

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SAMSTAG DEN 7. NOVEMBER 1987

NUMMER 311

STATION	HOEHE III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	HLMH	00 UHR UTC		18-24
		RX		N	ND			R					FF-FF	XX	GG
HELGOLAND	4	015	32584	72913	10109	20058	40283	57009							875//
LIST/SYLT	26	020	33582	83115	10091	20039	40270	57010							875//
LECK	7	022	42570	73007	10090	20037	40284	57009							875//
HUSUM	28	026	42570	82805	10081	20053	40281	57012							875//
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	82815	10084	20050	40274	57010							875//
SCHLESWIG	43	035	32562	82806	10081	20051	40276	57010							875//
HOHN	12	038	42570	72804	10084	20061	40280	57011							875//
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	82707	10082	20055	40285	57012							875//
PUTTGARDEN	1	063	16/60	73118	10087	20056	40262	57012	69901						22 28
NORDERNEY	11	113													
BREMERHAVEN	7	129	32570	82512	10090	20044	40286	57012							875//
CUXHAVEN	5	131	32575	72809	10102	20052	40288	58005							875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	72705	10084	20063	40280	57014							875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	82803	10086	20051	40277	57012							875//
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	82213	10087	20056	40299	57010							885//
OLDENBURG	11	215	42558	82404	10083	20045	40301	57012							875//
AHLHORN	49	218	42560	82405	10081	20048	40304	58010							885//
BREMEN, FLUGH.	3	224	32570	82407	10080	20059	40295	57009							885//
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253	11568	82605	10082	20064	40285	58011	69901	70252					885//
LINGEN	21	305													
MUENSTER	62	313	32560	80000	10070	20051	40317	58010							875//
OSNABRUECK	95	317													
GUETERSLOH	72	320	32558	80000	10073	20046	40312	57010							885//
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32565	82704	10080	20054	40303	58006							885//
BRAUNSCHWEIG	81	348	32560	82605	10077	20044	40300	57009							885//
BERLIN-DAHLEM	51	381	11570	82903	10076	20047	40278	57009	69901	75052					885//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	82906	10080	20040	40278	58010	69901	70252					885//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11570	83110	10080	20047	40277	58009	69901	70252					885//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31425	70000	10059	20042	40313	57009							71022 875//
BOCHOLT	21	406													
ESSEN	152	410	32458	61201	10063	20048	40313	57010							865//
KAHLER ASTEN *	839	427	31/01	91605	10002	20002	48552	57011							74144
BAD LIPPSPRINGE	157	430													
KASSEL	231	438	32460	82703	10058	20027	40308	57012							875//
GOETTINGEN	175	444													
BRAUNLAGE	607	452													
AACHEN	202	501													
NOERVENICH	117	502	41220	81304	10032	20030	40316	58008							71042 886//
MUERBURG	627	510													
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31256	81503	10042	20031	40312	57011							71022 886//
KOBLENZ	70	515													
BAD MARIENBERG	547	526													
GIESSEN	186	532	31457	82501	10051	20038	40314	57010							71022 876//
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE *	921	544	31/00	90000	11008	21008	48554	57011							74544
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/01	90305	10011	20009	40312	58007							74540
DEUSELBACH	480	615													
PFERDSFELD	396	626	41/00	90000	11002	21002	40324	57010							74544
KL.FELDBERG/TS. *	805	635													
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11140	81503	10036	20036	40317	57011	69901	75022					886//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648													
MUERZBURG	268	655	31250	81404	10020	20015	40324	57008							71042 886//
BAD KISSINGEN	262	656													
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	31350	83403	10024	20012	40316	58009							71022 886//
WEIDEN	438	688													
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/02	90807	10004	20004	40314	57013							74544
WEINBIET	553	724													
KARLSRUHE	112	727	31/03	90703	10013	20011	40328	57005							74544
MANNHEIM	96	729	31/08	91804	10034	20027	40316	57013							74742
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31/01	90101	11004	21004	40318	57011							74541
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31/00	90000	10010	20010	40322	57012							74544
OEHRINGEN	276	742	31/02	90603	10010	20010	40318	57011							74544
WEISSENBURG	422	761	31/01	90000	10001	21001	40324	57008							74544
NUERNBERG	319	763	31250	80000	10021	20002	40326	57008							71042 886//
REGENSBURG	366	776	31319	82903	10017	20010	40324	57008							71022 886//
GR. ARBER *	1437	791													
FREIBURG	269	803	31904	03102	10020	20015	40298	57016							74244
FREUDENSTADT *	797	815													
KLIPPENECK *	973	818													
STOETTEN	734	836													
ULM	522	838													
AUGSBURG	461	852	31/01	90000	10006	20004	40327	57010							74544
NEUBURG/DONAU	381	853	41/01	92402	10009	20001	40332	58009							74544
LANDSBERG	623	857	41906	01702	11014	21016	40333	58009							74444
FUERSTENFELDBRUCH	519	858	41/02	92102	10004	20001	40335	58008							74544
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31/01	93302	10013	20011	40333	56005							74544
ERDING	462	869	44100	93301	11012	21012	40332	58005							74544
MUEHLDOEF	401	875													
PASSAU	409	893	31/00	90000	11004	21004	40325	57006							74544
BREMENHARTEN	212	900	41/00	90000	10015	20008	40329	58006							74544
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	12403	10096	21158	48590	58011							80002
KONSTANZ	443	929	31/01	91301	10033	20033	40319	58012							74540
KEMPTEN	705	946													
HEMMINGEN	634	947	41930	00000	11008	21019	40333	57012							71044
OBERSTDOEF *	810	948													
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	13315	11013	21194	47161	57010							80002
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32989	12407	10076	20004	48579	57011							80001
GARMISCH-PARTENK.	719	963													
WENDELSTEIN *	1832	980													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III RX	IIHV V	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPP S	5PPP S	7WWW 12	8NCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42582	72916	10108	20052	40267	58016		875//	
LIST/SYLT	26 020	42580	83111	10092	20048	40254	57016		875//	
LECK	7 022	42565	72905	10076	20046	40266	57018		875//	
HUSUM	28 026	41557	83004	10078	20051	40263	57018	71022	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42570	82912	10084	20040	40261	57013		885//	
SCHLESWIG	43 035	42562	82704	10076	20045	40261	57015		875//	
HOHN	12 038	42570	72804	10082	20054	40265	57015		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42565	82807	10079	20049	40268	57012		875//	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73013	10085	20068	40249	57013			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42568	82511	10087	20062	40270	57016		875//	
CUXHAVEN	5 131	42572	82807	10100	20058	40270	57018		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42562	72705	10083	20060	40265	58015		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42565	82603	10081	20055	40262	57014		875//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42770	82213	10084	20051	40272	57027		885//	
OLDENBURG	11 215	42560	82305	10082	20043	40284	57017		875//	
AHLHORN	49 218	42560	82506	10079	20041	40291	57013		885//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42575	82508	10077	20051	40286	57009		885//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42565	82506	10081	20059	40272	57013		885//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42560	80000	10066	20052	40293	57024		875//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41556	80000	10068	20045	40294	58018	70522	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42565	82505	10077	20051	40287	57016		885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42560	82605	10075	20033	40284	57015		885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41570	82804	10075	20059	40264	57014	75055	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41568	82805	10077	20052	40266	57012	75052	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41570	82906	10080	20056	40264	57013	70252	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41422	70501	10056	20040	40301	57012	71022	875//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42460	71502	10056	20033	40297	57015		875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	91506	11004	21004	48535	57018	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42458	82701	10052	20028	40294	57014		875//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	41225	81503	10028	20025	40301	57015	71022	886//	
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41248	81104	10038	20027	40301	57011	71022	886//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41456	82203	10046	20033	40296	57017	71022	876//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92700	11014	21014	48540	57015	74544		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41701	90000	10000	21003	40300	57013	74544		
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41701	90502	11002	21002	40308	57015	74544		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/H, FLUGH.	111 637	41020	81603	10026	20024	40307	57011	71052	886//	
NICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
MUERZBURG	268 655	41240	81604	10014	20009	40310	57015	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41456	83103	10022	20008	40304	57012	71022	886//	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41702	91005	11008	21008	40312	56004	74944		
WEINBIET	553 724	46702	71404	11005	21008	40302				
KARLSRUHE	112 727	41705	90802	10012	20010	40318	57011	74344		
MANNHEIM	96 729	41212	81205	10024	20019	40304	57012	75042	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41701	90000	11005	21009	40306	57012	74544		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41700	90402	10008	20008	40308	57013	74544		
OEHRRINGEN	276 742	41702	90801	10006	20006	40303	57015	74544		
WEISSENBURG	422 761	41707	90000	11003	21005	40307	57017	74344		
MUERNBERG	319 763	41235	80503	10019	21001	40313	57013	71022	886//	
REGENSBURG	366 776	41230	83603	10011	21001	40311	57013	71022	886//	
GR. ARBER *	1437 791	42989	03118	10040	21160	48555	57010			21 28
FREIBURG	269 803	41701	93101	10019	20017	40285	57012	74744		
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836									
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41701	91801	10010	20008	40313	57012	74544		
NEUBURG/DONAU	381 853	41701	91903	10006	20006	40315	57016	74544		
LANDSBERG	623 857	41909	01602	11012	21014	40315	58014	74444		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41701	91901	10005	20005	40309	57013	74544		
ERDING	462 869	41001	90000	11014	21015	40328	57004	74544		
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41701	90000	10002	21001	40310	58012	75154		
BREMEN	212 900	41700	90000	10013	20007	40315	57015	74544		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	02702	10095	21156	48581	57010			
KONSTANZ	443 929	41701	90000	10029	20029	40305	57014	74544		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41940	02001	11014	21027	40320	57013	71200		
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	13415	11014	21225	47147	57012	80002		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	12404	10065	21033	48566	57012	80001		
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	12615	10040	21115	48577	57010	80001		

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS	
			RX		N	NDOO				R	12	XX	GG	NNNN	NMM	NGG	R		
HELGOLAND	4	015	32582	72914	10106	20052	40253	57014			875//			20105	20107	30010	79902	94000	
LIST/SVLT	26	020	32570	83009	10091	20045	40238	57016			875//			20089	20096	30008	79902	94000	
LECK	7	022	43//	////										20075		30007	79912	94000	
HUSUM	28	026	43//	////										20076	20086	31007	79902	94000	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43//	////										20076		31008	79902		
SCHLESWIG	43	035	32665	82605	10076	20038	40247	57014			875//			20075	20083	30007	79902	94001	
HOHN	12	038	43//	////										20074		30007	79902	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32570	82902	10082	20047	40244	57024			875//			20078	20083	31008	79912	94000	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32558	82706	10080	20042	40251	57017			875//			20079	20082	31007	79912	94000	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72911	10084	20060	40236	57013	69902					20081		3/007	79902	94000	
NORDERNEY	11	113	32468	82412	10088	20058	40263	57016			875//			20088	20102	30008	79902	94000	
BREMERHAVEN	7	129	32568	82413	10084	20055	40257	57013			875//			20084	20098	31008	79902	94000	
CUXHAVEN	5	131	32568	82708	10100	20060	40259	56011			875//			20096	20101	31009	79902	94000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32558	82706	10080	20059	40253	57012			875//			20080	20087	31008	79902	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	82502	10081	20061	40249	57013			875//			20079	20085	31007	79942	94001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32768	82213	10080	20049	40265	57007			885//			20080	20096	31008		94000	
OLDENBURG	11	215	43//	////										20078		31008	79902	94000	
AHLHORN	49	218	43//	////										20070	20084	31007	79902	94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	82508	10075	20049	40272	57014			885//			20075	20088	31007	79902	94000	
SOLTAU	77	235	32558	82605	10072	20045	40267	57012			875//			20072	20084	31007	79902	94000	
LUECHOW	17	253	12565	82606	10079	20057	40259	56013	69902		885//			20079	20089	31007	79902	94000	
LINGEN	21	305	32463	82304	10072	20033	40280	56016			885//			20072	20086	31007		94000	
MUENSTER	62	313	32560	80000	10064	20041	40284	57009			875//			20064	20078	31006	79902	94000	
OSNABRUECK	95	317	32560	82403	10067	20030	40280	57014			875//			20067	20076	31006	79902	94000	
GUETERSLOH	72	320	32558	80000	10070	20035	40282	57012			885//			20066		31005		94000	
BAD SALZUFLEN	98	325	32562	80000	10068	20040	40381	57013			885//			20061	20077	31006		94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32565	82606	10073	20046	40274	57013			885//			20073	20082	31007	79902	94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32560	82505	10073	20037	40275	57010			885//			20071	20080	31007	79902	94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11465	82904	10077	20050	40254	57010	69902	72055	885//			20074	20078	31007	79932	94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11570	82807	10078	20051	40257	57009	69902	75152	885//			20076	20078	31007	79912	94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11468	82708	10079	20059	40255	56009	69902	75052	885//			20076	20080	31007	79922	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31340	81502	10054	20037	40285	57016			71022	875//		20054	20062	31006		94000	
BOCHOLT	21	406	31440	71203	10068	20029	40279	57022			705//	875//		20066	20084	31006		94000	
ESSEN	152	410	32458	81403	10049	20029	40283	57015			875//			20049	20066	31005		94000	
KAHLER ASTEN	839	427	31/01	91407	10113	21013	48524	57010			74144			21013	20017	31102		94044	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32562	81502	10060	20020	40283	57010			885//			20058	20070	31006		94000	
KASSEL	231	438	31457	81904	10046	20026	40283	57011			71022	875//		20043	20064	31004		94000	
GOETTINGEN	175	444	32565	82402	10062	20020	40286	57013			885//			20061	20074	31005		94000	
BRAUNLAGE	607	452	32362	83203	10028	20004	40276	57012			886//			20028	20038	31002		94000	
AACHEN	202	501	31/02	90000	11002	21005	40281	56015			7474/			21002	20016	31100		94022	
NOERVENICH	117	502	43//	////										20020		31002		94000	
MUERBURG	627	510	32980	02803	10069	21023	40269	57011						20063	20091	31003		94081	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31248	81504	10035	20026	40286	57015			71022	886//		20035	20037	31004		94000	
KOBLENZ	70	515	31356	82004	10032	20013	40286	57016			71022	886//		20032	20044	31111		94002	
BAD MARIENBERG	547	526	11/01	91307	10004	20004	40289	57014	69902	75054				20004	20022	31001	79902	94070	
GIESSEN	186	532	31456	82202	10045	20032	40284	57012			71022	876//		20045	20051	31004		94000	
BAD HERSFELD	212	542	31456	81802	10051	20022	40292	57014			710//	875//		20051	20062	31004		94000	
WASSERKUPPE	921	544	31/00	91111	11018	21018	48535	58006			74544			21018	20013	31102		94058	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/00	91202	11004	21004	40286	57013	69902	74754				21004	20023	31000	79902	94045	
DEUSELBACH	480	615	32968	21201	10012	20002	40279	57015			80001			20008	20063	31102		94089	
PFERDSFELD	396	626	43//	////										21004		31000	79932		
KL./FELDBERG/TS.	805	635	32984	03106	10038	20011	48542	57016						20032	20055	31103		94065	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11016	81903	10021	20021	40294	57013	69902	75052	886//			20021	20048	31002	79902	94000	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11/01	91002	10000	20000	40299	56012	69922	74744				21001	20003	31000	79922	94030	
MUERZBURG	268	655	31238	81403	10015	20010	40297	56010			71022	886//		20014	20020	31001		94000	
BAD KISSINGEN	262	658	31456	81901	10032	20008	40291	56010			710//	886//		20032	20035	31003	79902	94000	
COBURG	337	671	31350	80000	10028	20009	40296	56008			710//	886//		20028	20034	31002	79912	94000	
BAMBERG	239	675	31328	81701	10027	20015	40298	57009			71022	875//		20027	20026	31003		94000	
HOF	567	685	31457	83101	10019	20002	40293	57011			71022	886//		20019	20022	31002	79912	94000	
WEIDEN	438	688	31432	81903	10013	20003	40298	57008			71022	885//		20013	20015	31001		94000	
BERUS	363	704	31/00	90903	11001	21001	40288	56005			74544			21001	20037	31000		94087	
THOLEY	396	706	31/04	90504	11018	21018	40297	57012			74944			21018	20032	31102		94082	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/02	90804	11007	21010	40295	57006			74544			21010	20034	30102		94080	
WEINBIET	553	724	31/00	91005	10001	20001	40296	56011			7454/			21001	20022	31101		94093	
KARLSRUHE	112	727	31/06	91102	10011	20009	40310	56008			74544			20009	20020	31001		94000	
MANHEIM	96	729	11218	81206	10017	20015	40296	56008	69902	75054	886//			20017	20025	31002	79902	94000	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31/00	91301	11010	21010	40297	57010			74544			21010	20017	30000			
STUTTGART/SCHNARREN	314	739	31/00	90000	10007	20007	40296	57012			74544			20005	20023	31001		94077	
OERLINGEN	276	742	31/02	91001	10003	20001	40291	57012			74544			20003	20016	31000		94074	
WEISSENBURG	422	761	31125	81801	11008	21011	40303	56005			71042	886//		21009	20018	31101		94074	
MUERNBERG	319	763	31130	80703	10020	20000	40303	57009			71022	886//		20018	20012	31002		94000	
REGENSBURG	366	776	31325	80401	10008	21005	40303	57008			71022	886//		20008	20012	31001		94000	
GR. ARBER	1437	791	32989	02917	10038	2180	48547	56008					21	28	20025	20047	31111		94082
FREIBURG	269	803	31/08	91801	10009	20007	40275	57012			74344			20008	20040	31001		94081	

09 UHR UTC										ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC					
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50	
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	42475	83012	10104	20047	40249	56004	885//						
LIST/SYLT	26	020	42570	82913	10092	20034	40235	57003	885//						
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41456	83008	10082	20042	40241	57006	70522	875//		0076	0078	0081	0091
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42565	82701	10081	20046	40241	58003	875//		0074	0078	0084	0092	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41556	82604	10080	20040	40251	50000	70522	875//		0071	0074	0079	0078
PUTTGARDEN	1	063	46760	72809	10082	20055	40233	57003							
NORDERNEY	11	113	42558	82312	10085	20061	40257	56006	875//		0086	0092	0093	0103	
BREMERHAVEN	7	129	42562	72513	10082	20055	40256	58001	875//						
CUXHAVEN	5	131	42458	82610	10087	20069	40251	56008	878//		0084	0086	0090	0095	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42559	72707	10079	20055	40250	57003	875//		0077	0078	0084	0093	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41556	82404	10082	20066	40248	56001	71022	875//		0079	0082	0086	0089
EMDEN-HAFEN	5	203	42563	82314	10077	20044	40262	58003	888//		0078	0081	0091	0101	
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42560	82608	10076	20045	40264	56008	875//		0076	0080	0085	0092	
SOLTAU	77	235	42660	82606	10072	20045	40264	57003	885//		0071	0075	0083	0093	
LUECHOW	17	253	42565	82507	10078	20054	40258	58001	885//		0074	0078	0082	0093	
LINGEN	21	305	42559	72205	10077	20030	40272	58008	875//		0082	0086	0091	0101	
MUNSTER	62	313	41556	81502	10067	20042	40276	57007	71022	885//		0075	0078	0083	0097
OSNABRUECK	95	317	42562	72105	10072	20026	40274	57006	875//		0070	0074	0080	0093	
GUETERSLOH	72	320	41556	71703	10062	20031	40281	58002	70522	875//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	72501	10071	20027	40278	57003	875//		0072	0073	0081	0097	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42662	82607	10075	20042	40270	56004	885//		0074	0079	0084	0093	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42560	82506	10074	20031	40269	57006	885//		0068	0072	0075	0089	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42462	82705	10077	20055	40256	50002	885//		0072	0076	0079	0089	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41565	82707	10076	20054	40256	58001	72152	885//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41563	82903	10080	20054	40256	51001	70252	875//		0073	0075	0081	0086
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41440	71705	10051	20024	40282	58003	71022	875//		0064	0067	0075	0091
BOCHOLT	21	406	41428	81403	10072	20021	40276	58003	70522	875//					
ESSEN	152	410	41457	81303	10048	20023	40280	58003	71022	885//		0063	0066	0079	0097
KAHLER ASTEN	839	427	41001	61807	11012	21014	48523	57003	74144	86600		0020	0030	0041	0055
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42565	81704	10061	20026	40282	58001	875//		0066	0069	0077	0089	
KASSEL	231	438	42558	82004	10049	20015	40280	57003	875//		0057	0061	0071	0088	
GOETTINGEN	175	444	42563	81702	10062	20024	40282	58004	885//		0064	0065	0075	0086	
BRAUNLAGE	607	452	42368	83102	10031	20007	40275	56001	885//		0040	0051	0060	0076	
AACHEN	202	501	41701	90000	10002	20002	40278	58003	74544		0043	0049	0059	0083	
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42981	02403	10085	21035	40263	56001			0031	0036	0053	0077	
KOELN/BOONN, FLUGH.	91	513	41250	81606	10033	20022	40282	58004	71022	886//		0054	0064	0072	0094
KOBLENZ	70	515	41356	81205	10033	20014	40283	58003	71022	886//					
BAD MARIENBERG	547	526	41700	91506	10005	20005	40285	58001	74554		0025	0038	0051	0075	
GIESSEN	186	532	41450	81304	10043	20025	40285	55000	71022	886//		0061	0067	0076	0091
BAD HERSFELD	212	542	41450	82003	10046	20009	40288	58005	70522	875//		0062	0071	0088	
WASSERKUPPE	921	544	41700	91704	11014	21014	48528	58007	74544		0021	0031	0046	0063	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41700	90702	11001	21004	40289	50003	74544		0045	0050	0061	0087	
DEUSELBACH	480	615	42962	10000	10007	21003	40282	51001	80001		0018	0034	0048	0078	
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42989	03106	10067	20018	48548	58002				0013	0026	0055	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41130	81805	10021	20019	40294	50000	75055	886//		0045	0052	0061	0089
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41700	91004	11002	21002	40296	55003	74744		0029	0034	0045	0071	
MUERZBURG	268	655	41236	81503	10018	20011	40294	56003	71022	886//		0036	0043	0053	0077
BAD KISSINGEN	262	658	41456	82402	10034	20003	40288	56002	71022	886//		0046	0052	0059	0078
COBURG	337	671	41356	81202	10034	20008	40293	58007	71022	886//		0044	0047	0056	0072
BAMBERG	239	675	41435	81802	10030	20009	40295	56003	71022	885//		0039	0045	0051	0075
HOF	567	685	41330	82602	10022	20008	40294	53001	71022	886//		0036	0038	0053	0068
WEIDEN	438	688	41438	82101	10018	20003	40298	50001	71022	885//		0030	0034	0043	0067
BERUS	363	704	41700	90505	11004	21004	40288	55000	74544		0034	0042	0053	0086	
THOLEY	396	706	41703	90604	11008	21009	40293	55002	74944		0022	0036	0055	0087	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41702	90905	11006	21009	40294	57001	74544		0031	0038	0058	0090	
WEINBIET	553	724	41701	91303	11001	21001	40294	58002	74544						
KARLSRUHE	112	727	41703	90602	10014	20014	40309	55000	74744		0044	0050	0064	0093	
MANHEIM	96	729	41325	81804	10016	20016	40295	58001	71052	886//		0042	0056	0066	0090
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41701	91601	11007	21010	40296	54000	74544						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41701	91401	10012	20012	40294	54001	74544		0042	0051	0065	0099	
OEHRINGEN	276	742	41705	91701	10004	20002	40291	54000	74344		0035	0043	0057	0087	
WEISSENBURG	422	761	41115	82302	10005	20000	40295	58005	71022	886//		0027	0035	0046	0080
NUERNBERG	319	763	41235	81204	10020	21002	40298	57005	71022	886//		0031	0036	0048	0077
REGENSBURG	366	776	41325	81201	10014	21001	40302	50000	71022	886//		0028	0034	0044	0074
GR. ARBER	1437	791	42989	02718	10023	21044	48546	54000		21 29					
FREIBURG	269	803	41702	93601	10010	20007	40274	58001	74544		0045	0047	0064	0098	

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE RX	III RX	IIHV NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32475	83011	10104	20050	40236	58013	885//	
LIST/SYLT	26	020	32462	82913	10092	20040	40223	58012	885//	
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLensburg/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	31440	82607	10081	20046	40227	57014	70522	876//
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32562	82602	10085	20050	40228	57013	875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31645	82506	10082	20049	40238	57013	71022	875//
PUTTGARDEN	1	063	16/60	12708	10083	20058	40218	57015	69901	
NORDERNEY	11	113	31456	82412	10087	20061	40246	57011	71022	875//
BREMERHAVEN	7	129	32560	82511	10087	20053	40242	57014	875//	
CUXHAVEN	5	131	31556	82612	10087	20063	40238	58013	71022	875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32460	72708	10079	20052	40238	57012	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31440	82508	10085	20069	40236	57012	71022	885//
EMDEN-HAFEN	5	203	32560	82314	10082	20047	40251	58011	888//	
OLDENBURG	11	215								
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	32560	82508	10084	20049	40251	57013	885//	
SOLTAU	77	235	32559	82607	10078	20042	40250	57013	885//	
LUECHOW	17	253	32562	82608	10082	20054	40245	57013	885//	
LINGEN	21	305	32558	72304	10090	20018	40260	58012	875//	
MUENSTER	62	313	31557	81802	10072	20024	40262	57015	70522	875//
OSNABRUECK	95	317	32565	82404	10077	20017	40258	57015	875//	
GUETERSLOH	72	320	31457	71802	10068	20024	40264	57016	70522	875//
BAD SALZUFLEN	98	325	32569	82402	10075	20015	40260	57017	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32558	82507	10085	20047	40258	57012	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32662	82607	10083	20039	40256	57012	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32560	82705	10081	20050	40241	58014	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11661	82708	10080	20047	40243	58013	69901	70265
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11560	82809	10083	20048	40242	58014	69901	70252
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31440	71505	10051	20024	40266	57014	71022	875//
BOCHOLT	21	406	31428	81102	10074	20026	40263	57013	70522	885//
ESSEN	152	410	31556	60904	10052	20021	40265	57015	70522	885//
KAHLER ASTEN	839	427	31982	02307	10056	20031	48527	58014	70241	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32563	81705	10058	20017	40266	57016	885//	
KASSEL	231	438	32558	71805	10050	20016	40263	58016	875//	
GOETTINGEN	175	444	32563	82102	10062	20015	40268	57014	885//	
BRAUNLAGE	607	452	32470	82504	10037	20009	40256	57015	885//	
AACHEN	202	501	31215	10601	10032	20026	40260	58005	72841	81600
NOERVENICH	117	502								
MUERBURG	627	510	32980	12206	10131	20002	40233	57016	80002	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32358	61507	10049	20027	40261	57020	86600	
KOBLENZ	70	515	32458	81504	10051	20022	40264	57017	875//	
BAD MARIENBERG	547	526	11/02	91506	10020	20018	40268	57013	69901	74554
GIESSEN	186	532	31440	81606	10038	20029	40271	57013	71022	886//
BAD HERSFELD	212	542	31556	82005	10048	20008	40273	57014	70522	875//
WASSERKUPPE	921	544	31950	01805	10027	20012	48528	57012	72841	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/01	92002	10008	20006	40271	57016	74544	
DEUSELBACH	480	615	32962	13203	10063	20029	40254	58015	80001	
PFERDSFELD	396	626								
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32988	03105	10088	20006	48548	57009		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11228	81803	10022	20013	40282	57012	69901	72052
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31/01	90905	10004	20004	40284	58011	74344	
WUERZBURG	268	655	31234	81504	10021	20012	40285	58009	71022	886//
BAD KISSINGEN	262	658	31456	82401	10038	20005	40274	58014	70522	886//
COBURG	337	671	31350	81303	10036	21001	40278	58014	70522	876//
BAMBERG	239	675	31440	81804	10036	20000	40281	58013	71022	885//
HOF	567	685	31440	81605	10028	20001	40278	58013	71022	875//
WEIDEN	438	688	31443	81703	10024	21006	40285	57012	71022	875//
BERUS	363	704	31/01	90803	10007	20007	40273	57012	74344	
THOLEY	396	706	31/04	90704	10006	20006	40274	58016	74344	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/04	90804	10008	20006	40275	57015	74544	
WEINBIET	553	724	31903	01201	10012	20012	40276	57014	74444	
KARLSRUHE	112	727	31/07	90000	10019	20017	40287	57014	74344	
MANHEIM	96	729	11435	81402	10021	20014	40280	58015	69901	71052
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31109	60801	10014	20009	40279	57012	74244	36500
STUTTGART/SCHNARREN	314	739	31/06	90301	10017	20017	40280	57012	74544	
OEHRINGEN	276	742	31412	80802	10020	20013	40274	58013	71042	886//
WEISSENBURG	422	761	31233	82504	10018	20006	40282	57010	71022	886//
MUERNBERG	319	763	31256	81403	10025	20001	40284	58012	71022	886//
REGENSBURG	366	776	31430	81202	10023	20001	40286	57014	71022	886//
GR. ARBER	1437	791	32989	03119	10046	21124	48538	58010		
FREIBURG	269	803	31210	80101	10022	20015	40256	58014	72844	886//
FREUDENSTADT	797	815	32989	00803	10121	21003	48559	57012		
KLIPPENACK	973	818	32989	12304	10129	21038	48559	57012	80001	
STOETTEN	734	836	32965	10901	10095	20041	40250	58009	80001	
ULM	522	838	11/08	92101	10011	20006	40263	57013	69901	74374
AUGSBURG	461	852	31/08	90000	10018	20018	40286	58012	74444	
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31/06	99901	10021	20016	40287	57008	74544	
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	401	875	31225	80000	10007	20005	40289	58011	71042	886//
PASSAU	409	893	11338	80000	10021	20007	40285	58014	69911	71054
BREMGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	11903	10106	21065	48561	58006	80001	
KONSTANZ	443	929	31418	82604	10028	20023	40285	58014	72844	886//
KEMPTEN	705	946	32989	03501	10108	21015	40248	57014		
HEMMINGEN	634	947								
OBERSTDOERF	810	948	32989	00000	10127	21057	48560	58012		
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12803	10006	21168	47133	58008	80001	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	12704	10101	21029	48559	58008	80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	01001	10116	21030	40245	57018		
WENDELSTEIN	1832	980	32989	12412	10074	21095	48564	58004	80001	

21 29

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7NWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42470	82914	10101	20046	40221	56015	885//	
LIST/SYLT	26 020	41459	83014	10082	20068	40208	57015	75052	885//
LECK	7 022								
HUSUM	28 026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	41440	82606	10080	20045	40212	57014	70522	876//
HOHN	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42560	82603	10084	20047	40212	57016	875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	43557	82610	10081	20044	40218	57025	875//	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72812	10082	20057	40202	57016		
NORDERNEY	11 113	41556	82913	10101	20059	40228	57018	70522	875//
BREMERHAVEN	7 129	41557	82511	10085	20057	40228	57014	71022	875//
CUXHAVEN	5 131	41437	82509	10084	20066	40223	57015	71022	875//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42458	82608	10080	20051	40219	57019	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41435	82506	10079	20061	40218	57018	71022	885//
EMDEN-HAFEN	5 203	41556	72413	10085	20055	40234	57017	71022	875/5
OLDENBURG	11 215								
AHLHORN	49 218								
BREMEN, FLUGH.	3 224	42561	72507	10083	20047	40233	57018	875//	
SOLTAU	77 235	41656	72507	10078	20042	40234	57016	70522	875//
LUECHOW	17 253	42560	82506	10080	20051	40231	57014	885//	
LINGEN	21 305	41656	62103	10088	20020	40242	57018	70522	86500
MUENSTER	62 313	41557	21802	10071	20027	40244	57017	70511	82500
OSNABRUECK	95 317	42662	62204	10076	20019	40241	57017		86500
GUETERSLOH	72 320	41456	60000	10068	20022	40248	57016	70522	865//
BAD SALZUFLEN	98 325	42563	52404	10072	20014	40243	57017		85500
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42659	82505	10083	20037	40239	57019	885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42665	72507	10075	20026	40239	57017	875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41560	72604	10079	20062	40225	56016	70262	875//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42563	82611	10080	20040	40232	56011	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42459	82709	10082	20047	40228	57014	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41950	01101	10069	20030	40246	57022	70511	
BOCHOLT	21 406	41915	02402	10071	20025	40243	57020	70511	
ESSEN	152 410	41944	00803	10058	20020	40246	57017	70511	
KAHLER ASTEN *	839 427	42968	02506	10062	21005	48518	57012		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41456	40603	10058	20017	40250	57016	70511	84500
KASSEL	231 438	42558	71905	10046	20011	40245	57019	875//	
GOETTINGEN	175 444	42560	72002	10058	20007	40249	57018	875//	
BRAUNLAGE	607 452	42465	72003	10026	20002	40243	57014	875//	
AACHEN	202 501	41/02	90000	10030	20025	40241	57018	74741	
NOERVENICH	117 502								
MUERBURG	627 510	42968	01702	10105	20039	40226	57014		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41957	01404	10079	20032	40242	57018	70511	
KOBLENZ	70 515	42458	71905	10057	20028	40245	56019	875//	
BAD MARIENBERG	547 526	41/02	91604	10015	20015	40252	57016	74544	
GIessen	186 532	41430	81405	10032	20023	40254	57018	71022	886//
BAD HERSFELD	212 542	41557	72102	10052	20010	40252	57020	70522	875//
WASSERKUPPE *	921 544	42981	02306	10044	21012	48520	57012		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41/02	92001	10012	20007	40253	57017	74544	
DEUSELBACH	480 615	42962	13301	10078	20044	40233	57016	80001	
PFFERFELD	396 626								
KL./FELDBERG/TS. *	805 635	42989	02805	10082	20008	48532	57016		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41120	81002	10024	20012	40263	57019	71022	886//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41/04	90804	10010	20010	40262	56020	74544	
MUERBURG	268 655	41225	81602	10019	20009	40265	57020	71022	886//
BAD KISSINGEN	262 658	41456	72403	10037	20001	40254	56019	70522	876//
COBURG	337 671	41345	82003	10030	20001	40261	57017	71022	886//
BAMBERG	239 675	41450	72004	10034	20000	40264	57017	71022	885//
HOF	567 685	41930	02507	10023	21003	40255	57023	71011	
WEIDEN	438 688	41550	72503	10020	21005	40264	57020	71022	875//
BERUS	363 704	41/08	90405	10021	20021	40251	57020	74344	
THOLEY	396 706	41/04	90804	10014	20014	40257	57014	74744	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41/05	90905	10020	20018	40254	57019	74744	
WEINBIET	553 724	41903	00000	10014	20012	40253	57020	74444	
KARLSRUHE	112 727	41/09	90901	10022	20020	40268	56019	74544	
MANNHEIM	96 729	41435	81002	10027	20015	40262	57017	71022	886//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41222	21102	10049	20031	40247	57024	71041	82601
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41/07	93301	10021	20021	40260	57020	74744	
OEHRINGEN	276 742	41420	80501	10028	20016	40255	57017	71022	886//
WEISSENBURG	422 761	41225	72103	10021	20007	40260	57020	71022	876//
NUERNBERG	319 763	41250	81103	10026	20001	40264	57019	71022	885//
REGENSBURG	366 776	41428	81502	10025	20008	40268	57017	71022	886//
GR. ARBER *	1437 791	42989	03118	10057	21125	48529	57010		
FREIBURG	269 803	41/03	93601	10020	20018	40241	57016	74742	
FREUDENSTADT *	797 815	42989	11003	10119	20021	48544	57014	80001	
KLIPPENACK *	973 818	42989	13101	10133	21026	48548	56014	80001	
STOETTEN	734 836	42960	11103	10078	20023	40238	57016	80001	
ULM	522 838	41/08	92101	10024	20019	40260	56019	74344	
AUGSBURG	461 852	41111	80000	10026	20019	40264	56018	71042	886//
NEUBURG/DONAU	381 853								
LANDSBERG	623 857								
FUERSTENFELDBRUCK	519 858								
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41/08	90203	10026	20024	40263	57021	74744	
ERDING	462 869								
MUEHLDOERF	401 875	41220	81301	10014	20004	40270	57018	71022	886//
PASSAU	409 893	41438	80000	10025	20008	40267	57016	71022	886//
BREMGAERTEN	212 900								
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	12008	10094	21093	48549	57013	80002	
KONSTANZ	443 929	41332	82401	10036	20022	40262	57020	71022	886//
KEMPTEN	705 946	42982	03402	10131	20031	40225	56015		
MEMMINGEN	634 947								
OBERSTADT *	810 948	42989	00000	10102	20001	48540	56017		
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	12308	10002	21152	47119	57012	80001	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	01904	10094	20007	48543	56014		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	01901	10120	21012	40229	56014		
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	12609	10078	21094	48551	57012	80001	

28

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.							
	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
	RX				N	NOOD			R	12	HLHM	FF-FF	1STT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32570	83010	10101	20057	40210	56011			875//								
LIST/SYLT	26	020	11668	82914	10067	20067	40199	55009	69922	70265	885//			10106					
LECK	7	022												10095					
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11350	82808	10070	20061	40201	57011	69902	75852	877//			10085		0077	0078	0080	0089
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31556	82607	10076	20051	40208	57010		71022	875//			10084		0079	0081	0085	0092
PUTTGARDEN	1	063	16760	72715	10074	20065	40188	57014	69902					10087		0075	0076	0078	0087
NORDERNEY	11	113	32558	82812	10095	20053	40218	57010			875//			10102		0089	0090	0094	0102
BREMERHAVEN	7	129	32559	82411	10084	20062	40217	57011			875//			10087					
CUXHAVEN	5	131	32560	82908	10095	20053	40210	56013			875//			10102		0085	0088	0091	0095
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11456	82607	10073	20053	40210	57009	69902	75162	875//			10084		0070	0081	0084	0093
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11350	82506	10076	20062	40207	57011	69902	75052	876//			10085		0084	0084	0086	0089
EMDEN-HAFEN	5	203	32658	82311	10084	20060	40225	57009			875//			10086		0078	0081	0086	0100
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32558	82507	10075	20049	40223	57009			885//			10087		0082	0082	0084	0092
SOLTAU	77	235												10081		0083	0083	0084	0093
LUECHOW	17	253	32560	82508	10075	20046	40219	57012			885//			10083		0080	0083	0085	0093
LINGEN	21	305	31657	72502	10068	20031	40234	55007		70522	875//			10095		0094	0093	0092	0101
MUENSTER	62	313	31956	00000	10020	20013	40235	57011		71011				10074		0084	0083	0084	0097
OSNABRUECK	95	317												10082		0085	0083	0082	0093
GUETERSLOH	72	320	31940	00000	10030	20022	40239	56010		70511				10070					
BAD SALZUFLEN	98	325																	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32659	72403	10068	20038	40230	56009			875//			10088		0084	0083	0084	0096
BRAUNSCHWEIG	81	348	32558	82408	10061	20021	40232	56008			885//			10085		0087	0086	0086	0087
BERLIN-DAHLEM	51	381	11659	82605	10075	20048	40214	57011	69902	70262	885//			10082		0080	0080	0080	0088
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12562	82708	10074	20043	40216	58016	69902		885//			10080					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12562	82708	10080	20042	40218	56010	69902		885//			10084		0077	0078	0081	0086
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31950	00000	10029	20020	40238	57009		71011				10082		0090	0083	0080	0091
BOCHOLT	21	406	31913	00901	10022	20013	40235	56009		71011				10075		0084	0086	0088	0097
ESSEN	152	410	32960	01202	10030	20014	40240	58009						10068		0084	0091	0083	0097
KAHLER ASTEN *	839	427	32970	02712	10031	21011	48502	56009						10068		0035	0034	0040	0055
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31950	01204	10020	20008	40242	56010		71011				10062		0062	0077	0080	0088
KASSEL	231	438	31456	81805	10038	20017	40235	57011		71022	875//			10051		0064	0065	0070	0087
GOETTINGEN	175	444												10064		0070	0068	0075	0086
BRAUNLAGE	607	452	31456	82803	10014	21006	40240	56009		71022	885//			10039		0054	0056	0061	0076
AACHEN	202	501	31/02	90000	10024	20024	40234	56008		74541				10041		0056	0057	0061	0082
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	32980	02403	10075	21004	40223	57010						10136		0084	0072	0067	0075
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31957	01003	10020	20010	40236	56008		71011				10079		0099	0085	0080	0095
KOBLENZ	70	515												10060					
BAD MARIENBERG	547	526	11/01	91403	11008	21008	40252	56007	69902	74544				10023		0049	0046	0050	0074
GIessen	186	532	31235	81803	10023	20018	40249	56006		71022	886//			10050		0066	0070	0076	0090
BAD HERSFELD	212	542												10055		0068	0072	0088	
WASSERKUPPE *	921	544	32989	02708	10036	21082	48510	56009						10058		0061	0048	0046	0063
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/00	91202	10011	20009	40243	57011		74744				10015		0058	0058	0062	0085
DEUSELBACH	480	615												10083		0083	0063	0054	0075
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32989	02806	10060	21009	48519	57008						10094			0053	0042	0052
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11125	82203	10017	20017	40257	56006	69902	71022	886//			10025		0049	0054	0060	0088
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31/02	90902	10007	20007	40252	56009		74544				10013		0042	0044	0046	0070
MUERZBURG	268	655	31225	81703	10017	20008	40255	55009		71022	886//			10024		0051	0052	0055	0076
BAD KISSINGEN	262	658	31350	82101	10027	20005	40245	56009		71022	886//			10043		0059	0060	0062	0077
COBURG	337	671												10038		0061	0058	0058	0072
BAMBERG	239	675												10037		0052	0052	0053	0074
HOF	567	685	31325	52304	10004	21006	40250	56009		71011	85700			10036		0056	0046	0056	0067
WEIDEN	438	688	31556	82003	10008	21007	40258	56008		71022	885//			10025		0047	0047	0049	0066
BERUS	363	704																	
THOLEY	396	706												10024		0050	0049	0053	0084
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/02	90805	10006	20006	40246	56009		74744				10017		0050	0052	0055	0085
WEINBIET	553	724												10022		0054	0054	0060	0088
KARLSRUHE	112	727	31/09	90701	10021	20019	40263	57005		74544				10023					
MANNHEIM	96	729	11425	82304	10025	20018	40250	57012	69902	71022	886//			10026		0058	0061	0068	0094
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31/01	93502	10010	20005	40247	56007		74541				10029		0054	0060	0055	0093
STUTTGART/SCHNARRENE	314	739	31/01	90000	10														

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX	GG	05	10	20	STTT
			RX		N	NDDO			12	HLMH				N	N	N	STTT
HELGOLAND	4	015	42575	83210	10099	20057	40201	56009		885//							
LIST/SYLT	26	020	42580	83112	10092	20054	40186	57013		885//							
LECK	7	022	42665	72808	10078	20048	40200	57005		875//							
HUSUM	28	026	41460	82905	10073	20056	40199	57008		75152	878//						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41662	82713	10077	20063	40191	57011		70262	885//						
SCHLESWIG	43	035	41356	82406	10069	20059	40194	57008		71052	877//						
HOHN	12	038	41460	82607	10071	20054	40197	57008		72052	875//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41356	82607	10067	20061	40191	56008		76062	875//			0068	0072	0076	0085
PUTTGARDEN	1	063	46760	72712	10076	20067	40176	57012						0080	0080	0090	
NORDERNEY	11	113	42558	82813	10098	20045	40210	57008		875//				0084	0090	0094	0102
BREMERHAVEN	7	129	41559	82513	10082	20064	40207	57010		72022	875//						
CUXHAVEN	5	131	41456	83004	10088	20070	40203	57007		75022	876//			0083	0084	0088	0095
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41235	82804	10072	20070	40202	56008		75152	887//			0074	0077	0082	0093
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41556	82605	10072	20068	40200	57007		751//	885//			0081	0082	0087	0098
EMDEN-HAFEN	5	203	42659	82310	10080	20062	40216	57009		875//				0076	0079	0086	0098
OLDENBURG	11	215	41735	82504	10074	20048	40224	56005		71022	875//						
AHLHORN	49	218	41545	82406	10067	20039	40225	56007		71022	875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41556	82407	10072	20047	40215	57009		71022	885//			0076	0080	0084	0092
SOLTAU	77	235	41650	82508	10066	20041	40215	57009		71022	885//						
LUECHOW	17	253	42560	82508	10072	20040	40209	57010		885//				0072	0076	0083	0092
LINGEN	21	305	41656	72302	10062	20032	40224	57011		71022	875//			0082	0086	0092	0101
MUENSTER	62	313	41925	00000	10001	21002	40226	58010		71000				0043	0053	0073	0097
OSNABRUECK	95	317	42559	72404	10047	20001	40227	57007		875//							
GUETERSLOH	72	320	41915	00000	10005	21001	40233	58007		71100							
BAD SALZUFLEN	98	325															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42658	82705	10057	20033	40223	57007		885//				0072	0079	0085	0093
BRAUNSCHWEIG	81	348	42658	82508	10053	20024	40223	56009		885//				0060	0069	0075	0086
BERLIN-DAHLEM	51	381	42662	82606	10073	20041	40202	57012		885//				0070	0074	0079	0088
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42664	82609	10070	20043	40206	57010		885//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42664	82610	10077	20039	40206	57012		885//				0071	0074	0081	0086
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41416	50000	10017	20015	40233	56005		72811	85500			0040	0053	0073	0092
BOCHOLT	21	406	41905	01001	10001	21004	40225	57010		74640				0061	0070	0084	0096
ESSEN	152	410	42958	01204	10023	20016	40230	57010						0035	0042	0071	0097
KAHLER ASTEN	839	427	42988	02812	10044	21101	48497	57008						0016	0028	0040	0054
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41935	00000	10003	21005	40236	57008		71000				0037	0053	0072	0088
KASSEL	231	438	41356	81803	10029	20017	40232	56004		71022	885//			0050	0055	0068	0087
GOETTINGEN	175	444	42558	82602	10043	20008	40233	56007		885//							
BRAUNLAGE	607	452	41957	22803	11003	21013	40231	58011		71011	80001			0033	0051	0061	0076
AACHEN	202	501	41702	90000	10015	20015	40224	56010		74544				0051	0056	0065	0082
NOERVENICH	117	502	41901	01603	11007	21007	40232	57008		74644							
MUERBURG	627	510	42980	02404	10060	21024	40219	56008						0046	0051	0066	0077
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41130	81206	10033	20029	40229	58007		71011	886//			0050	0061	0073	0095
KOBLENZ	70	515	467//	72006	10029	20015	40229	57008									
BAD MARIENBERG	547	526	41903	01302	11023	21023	40244	56009		74544				0023	0042	0053	0073
GIESSEN	186	532	41709	91304	10016	20016	40239	56010		74722				0051	0060	0072	0088
BAD HERSFELD	212	542	41550	62704	10040	20022	40231	56008		71022	86500						
WASSERKUPPE	921	544	42989	02708	10050	21073	48506	57008						0028	0039	0050	0062
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	90000	10008	20006	40234	57008		74544				0049	0052	0061	0084
DEUSELBACH	480	615	41901	11202	11011	21014	40232	58009		74640	80001						
PFERDSFELD	396	626	41702	90902	11009	21009	40240	57016		74544	89701						
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42988	02704	10069	21017	48514	57008							0028	0039	0053
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41014	89902	10013	20011	40245	56012		75052	886//			0040	0048	0048	0088
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41701	90000	11002	21002	40247	57007		74344				0034	0038	0049	0069
MUERZBURG	268	655	41230	80802	10015	20010	40244	57011		71022	886//			0038	0045	0054	0075
BAD KISSINGEN	262	658	467//	71902	10021	20009	40240	57007									
COBURG	337	671	41345	82301	10016	21004	40245	58006		71022	886//						
BAMBERG	239	675	467//	72002	10019	20007	40243	58009									
HOF	567	685	41230	82505	11003	21011	40242	57009		71022	886//			0029	0040	0054	0068
WEIDEN	438	688	41557	82003	10010	20000	40246	57011		71022	886//			0034	0036	0047	0067
BERUS	363	704	41703	90703	10013	20013	40218	57016		74544							
THOLEY	396	706	41702	90803	11007	21008	40242	57006		74944							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41701	91105	10003	20001	40237	57010		74544				0038	0046		0086
WEINBIET	553	724	467//	71803	10028	21030	40228	57010									
KARLSRUHE	112	727	41709	90000	10023	20021	40256	56007		74544				0052	0056	0066	0094
MANNHEIM	96	729	41235	82303	10023	20014	40242	57008		71022	886//			0046	0057	0066	0093
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41700	91403	11001	21004	40238	57011		74744							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41701	90000	10011	20011	40246	57008		74544				0049	0058	0069	0097
OEHRINGEN	276	742	41702	91501	10014	20009	40236	57007		74744				0045	0051	0062	0087
WEISSENBURG	422	761	41120	72401	11007	21015	40247	58007		71022	876//			0033	0043	0055	0079
MUERNBERG																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HÖHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 7. NOVEMBER 1987										NUMMER 311									
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN				
YYGG		0712			0712			0712			0712			0712			0712				
		HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF		
		PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF		
HPA		3021			3024	-63	26 50	3028	-60	27 47	3034	-57	27 45				3042	-55	27 58		
10		2592	-65	29 44	2599	-63	29 36	2599	-64	30 35	2601	-61	29 27	2605	-59	29 22	2607	-60	28 35		
20		2346	-66	29 36	2352	-66	31 21	2353	-66	31 24	2351	-64	31 30	2353	-62	31 28	2354	-64	31 27		
30		2034	-64	32 28	2041	-64	32 29	2042	-65	33 22	2039	-66	33 15	2039	-64	33 23	2040	-63	32 24		
50		1828	-62	33 29	1832	-56	32 24	1837	-64	32 21	1835	-65	33 16	1833	-64	33 22	1832	-63	33 24		
70		1608	-64	32 37	1610	-65	32 27	1618	-65	31 19	1617	-65	33 15	1616	-65	-78 33 21	1612	-63	32 30		
100		1359	-62	30 35	1362	-64	31 31	1370	-64	30 22	1370	-66	32 26	1367	-63	-76 32 28	1361	-61	-82 32 36		
150		1183	-63	-70 32 36	1187	-64	-76 32 35	1194	-61	-75 29 18	1194	-61	-77 30 08	1192	-63	-76 30 20	1184	-62	-75 33 35		
200		1043	-55	-63 31 39	1048	-55	-67 32 28	1053	-52	-68 30 13	1053	-52	-70 29 15	1051	-54	-69 29 19	1043	-54	-69 33 34		
250		0924	-46	-55 31 29	0929	-46	-60 32 27	0933	-45	-63 30 14	0933	-45	-64 29 08	0932	-46	-62 29 18	0924	-47	-64 33 34		
300		0727	-32	-44 31 31	0731	-32	-47 31 23	0734	-31	-52 28 13	0735	-32	-53 30 19	0735	-31	-50 28 29	0727	-33	-54 32 33		
400		0566	-20	-38 31 33	0570	-20	-40 31 21	0573	-20	-38 15 04	0573	-19	-40 29 27	0573	-19	-40 29 28	0566	-20	-45 32 34		
500		0306	-2	-24 30 27	0311	-1	-25 31 25	0314	-1	-20 30 12	0314	-2	-25 30 05	0314	-2	-26 32 18	0307	-1	-41 32 26		
700		0150	-4	-4 29 19	0153	7	-7 31 20	0156	9	-12 30 12	0156	9	-22 26 08	0157	8	-20 30 11	0152	-4	-4 31 20		
850		0019	7	3 27 12	0021	7	4 26 09	0022	4	2 06 03	0023			0024			0021	7	3 29 09		
1000																					
M A R K A N T E		012	-61	27 56				010	-60	27 47		010	-57	27 45		147	-63	-76 32 28			
		015	-63					014	-63			016		27 30		155	-65	-78			
		028	-67					018	-62			026		32 18		167	-65	-78 32 25	005	-48	25 84
		042		31 22				025	-67	29 27		030		31 31		169	-67	-80	006	-52	
		051	-63					032	-65			034	-65	32 16		173	-67	-80 32 24	009		27 64
		060	-65					039	-66			041	-64			190	-65	-78 30 20	009	-57	
		070	-62	33 29				044	-65	34 16		047	-67	35 17		202	-62	-75	010	-55	
		091		32 23				058	-65			055		34 24		261	-53	-68	011	-60	
		105	-64	32 37				078	-63	31 17		065		31 18		280		30 15	020		28 35
		146		30 36				096	-65			071	-64			318	-43	-60	025	-60	
P U N K T E		155	-62					134		32 24		083		34 20		370		28 24	030		31 27
		182	-66	-73 31 38				148	-63			123	-65	30 18		420	-28	-48	031	-65	
		216	-61	-68				172	-67	-80 30 26		132	-64	33 19		456	-25	-45	039	-62	
		233		31 43				191		29 20		145	-66			470		29 32	054	-64	
		324		32 24				213	-59	-74		159	-65	31 26		515	-17	-39	059	-62	
		400	-32	-44 31 31				287		30 13		176	-66	-82 32 16		527	-16	-38	064		
		452	-26	-37				315	-43	-62 28 15		221	-57	-74 31 11		549	-14	-37	100	-63	32 30
		534	-15	-41				364		29 11		301		29 08		576	-11	-34	101	-64	-92
		600		30 38				388	-32	-54		334		27 13		589	-11	-34 30 12	133	-61	-86
		602		30 38				468		27 02		400	-32	-53 30 19		600		30 13	156		32 36
	800		30 29				478		18 01		419		31 21		605	-10	-34	177	-64	-77 32 36	
	805	6	-15 30 25				502	-20	-38 15 04		453	-23	-48		612	-10	-33	200	-62	-75 33 35	
	846	-4	-4				545		14 03		472	-23	-43		629		30 15	234		34 34	
	900	-1	-1				568		34 02		491		30 28		654	-6	-30	271	-51	-66	
	911		28 20				588	-11	-30		523	-16	-37 28 20		688	-3	-27 32 18	362	-39	-56	
	925	1	0 28 20				600		32 07		560	-14	-35		712	-1	-26	405		32 33	
	018	8	4 26 05				623	-9	-23		589	4	-23 31 18		769	4	-23	551		33 34	
							730	-2	-19 29 14		600		28 14		800		31 11	567	-13	-28	
							800		29 11		717	-0	-24 31 07		805	6	-21	600		32 31	
							832	9	-13		754		28 05		834	7	-21	705	-0	-40	
							861	9	-11		800	6	-29 28 04		863	9	-20	776	3	-38	
							891	11	-21		868	10	-20		869		30 08	800		31 22	
							904		31 08		886		25 07		870	9	-20	826	-2	-24	
							925	11	-16 31 07		897	8	-14		887	8	-18	840	-4	-5	
							931	11	-16		923	10	-4 25 05		913	8	-12 29 04	875		31 19	
							975	2	2 31 05		925	9	-5 23 04		925	4	-9 30 03	918		30 15	
							008	5	2 12 02		950	8	-4 20 03		936	3	2	925	2	-1 30 15	
											967	0	0		944	0	0	961	5	0	
											989	1	1 00 00		970	2	2 00 00	020	8	5 28 07	
TROP-PAUSE		182 -66 -73 31 38			180 -61 -64 31 32			172 -67 -80 30 26			176 -66 -82 32 16			173 -67 -80 32 24			177 -64 -77 32 36				
MAX-WIND																	005 -48 25 84				
30/50	0312				0311				0311				0312				0314				
50/100	0426				0431				0424				0422				0423				
100/200	0425				0423				0424				0423				0424				
200/500	0617				0617				0621				0621				0619				
500/1000	0547				0549				0551				0550				0549				

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	MARKANTE PUNKTE VON MÜNCHEN	
YVGG	0718	0718	0718	0718	0718		
PILOTEN	D DFFF	D DFFF	D DFFF	D DFFF	D DFFF		
GIPFEL-	28.8	29.1	30.9	29.1	26.4		
PUNKT D DFFF	28 53	27 47	27 62	26 50	28 36		
30.9	28 51	29 39	27 62	28 35	28 36	013 -56	27 39
26.4	31 40	31 33	31 31	30 26	30 29	017 -59	28 43
23.7	31 33	32 31	32 26	33 25	33 13	019 -58	29 23
20.7	30 31	32 29	31 26	31 23	32 21	021 -61	
18.3	30 43	30 35	32 28	31 19	31 29	024 -60	
15.9	30 47	30 36	29 27	30 23	31 23	026 -62	
13.5	29 45	29 34	29 24	31 16	32 17	031	30 29
12.0	29 37	29 27	28 23	30 11	31 12	035 -62	32 16
10.5	30 30	30 27	28 18	29 14	30 13	042 -65	35 23
9.0	30 34	31 18	29 13	27 24	30 26	052	33 20
7.2	30 36	30 19	26 6	29 19	31 28	051 -63	35 24
5.4	31 38	30 26	29 6	28 8	30 18	064 -65	32 18
4.2	31 33	31 27	29 13	21 6	30 11	085 -64	34 22
3.0	31 39	30 28	-	26 7	29 11	091 -66	
2.1	30 42	31 25	-	26 8	30 8	100 -65	-76 33 21
1.5	30 41	32 10	-	26 6	27 6	108 -64	-77 31 20
0.9						128 -64	-77 33 23
MAXIMAL-	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF		
WINDE			3090 27 62		2918 27 61		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12			HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 7. NOVEMBER 1987										NUMMER 311					
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700			0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HPA																		
10				3029	-59		3034	-61	28 47	3030	-56	28 41	3041	-57	26 52			
20	2598	-64	29 32	2599	-63	31 26	2605	-62	30 27	2596	-62	30 26	2605	-59	30 30			
30	2350	-65	32 25	2350	-64	33 25	2354	-63	32 20	2344	-62	33 17	2353	-63	31 15			
50	2039	-65	34 28	2038	-65	35 25	2043	-65	35 24	2032	-67	35 25	2039	-64	34 17			
70	1833	-64	33 27	1833	-64	33 22	1838	-64	33 15	1828	-66	35 17	1833	-66	35 19			
100	1615	-65	32 28	1616	-66	33 26	1621	-66	33 21	1611	-65	35 18	1616	-67	-80 34 18			
150	1366	-60	32 32	1368	-63	32 34	1373	-66	32 23	1365	-67	32 17	1369	-65	-79 34 23			
200	1188	-63	-77 31 57	1193	-65	-83 31 52	1199	-62	-78 30 21	1192	-64	-80 31 06	1195	-63	-77 34 15			
250	1049	-55	-71 31 52	1054	-56	-76 30 47	1057	-53	-71 29 17	1052	-55	-73 27 08	1055	-55	-71 32 14			
300	0931	-48	-65 31 49	0935	-46	-68 30 37	0938	-46	-66 29 17	0934	-46	-66 27 12	0936	-46	-64 31 18			
400	0734	-32	-53 31 37	0738	-31	-56 31 29	0740	-30	-53 28 21	0736	-32	-56 29 21	0738	-30	-53 32 32			
500	0572	-19	-43 31 38	0575	-19	-47 31 24	0577	-19	-43 27 15	0574	-19	-47 29 17	0576	-18	-46 32 32			
700	0312	0	-28 31 31	0314	3	-31 32 24	0318	-1	-27 33 19	0316	-2	-19 33 09	0316	-1	-34 33 18			
850	0155	6	-16 31 21	0157	6	-16 33 19	0160	10	-19 32 13	0159	7	-14 34 07	0158	7	-30 30 10			
1000	0023	7	5 31 17	0025	7	4 29 12	0026	5	2 11 06	0026			0026					
M	014	-62	30 40	010	-59		048	-65					170	-67	-80			
	020	-64	29 32	016	-64	29 26	052	-66					173	-69	-82 34 20			
	034		32 23	017	-63	31 29	055		33 22				190	-66	-80 35 15			
	039		33 16	026	-64	31 18	065	-65	35 16	010	-56	28 41	221	-59	-74			
	041	-66	34 23	031		33 24	068		33 18	015		29 23	235	-58	-73			
	051		34 29	036		31 15	073	-64	35 24	019	-62	31 24	243			32 13		
	060	-63	32 21	043		35 20	081	-64		024	-60	29 23	281	-50	-67			
	081		34 28	052		34 28	090	-68		029		32 16	308			31 19		
	092	-66	32 38	059	-65		106	-64	33 22	031		34 20	344			33 22		
	121		33 34	068		31 15	128	-65	30 18	052	-67	35 26	428	-27	-52			
P	150	-60	32 32	043		35 20	139	-63	33 21	057		32 27	437	-26	-51			
	171	-64	-78	052		34 28	154	-67		063	-64	31 20	484	-21	-48			
	206	-63	-77 31 58	059	-65		163	-67	31 26	081	-67	01 22	500	-18	-46 32 32			
	215	-61	-76 31 59	074	-64	33 23	173	-69	31 22	100	-65	35 18	518	-16	-45			
	300	-48	-65 31 49	089	-67	35 27	190	-65	-81	106		34 16	564	-12	-40			
	386		31 37	114		32 31	210	-59	-76	115	-68	34 18	590	-10	-40			
	490	-20	-44	126		32 23	219		29 17	126		33 25	600			33 22		
	600		32 35	148	-62	33 29	306	-45	-65	134	-64	32 22	631	-6	-36			
	693	-0	-28	185	-68	-85 31 47	368	-35	-57	171	-69	-84 33 12	680	-1	-34			
	765	4	-25	202		31 52	430		29 18	213	-62	-78	699	-1	-34			
U	800		31 20	237	-58	-77 30 48	455		27 20	231		29 05	716	1	-32			
	860	6	-15	356		30 33	473	-21	-45 26 16	256		26 09	730	1	-32			
	887	0	0	400	-31	-56 31 29	523	-17	-41	296	-47	-67	762	4	-31 33 18			
	915		30 22	420		32 26	558		32 05	367	-36	-59 30 19	800		32 14			
	925	2	2 30 23	513	-17	-45	600		32 07	465	-23	-50 29 28	807	7	-32			
	958		31 24	600		31 24	607	-9	-33	600	-11	-44 28 15	825	7	-30			
	022	8	5 27 06	659	-2	-37	667	-4	-29	670		30 06	845	7	-32			
				773	5	-28	734	-2	-26	700	-2	-19 33 09	857	7	-29			
				793	5	-23	757		32 19	726		34 10	866	6	-21			
				800		33 20	800		32 16	766		33 11	869	6	-17			
T	0311			831	6	-17 33 20	806	7	-24	800	6	-26 33 09	871		29 09			
	0424			855	5	-17	902	12	-15	817	5	-16	878	6	-14			
	0427			879	-1	-1	908		32 08	858	8	-13	897	6	-16			
	0616			904	1	-0	925	12	-8 32 06	886	6	-2 34 05	919	6	-14			
	0549			917		31 15	928	11	-8 32 05	889		32 04	925	5	-17 29 06			
				925	2	1 31 15	945	2	2	915	9	1	932	4	-21 29 06			
				970	6	2	963		09 04	925	7	1 27 02	952	-0	-1			
				003		29 11	988	5	-0	975	1	1	955	-1	-2			
				024	8	5 26 04	013	6	5 12 04	993	1	1 00 00	973	0	0 32 01			
	TROP-PAUSE	206 -63 -77 31 58			185 -68 -85 31 47			173 -69 31 22			171 -69 -84 33 12			173 -69 -82 34 20				
MAX-WIND												009 -55 27 73						
30/50	0311			0312			0311			0312			0314					
50/100	0424			0422			0422			0421			0423					
100/200	0427			0423			0422			0419			0421					
200/500	0616			0618			0622			0618			0619					
500/1000	0549			0550			0551			0548			0550					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0706	HANNOVER 0706	ESSEN 0706	STUTTGART 0706	MUENCHEN 0706	BERLIN 0706	MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		MARKANTE PUNKTE VON ESSEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DDDFF	DDFFF 29.1 28 52	DDFFF 31.5 27 53	DDFFF 30.9 29 41	DDFFF 27.6 28 35	DDFFF 30.9 28 51	DDFFF 30.0 28 42	009	-55 27 73	010	-61 28 47
30.9		28 47	29 41	30 29	28 51	31 29	014	-61 28 23	013	-63 30 32
26.4	30 34	30 32	31 29	33 24	29 29	33 20	018	-61 30 32	020	-59 30 30
23.7	32 29	32 21	31 25	33 20	32 22	33 26	020	-59 30 30	022	-62 31 33
20.7	34 22	33 21	34 23	35 21	34 19	33 30	030	-63 31 15	027	-62 31 17
18.3	32 28	32 24	34 22	31 19	34 19	33 30	035	-62 32 19	037	-65 35 20
15.9	31 33	32 29	30 20	32 22	31 24	32 36	042	-65 32 19		
13.5	32 39	32 33	32 18	30 9	32 31	32 46	053	-63 36 20		
12.0	33 45	31 45	32 21	28 9	31 22	32 48	056	-63 34 27		
10.5	33 41	32 41	31 16	28 18	30 18	32 40	060	-66 35 22		
9.0	32 39	31 40	29 15	27 20	30 22	31 42	068	-66 35 22		
7.2	32 32	32 27	29 13	27 20	30 26	31 42	087	-65 34 18		
5.4	33 34	32 27	3 3	28 20	30 25	31 42	100	-67 -80 34 18		
4.2	32 27	31 26	31 10	29 14	33 11	32 31	105	-65 -79 34 15		
3.0	32 23	32 25	29 18	32 10	-	31 23	113	-65 -80 36 29		
2.1	31 26	32 26	30 10	32 8	-	31 20	118	-65 -79 34 15		
1.5	30 23	32 23	30 9	31 5	-	31 20	124	-65 -79 34 15		
0.9	30 19	33 11	30 9	27 2	-	31 20	129	-64 -78 33 21		
							142	-63 -77 34 15		
							157	-67 -80 34 18		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF				