

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DONNERSTAG DEN 5. NOVEMBER 1987

NUMMER 309

STATION	HOEHE III	IIHVV NDDFF		1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MMW	8NCCC	FF-FF XX GG
		RX		N	NDD			R	12	HLMH	
HELGOLAND	4	015	32475	83405	10112	20078	40381	50002		885//	
LIST/SYLT	26	020	33982	13011	10094	20080	40370	58004		80002	
LECK	7	022	42570	12906	10063	20044	40378	58004		81500	
HUSUM	28	026	42565	52804	10083	20069	40348	54000		83501	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42470	72710	10086	20070	40373	58005		875//	
SCHLESWIG	43	035	31562	72604	10074	20068	40375	58002	70141	875//	
HOHN	12	038	41558	72804	10075	20068	40379	58002	70241	876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	31450	72504	10074	20072	40384	54000	71022	875//	
PUTTGARDEN	1	063									
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	11358	82503	10090	20084	40382	50001	69901	75152	887//
CUXHAVEN	5	131	11470	83509	10101	20080	40384	50002	69901	70252	875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32460	72703	10083	20065	40379	50000		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32262	72503	10082	20068	40374	58002		875//	
ENDEN-HAFEN	5	203	32565	83102	10098	20084	40389	51004		875//	
OLDENBURG	11	215	41556	72502	10083	20045	40395	51001	71022	875//	
AHLHORN	49	218	41550	72602	10075	20047	40393	51001	71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32565	72703	10074	20055	40389	52004		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	32558	82304	10077	20052	40382	50001		885//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	31950	60301	10011	20009	40389	51004	71022	80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	31930	10000	10018	20013	40397	52002	71011	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	358	31550	82604	10060	20050	40391	51003	71022	885//	
BRUNSCHWEIG	81	348	31557	73201	10056	20032	40392	51005	71011	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32561	72602	10068	20038	40378	55003		875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32666	72607	10060	20032	40377	58004		87500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32766	72805	10082	20033	40380	58002		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31957	00202	10014	20004	40383	53002	71000		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	31958	00904	10037	20016	40392	52007	71100		
KAHLER ASTEN *	839	427	32980	01710	10019	21002	48616	58003			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	31940	03001	10008	20006	40392	50000	71011		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41950	01204	10024	20010	40384	52001	71000		
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32958	01305	10015	20005	40382	54000			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	31957	00000	10003	21002	40391	54000	71000		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	32966	01608	10002	21014	48613	58001			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	00209	10030	20006	40365	50001			
DEUSELBACH	480	615									
PFERSFELD	396	626	41050	00706	10013	20000	40384	58002	71000		
KL. FLOBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32959	00605	10022	20013	40386	52003			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	31942	03402	10013	20006	40387	58003	71000		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	31/00	90000	11028	21028	40411	57003	74740		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31950	00608	10021	20007	40366	53004	71000		
WEINBIET	553	724	46/59	/1219	10019	20014	40366	52002			
KARLSRUHE	112	727	31956	10404	10031	20015	40369	53003	71000	80001	27
MANNHEIM	96	729	32960	03603	10020	20010	40377	58001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31957	00702	10007	21008	40374	58001	71000		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32958	00606	10021	20013	40372	58003			
OEHRINGEN	276	742	31950	00604	10015	20003	40378	50000	71000		
WEISSENBURG	422	761	31940	00000	11014	21019	40387	50000	71000		
MUERBERG	319	763	31957	00501	11014	21022	40395	50000	71100		
REGENSBURG	366	776	31940	03602	11010	21015	40393	58003	71011		
GR. ARBER *	1437	791									
FREIBURG	269	803	31950	00000	10030	20021	40339	52007	71000		
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	32958	00902	10013	21004	40380	58002			
NEUBURG/DONAU	381	853	41940	00501	11013	21034	40396	58005	71000		
LANDSBERG	623	857	41950	00804	10006	21013	40381	58002	71000		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42957	00904	10000	21019	40389	50002			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31956	00904	11010	21015	40385	58002	71000		
ERDING	462	869	41940	00601	11014	21032	40387	57002	71000		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	32965	00302	11009	21017	40390	58004			
BREMENGARTEN	212	900	41925	00000	10012	21001	40358	52003	71000		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	11026	10049	21184	48600	50004		80001	35
KONSTANZ	443	929	32559	80306	10049	20015	40355	51003		885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41440	70507	10009	21012	40377	52005	71022	87500	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	11016	11020	21237	47167	52003		80001	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	31/01	90906	10001	20001	48594	51003	74542		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03	
										FF-FF XX	GG
HELGOLAND	4 015	42582	73308	10114	20070	40380	55001		875//		
LIST/SYLT	26 020	42980	03012	10095	20081	40367	58003				
LECK	7 022	42962	03006	10071	20049	40375	58003				
HUSUM	28 026	42965	02907	10074	20032	40376	57008				
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42270	12914	10078	20069	40370	57003		81600		
SCHLESWIG	43 035	42970	12607	10063	20058	40367	57008		80001		
HOHN	12 038	42962	12806	10061	20049	40373	57006		80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	02607	10071	20064	40375	58007				
PUTTGARDEN	1 063										
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	43360	82503	10086	20078	40378	57004		85152		
CUXHAVEN	5 131	42572	82504	10097	20082	40378	58006		875//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42565	72804	10086	20064	40372	57006		875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42565	72601	10082	20066	40370	57004		875//		
EMDEN-HAFEN	5 203	42560	80000	10100	20086	40385	58004		875//		
OLDENBURG	11 215	41345	72501	10083	20053	40387	58008	71022	876//		
AHLHORN	49 218	41445	72602	10080	20049	40392	58001	71022	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	42462	82602	10075	20058	40381	57008		875//		
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253	42558	82506	10077	20048	40373	58009		885//		
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	41935	30000	10000	21001	40391	50002	71011	80001		
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41907	00000	10004	21002	40398	50000	74140			
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41550	82403	10066	20050	40385	57006	71022	875//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41550	82306	10050	20024	40381	57012	71022	875//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42563	72604	10065	20032	40370	58008		875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42665	72706	10068	20031	40369	58007		875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42766	72806	10077	20027	40372	58007		875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41950	00705	10012	20005	40386	50003	71000			
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	41958	01106	10026	20016	40390	58002	71100			
KAHLER ASTEN *	839 427	42980	01203	10003	21011	48617	53006				
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	41906	02402	11004	21004	40395	50001	74600			
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501										
NOERVENICH	117 502	41940	01005	10016	20010	40385	54000	71000			
NUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42958	01202	10004	21002	40386	53003				
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	41957	03301	11007	21012	40396	53004	71000			
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	42958	01305	10001	21009	48617	50004				
TRIER-PETRISBERG	265 609	42958	00207	10018	20003	40368	50000				
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	41950	00707	10012	20001	40383	57001	71100			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41956	00503	11001	21006	40391	53004	71000			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648										
WUERZBURG	268 655	41926	00102	11003	21008	40393	53004	71000			
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
SAMBERG	239 675										
HOF	567 685	41700	92602	11033	21033	40412	50000	74544			
WEIDEN	438 688										
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41950	00607	10015	20003	40359	56007	71000			
WEINBIET	553 724	46759	0814	10015	20005	40363	57003				
KARLSRUHE	112 727	41956	00408	10016	20006	40364	56005	71000			
MANNHEIM	96 729	42962	00307	10018	20011	40376	55001				
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42958	03502	11010	21021	40373	55004				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41956	00401	10007	20005	40369	57004	71000			
OEHRINGEN	276 742	41950	00505	10011	20001	40377	55001	71000			
WEISSENBURG	422 761	41932	00102	11020	21025	40386	55002	71000			
NUERNBERG	319 763	41950	00000	11024	21032	40399	50002	74000			
REGENSBURG	366 776	41935	03605	11016	21021	40393	58001	71000			
GR. ARBER *	1437 791	42988	00413	10023	21079	48617	58002				
FREIBURG	269 803	41950	00000	10018	20009	40337	57003	71000			
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836										
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	42958	00204	11006	21014	40380	56004				
NEUBURG/DONAU	381 853	41937	00404	11012	21033	40396	55000	71000			
LANDSBERG	623 857	41225	80607	11006	21014	40379	55005	71011	886//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41945	00906	11007	21016	40389	57002	71000			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41940	00404	11024	21027	40384	55004	71000			
ERDING	462 869	41935	00302	11024	21038	40386	57004	71000			
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	42965	00301	11023	21029	40391	58003				
BREMENGARTEN	212 900	41001	90000	10011	20006	40358	54000	74511			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	30929	10051	21155	48610	58002		80001		40
KONSTANZ	443 929	42559	73603	10042	20009	40352	57004		875//		
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	41240	80503	10004	21009	40372	57007	71022	886//		
OBERSTOORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	11209	11023	21131	47172	52005		80001		
HOHENPEIßENBERG *	877 962	41700	90706	10000	20000	48586	57009	74544			
SARMISCH-PARTENR.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	00703	10039	21147	48611	54000				

STATION	06 UHR UTC										00-06			06			V.T.		
	HOEHE III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	06	V.T.	V.T.		
	RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMH	NGG	4ESSS	7RRRZ	9489S		
HELGOLAND	4 015	32482	53408	10108	20069	40375	56005			85501									
LIST/SYLT	26 020	32980	13015	10095	20081	40359	58008			80002					20107	20112	31010		
LECK	7 022	43///	////												20090	20091	31008		
HUSUM	28 026	43///	////												20061		31003		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43///	////												20056	20080	31003		
SCHLESWIG	43 035	32658	12708	10058	20056	40360	57008			81501					20064		31003		
HOHN	12 038	43///	////												20054	20077	31005		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32260	12702	10063	20059	40358	57009								20042		31004		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32658	62607	10064	20064	40364	57011			81600					20063	20072	31004		
PUTTGARDEN	1 063	36/40	3117	10090	20075	40341	57014								20050	20070	31005		
NORDERNEY	11 113	32462	83511	10107	20077	40379	57003								20071		3/006		
BREMERHAVEN	7 129	11568	83006	10100	20085	40372	57006	69922	70252	875//					20104	20108	30010		
CUXHAVEN	5 131	12572	23108	10096	20079	40374	56004	69902		875//					20086	20095	31009		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31157	62705	10074	20064	40366	57007			82500					20084	20098	31007		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32570	22604	10080	20064	40359	57011			82500					20074	20086	31006		
															20078	20085	30006		
EMDEN-HAFEN	5 203	32570	83204	10104	20077	40383	57002			875//					20098	20099	31009		
OLDENBURG	11 215	43///	////												20084		31008		
AHLHORN	49 218	43///	////												20073	20076	31007		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11556	82803	10075	20065	40371	57003	69902	72052	875//					20072	20073	31007		
SOLTAU	77 235	31418	82602	10070	20064	40380	57003			7102/	885//				20067	20068	31006		
LUECHOW	17 253	11445	72405	10073	20065	40369	57004	69902	72052	875//					20072	20080	31007		
																	79902 94000		
LINGEN	21 305	32659	83301	10068	20045	40385	56003			875//					20046	20057	31004		
MUENSTER	62 313	31925	20000	11007	21020	40384	57007			71011	80001				21007	20060	31102		
OSNABRUECK	95 317	31345	81202	10040	20040	40385	56005			710//	876//				20015	20062	31102		
GUETERSLOH	72 320	31915	00000	11001	21007	40396	55002			74040					21002		34107		
BAD SALZUFLEN	98 325	31540	70000	10016	20009	40388	56008			710//	865//				20005	20076	31102		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31445	82902	10065	20053	40383	55002			71022	875//				20051	20070	31003		
BRAUNSCHWEIG	81 348	31450	82403	10053	20036	40383	53002			71022	885//				20049	20066	31002		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32559	82605	10069	20034	40364	57006				885//				20063	20074	31005		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32565	72607	10069	20035	40365	57004				875//				20059	20075	30003		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32563	72706	10075	20032	40369	55003				875//				20073	20081	31006		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31957	00805	10026	20012	40382	55003			71000					20003	20066	31102		
BOCHOLT	21 406	31910	01102	10002	21003	40385	51007			7100/					20002	20054	31103		
ESSEN	152 410	32962	01205	10034	20018	40384	57006								20026	20061	31100		
KAHLER ASTEN	839 427	32982	13307	10022	21037	48617	58007				81040				21001	20010	34104		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31950	00101	10002	21003	40395	55002			710//					21002	20052	31102		
KASSEL	231 438	31/00	92102	11007	21007	40389	56005			74740					21008	20048	31104		
GOETTINGEN	175 444	31930	00000	11009	21012	40394	55004			710//					21009	20046	31103		
BRAUNLAGE	607 452	32963	13103	10012	21003	40386	55009				80001				21010	20030	31105		
AACHEN	202 501	32980	01402	10018	20011	40368	57006								20009	20058	31102		
NOERVENICH	117 502	43///	////												20016		31101		
MUERBURG	627 510	32958	01305	10005	21005	40385	54000								21002	20028	34101		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31958	01407	10004	21004	40381	58005			71000					21001	20060	31103		
KOBLENZ	70 515	31/05	91901	10017	20015	40381	51002			745//					20017	20076	311//		
BAD MARIENBERG	547 526	32962	01203	10012	21008	40383	58004								20005	20027	31103		
GIESSEN	186 532	31930	03501	11013	21018	40389	57005			71000					21014	20049	31103		
BAD HERSFELD	212 542	31/00	92302	11006	21009	40400	55003			7454/					21008	20040	31103		
WASSERKUPPE	921 544	32970	00407	10016	21016	48617	51005								21002	20003	34104		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32960	00305	10015	20000	40370	53003								20014	20061	31100		
DEUSELBACH	480 615	32962	00512	10023	21001	40364	53002								28 20023	20045	31000		
PFERSFELD	396 626	43///	////												20008		31101		
KL.FELDBERG/TS.	805 635	32958	01109	10016	21010	48609	58003								20003	20012	31102		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31950	00702	10001	21007	40380	57011			71000					21006	20054	31102		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	31204	10000	11015	21020	40385	56002			7464/	81600				21015	20025	34103		
WUERZBURG	268 655	31902	00000	11016	21016	40391	55005			74640					21016	20036	31103		
BAD KISSINGEN	262 658	31924	00601	11014	21021	40389	55005			710//					21017	20038	31104		
COBURG	337 671	31925	00000	11022	21022	40399	55005			710//					21022	20042	31104		
BAMBERG	239 675	31/03	93604	11009	21013	40392	55004			74741					21024	20022	31104		
HOF	567 685	31/00	91502	11036	21036	40409	57004			74544					21036	20020	34104		
WEIDEN	438 688	32958	00000	11028	21032	40401	55002								21031	20028	34106		
BERUS	363 704	32962	10514	10016	21001	40359	52011			80001					20016	20051	30000		
THOLEY	396 706	32965	00211	10016	20001	40365	51002								20014	20045	31000		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31945	10509	10016	20006	40362	53003			71000	80001				20015	20055	31000		
WEINBIET	553 724	32960	00914	10015	21008	40368	51001								20014	20032	31000		
KARLSRUHE	112 727	31950	00305	10008	20001	40365	54000			71000					20008	20060	31101		
MANNHEIM	96 729	32966	13504	10011	20004	40373	58003			80001					20008	20057	31101		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32958	12903	10000	21016	40369	58002			80001					21014	20036	30103		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314 739	31956	02403	11001	21006	40369	58001			71000					21002	20041	31103		
OEHRINGEN	276 742	31956	00403	10004	21004	40373	58004			71000					20004	20042	31101		
WEISSENBURG	422 761	31925	00000	11029	21036	40387	55001			71000					21029	20020	34105		
MUERNBERG	319 763	31950	00000	11030	21040	40395	56005												

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC				
										05	10	20	50	
										STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4 015	42484	23308	10114	20074	40377	53002			82500				
LIST/SYLT	26 020	42480	53316	10098	20083	40366	53007			85601				
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	42462	73109	10087	20079	40363	53004			875//		0068	0074	0078 0089
HORN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42562	73004	10087	20076	40360	53002			875//		0060	0068	0080 0093
KIEL-HOLTENAU	31 046	42460	73106	10086	20079	40372	51009			875//		0064	0066	0075 0087
PUTTGARDEN	1 063	46/60	73117	10091	20069	40348	52007						0081	0079 0088
NORDERNEY	11 113	42468	83609	10109	20077	40383	52004			875//		0096	0100	0100 0106
BREMERHAVEN	7 129	42565	12909	10106	20082	40374	51002			81501				
CUXHAVEN	5 131	42980	13208	10105	20084	40375	53001			80001		0081	0086	0092 0095
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42258	33007	10093	20078	40366	50001			81101		0073	0078	0086 0093
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42358	83106	10085	20073	40361	53002			885//		0079	0082	0086 0088
EMDEN-HAFEN	5 203	42463	83304	10103	20072	40387	53004			875//		0094	0094	0098 0102
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41556	72605	10090	20077	40381	52003			71022 875//		0074	0076	0080 0089
SOLTAU	77 235	42660	32604	10084	20074	40378	55001			83500		0072	0075	0082 0092
LUECHOW	17 253	42458	72807	10085	20071	40367	57002			878//		0075	0078	0083 0092
LINGEN	21 305	41538	72301	10082	20056	40393	51008			71022 875//		0074	0080	0085 0101
MUENSTER	62 313	41625	70000	10033	20031	40392	50009			71011 875//		0026	0036	0058 0100
OSNABRUECK	95 317	41330	83003	10058	20052	40392	51008			75152 877//		0053	0055	0069 0095
GUETERSLOH	72 320	41425	81102	10025	20015	40400	51005			71011 885//				
BAD SALZUFLEN	98 325	41535	82001	10037	20028	40392	51005			71022 875//		0046	0043	0070 0102
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41340	82605	10072	20058	40386	50003			72162 885//		0075	0077	0084 0093
BRAUNSCHWEIG	81 348	41430	82407	10061	20043	40380	58002			72052 885//		0062	0069	0075 0091
BERLIN-DAHLEM	51 381	41457	82705	10070	20047	40358	58006			72022 885//		0066	0077	0075 0088
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41557	82610	10072	20049	40356	57010			72022 885//				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41450	82911	10072	20047	40360	55010			75022 885//		0068	0071	0079 0085
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41957	00803	10058	20039	40389	53007			71000		0031	0045	0066 0100
BOCHOLT	21 406	41912	00902	10032	20023	40391	51007			71000		0048	0056	0076 0102
ESSEN	152 410	41956	00905	10057	20021	40391	51009			70500		0029	0034	0063 0103
KAHLER ASTEN *	839 427											0016	0028	0043 0063
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41356	80000	10026	20019	40401	51008			71011 886//		0033	0041	0065 0095
KASSEL	231 438	41/01	90000	11004	21005	40400	50011			74344		0034	0040	0061 0094
GOETTINGEN	175 444	41/02	91902	11005	21008	40399	50006			74544		0034	0046	0068 0094
BRAUNLAGE	607 452	42458	72904	10035	20026	40380	50002			875/1		0015	0040	0058 0081
AACHEN	202 501	41957	10501	10034	20020	40381	52014			71000 80002		0035	0045	0061 0096
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	42961	11309	10037	20003	40381	53006			80002		0023	0029	0050 0083
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41957	01303	10044	20024	40389	53010			71000		0020	0044	0064 0104
KOBLENZ	70 515	41215	72102	10031	20012	40392	53013			71042 876//				
BAD MARIENBERG	547 526	42962	11204	10061	20016	40383	52013			80001		0015	0037	0057 0086
GIESSEN	186 532	41446	73503	10001	21004	40397	52010			72811 876//		0022	0044	0064 0096
BAD HERSFELD	212 542	41/00	90901	11001	21004	40405	52007			74344			0047	0064 0095
WASSERKUPPE *	921 544	42970	10410	10031	21004	48627	50007			80001		0017	0029	0051 0050
TRIER-PETRISBERG	265 609	41956	10203	10028	20012	40377	52008			71000 81031		0038	0046	0064 0100
DEUSELBACH	480 615	42972	10804	10057	21008	40363	52008			80001		0024	0041	0056 0086
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42958	01108	10042	21005	48628	52013						0014	0028 0061
FRANKFURT/M.FLUGH.	111 637	41940	00604	10032	20016	40391	52012			71000		0020	0034	0057 0102
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41940	01003	10005	20000	40389	51005			72844		0021	0028	0050 0082
WUERZBURG	268 655	41904	00000	11004	21007	40396	52009			74644		0012	0029	0050 0088
BAD KISSINGEN	262 658	41932	00000	11004	21012	40395	52007			71000		0016	0031	0051 0087
COBURG	337 671	41920	00801	10002	21001	40396	50002			71000		0012	0024	0050 0084
BAMBERG	239 675	41/01	90204	11004	21007	40398	51007			74544		0022	0031	0048 0086
HOF	567 685	41905	00000	11012	21016	40405	53003			74244		0016	0032	0051 0074
WEIDEN	438 688	41957	01801	10004	21004	40395	51001			71000		0013	0017	0038 0075
BERUS	363 704	42959	10510	10033	20004	40366	52008			80001		0028	0037	0054 0097
THOLEY	396 706	42962	10409	10043	20000	40370	53010			80001		0023	0041	0064 0097
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41956	10709	10030	20009	40369	53008			71000 80001		0029	0039	0065 0100
WEINBIET	553 724	42962	00810	10030	21007	40376	51011							
KARLSRUHE	112 727	41956	00607	10039	20008	40377	51013			71000		0033	0045	0068 0110
MANNHEIM	96 729	42960	00103	10064	20019	40379	52008					0026	0052	0073 0108
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41957	01103	10032	20003	40374	52011			71000				
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	41957	03501	10027	20008	40378	51013			71000		0022	0041	0065 0110
OEHRLINGEN	276 742	41950	00606	10034	20008	40381	52011			71000		0024	0040	0064 0104
WEISSENBURG	422 761	41938	00701	10003	21006	40387	52007			71000		0005	0023	0044 0092
NUERNBERG	319 763	41940	03002	10004	21006	40395	50004			71000		0005	0016	0044 0090
REGENSBURG	366 776	41913	03603	11005	21013	40394	53006			72840		0013	0029	0047 0084
GR. ARBER *	1437 791	32989	10105	10038	21148	48626	52005			80001				
FREIBURG	269 803	41/02	90202	10014	20012	40359	52016			74344		0047	0053	0073 0113
FREUDENSTADT *	797 815	42981	00803	10013	21008	48606	53011					0020	0032	0052 0087
KLIPPENECK *	973 818	42970	01011	10031	21046	48609	52015					0018	0048	0066 0092
STOETTEN	734 836	41240	11011	10011	21004	40376	53009			71000 81600				
ULM	522 838	41315	80404	10007	21001	40383	52011			71011 886//		0026	0036	0058 0101
AUGSBURG	461 852	41945	00101	10014	21001	40384	52008			71000		0021	0038	0067 0092
NEUBURG/DONAU	381 853													
LANDSBERG	623 857													
FUERSTENFELDBRUCK	519 858													

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC		FF-FF XX GG
											06-12		
HELGOLAND	4	015	32484	63311	10115	20064	40374	58003			86500		
LIST/SYLT	26	020	32475	43317	10108	20079	40362	58004			84501		25
LECK		7	022										
HUSUM		28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033										
SCHLESWIG	43	035	32565	73212	10095	20068	40361	58002			875//		
HÖHN		12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32568	83104	10098	20069	40359	58001			875//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	83110	10096	20071	40367	58005			875//		
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/3215	10093	20071	40344	57004					
NORDERNEY	11	113	32468	83310	10106	20071	40383	54000			875//		
BREMERHAVEN	7	129	32466	33209	10106	20085	40370	58004			82801		
CUXHAVEN	5	131	32580	33112	10112	20084	40374	56001			82801		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	73310	10108	20071	40360	58006			874//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32460	83307	10095	20066	40358	57003			885//		
EMDEN-HAFEN	5	203	32464	83209	10108	20074	40383	58004			875//		
OLDENBURG		11	215										
AHLHORN		49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32470	73108	10113	20078	40373	57008			875//		
SOLTAU	77	235	32565	63106	10109	20068	40367	57010			86800		
LUECHOW	17	253	32463	63208	10112	20076	40356	57011			86100		
LINGEN	21	305	31542	80902	10096	20067	40384	57009			71022	875//	
MUENSTER	62	313	31640	72401	10066	20043	40394	51001			71022	875//	
OSNABRUECK	95	317	11437	82603	10076	20060	40384	57007	69901		71052	886//	
GUETERSLOH	72	320	31437	80000	10058	20039	40389	58010			70511	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11535	82601	10059	20033	40384	57007	69901		71052	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	72707	10096	20075	40375	57010	69971		71062	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11557	72607	10089	20067	40369	57010	69901		71052	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11458	82905	10089	20059	40344	56013	69901		70252	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11459	82909	10091	20061	40343	57012	69901		70352	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11458	82910	10090	20062	40344	57015	69901		70252	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	00706	10105	20037	40385	58003					
BOCHOLT	21	406	31556	81206	10092	20062	40386	56004			71011	885//	
ESSEN	152	410	31956	01007	10087	20031	40385	58004			70500		
KAHLER ASTEN *	839	427	32970	12302	10090	21003	48639	58006				80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31345	83501	10062	20045	40387	58011			71011	886//	
KASSEL	231	438	31/01	90000	10012	20012	40390	58008			74544		
GOETTINGEN	175	444	31450	82001	10036	20029	40386	57010			71042	885//	
BRAUNLAGE	607	452	32466	21104	10088	20038	40356	56009			81101		
AACHEN	202	501	32967	10403	10093	20039	40368	57007				80001	
NOERVENICH		117	502										
MUERRBURG	627	510	32962	01205	10074	21009	40373	51002					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	01406	10103	20016	40376	57010					
KOBLENZ	70	515	31218	10102	10056	20023	40383	58009			70541	81600	
BAD MARIENBERG	547	526	32962	01605	10091	20016	40371	58005					
GIESSEN	186	532	31958	03102	10071	20035	40379	58011			70241		
BAD HERSFELD	212	542	31/06	91801	10016	20016	40391	58012			74344		
WASSERKUPPE *	921	544	32965	13202	10083	20005	48634	58007				80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32958	00306	10080	20018	40367	58004					
DEUSELBACH	480	615	32978	10408	10087	21009	40358	50001				80001	
PFERDSFELD		396	626										
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	32960	10804	10073	21022	48633	58003				80001	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32958	00305	10084	20023	40381	58007					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31962	11003	10069	20015	40372	58004			70340	80001	
MUERZBURG	268	655	31938	12201	10065	20025	40375	58015			70540	81111	
BAD KISSINGEN	262	658	31956	02001	10091	20016	40369	58013			70500		
COBURG	337	671	31935	11803	10080	20016	40370	57013			70500	80001	
BAMBERG	239	675	31925	00000	10040	20033	40385	57008			71041		
HOF	567	685	31925	00303	10054	20033	40377	57009			71040		
WEIDEN	438	688	32960	22802	10059	20019	40370	58013				80001	
BERUS	363	704	32965	00512	10086	20004	40354	58002					
THOLEY	396	706	32965	00509	10084	20010	40361	58002					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32959	00607	10076	20021	40357	58004					
WEINBIET	553	724	32961	00706	10066	21004	40365	58002					
KARLSRUHE	112	727	32959	00409	10087	20014	40361	58012					
MANNHEIM	96	729	32959	03505	10103	20021	40373	58004					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32963	11002	10086	20019	40356	58007				80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31956	00000	10079	20030	40363	58008			70500		
OEHRINGEN	276	742	32958	00606	10084	20023	40366	58008					
WEISSENBURG	422	761	31957	23602	10071	20023	40362	57011			70500	80001	
MUERNBERG	319	763	31950	12604	10061	20011	40376	57009			70500	80001	
REGENSBURG	366	776	31945	13502	10063	20008	40372	58010			70540	80001	
GR. ARBER *	1437	791	32989	23302	10058	21099	48623	58004				80001	
FREIBURG	269	803	31343	23404	10044	20021	40358	53004			71042	82600	
FREUDENSTADT *	797	815	32982	00803	10063	21025	48616	58005					
KLIPPENECK *	973	818	32978	00910	10084	21040	48617	58003					
STOETTEN	734	836	32963	10810	10067	21003	40357	50000				80001	
ULM	522	838	31945	10000	10042	20007	40367	58007			70541	80001	
AUGSBURG	461	852	31957	20107	10061	20018	40364	57009			70500	80001	
NEUBURG/DONAU		381	853										
LANDSBERG		623	857										
FUERSTENFELDERBUCK		519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31957	10306	10066	20025	40359	57006			70500	80001	
ERDING		462	869										
MUENLDORF	401	875	32959	11303	10080	20014	40356	58008				80001	
PASSAU	409	893	31960	22204	10080	21002	40361	57014			70240	80001	
BREMENGARTEN		212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	11035	10063	21105	48610	51002				80001	
KONSTANZ	443	929	32559	83601	10042	20014	40368	58001				885//	
KEMPEN	705	946	32960	10301	10075	20029	40346	58004				80001	
HEMMINGEN		634	947										
OBERSDORF *	810	948	31956	13102	10072	20020	48610	57008			70511	80001	
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	11009	10033	21134	47198	51007				80001	
HOHENPEISENBERG *	977	962	31989	11001	10037	20008	48603	53002			70240	80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	10605	10090								

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	15 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
				1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4 015	42584	73511	10111	20069	40363	58011		875//	
LIST/SYLT	26 020	42475	73317	10098	20069	40353	57009		876//	26
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42560	73107	10091	20065	40353	57008		875//	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42568	72905	10098	20069	40347	57011		875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42465	73107	10093	20068	40357	57010		875//	
PUTTIGARDEN	1 063	46760	73117	10096	20070	40336	57008			
NORDERNEY	11 113	42468	83313	10104	20067	40370	57013		875//	
BREMERHAVEN	7 129	42581	73310	10109	20064	40362	57008		875//	
CUXHAVEN	5 131	42575	73309	10102	20083	40364	56010		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42580	73408	10099	20059	40353	57007		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42460	83205	10096	20062	40348	56010		875//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42464	83305	10102	20072	40372	57011		875//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42470	73109	10108	20069	40362	57011		875//	
SOLTAU	77 235	42568	73105	10112	20070	40359	56008		878//	
LUECHOW	17 253	42568	73404	10108	20078	40349	57007		872//	
LINGEN	21 305	41542	82903	10102	20077	40373	57010	71022	875//	
MUENSTER	62 313	41630	70000	10074	20051	40377	58016	71022	875//	
OSNABRUECK	95 317	41437	82604	10078	20058	40375	57009	71022	875//	
GUETERLOH	72 320	41435	80000	10064	20043	40381	57007	70522	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41540	82403	10077	20052	40374	57009	71022	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41457	72707	10097	20076	40363	57012	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41450	72606	10092	20065	40362	57007	71022	875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42460	73104	10092	20064	40337	55007		878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42462	73006	10093	20059	40337	56006		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42462	73210	10093	20063	40336	55008		871//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42958	00506	10104	20040	40369	57016			
BOCHOLT	21 406	41556	80802	10092	20064	40380	57007	71022	885//	
ESSEN	152 410	41957	00607	10087	20055	40374	57011	71000		
KAHLER ASTEN *	839 427	42970	13505	10069	20031	48626	57006		80001	
BAD LIPSPRINGE	157 430	41435	82601	10069	20046	40379	57007	71022	885//	
KASSEL	231 438	41112	80000	10032	20025	40378	57009	71041	886//	
GOETTINGEN	175 444	41550	80000	10060	20043	40374	57010	71022	885//	
BRAUNLAGE	607 452	42470	13004	10071	20030	40352	57009		81101	
AACHEN	202 501	42960	00504	10093	20041	40360	56008			
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42968	01302	10096	21022	40354	57012			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42960	00902	10112	20028	40364	57012			
KOBLENZ	70 515	41956	02802	10093	20029	40360	57021	70500		
BAD MARIENBERG	547 526	42962	19902	10097	20016	40357	57010		80001	
GIESSEN	186 532	42963	13101	10106	20006	40363	57013		80001	
BAD HERSFELD	212 542	41918	20705	10029	20022	40382	56008	72841	80001	
WASSERKUPPE *	921 544	41957	13205	10057	21002	48621	56007	71000	80001	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42962	00203	10106	20023	40348	57015			
DEUSELBACH	480 615	42980	00708	10102	21021	40344	57011			
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41957	13504	10069	20013	48624	57010	70500	80001	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42959	07005	10098	20030	40361	57019			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42960	10903	10066	20009	40363	56009		80001	
WUERZBURG	268 655	41956	10501	10091	20016	40363	56009	70500	80001	
BAD KISSINGEN	262 658	42959	12701	10105	20005	40355	56012		80001	
COBURG	337 671	41945	12501	10093	20008	40358	57010	70500	80001	
BAMBERG	239 675	41950	13501	10086	20010	40360	57019	70500	80001	
HOF	567 685	41945	13605	10060	20014	40365	57009	70500	80001	
WEIDEN	438 688	42960	12502	10076	20018	40356	57009		80001	
BERUS	363 704	42970	00510	10098	20001	40343	57009			
THOLEY	396 706	42968	00507	10098	20001	40345	57012			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42960	00504	10092	20015	40348	56007			
WEINBIET	553 724	42961	00607	10074	21027	40352	58010			
KARLSRUHE	112 727	42960	00506	10102	20004	40348	57012			
MANNHEIM	96 729	42959	03206	10100	20033	40357	56016			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42963	10105	10094	20022	40346	56008		80001	
STUTTGART/SCHNARRENE	314 739	41957	03304	10089	20024	40350	57011	70500		
OEHRINGEN	276 742	42959	10803	10100	20020	40345	57019		80001	
WEISSENBURG	422 761	41956	20303	10084	20017	40349	57009	70500	80001	
NUERNBERG	319 763	42960	23103	10079	21002	40362	56011		80001	
REGENSBURG	366 776	41957	23403	10082	21007	40355	57013	70500	80002	
GR. ARBER *	1437 791	42989	43210	10050	21094	48615	57008		80001	
FREIBURG	269 803	41945	03603	10063	20021	40338	55017	70500		
FREUDENSTADT *	797 815	42980	00904	10079	21047	48616	56005			
KLIPPENECK	973 818	42964	01009	10087	21064	48614	57005			
STOETTEN	734 836	42963	11005	10075	21013	40350	56004		80002	
ULM	522 838	42962	10702	10068	20016	40354	56007		80001	
AUGSBURG	461 852	41957	20105	10076	20031	40353	55008	70500	80001	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41957	20305	10077	20025	40347	57008	70500	80001	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42959	30304	10090	20022	40346	56009		80001	
PASSAU	409 893	42959	32305	10092	21006	40344	58013		80001	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	10924	10069	21117	48611	54000		80001	39
KONSTANZ	443 929	41457	71902	10049	20010	40361	56005	70522	875//	
KEMPTEN	705 946	42960	00504	10091	20039	40340	55001			
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42958	01701	10076	20025	48611	55001			
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	12905	10024	21204	47198	53001		80001	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	21603	10045	20026	48605	56001		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42960	10704	10082	20018	40342	52007		80001	
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	21704	10092	21019	48619	53002		80001	

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	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NODD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41481	73311	10101	20068	40362	58001								
LIST/SYLT	26	020	41468	83216	10093	20072	40347	58003								
LECK	7	022	41475	03210	10090	20054	40355	57003								
HUSUM	28	026	41462	83206	10083	20065	40358	51001								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42470	83116	10088	20058	40348	57004								
SCHLESWIG	43	035	42475	83009	10088	20060	40349	57002								
HOHN	12	038	41470	82907	10088	20066	40353	58002								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	82909	10088	20060	40355	58002								
PUTTGARDEN	1	063	46760	72913	10091	20074	40330	57005								
NORDERNEY	11	113	41465	83511	10102	20083	40371	50000								
BREMERHAVEN	7	129	41468	83211	10103	20076	40360	54000								
CUXHAVEN	5	131	41468	83211	10098	20075	40360	58003								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41480	83208	10086	20062	40352	58002								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	83203	10088	20056	40350	52003								
EMDEN-HAFEN	5	203	42465	83206	10099	20076	40371	58001								
OLDENBURG	11	215	42465	73104	10096	20057	40377	54000								
AHLHORN	49	218	41462	83204	10090	20061	40375	52002								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42470	83006	10095	20070	40364	52001								
SOLTAU	77	235	42560	72908	10093	20070	40361	52002								
LUECHOW	17	253	43565	83104	10091	20061	40349	53002								
LINGEN	21	305	42578	80105	10096	20060	40374	50000								
MUENSTER	62	313	41430	80000	10072	20068	40374	54000								
OSNABRUECK	95	317	41435	83002	10077	20063	40375	50004								
GUETERSLOH	72	320	41422	80000	10064	20055	40380	50000								
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	73007	10091	20064	40364	50000								
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	82907	10090	20058	40362	51001								
BERLIN-DAHLEM	51	381	42460	83004	10085	20057	40337	56003								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42464	82906	10086	20056	40337	58001								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42462	83210	10086	20058	40336	58002								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	30503	10054	20050	40375	53002								
BOCHOLT	21	406	41550	80803	10084	20066	40379	54000								
ESSEN	152	410	42362	80907	10072	20056	40379	51003								
KAHLER ASTEN *	839	427	42973	13306	10042	20008	48618	50002								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41430	80000	10061	20051	40378	58001								
KASSEL	231	438	41430	83401	10051	20042	40373	58003								
GOETTINGEN	175	444	41450	80000	10067	20048	40373	51002								
BRAUNLAGE	607	452	41340	83102	10046	20037	40358	54000								
AACHEN	202	501	41956	00602	10040	20033	40371	52001								
NOERVENICH	117	502	41926	02702	10023	20011	40378	50007								
NUERBURG	627	510	42963	00904	10045	21004	40371	54000								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41950	00702	10015	20008	40372	52003								
KOBLENZ	70	515	41950	01903	10041	20030	40366	51004								
BAD MARIENBERG	547	526	42962	01001	10037	20011	40372	50000								
GIESSEN	186	532	41456	80201	10035	20031	40375	50005								
BAD HERSFELD	212	542	41920	31902	10018	20016	40383	51006								
WASSERKUPPE *	921	544	42982	13405	10070	21050	48622	56001								
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	00104	10044	20031	40368	52007								
DEUSELBACH	480	615	42975	00805	10046	21017	40359	52004								
PFERDSFELD	396	626	42959	00000	10021	20003	40380	52006								
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42980	00502	10064	21004	48624	53001								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42958	00604	10018	20008	40371	51001								
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41930	02602	10009	20002	40377	50000								
MUERZBURG	268	655	41940	00000	10015	20005	40371	57001								
BAD KISSINGEN	262	658	46777	70601	10013	20006	40367	50002								
COBURG	337	671	41911	00000	10006	20002	40375	54000								
BAMBERG	239	675	41906	00000	11010	21013	40377	53001								
HOF	567	685	41112	83503	10013	20008	40378	56001								
WEIDEN	438	688	41940	00000	10002	21003	40373	51003								
BERUS	363	704	42970	00509	10042	20024	40362	52005								
THOLEY	396	706	42965	00511	10040	21001	40365	52003								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	01004	10030	20010	40365	53004								
WEINBIET	553	724	46777	05111	10048	20005	40364	51002								
KARLSRUHE	112	727	41957	00502	10038	20024	40364	51005								
MANNHEIM	96	729	42959	03603	10022	20017	40364	58003								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	02701	10012	21006	40369	51001								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41945	02302	10038	20029	40365	51001								
OEHRINGEN	276	742	41940	01001	10016	20009	40368	51004								
WEISSENBURG	422	761	41935	00000	11004	21012	40374	51003								
NUERNBERG	319	763	41956	00901	11010	21021	40377	50001								
REGENSBURG	366	776	41935	00203	10003	21005	40368	55001								
GR. ARBER *	1437	791	42984	13521	10042	21007	48612	56001								
FREIBURG	269	803	41936	00000	10033	20022	40348	52003								
FREUDENSTADT *	797	815	42963	00701	10021	21002	48607	53001								
KLIPPENECK *	973	818	42980	11403	10013	21006	48602	53003								
STOETTEN	734	836	41957	01106	10044	20003	40363	56003								
ULM	522	838	41956	13101	11006	21014	40378	51003								
AUGSBURG	461	852	41935	00000	10003	21011	40380	53003								
NEUBURG/DONAU	381	853	41902	09901	11010	21022	40382	51001								
LANDSBERG	623	857	41925	01502	11011	21020	40383	51001								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41940	00000	10002	21006	40387	51008								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41930	02003	11007	21018	40379	53005								
ERING	462	869	41926	01903	10004	21012	40376	51004								
MUEHLDOERF	401	875	46777	70												

Europäischer Wetterbericht

Ambicht des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 5. NOVEMBER 1987												NUMMER 309				
STATION YGGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0512			0512			0512			0512			0512			0512		
	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	3025			3030	-61		3035	-61	28 41	3034	-57		3046	-59	29 51	3043	-62	28 45
10	2605	-65	31 12	2601	-64		2606	-64	29 15	2600	-61		2612	-59	31 23	2613	-61	33 14
20	2357	-66	30 17	2354	-65		2358	-66	32 14	2350	-64		2360	-65	31 17	2362	-62	30 12
30	2047	-64	35 19	2043	-66		2047	-65	34 23	2039	-66		2047	-63	32 13	2049	-63	35 16
50	1841	-64	36 24	1838	-65		1842	-65	35 15	1834	-66		1839	-62	35 24	1841	-63	34 21
70	1623	-65	35 30	1620	-65		1624	-65	34 23	1618	-66		1620	-64	-74 36 28	1621	-63	35 27
100	1376	-65	01 36	1374	-66		1378	-64	02 30	1371	-64		1371	-63	-73 36 28	1371	-64	-78 01 35
150	1202	-65	-73 01 35	1200	-67	-75	1201	-65	-81 05 30	1195	-66	-82	1195	-67	-76 05 31	1196	-66	-76 01 37
200	1063	-56	-65 01 22	1062	-57	-66 31 10	1063	-56	-74 06 25	1058	-60	-77	1058	-58	-69 04 21	1058	-57	-65 36 35
250	0944	-47	-57 01 27	0944	-47	-58 01 19	0944	-47	-68 09 14	0941	-49	-69	0940	-48	-61 04 24	0940	-48	-55 36 34
300	0747	-30	-41 36 14	0747	-30	-44 35 14	0747	-31	-56 15 08	0745	-31	-58	0744	-32	-49 05 22	0743	-31	-40 35 32
400	0583	-16	-32 35 19	0583	-16	-32 01 17	0584	-17	-45 10 02	0582	-18	-49	0582	-19	-40 02 15	0580	-17	-41 35 30
500	0322	1	-18 34 20	0322	1	-19 36 21	0324	1	-25 02 11	0322	-1	-16	0321	2	-23 03 12	0319	0	-25 34 27
700	0163	8	-5 34 21	0164	8	-1 36 18	0166	8	-3 06 14	0164	9	-18	0163	8	-15 09 06	0161	7	-4 33 24
850	0029	7	6 33 22	0030	7	5 30 10	0032	6	1 08 13	0030			0030			0029	7	5 29 11
1000																		
							009	-62	28 45							005	-48	26 80
							020	-64	29 15				171	-66	-75 03 42	011	-64	
							024	-63					184	-64	-74 02 29	012	-61	
							033	-67					202	-68	-77 05 31	014		28 30
							041	-63	35 17				221			018	-62	
							061	-66					232	-62	-72	020		32 14
							073	-64					276	-53	-65 03 21	021	-61	
	013	-66	29 43				104		35 20				333		05 26	022		33 14
	017	-68	28 16	007	-59		118	-66					383		05 24	032		30 12
	020		31 12	013	-62		152	-64	-80				443	-25	-44	033	-61	
	022	-64	33 16	016	-62		168		02 40				474	-22	-42	038		33 08
	034	-67	30 15	024	-65		173		01 39				551	-12	-34	041	-66	
	044		36 17	034	-65		191		01 22				578	-10	-33 36 06	046		36 14
	057	-63	32 20	050	-66		206	-65	-81 05 34				600		36 06	048	-64	
	069		36 21	063	-65		220		07 28				608	-7	-31	055	-61	
	079		34 27	077	-65		258	-55	-74				626	-5	-29 36 08	061		34 18
	100	-65	35 30	125	-65		276		06 21	007	-55		658	-1	-26	061	-63	
	109		35 26	197	-68	-76	296	-47	-67	029	-64		668	-0	-26	100	-63	35 27
	125		35 41	259	-56	-65 31 10	310		10 14	050	-66		689	1	-25	107	-62	-87
	156	-65	01 37	274		33 10	339	-41	-63	110	-66		700	2	-23 03 12	112	-64	-89
	178	-69	-77 01 40	291		01 18	355		08 11	140	-65		715	1	-23	126	-62	-83
	235	-59	-67	366		01 13	408	-30	-55 15 08	168	-62		729	2	-21	177	-66	-76
	262		02 24	388	-32	-46	443		10 09	196	-66	-81	735	2	-18	178		01 38
	394		01 14	408		34 15	502	-17	-45 13 01	250	-60	-77	754	3	-14	182	-69	-79 01 38
	416	-28	-39	488	-17	-33 01 16	572		07 17	300	-49	-69	788	5	-9	210	-65	-75
	459		36 16	543	-14	-28	600		04 11	400	-31	-58	800		06 08	350	-39	-44
	520	-14	-31	600		36 15	616	-8	-26	584	-9	-42	805	6	-14	444	-24	-33
	543		33 20	670	-2	-23 01 14	670	-2	-23 01 14	675	-1	-29	814	6	-9	513	-16	-43
	600		34 27	727	4	-27	727	4	-27	700	-1	-16	841	8	-14	560	-11	-51
	616		34 29	748	5	-34 07 09	748	5	-34 07 09	785	6	-19	869	9	-16 10 06	579	-11	-29
	616	1	-18 34 20	791	5	-10	791	5	-10	803	6	-12	876	10	07	600		34 28
	700		36 18	800		06 17	800		06 17	838	9	-19	883	8	-12	712	1	-23
	700		36 17	841	8	-4	841	8	-4	862	8	-17	892	7	-10	800		34 26
	754		33 22	866	8	-1	866	8	-1	890	10	-20	911	7	-19	821	7	-7
	800		33 22	911	11	-7	911	11	-7	913	7	-12	925	5	-16 09 10	841		34 25
	825	8	-14	914		07 10	914		07 10	925	8	-11	929	5	-12 09 10	883	7	-1
	878	8	0	931	4	4 34 12	931	4	4 34 12	932	8	-11	941	3	-1	924	2	1
	924		33 20	979	4	0	979	4	0	950	4	-5	945	3	0	925	2	1 31 17
	925	11	-2 33 20	008	6	2	008	6	2	967	4	-0	970	4	1	927		31 17
	928	11	-2	020	8	3 08 10	020	8	3 08 10	998	6	0 00 00	978	6	2 07 05	029	8	5 28 08
	952	4	4															
	983	6	6															
	030	9	7 32 14															
TROPO-PAUSE	178	-69	-77 01 40	197	-68	-76	206	-65	-81 05 34	196	-66	-81	202	-68	-77 05 31	182	-69	-79 01 38
MAX-WIND																005	-48	26 80
30/50	0310			0311			0311			0311			0313					
50/100	0424			0423			0423			0421			0427					
100/200	0421			0420			0423			0423			0425					
200/500	0619			0617			0617			0613			0613					
500/1000	0554			0553			0552			0552			0552					

Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 0518	HANNOVER 0518	ESSEN 0518	STUTT GART 0518	MUENCHEN 0518	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN																																															
						010	-59	29 51	012	-58	29 53	015	-60	29 24	022	-59	32 28	025	-60	27-20	030	-65	31 17	035		33 18	050	-63	32 13	060	-64		068	-62		076	-65		081	-63		100	-64	-74 36 28	107	-65	-75	121	-62	-72	141		01 36
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF																																																
KM	28,8	30,9	30,9	28,2	28,5																																																
DDFFF	29 27	30 40	29 45	29 37	28 32																																																
30,9		30 40	29 45		30 29																																																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 5. NOVEMBER 1987										NUMMER 309						
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0500			0500			0500			0500			0500			0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER TTTTDD DDDFF
HPA																		
10																		
20	2602	-64	33 16	2606	-64	31 20	2606	-64	30 36	3032	-61	29 46	3040	-60	29 55			
30	2355	-66	31 12	2359	-66	32 16	2359	-67	33 20	2604	-63	31 19	2609	-62	30 31			
50	2045	-66	35 18	2047	-64	32 15	2048	-65	34 15	2355	-64	31 22	2361	-64	31 18			
70	1839	-64	35 17	1841	-64	34 20	1843	-64	32 21	2043	-65	32 14	2047	-65	30 18			
100	1621	-65	35 30	1622	-63	36 24	1626	-64	02 20	1837	-64	35 18	1840	-63	34 25			
150	1374	-63	35 41	1374	-64	35 33	1379	-66	35 22	1620	-65	01 16	1621	-64	-77 36 17			
200	1198	-64	-75 35 45	1197	-64	-75 36 50	1204	-63	-68 36 47	1372	-66	01 22	1372	-64	-77 01 29			
250	1060	-58	-70 04 20	1058	-56	-68 01 32	1064	-54	-60 36 43	1197	-63	-72 02 51	1054	-56	-70 03 46			
300	0942	-48	-62 01 16	0940	-49	-61 03 27	0945	-46	-52 01 27	1057	-56	-64 02 48	0936	-48	-64 02 39			
400	0746	-31	-47 34 12	0745	-32	-45 06 17	0747	-30	-40 02 18	0939	-48	-57 02 36	0739	-31	-51 06 27			
500	0583	-17	-35 33 04	0582	-17	-31 08 11	0583	-16	-33 03 23	0742	-30	-43 03 28	0577	-19	-31 04 25			
700	0322	1	-24 36 21	0322	1	-10 03 11	0323	-1	-12 06 18	0579	-19	-31 04 25	0319	-2	-24 07 20			
850	0165	8	-0 36 17	0164	8	-5 01 10	0165	9	-15 07 16	0320	0	-35 07 18	0162	4	-19 10 12			
1000	0030	9	6 33 14	0031	8	4 28 04	0031	6	0 14 07	0162	7	-19 09 21	0031					
				010	-64	30 36	054	-64	30 36	010	-61	29 46						
				014		31 33	064		34 29	022		32 21	176	-61	-74			
				018	-63		072	-64	32 18	027		30 23	189	-62	-75			
				023		30 15	085	-66		033	-64		207	-61	-75 02 53			
				027	-66	32 18	094		02 15	038		31 23	220		-74 02 55			
	020	-64	33 16	040	-64		105	-63		042		30 15	236	-57	-71			
	028		30 17	046		34 16	121	-67		056	-65	35 19	250	-56	-70 03 46			
	038	-67	34 10	050	-64	32 15	132		36 32	076	-64		289	-50	-66			
	043		35 16	060	-63	36 20	140	-65	34 20	084	-66	34 18	319		03 33			
	059		33 26	066		34 26	157		01 27	100		03 16	352	-39	-57			
	064		32 15	075	-65	35 15	172	-68	-73 36 40	115		02 28	383		05 24			
	073		35 22	085		36 23	189		36 49	125	-63		432	-27	-48			
	081	-63		097	-62		216	-61	-66	141	-67	03 37	465		07 28			
	087		34 27	118	-66		235		36 44	150	-66	01 22	486	-22	-39			
	120	-67		165	-63	-73	253	-53	-59	164		02 41	570	-12	-32			
	150	-63	35 41	204	-64	-75 36 50	273	-51	-57	183	-66	-75 01 40	588	-10	-30			
	160	-65		318	-47	-59	342	-39	-46 02 25	214		02 52	600		07 22			
	175	-63	-75 35 36	347		03 22	382		02 18	254	-55	-63	611	-9	-17			
	194		36 46	375		05 15	478	-18	-36	299	-48	-57	616	-9	-18			
	218	-64	-75 36 35	417		07 18	512		03 22	320		01 29	638	-7	-26			
	259		04 20	498	-17	-31 08 11	537	-13	-28	400	-30	-43 03 28	647	-7	-19			
	283		02 15	536		07 11	545	-14	-22	422		02 28	657	-6	-17			
	310	-47	-61	560	-13	-21	595	-10	-16	467	-22	-32	677	-4	-21			
	412		33 12	584		03 15	600		05 22	531	-16	-29	691	-3	-25			
	508		33 03	600		03 15	627		05 23	547	-14	-22	715	-1	-22			
	535	-12	-30	631	-4	-15 04 15	684	-1	-17	568	-12	-25 07 18	760	3	-21 07 16			
	585	-11	-23	658	-3	-10 02 14	706	-1	-10	593	-11	-22	774	3	-21			
	600		35 15	704	1	-11	740		05 19	600		06 19	800	4	-21 09 15			
	644		36 20	729	1	-8 04 10	780	6	-13	633	-7	-23	835	4	-16 11 14			
	715	2	-27	800		36 08	800		07 17	697	-1	-36	862	5	-19			
	773	6	-19	822	6	-8 34 17	862	10	-15	734		06 21	875		10 17			
	800	4	-8 34 17	857		01 10	877	8	-11	790	6	-29	878	6	-20			
	855	8	1 36 18	884	9	-7	914		09 10	800		08 21	882	6	-20			
	900	10	-8	914	1	1 31 07	918	11	-20 08 11	845	7	-23	892	1	-9			
	925	8	2 34 16	924	1	30 07	925	9	-7 10 08	860	6	-15	896	0	-6			
	948	6	6	925	2	1 30 07	940	4	-1	885	7	-18	901		11 20			
	975		33 16	004	8	4	968		16 08	893		10 22	907	-0	-3			
	003	9	6	032	5	4 27 02	992	7	0	925	1	-4 12 24	925	1	-4 10 17			
	032	7	6 28 03				020	4	2 10 04	983	4	-3	955	3	-2			
										998	2	1 08 04	978	-0	-1 08 02			
TROPO-PAUSE	218	-64	-75 36 35	204	-64	-75 36 50	172	-68	-73 36 40	183	-66	-75 01 40	207	-61	-75 02 53			
MAX-WIND													011	-59	29 59			
30/50	0310			0312			0311			0312			0314					
50/100	0424			0425			0422			0423			0426					
100/200	0423			0425			0422			0423			0427					
200/500	0615			0615			0621			0618			0617					
500/1000	0553			0551			0552			0549			0546					

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0506	HANNOVER 0506	ESSEN 0506	STUTT GART 0506	MUENCHEN 0506	BERLIN 0506	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.5	DDFFF 15.9	DDFFF 29.4	DDFFF 29.1	DDFFF 30.9	DDFFF 29.7			
KM DDFFF	29 50	36 38	29 35	29 35	27 48	30 29			
30.9	29 49				27 48		008	-61	30 51
26.4	32 18		30 27	30 27	31 27	35 10	011	-59	29 59
23.7	36 17		33 21	30 28	31 23	34 16	013		29 28
20.7	28 8		35 20	35 17	34 23	35 14	015	-61	28 29
18.3	35 24		35 22	34 17	34 18	35 25	019	-63	30 23
15.9	35 38		36 22	36 25	36 30	36 35	021	-62	
13.5	35 30	36 38	1 30	36 34	2 37	2 39	024	-65	
12.0	2 40	4 33	2 33	2 32	3 31	2 34	036	-63	33 22
10.5	2 27	3 21	1 30	4 26	5 28	1 38	050	-65	30 18
9.0	1 23	2 16	2 19	7 26	7 25	36 36	057		36 19
7.2	35 20	36 13	4 13	11 17	7 28	34 35	075	-62	34 25
5.4	35 22	30 8	6 8	11 21	8 18	34 27	100	-64	-77 36 17
4.2	34 23	2 18	6 16	8 17	8 19	34 21	103	-65	-78
3.0	33 23	1 16	5 14	7 10	6 13	33 15	110	-63	-76
2.1	33 24	35 14	3 15	10 16	8 12	30 13	125	-65	-78 04 34
1.5	35 22	36 12	5 10	9 21	10 11	32 18	139	-62	-75 02 43
0.9	33 22	34 12	10 3	11 27	10 16	32			