27	0019	0017	0022	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41114	82209	10068	20068	40283	52012	71052	886//		0050	0044	0042	0055
BOCHOLT	21	406	41114	82506	10072	20064	40278	52017		71022 886//		0048	0046	0044	0052
ESSEN	152	410	41/03	92409	10061	20059	40288	52017		75054		0046	0042	0038	0052
KAHLER ASTEN	839	427	41/00	92612	10016	20016	48540	52015		74154	25	0000	0005	0011	0030
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41218	82504	10062	20056	40282	52018		71022 887//		0036	0032	0029	0047
KASSEL	231	438	41214	81810	10015	20010	40294	52024		71022 886//		0000	0006	0015	0049
GOTTINGEN	175	444	41350	82004	10034	20023	40271	52020		72052 895//		0000	0006	0020	0044
BRAUNLAGE	607	452	41/05	92506	10014	20012	40273	52027		75054		1003	0008	0020	0042
AACHEN	202	501	41225	82207	10062	20056	40296	52012	75152	877//		0041	0039	0039	0053
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	41/01	92410	10022	20022	40311	52016	74544			0004	0005	0017	0040
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42258	82104	10066	20062	40291	52009		886//		0042	0040	0040	0059
KOBLENZ	70	515	41468	82106	10054	20030	40304	52015	70262	872//					
BAD MARIENBERG	547	526	41/00	92305	10017	20017	40299	52014	75154			1004	0002	0016	0047
GIESSEN	186	532	41324	81203	10016	20011	40309	53020	71052	886//		0028	0028	0037	0053
BAD HERSFELD	212	542	41235	82403	10024	20017	40306	52020	72052	886//			0018	0027	0050
WASSERKUPPE	921	544	41/00	92511	11004	21004	48542	52012	74554						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/08	92105	10029	20027	40321	52011	75065			0025	0026	0031	0051
DEUSELBACH	480	615	41035	82009	10031	20026	40312	51011	71065	886//		0020	0020	0024	0044
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41/00	92709	10009	20009	48555	52017	74564				1001	0003	0025
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41229	82109	10027	20025	40315	52018	71065	885//		0004	0005	0014	0051
DARMSTADT	108	639	41220	81911	10029	20020	40318	52017	71065	887//		0017	0020	0027	0045
MUERBURG	268	655	41350	81904	10015	20008	40317	52016	72052	876//		1003	0005	0011	0046
BAD KISSINGEN	262	658	41214	81702	10008	20001	40312	52014	72055	886//		0005	0013	0022	0044
COBURG	337	671	41/04	91703	11004	21004	40320	52016	75654			0000	0002	0008	0031
HAMBERG	239	675	41415	81706	10001	21006	40322	52016	72065	886//		1001	0003	0011	0039
HOF	567	685	41/08	92511	11009	21013	40310	52015	74752			1006	0001	0019	0038
WEIDEN	438	688	41211	81804	11012	21019	40331	51016	75622	885//		1004	0000	0011	0038
BERUS	363	704	41/01	82306	10020	20020	40329	52017	75154	811//		0011	0007	0018	0048
THOLEY	396	706	41/00	92305	10009	20009	40328	52016	76065			0005	0013	0022	0048
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41109	82206	10020	20018	40334	51015	75054	886//		0008	0013	0022	0055
WEINBIET	553	724	41/01	92517	10021	20021	40320	53020	74554		23 36				
KARLSRUHE	112	727	41557	82110	10019	21006	40333	52017	71022	885//		0013	0016	0025	0055
MANNHEIM	96	729	41425	81808	10027	20020	40327	51019	75065	886//		0019	0023	0029	0059
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41445	70202	11004	21020	40335	52012	71022	875//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41550	81304	10016	21035	40337	52016	70522	875//		1002	0003	0015	0056
OEHRINGEN	276	742	41448	82702	10018	20018	40330	52017	72022	886//		0007	0012	0023	0051
WEISSENBURG	422	761	42562	82206	10019	20002	40325	52017		885//		1006	0002	0012	0041
MUERNBERG	319	763	41110	81103	10004	21006	40328	51011	75155	886//		1003	0001	0014	0045
REGENSBURG	366	776	41420	81606	11021	21032	40341	52012	76622	885//		0004	0010	0021	0044
GR. ARBER	1437	791	41/00	92823	10010	20008	48563	53013	75354		29 43				
FREIBURG	269	803	41656	60202	11003	21030	40342	52009	71011	84531		1003	0001	0022	0066
FREUDENSTADT	797	815	42580	826											

STATION	HOEHE RX	III RX	IIHV NDDFF	1STT N	2STT NDD	4PPPP NDD	5APPP NDD	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLHH	06-12 FF-FF IX GG
HELGOLAND	4	015	32484	72714	10091	20027	40242	51010			
LIST/SYLT	26	020	32480	72813	10081	20036	40227	51016		878//	24 35
LECK	7	022								83831	28 39
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERNIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	11670	62709	10075	20042	40231	52016	69901	70181	83550
HOHN	12	038									27
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32770	72706	10080	20035	40235	52022		8157//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	62710	10084	20029	40243	52022	69901	70382	83830
PUTTGARDEN	1	063	36760	72917	10076	20021	40221	52036			21 28
NORDERNEY	11	113	31957	72208	10069	20050	40253	52010		71011	8707//
BREMERHAVEN	7	129	32658	72410	10074	20049	40253	52010			30 42
CUXHAVEN	5	131	32560	72608	10074	20047	40251	51010			26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32463	72709	10073	20038	40249	52011			878//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	72709	10074	20036	40244	52024			8485//
										8583//	25
EMDEN-HAFEN	5	203	32560	82211	10065	20042	40262	51009			
OLDENBURG	11	215								885//	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	32765	62309	10073	20052	40264	51010			
SOLTAU	77	235	32458	72406	10071	20048	40267	52012			82530
LUECHOW	17	253	32468	72613	10079	20048	40258	51017			878//
										878//	
LINGEN	21	305	31325	82406	10070	20064	40276	50009		71011	876//
MUNSTER	62	313	31430	72305	10075	20067	40282	50006		71022	875//
OSNABRUECK	95	317	31340	72407	10075	20052	40280	50010		71011	8453//
GUETERSLOH	72	320	11328	72407	10079	20061	40289	50008	69901	70552	875//
BAD SALZUFLEN	98	325	31450	62607	10079	20052	40283	51010			71022
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31450	72508	10081	20061	40275	52010			875//
BRAUNSCHWEIG	81	348	31457	72713	10080	20049	40272	50012			71022
BERLIN-DAHLEM	51	381	32563	72809	10080	20038	40257	52024			872//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32467	62913	10079	20030	40253	52025			86201
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32566	72917	10083	20039	40254	52026			872//
											26
											29
											28
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11130	82307	10076	20068	40294	52011	69911	71052	886//
BOCHOLT	21	406	31112	82308	10076	20064	40284	50006			71022
ESSEN	152	410	11/02	92309	10068	20068	40292	50004	69901	74354	886//
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92512	10021	20021	48550	51010	69941	75154	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31322	82506	10067	20057	40294	50012			71022
KASSEL	231	438	31214	62109	10027	20022	40300	50008			885//
GOETTINGEN	175	444	11358	72006	10043	20032	40282	50012	69901	70252	875//
BRAUNLAGE	607	452	11/01	92706	10018	20016	40284	51013	69911	74754	
											25
AACHEN	202	501	11235	82209	10072	20064	40297	50005	69901	72052	876//
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	31/01	92410	10028	20028	40315	50006			74544
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32358	81503	10074	20064	40298	50009			885//
KOBLENZ	70	515	11460	81904	10066	20038	40308	50006	69911	70262	878//
BAD MARIENBERG	547	526	11/00	91905	10024	20024	40308	51009	69971	74554	
GIESSEN	186	532	11111	81103	10026	20021	40316	51008	69921	71052	886//
BAD HERSFELD	212	542	11230	82203	10036	20025	40312	50007	69901	71052	886//
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92614	10004	20004	48559	52016	69931	74554	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11238	82206	10039	20035	40322	51003	69971	71065	886//
DEUSELBACH	480	615	11020	83503	10042	20038	40312	50003	60011	72065	876//
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92707	10014	20014	48561	50005	69931	74564	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11230	82107	10041	20032	40321	50007	69911	71052	885//
DARMSTADT	108	639	11230	81909	10040	20024	40323	51005	69911	71065	885//
MUERBURG	268	655	11456	81805	10033	20022	40324	52008	69931	71052	876//
BAD KISSINGEN	262	658	11110	82105	10023	20016	40315	50005	69931	71052	876//
COBURG	337	671	11/02	91401	10004	20002	40329	52011	69921	75054	
BAMBERG	239	675	11212	82003	10010	20005	40333	52012	69981	71065	886//
HOF	567	685	11/07	92509	10000	21002	40322	51013	69901	74554	
WEIDEN	438	688	11211	81603	11003	21008	40335	51005	69931	71052	886//
BERUS	363	704	11/02	92204	10034	20034	40327	50000	69931	74754	
THOLEY	396	706	11/01	92404	10021	20021	40329	50003	69961	74565	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11118	82205	10028	20023	40334	50002	69931	71054	886//
WEINBIET	553	724	11/02	92613	10030	20030	40322	50006	69901	74754	
KARLSRUHE	112	727	11557	82008	10032	20006	40335	50003	69901	71052	886//
MANHEIM	96	729	11450	81708	10036	20020	40329	50003	60011	71065	886//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11445	81201	10012	21008	40336	50004	69901	72052	875//
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11545	81205	10028	20004	40333	58004	69901	71052	885//
OEHRINGEN	276	742	11956	82902	10029	20017	40333	53005	69901	71052	8807//
WEISSENBURG	422	761	11563	82104	10030	20018	40323	50000	69931	72052	885//
MUERBERG	319	763	11213	80904	10013	20006	40331	50004	69971	71054	886//
REGENSBURG	366	776	11515	81605	11012	21019	40341	50003	69941	75665	885//
GR. ARBER *	1437	791	11/00	92815	10001	21002	48570	50014	69991	74554	
											29 43
FREIBURG	269	803	31650	53402	10039	21010	40330	58006		70511	83501
FREUDENSTADT *	797	815	32580	72809	10073	20038	48593	58001			8353//
KLIPPENACK *	973	818	32589	70000	10068	20050	48594	51004			8657//
STOETTEN	734	836	11260	82608	10035	20005	40328	50002	69901	75852	875//
ULM	522	838	31457	82303	10005	21023	40341	50000		71011	878//
AUGSBURG	461	852	32965	73401	10027	21016	40334	57006			8707//
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUNCHEN, FLUGH.	530	866	32670	40205	10061	21007	40327	58002			84501
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	31950	80201	11010	21017	40344	50000		71041	8807//
PASSAU	409	893	11213	80000	11023	21029	40350	58001	69921	75142	886//
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32289	40305	10047	20018	48597	51004			82501
KONSTANZ	443	929	31225	72901	10001	21020	40358	58004		71022	87601
KEMPTEN	705	946	32589	11801	10101	21040	40316	58006			81501
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF *	810	948	32986	10000	10077	21036	48594	58004			80001
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	12714	11057	21135	47142	53003			80001
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32589	32709	10076	21069	48592	50005			81501
GARMISCH-PARTENK. *	719	963	32989	12101	10038	21052	40331	58009			80001
WENDELSTEIN *	1832	980	32289	42713	10026	21084	48592	51002			82501
											26 46

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	72318	10085	20067	40241	55001			878//
LIST/SYLT	26 020	42480	72517	10084	20043	40222	56005			8227//
LECK	7 022									
MUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42568	62509	10075	20019	40234	52003			85830
HÖHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42680	62505	10077	20029	40241	53006			84571
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	62408	10082	20026	40247	53004			83830
PÜTTGARDEN	1 063	46160	72408	10064	20049	40232	52011			
NORDERNEY	11 113	41956	62110	10070	20058	40246	56007			71022 8603//
BREMERHAVEN	7 129	42566	72212	10074	20056	40251	55002			83532
CUIHAVEN	5 131	42662	72308	10068	20050	40252	53001			83532
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42658	52408	10061	20036	40253	52004			81531
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	42670	52406	10072	20047	40249	53005			84530
EMDEN-HAFEN	5 203	42560	72011	10064	20050	40253	55009			84570
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41557	72309	10065	20051	40260	56004			71022 8383//
SOLTAU	77 235	41440	72307	10071	20057	40267	50000			71022 878//
LÜCHOW	17 253	42762	72407	10068	20047	40264	52006			86531
LINGEN	21 305	41225	82207	10076	20069	40268	57008			71022 875//
MÜNSTER	62 313	41220	82105	10075	20067	40280	57002			71022 886//
OSNABRÜCK	95 317	41438	72309	10072	20051	40275	58005			71022 8353//
GUETERSLOH	72 320	41332	82409	10079	20064	40285	58004			70522 885//
BAD SALZUFLEN	98 325	41445	82506	10077	20052	40282	55031			71022 875//
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41550	72407	10076	20054	40273	55002			71022 878//
BRAUNSCHWEIG	81 348	41657	72608	10076	20037	40273	53001			70522 875//
BERLIN-DAHLEM	51 381	42565	62705	10072	20031	40271	52013			86801
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42568	62808	10071	20030	40266	51015			81831
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42568	52910	10077	20034	40268	50014			85841
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41240	82108	10083	20073	40291	55003			71022 886//
BOCHOLT	21 406	41111	82106	10078	20074	40281	57003			71022 886//
ESSEN	152 410	41212	82006	10073	20072	40291	56001			72844 886//
KAMLER ASTEN *	839 427	41701	92613	10033	20033	48553	55001			75054
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41430	82606	10072	20056	40288	57006			71022 875//
KASSEL	231 438	41110	82009	10031	20029	40300	55000			71022 886//
GOETTINGEN	175 444	42458	72105	10052	20039	40280	55002			875//
BRAUNLAGE	607 452	41701	92604	10020	20018	40285	50001			74744
AACHEN	202 501	41335	82110	10078	20068	40290	55006			71022 876//
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	41701	92409	10032	20032	40311	56003			74544
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42458	81205	10078	20060	40295	56002			875//
KOBLENZ	70 515	42459	81803	10073	20044	40304	56004			872//
BAD MARIENBERG	547 526	41700	91805	10031	20031	40302	56003			74544
GIESSEN	186 532	41220	81305	10039	20035	40307	56008			71022 886//
BAD HERSFELD	212 542	41225	82503	10042	20029	40312	55000			71022 886//
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92614	10014	20014	48559	55002			74544
TRIER-PETRISBERG	265 609	41228	82404	10043	20039	40321	55001			71022 886//
DEUSELBACH	480 615	41018	81401	10044	20042	40313	51001			72852 886//
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41700	92806	10024	20024	48568	51004			74544
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41337	82107	10041	20030	40315	56006			72052 885//
DARMSTADT	108 639	41245	81910	10042	20012	40320	55003			72122 875//
MUERZBURG	268 655	41445	81806	10037	20026	40320	56003			71022 875//
BAD KISSINGEN	262 658	41709	91702	10028	20023	40313	55001			74542
COBURG	337 671	41701	91302	10009	20007	40321	55007			74554
BAMBERG	239 675	41706	91705	10016	20016	40328	58004			74722
HOF	567 685	41707	92307	10004	20002	40322	53001			74544
WEIDEN	438 688	41702	91603	10001	21004	40333	55001			74742
BERUS	363 704	41230	82306	10042	20042	40322	56002			71042 887//
THOLEY	396 706	41701	92403	10028	20028	40325	56002			74544
SAARBRÜCKEN, FLUGH.	322 708	41340	82102	10042	20031	40324	57008			71022 876//
WEINBIET	553 724	41701	92711	10037	20036	40324	53003			74544
KARLSRUHE	112 727	41556	82006	10039	20003	40329	56006			70522 885//
MANNHEIM	96 729	41450	81805	10036	20018	40326	55003			71022 886//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41445	80801	10023	21001	40331	56003			71052 885//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41550	81103	10036	20018	40331	53001			71022 875//
OEHRINGEN	276 742	41540	83601	10028	20012	40329	55004			71022 8352//
WEISSENBURG	422 761	42560	81503	10040	20029	40325	53004			885//
MUERNBERG	319 763	41113	80902	10028	20019	40333	52005			71022 886//
REGENSBURG	366 776	41412	81606	11008	21014	40345	53004			71052 886//
GR. ARBER *	1437 791	41700	92924	10012	20007	48571	53001			74544
FREIBURG	269 803	42659	41902	10079	21004	40318	57007			81501
FREUDENSTADT *	797 815	42581	72606	10062	20023	48589	56001			8653//
KLIFFENECK *	973 818	42389	60101	10054	20046	48593	55000			83830
STOETTEN	734 836	41375	82908	10045	20032	40325	55000			70265 885//
ULM	522 838	41456	72003	10021	20012	40337	55000			75852 8753//
AUGSBURG	461 852	41958	83404	10030	20006	40337	53004			70262 8837//
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUESTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42462	60000	10056	21005	40329	53001			865//
ERDING	462 869									
MUENLDORF	401 875	41420	80902	10000	21005	40342	55000			76162 8672//
PASSAU	409 893	41215	82601	11012	21016	40348	55001			75155 886//
BRENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42389	20805	10041	20010	48593	56006			81531
KONSTANZ	443 929	41230	52702	10003	21017	40348	56009			71022 86601
KEMPTEN	705 946	42989	13505	10084	21035	40320	55002			81031
MENNINGEN	634 947									
OBERSTOORF *	810 948	42986	10000	10047	21033	48584	55003			80002
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	12813	11046	21155	47144	53001			81041
HONENPEISSENBERG *	977 962	42587	33603	10066	21045	48591	55003			81541
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	22501	10000	21040	40345	55000			80101
WENDELSTEIN *	1832 980	42289	52807	10027	21072	48588	56004			83571

STATION	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.																											
	HOEHE		III		IIHV		NDDFF		1STTT		2STTT		4PPPP		SAPPP		6RRRT		7WWWW		8NCCC		12-18		18		06-18		14 UHR UTC		05		10		20		50	
	RX		N		N		N		N		N		N		N		N		R		12 HLHM		FF-FF		1STTT		5SSST		STTT		STTT		STTT		STTT		STTT	
HELGOLAND	4	015	11470	82118	10080	20067	40225	57016	69902	76022	8682/																											
LIST/SYLT	26	020	32580	82214	10084	20055	40204	57018																														
LECK	7	022																																				
HUSUM	28	026																																				
FLensburg/MEIERWIK	27	033																																				
SCHLESWIG	43	035	12565	62711	10063	20044	40230	57005	69902																													
HORN	12	038																																				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32965	82104	10064	20049	40236	57005																														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	62207	10066	20034	40244	56004																														
PUTTGARDEN	1	063	36760	72210	10059	20047	40229	57003																														
NORDERNEY	11	113																																				
BREMERHAVEN	7	129	31350	72112	10067	20057	40241	57010																														
CUXHAVEN	5	131	32660	82111	10067	20053	40238	56014																														
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31457	72409	10061	20044	40252	55001																														
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32662	82108	10060	20045	40250	50001																														
EMDEN-HAFEN	5	203	31525	81915	10068	20058	40239	57014																														
OLDENBURG	11	215																																				
AHLHORN	49	218																																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11342	82006	10066	20054	40255	57005	69902	75022	875//																											
SOLTAU	77	235																																				
LUECHOW	17	253	31740	72105	10048	20042	40269	53005																														
LINGEN	21	305	11111	82310	10079	20071	40264	58004	69912	75152	877//																											
MUNSTER	62	313	11220	82308	10080	20078	40275	57005	69902	75052	886//																											
OSNABRUECK	95	317																																				
GUETERSLOH	72	320	11120	82208	10083	20075	40276	58009	69902	75022	886//																											
BAD SALZUFLEN	98	325	31327	82305	10078	20060	40278	57004																														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31650	62306	10063	20048	40274	55000																														
BRAUNSCHWEIG	81	348	31740	72207	10050	20032	40279	51004																														
BERLIN-DAHLEM	51	381	32758	32304	10040	20031	40283	52011																														
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	12508	10046	20033	40278	53010																														
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32560	22305	10058	20039	40280	53012																														
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11357	82211	10087	20079	40295	52004	69922	72152	886//																											
BOCHOLT	21	406	11011	82311	10081	20073	40281	54000	69952	71052	886//																											
ESSEN	152	410	11114	82210	10080	20076	40292	53002	69902	75054	886//																											
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92512	10036	20036	48558	52005	69952	75054																												
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11420	81803	10070	20062	40284	57003	69912	71052	886//																											
KASSEL	231	438																																				
GOETTINGEN	175	444																																				
BRAUNLAGE	607	452	11/08	92508	10025	20025	40287	53004	69912	74544																												
AACHEN	202	501	11250	72107	10081	20069	40298	53008	69902	71022	875//																											
NOERVENICH	117	502																																				
NUERBURG	627	510	11/01	92511	10038	20038	40317	52008	69902	75054																												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11356	81506	10076	20068	40301	51006	69902	75352	885//																											
KOBLENZ	70	515																																				
BAD MARIENBERG	547	526	11/00	91804	10031	20031	40308	51006	69972	74544																												
GIESSEN	186	532	11216	81505	10041	20034	40316	53010	69922	71022	886//																											
BAD HERSFELD	212	542																																				
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92414	10019	20019	48569	52010	69932	74544																												
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/08	92102	10044	20042	40324	52003	69972	74722																												
DEUSELBACH	480	615																																				
PFERDSFELD	396	626																																				
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/00	92807	10042	20042	48577	53006	69932	74544																												
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11435	82006	10042	20029	4031																															

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	XX	GG
			RX		N	NDDD			12	HLMH			
HELGOLAND	4	015	41230	82323	10093	20085	40208	57017	71062	886//	25	37	
LIST/SYLT	26	020	41256	82324	10086	20082	40177	57027	7616/	877//	25	34	
LECK	7	022	41120	82216	10078	20054	40203	57021	76166	886//			
HUSUM	28	026	41018	82220	10068	20062	40200	57032	75162	887//			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41230	82119	10069	20056	40199	58027	75862	877//			
SCHLESWIG	43	035	41245	82111	10064	20058	40206	57024	72162	877//			
HOHN	12	038	41115	82214	10070	20064	40214	57025	75362	877//			0057 0057 0060 0070
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41230	82006	10065	20059	40216	57020	76362	877//			0058 0055 0056 0066
KIEL-MOLTENAU	31	046	41230	82209	10064	20056	40222	58022	76162	876//			0054 0055 0053 0065
PUTTGARDEN	1	063	46/57	/2012	10059	20051	40211	57018					
NORDERNEY	11	113	41950	82214	10092	20081	40221	57007	71022	860//	25		
BREMERHAVEN	7	129	41350	82318	10089	20081	40231	56010	71022	886//			
CUTHAVEN	5	131	41235	82213	10081	20073	40225	58013	75052	877//	28		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41350	72313	10068	20056	40233	57019	75862	877//			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	82009	10063	20051	40233	58017	75862	885//			
EMDEN-HAFEN	5	203	41438	82222	10100	20075	40235	57004	71022	886//	22		
OLDENBURG	11	215	41218	82210	10091	20078	40246	57010	75052	887//			
AHLHORN	49	218	41225	82312	10092	20084	40251	57012	72052	877//			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41235	82313	10086	20084	40243	57011	75052	887//			0056 0050 0046 0053
SOLTAU	77	235	41215	82209	10070	20066	40257	58009	7515/	887//			
LUECHOW	17	253	42458	81806	10058	20047	40259	58010	885//				0038 0038 0042 0052
LINGEN	21	305	41213	82413	10097	20090	40261	57003	71052	877//			
MUNSTER	62	313	41230	82412	10086	20082	40276	51001	71052	886//			0062 0058 0063 0061
OSNABRUECK	95	317	41218	82410	10088	20082	40271	58001	71052	877//			0067 0060 0057 0062
GUETERSLOH	72	320	41220	82309	10090	20082	40284	51008	72052	886//			0057 0056 0049 0056
BAD SALZUFLEN	98	325	41330	82507	10086	20076	40277	56001	75862	886//			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41250	82309	10082	20076	40267	58006	75165	886//			0047 0045 0042 0048
BRAUNSCHWEIG	81	348	41450	82212	10062	20054	40270	58008	7205/	886//			0042 0041 0042 0045
BERLIN-DAHLEM	51	381	41657	72104	10037	20023	40279	58004	71011	875//			0014 0018 0023 0042
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41950	62008	10047	20032	40275	58003	71011	8603/			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	52109	10044	20028	40279	58002	71011	83031			0031 0033 0037
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42360	82008	10085	20075	40299	51004		886//			0066 0063 0058 0060
BOCHOLT	21	406	41115	82311	10086	20076	40282	53001	71022	886//			
ESSEN	152	410	41235	82209	10076	20072	40293	50001	71052	876//			0066 0062 0056 0055
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92415	10040	20040	48563	50005	74565				0000 0005 0010 0028
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41435	82305	10086	20074	40289	53006	71022	886//			0057 0053 0050 0054
KASSEL	231	438	41220	81910	10042	20038	40299	51001	71022	886//			0031 0029 0029 0048
GOETTINGEN	175	444	41458	81804	10059	20055	40284	54000	76162	885//			
BRAUNLAGE	607	452	41112	82604	10029	20027	40291	51004	75865	887//			1002 0010 0020 0040
AACHEN	202	501	42960	12207	10086	20072	40297	55000		80001			0056 0056 0053 0057
NOERVENICH	117	502	42970	11903	10060	20044	40305	51004		81030			
MUERBURG	627	510	41/08	92510	10053	20051	40313	50000	74754				0034 0030 0030 0040
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41759	51307	10067	20059	40302	54000	70152	85500			0056 0060 0058 0064
KOBLENZ	70	515	42460	82102	10077	20055	40306	51002		872//			
BAD MARIENBERG	547	526	41/00	91701	10034	20034	40314	52005	74554				1003 0005 0017 0044
GIESSEN	186	532	41330	81406	10040	20033	40316	54000	72162	886//			0046 0044 0047 0056
BAD HERSFELD	212	542	41230	82406	10050	20035	40314	53003	71022	886//			
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92410	10028	20028	48576	52007	74554				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41212	81803	10047	20043	40324	52001	71042	886//			0042 0042 0042 0052
DEUSELBACH	480	615	41115	82201	10067	20067	40325	51003	71022	886//			
PFERDSFELD	396	626	41219	82605	10041	20038	40325	52006	71022	886//			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	92907	10042	20042	48575	56002	74544				1001 0003 0025
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41340	82205	10043	20024	40324	53005	71022	885//			0034 0034 0035 0041
DARMSTADT	108	639	42459	82205	10050	20016	40324	53002		875//			0035 0035 0037 0046
MUERZBURG	268	655	43560	81404	10036	20022	40328	51003		875//			0021 0026 0026 0046
BAD KISSINGEN	262	658	46///	/1502	10029	20024	40319	53006					
COBURG	337	671	41/02	91301	10014	20012	40331	50002	74554				0003 0002 0009 0029
BAMBERG	239	675	46///	/1704	10026	20021	40334	58001					
HOF	567	685	41/07	92307	10013	20011	40336	51009	75154				0000 0004 0017 0037
WEIDEN	438	688	41110	81606	10001	21004	40344	50005	71042	886//			1002 0002 0011 0036
BERUS	363	704	41556	80000	10042	20042	40328	53001	71022	875//			0032 0039 0033 0048
THOLEY	396	706	41112	82204	10036	20034	40330	51001	72844	887//			0028 0027 0028 0047
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41450	80000	10042	20033	40333	55000	71022	876//			0034 0034 0035 0053
WEINBIET	553	724	41/01	92711	10050	20046	40327	52004	74544				
KARLSRUHE	112	727	42458	72005	10046	20011	40337	53001		875//			0038 0039 0042 0056
MANNHEIM	96	729	42460	81904	10048	20011	40329	54000		886//			0036 0038 0039 0058
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42558	73501	10031	20002	40338	51002		875//			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42460	81206	10048	20016	40337	52004		885//			0011 0007 0016 0054
OEHRINGEN	276	742	41435	80000	10043	20032	40332	53003	76022	886//			0029 0027 0030 0050
WEISSENBURG	422	761	41240	82305	10053	20049	40330	51003	71052	885//			0018 0013 0016 0039
MUERNBERG	319	763	41225	81205	10031	20022	40342	52006	71022	886//			0011 0013 0017 0043
REGENSBURG	366	776	41220	81503	11006	21012	40356	53004	71022	886//			0007 0009 0016 0045
GR. ARBER *	1437	791	41/07	42927	10016	20009	48587	52008	74144	84600	31	41	
FREIBURG	269	803	41957	00000	10023	20006	40334	51002	71000				0005 0011 0024 0067
FREUDENSTADT *	797	815	42980	33501	10041	20028	48589	55004		83030			
KLIPPENECK *	973	818	42989	11204	10043	20039	48590	54000		81030			1002 0006 0018 0041
STOETTEN	734	836	42475	72303	10057	20049	40334	53004		85572			1004 0002 0008 0042
ULM	522	838	41557	72402	10015	21005	40347	50005	71022	8753/			
AUGSBURG	461	852	42558	61203	10025	20016	40345	53001		865//			0006 0003 0014 0035
NEUBURG/DONAU	381	853	41246	80000	10017	20001	40354	51002	71022	886//			
LANDSBERG	623	857	42980	11505	11016	21032	40363	51002		80001			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42470	50000	10040	21003	40348	54000		85500			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42575	42002	10034	21020	40345	54000		84500			0004 0004 0016 0041
ERDING	462	869	41459	81603	10014	20004	40354	54000	70262	885//			
MUEHLDORF	401	875	41/04	90201	10007	20007	40349	54000	74564				
PASSAU	409	893	41110	80402	11008	21009	40361	53004	71022	886//			0006 0008 0020 0047
BRENGARTEN	212	900	41930	02102	11002	21010	40345	51001	71000				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42989	01214	10038	20001	48598	51004					
KONSTANZ	443	929	41/08	92603	11009	21010	40356	50001	74911				0010 0014 0019 0045
KEMPTEN	705	946	42989	11003	11020	21031	40365	51004		80001			1002 1001 0011 0040
MEMMINGEN	634												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HÖHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 2. DEZEMBER 1986										NUMMER 336						
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN		
	0212			0212			0212			0212			0212			0212		
	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF
HFA	2983	-72		2987	-70	28 63	3005	-71		3019	-65	27 72	3015	-67	27 87	3013	-67	27 76
10	2576	-72		2579	-74	28 65	2594	-69		2600	-67	29 40	2600	-67	28 39	2593	-70	29 59
20	2335	-68		2338	-67	28 30	2348	-65	34 30	2353	-63	30 33	2353	-62	31 24	2349	-68	28 47
30	2023	-61		2026	-64	29 46	2036	-65	29 41	2039	-63	29 31	2038	-62	28 27	2037	-64	28 38
40	1816	-63		1819	-63	27 44	1830	-64	29 41	1831	-63	29 25	1831	-63	30 36	1827	-59	29 44
50	1594	-59	30 50	1598	-59	29 33	1609	-60	29 35	1611	-62	29 36	1610	-62	29 37	1603	-60	29 50
60	1342	-63	31 70	1349	-67	30 58	1359	-69	29 39	1362	-65	30 39	1360	-65	30 37	1349	-61	-76 30 61
70	1169	-66	-69 32 84	1177	-69	-73 32 56	1187	-67	-71 29 45	1188	-67	-71 33 33	1185	-67	-73 34 38	1174	-67	-75 31 73
80	1031	-58	-61 31 98	1039	-57	-61 32 65	1050	-56	-61 31 56	1050	-57	-62 34 30	1048	-58	-65 35 33	1036	-59	-66 32 80
90	0914	-48	-51 31 90	0921	-48	-52 32 66	0931	-46	-51 33 44	0933	-47	-52 35 34	0930	-49	-57 35 37	0919	-49	-58 32 74
100	0718	-32	-37 30 71	0725	-34	-39 31 64	0733	-29	-36 32 49	0735	-30	-34 33 34	0734	-31	-40 33 34	0722	-32	-43 31 63
110	0556	-20	-24 29 58	0564	-19	-23 31 59	0569	-19	-21 31 50	0572	-20	-25 33 27	0571	-19	-29 32 27	0560	-20	-30 30 54
120	0302	-10	-30 30 39	0307	-3	-9 30 52	0312	-4	-15 29 37	0315	-2	-11 32 20	0314	-4	-9 32 26	0303	-8	-41 31 47
130	0149	-2	-11 30 25	0153	-1	-11 29 28	0157	-3	-17 28 31	0159	3	3 29 16	0159	3	2 29 18	0151	-1	-13 31 39
140	0018	7	3 29 12	0022	6	5 26 14	0025	6	6 22 06	0027	3	3 29 16	0027	3	2 29 18	0019	6	3 29 19
MARKE NTE PUNKTE						28 63	010	-70		008	-64	27 86	008	-65	26 93	005	-50	
						28 65	030	-65	34 30	015		27 64	039	-61	31 31	007	-58	26116
						28 29	032		28 53	015		27 43	046	-63	28 32	008	-65	
						30 44	034	-63		017	-68	29 41	052	-61		009	-68	
						30 47	026			026		29 32	057		28 34	013	-64	
	010	-72		038	-63		030	-63	30 33	037	-65		064	-64	27 32	013		28 64
	013	-71		042			037	-65		044	-62	28 36	073	-62	30 37	014	-67	
	015	-74		047	-64		044	-62		051		29 31	115	-62		017	-66	
	027	-71		056	-63		051		29 31	062	-64	27 26	124	-61	29 39	020	-71	
	050	-61		072		27 37	071		29 24	130		30 43	157	-65	30 35	023		29 58
	069	-64		085	-63	29 41	077	-62		157	-65	30 35	183	-65	33 26	041		28 35
	079	-60		102	-59	29 32	094	-64		193	-69	-75 34 43	193	-69	-75 34 43	046	-62	
	100	-59	30 50	108	-63	29 54	121		28 35	216		34 28	216		34 28	049	-64	
	107	-58		116	-62		131		29 42	233	-62	-69 36 31	233	-62	-69 36 31	076	-57	
	136	-64		126		30 44	173		32 25	277	-53	-61	277	-53	-61	078	-60	
	150	-63	31 70	159		31 57	187	-70	-74 34 40	350	-40	-49	350	-40	-49	095	-61	
	160	-68		172	-70		205		29 44	380		34 38	380		34 38	100	-60	29 50
	172	-69	-72 32 73	187	-69	31 79	220	-64	-68	433	-26	-35	433	-26	-35	132		29 55
	220	-64	-67	197	-70	-74 31 56	240	-59	-63 31 64	262	-55	-60	262	-55	-60	139	-58	-77
	250	-58	-61 31 98	217		33 66	275	-50	-55 31 40	363	-36	-42 33 39	363	-36	-42 33 39	158	-63	-75
	300	-48	-51 31 90	262	-54	-58	306		33 44	430	-26	-29	430	-26	-29	164	-62	-72
	400	-32	-37 30 71	340		32 71	326	-42	-47	500	-20	-25 33 27	500	-20	-25 33 27	174	-67	-75
	475	-22	-26	412	-32	-37	433	-24	-31	517	-19	-24	517	-19	-24	199	-67	-75 31 73
	500	-20	-24 29 58	430	-30	-33	478	-19	-22 32 55	566		31 27	566		31 27	239	-60	32 81
	540	-18	-21	500	-19	-23 31 59	514	-20	-21	580	-13	-24	580	-13	-24	244	-60	-67
576	-17	-17	530	-19	-23	597	-12	-21	663	-7	-23	663	-7	-23	459	-24	-36	
600		30 50	580	-14	-18	600		30 47	693	-5	-9	693	-5	-9	508		30 54	
616	-14	-15	600		30 58	647	-8	-16	714	-5	-17 32 22	714	-5	-17 32 22	530	-17	-28	
645	-11	-12	613	-13	-14	737	-1	-15	720	-1	-9	720	-1	-9	560	-16	-24	
700	-10	-30 30 39	673	-6	-13	754	-1	-31	740	-4	-4	740	-4	-4	600		30 50	
800		30 25	702	-3	-9 30 54	800		28 29	794	-0	-0	794	-0	-0	620	-12	-20	
840	-2	-13	744	-1	-26	858	3	-16	837	3	2	837	3	2	663	-7	-40	
900	-0	-3 29 25	790	-2	-18 30 30	872	1	1	878	5	5	878	5	5	706	-8	-41	
910		29 24	800		30 30	906		28 34	890	3	3 29 17	890	3	3 29 17	800		31 44	
925	2	-1 29 23	844	-0	-14	925	4	2 27 23	925	4	4 29 17	925	4	4 29 17	824		31 43	
947	3	1	879	-2	-2	939	5	2 26 17	933	5	5 29 18	933	5	5 29 18	880	-0	-9	
017	8	4 28 09	913		28 23	948	4	4	960	5	4 27 08	960	5	4 27 08	894	-1	-2	
			925	1	1 28 22	011	7	6 21 02	994	2	-0 13 02	994	2	-0 13 02	916		30 30	
			020	8	6 25 10										925	1	-1 30 29	
															018	7	4 29 16	
TROPO-PAUSE	172	-69	-72 32 73	197	-70	-74 31 56	169	-73	-76 29 41	187	-70	-74 34 40	193	-69	-75 34 43	199	-67	-75 31 73
MAX-WIND	250	-58	-61 31 98	187	-69	31 79	240	-59	-63 31 64	008	-64	27 86	008	-65	26 93	005	-50	26116
30/50	0312			0312			0312			0314			0315			0312		
50/100	0429			0428			0427			0428			0428			0434		
100/200	0425			0421			0422			0423			0425			0429		
200/500	0613			0613			0618			0616			0614			0614		
500/1000	0538			0542			0544			0545			0544			0541		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0218	HANNOVER 0218	ESSEN 0218	STUTTGART 0218	MÜNCHEN 0218
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 10.8 31 95	DDFFF 27.6 29 49	DDFFF 27.0 28 54	DDFFF 30.9 27 68	DDFFF 30.9 28 67
30.9		28 47	29 48	27 68	28 67
26.4		29 38	30 40	29 50	29 46
23.7		30 46	29 41	30 28	30 30
20.7		30 39	28 34	29 39	30 39
18.3		31 50	30 43	29 41	30 40
15.9		33 70	31 46	31 29	31 34
13.5		31 71	32 47	34 28	35 39
12.0		31 58	31 42	36 29	1 34
10.5	31 94	31 56	31 43	36 25	36 36
9.0	31 84	31 55	30 40	34 23	35 37
7.2	30 75	30 48	30 33	31 25	32 26
5.4	29 62	29 48	29 37	32 19	32 23
4.2	29 45	30 31	29 31	28 14	31 13
3.0	27 29	30 37	—	30 11	28 14
2.1	26 25	29 32	—	28 9	29 12
1.5	25 23	28 26	—	28 12	30 9
0.9					
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1075 31 95	HHHH DDFFF 1314 32 80	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 3090 27 68	HHHH DDFFF 3090 28 67

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOHENREOBERBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 2. DEZEMBER 1986					NUMMER 336	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN		
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0000		
	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTDTDD DDDFF		
HPA								
10		2993 -72 28 72	3008 -72 27 63	3019 -67 28 44	3026 -65 28 65			
20	2579 -73	2585 -71 27 55	2593 -67 29 52	2600 -67 28 44	2604 -66 27 35			
30	2338 -67	2342 -66 29 49	2348 -67 28 37	2355 -65 29 29	2358 -65 29 32			
50	2025 -63	2030 -64 29 42	2036 -63 29 33	2040 -63 29 32	2046 -63 30 22			
70	1818 -61	1823 -62 28 46	1827 -62 28 39	1833 -61 30 18	1838 -63 27 18			
100	1594 -58	1602 -60 28 45	1607 -61 28 42	1612 -64 28 27	1617 -61 28 17			
150	1339 -60 27 68	1348 -59 27 58	1355 -60 28 50	1360 -61 28 40	1364 -59 28 27			
200	1161 -62 -65 27 73	1170 -66 -74 28 57	1177 -64 -73 29 45	1182 -62 -75 29 35	1185 -62 -73 29 26			
250	1023 -59 -62 27 76	1032 -59 -68 28 51	1040 -58 -68 30 49	1043 -57 -71 28 38	1046 -57 -69 29 29			
300	0906 -50 -53 27 85	0915 -50 -60 29 56	0923 -49 -61 29 47	0925 -49 -64 27 34	0928 -48 -61 29 37			
400	0711 -34 -37 27 80	0721 -34 -47 28 55	0727 -32 -46 28 46	0730 -34 -52 27 34	0733 -34 -49 28 34			
500	0551 -22 -26 27 79	0560 -21 -26 27 54	0565 -20 -28 27 49	0570 -21 -41 28 32	0572 -19 -37 28 25			
700	0294 -6 -28 27 68	0303 -5 -5 27 50	0308 -6 -6 28 38	0312 -3 -21 28 26	0313 -3 -20 29 20			
850	0142 -1 -6 27 54	0149 2 2 28 41	0153 4 4 29 36	0156 6 -17 27 26	0157 4 -4 27 22			
1000	0010 7 6 25 21	0016 3 3 24 21	0020 3 0 22 19	0023 6 -17 27 26	0025 4 -4 27 22			
H A R K A N T E P U N K T E	013 -71	008 -71 28 64	008 -72 27 44		010 -65 28 65			
	015 -74	013 -72 28 77	013 -68 28 47		013 -65			
	020 -73	016 -74 28 58	015 -69		020 -66 27 35			
	025 -69	020 -71 27 55	017 -67		026 -66 27 39			
	028 -69	025 -67	021 -67		031 -66 28 30			
	032 -65	038 29 37	025 -65 28 55		037 -65 30 23			
	048 -62	045 26 37	028 -69 28 41		043 28 22			
	054 -64	050 29 41	036 -64 29 29	012 -66 28 60	058 31 26			
	070 -61	060 -63 29 38	048 -64 29 31	023 -67	063 -62 30 31			
	080 -58	074 27 43	059 -60 30 33	037 29 23	073 -63 27 17			
	100 -58	082 -60	082 -64 27 38	043 -62 30 33	079 -61			
	112 -62 27 61	092 -62	102 -61	053 -64 29 30	085 30 33			
	137 -56	100 -60 28 45	113 -62	058 29 34	101 27 17			
	160 -62 -65	146 -59	147 -60	063 28 20	116 -61 29 32			
	222 -62 -65 27 74	156 -60 27 61	177 28 56	072 -60 30 17	126 29 32			
	250 -59 -62 27 76	185 -62	191 -64 28 49	078 -64	140 -58			
	361 -40 -43 27 93	200 -66 -74 28 57	197 -63 -72	112 27 28	147 28 28			
	400 -34 -37 27 80	253 28 51	211 -65 -74 29 44	120 -59 29 39	200 -62 -73 29 26			
	434 -28 -32	267 -57 -66	246 30 50	128 29 39	207 -63 -74 29 27			
	500 -22 -26 27 79	300 -50 -60 29 56	272 -55 -65	144 29 41	245 -58 -70			
	600 27 71	425 -30 -43	328 -44 -57	155 -62 28 36	263 28 26			
	630 -10 -36	475 -24 -30 27 57	430 -28 -43	174 -60 28 28	345 -42 -56 30 37			
	653 -7 -29	548 -16 -19	508 -20 -27	188 -63 -76 29 32	422 -31 -46 27 33			
	700 -6 -28 27 68	600 27 50	546 -16 -22 27 46	208 29 36	498 -20 -38			
	725 -5 -27	654 -7 -14	600 27 50	233 -60 -74	558 27 24			
	750 -6 -29	703 -5 -5	623 28 49	248 28 38	600 28 22			
	790 -5 -12	768 -3 -3	657 -7 -10	283 -52 -67	604 -10 -30			
	800 27 52	800 27 44	671 -8 -8	381 27 32	674 29 20			
	833 -1 -10	903 29 43	728 -4 -4	531 29 29	722 -1 -17			
	860 -1 -4	907 29 44	798 2 -0	588 -12 -34	746 -1 -16			
	900 27 51	925 6 6 29 45	800 28 38	600 28 32	800 28 22			
	901 27 51	954 2 2 27 44	802 1 1	789 3 -13 27 24	829 4 -8			
	925 4 1 27 45	975 3 3	856 5 5	800 27 25	850 4 -4 27 22			
	969 7 5	985 2 2	867 3 2	845 27 27	870 28 20			
	006 8 7 24 15	014 4 3 23 10	896 29 32	869 7 -20	919 7 -4			
			901 29 32	886 28 22	925 7 -4 27 16			
			925 6 6 28 32	909 5 -6	945 7 -3 27 10			
			930 7 7	925 5 -8 28 15	971 -7 -8 00 00			
			970 3 3 26 30	954 7 -9				
			006 3 -0 21 14	970 -3 -4 29 04				
TROPO-PAUSE	222 -62 -65 27 74	200 -66 -74 28 57	211 -65 -74 29 44	188 -63 -76 29 32	207 -63 -74 29 27			
MAX-WIND	361 -40 -43 27 93	013 -72 28 77 156 -60 27 61	008 -73 25 77	012 -66 28 60	010 -65 28 65			
40/50	0313	0312	0312	0315	0312			
50/100	0431	0428	0429	0428	0429			
100/200	0433	0432	0430	0430	0432			
200/500	0610	0610	0612	0612	0613			
500/1000	0541	0544	0545	0547	0547			

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN
YYGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
GIPFEL- KM	6.0	26.4	30.9	30.9	29.1	23.7
PUNKT DDFFF	29 84	28 38	27 75	27 76	27 62	29 37
30.9			27 75	27 76		
26.4		28 38	28 47	28 50	28 47	
23.7		28 44	29 42	30 31	29 35	29 37
20.7		29 35	28 40	30 23	28 21	28 45
18.3		29 41	28 45	28 24	29 22	29 44
15.9		29 56	29 50	28 34	29 39	29 51
13.5		30 66	30 50	29 34	29 37	29 63
12.0		32 71	31 38	30 31	30 40	29 77
10.5		31 76	32 48	36 36	32 33	29 77
9.0		30 68	31 52	32 32	31 32	29 74
7.2		29 64	30 52	33 32	31 29	29 66
5.4	29 79	31 59	31 46	30 32	30 30	29 60
4.2	29 75	30 60	30 46	29 26	29 33	29 59
3.0	30 57	29 53	29 42	29 25	30 28	29 56
2.1	30 57	29 49	28 32	30 25	28 30	29 50
1.5	29 54	29 43	28 35	31 20	28 28	29 44
0.9	29 44	30 34	29 27	30 14	28 25	29 34
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	0600 29 84	1062 31 77	3090 27 75 1281 31 59	3090 27 76	2914 27 62	1140 29 80