

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DIENSTAG DEN 24. NOVEMBER 1987

NUMMER 328

STATION	HOEHE m	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMM		
HELGOLAND	4	015	11462	81014	10071	20053	40057	51011	69901	70262	885//	25
LIST/SYL	26	020	11456	81014	10053	20036	40070	51009	69951	75165	876//	
LECK	7	022	41335	81011	10051	20036	40080	52012		75165	877//	
HUSUM	28	026	41240	80910	10041	20029	40077	52015		75066	887//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41460	81113	10047	20038	40082	51013		70262	885//	
SCHLESWIG	43	035	11345	80707	10039	20027	40074	52010	69911	72162	886//	
HOHN	12	038	41345	81108	10040	20025	40071	52007		75866	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11356	80907	10039	20026	40086	52010	69901	72162	877//	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1112	10040	20009	40086	52007				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11360	80807	10052	20039	40053	52011	69921	76062	876//	
CUXHAVEN	5	131	11456	81114	10055	20041	40058	52010	69931	71062	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11350	81109	10033	20018	40069	52007	60021	75165	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11450	81008	10036	20022	40072	52008	69901	71052	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	80707	10050	20039	40047	52013		71022	8803/	
OLDENBURG	11	215	41335	80805	10056	20040	40057	51012		71022	876//	
AHLHORN	49	218	41335	81005	10051	20039	40047	51012		71022	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31245	80908	10053	20042	40047	52011		71022	886//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	31457	81007	10033	20017	40066	53006		7102/	886//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32662	70605	10060	20043	40030	52017			875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32658	80903	10063	20024	40032	51008			885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11340	80909	10051	20040	40045	52012	69901	72052	886//	
BRAUNSCHEIG	81	348	11356	81009	10042	20026	40053	52014	69901	7105/	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32459	81111	10023	20001	40073	51004			885//	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11461	81111	10028	21001	40078	51008	69901	70272	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32459	81108	10023	20004	40075	51007			885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	70706	10069	20032	40012	52007			875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32575	80905	10062	20032	40019	51010			875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	31/02	90910	11002	21002	48324	50005		74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32962	03503	10030	20016	40031	51008				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42675	71103	10060	20041	40012	51001			87500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32675	81102	10064	20036	40012	51006			875//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32964	00304	10030	20021	40020	51005				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31930	01116	11015	21017	48325	50008		71041		27
TRIER-PETRISBERG	265	609	32664	40510	10043	20026	49991	51004			82501	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41350	20607	10017	20014	40001	50002		71011	82600	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32966	00405	10029	20020	40010	52004				
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32965	00408	10013	20003	40011	51002				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	01904	11002	21012	40036	53003				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										22 33
THOLEY	396	706										
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00610	10020	20018	49986	55001				
WEINBIET	553	724	46/59	/0911	10010	20008	40008	57001				
KARLSRUHE	112	727	32968	00304	10017	20014	49992	50000				
MANNHEIM	96	729	32975	00208	10040	20017	49993	51004				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	30603	10002	21011	49987	58004		81032		
STUTTGART/SCHWARRENB	314	739	32965	00101	10016	20011	49992	58001				
OEHRINGEN	276	742	32968	00605	10016	20006	49994	58001				
WEISSENBURG	422	761	32958	00406	10014	20007	49996	54000				
NUERNBERG	319	763	31950	00000	11014	21022	40018	58001		74100		
REGENSBURG	366	776	32970	03603	11001	21009	40018	53002				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32958	01302	10012	20006	49946	58009				
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	31957	00913	11010	21010	49998	58003		71011		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	00502	11004	21009	40003	58002				
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	00504	10003	21018	40010	58002				
LANDSBERG	623	857	41005	90601	11008	21014	49998	58004		74300		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41118	90905	11005	21007	40003	53003		74011		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31956	20802	11018	21020	40004	57004		74000	80001	
ERDING	462	869	41950	20803	11009	21015	40003	57004		71000	80001	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32960	00603	10007	21011	40012	58005				
BREMGARTEN	212	900	41/01	97///	10006	20006	49980	58003		74721		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31989	01128	11008	21067	48286	58006		73633		29 35
KONSTANZ	443	929	32960	03504	10010	20000	49974	56003				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41/04	90305	11010	21013	49995	58002		74700		
OBERSDOERF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32/89	31420	11103	21129	47851	51001		81542		27 38
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32984	41009	10013	21043	48298	58002		80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7MWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41458	81014	10061	20048	40062	51005	76162	877//	
LIST/SYLT	26	020	41456	81016	10048	20031	40078	51008	75152	876//	25
LECK	7	022	41340	81010	10044	20018	40091	52011	76155	877//	
HUSUM	28	026	41350	80910	10039	20024	40079	52002	75165	877//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41460	81110	10038	20029	40089	52007	76162	885//	
SCHLESWIG	43	035	41345	80809	10037	20023	40082	52008	76062	877//	
HÖHN	12	038	41350	81107	10036	20019	40081	52010	75866	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41458	80909	10034	20019	40093	52007	75866	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1114	10031	20000	40094	52008			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41359	80809	10043	20030	40058	51005	70262	876//	
CUXHAVEN	5	131	41357	81214	10045	20032	40065	52007	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	81011	10032	20011	40074	52005	71052	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41450	80908	10034	20018	40077	51005	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41250	80706	10053	20043	40048	51001	71022	886//	
OLDENBURG	11	215	41232	80809	10046	20032	40061	53004	71022	876//	
AHLHORN	49	218	41235	80909	10048	20038	40056	52008	71022	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41237	80908	10042	20036	40053	51006	75052	886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41456	80907	10027	20008	40073	52007	71022	886//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42662	70606	10058	20036	40028	58002	875//		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42658	70604	10044	20024	40033	50000	875//		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41240	80812	10038	20030	40050	52004	71022	876//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41350	81009	10034	20015	40054	51001	71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42458	81108	10017	21003	40074	50001	886//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42458	81010	10022	21003	40078	50000	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41457	81108	10019	20002	40075	50000	71022	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	70606	10067	20023	40012	54000	875//		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42680	70607	10062	20022	40017	56002	875//		
KAHLER ASTEN *	839	427	41/02	90812	11007	21007	48320	58004	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42358	62506	10027	20018	40029	56003	866//		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42575	10704	10026	20014	40015	54000	81500		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	00406	10036	20020	40008	58005			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42964	00105	10016	20009	40012	58008			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42965	00916	11013	21023	48318	57008			26
TRIER-PETRISBERG	265	609	41356	40509	10033	20026	49985	58007	71000	84500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41950	00609	10009	20006	49996	57006	71000		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42965	00506	10026	20012	40006	58004			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	42960	00405	10002	21003	40006	58005			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42562	51109	11002	21015	40033	58003	85500		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	394	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41250	70718	10016	20011	49974	55011	71011	877//	26
WEINBIET	553	724	46/31	/0613	11002	21005	40002	57008			
KARLSRUHE	112	727	42965	00205	10014	20008	49988	57005			
MANNHEIM	96	729	42970	03606	10033	20009	49989	56004			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	30504	11002	21015	49978	57009	80002		
STUTTGART/SCHNARREN	314	739	42965	03602	10004	20001	49985	57009			
OEHRINGEN	276	742	42965	00705	10010	20000	49986	57009			
WEISSENBURG	422	761	41956	00607	10005	20000	49994	58003	71000		
NUERNBERG	319	763	41950	20602	11020	21028	40009	57010	74040	80001	
REGENSBURG	366	776	42968	00305	10005	21008	40009	57008			
GR. ARBER *	1437	791	42982	01111	11030	21082	48325	57005			
FREIBURG	269	803	41/01	93403	10002	21001	49940	58007	74541		
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41220	80916	11010	21010	49985	57012	71011	886//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41956	20504	10000	21005	49997	57005	71000	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	00403	11007	21026	40000	57012			
LANDSBERG	623	857	41012	90806	11007	21013	49983	57013	72842		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41/16	90907	11001	21003	49990	57011	72842		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41908	30703	11023	21026	49996	57010	74140	80001	
ERING	462	869	41956	00606	11014	21022	49995	57007	71000		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41954	03302	11006	21014	40012	58003	71000		
BREMEN	212	900	41112	81/11	10016	20016	49964	58015	72844	886//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41989	01025	11008	21067	48273	57013	73633		
KONSTANZ	443	929	42960	03603	10005	21005	49961	57013			30 36
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41/04	90509	11014	21018	49993	55002	74544		
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42/89	21416	11090	21127	47846	57003	81542		24 31
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42984	41111	10001	21047	48286	58012	80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42686	83504	11017	21081	48309	57005	83042		24 32

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	06 UHR UTC										FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS R
	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM							
MELGOLAND	4 015	11360	81016	10054	20039	40070	53008	69922	72162	886//	27	20053	20074	31005		79922	94000
L IST/SYLT	26 020	11457	80917	10039	20019	40084	52006	69952	71052	876//	25	20037	20062	31003		79952	94000
LECK	7 022	43///	////									20032	31003		70012	94000	
HUSUM	28 026	43///	////									20033	20057	31003	79902	94003	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG	43 035	11445	80811	10030	20012	40086	52003	69932	72162	875//		20030	20056	31003	79962	94000	
HOHN	12 038	43///	////									20026	31002		70012	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11465	80906	10029	20003	40083	52005	69922	72161	886//		20028	20056	31002	79982	94000	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11460	81011	10026	20002	40097	52004	69922	72065	875//		20028	20054	31003	79952	94000	
PUTTGARDEN	1 063	36/60	11117	10027	21006	40096	52002				26	20025	3/002		94001		
NORDERNEY	11 113	11220	81008	10046	20032	40057	53003	69912	71062	876//		20046	20061	31004	79912	94000	
BREMERHAVEN	7 129	11360	80809	10038	20022	40060	53002	69922	70262	886//		20038	20061	31004	79922	94000	
CUXHAVEN	5 131	11356	81218	10041	20024	40067	53002	69932	71022	876//	25	20041	20064	31004	79932	94000	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11457	81113	10027	20004	40078	53004	69932	71052	886//		20027	20050	31003	79932	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11356	80907	10024	20005	40083	52006	69902	71022	886//		20024	20050	31002	79912	94000	
EMDEN-HAFEN	5 203	31250	80711	10046	20030	40052	51004		71022	886//		20047	20062	31005		94000	
OLDENBURG	11 215	43///	////									20042	31004		79922	94000	
AHLHORN	49 218	43///	////									20006	20020	31001	79902	94000	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11250	80809	10039	20027	40056	53003	69902	71052	886//		20039	20060	31004	79912	94000	
SOLTAU	17 235	32560	80908	10022	20010	40067	52003			885//		20022	20054	31002	79902	94000	
LUECHOW	17 253	31457	80905	10024	20005	40075	53002		71022	886//		20024	20046	31002	79922	94000	
LINGEN	21 305	32458	80808	10053	20019	40039	51003			875//		20050	20061	31004		94005	
MUENSTER	62 313	32662	50809	10038	20024	40035	53006			85500		20038	20063	31003	94001		
OSNABRUECK	95 317	31427	80708	10042	20026	40038	52002		710//	876//		20031	20055	31001	94000		
GUETERSLOH	72 320	31437	70809	10043	20018	40037	52004		70511	876//		20032	31101				
BAD SALZUFLEN	98 325	31450	80805	10038	20015	40036	53002		710//	886//		20027	20061	31000	94000		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11350	80913	10028	20016	40052	52002	69902	71022	886//		20028	20058	31003	79902	94000	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11350	80910	10021	20007	40060	52005	69902	71022	886//		20020	20054	31002	79912	94000	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32458	81010	10020	21005	40076	51002			886//		20017	20034	31002	79912	94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	12458	81015	10019	21009	40076	58002	69902		886//		20019	20036	31002	79902	94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31457	81111	10019	21003	40075	54000		71022	886//		20017	20033	31002	79922	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32965	10407	10040	20024	40011	58002			80001		20039	20071	31002	79902	94001	
BOCHOLT	21 406	32660	70608	10050	20040	40023	51002			8451/		20050	20066	31004	94000		
ESSEN	152 410	31220	70709	10035	20028	40017	55001		71011	876//		20032	20062	31002	79902	94000	
KAHLER ASTEN	839 427	31/01	90712	11014	21016	48315	58004		74144		26	21014	20002	3/102	43003	79922	94000
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31450	71006	10035	20014	40038	51002		710//	875//		20027	20054	31000	94002		
KASSEL	231 438	32660	70308	10032	20016	40028	54000			875//		20021	20051	31100	94000		
GOETTINGEN	175 444	31357	80605	10031	20007	40037	53001		71022	886//		20031	20052	31001	79902	94000	
BRAUNLAGE	607 452	31/02	90711	11010	21011	40045	55000		7494/			21010	20015	31101	79902	94000	
AACHEN	202 501	32960	30703	10025	20018	40003	58004			80001		20025	20059	31001	79922	94000	
NOERVENICH	117 502	43///	////									20009	31101		94000		
NUERBURG	627 510	11358	10610	11002	21005	40004	58003	69902	70341	81100		21003	20023	31101	79952	94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32965	11102	11011	21016	40007	58003			80001		21012	20067	31103	79902	94001	
KOBLENZ	70 515	32660	20103	10028	20014	49997	54000			82100		20028	20068	311//	79912	94000	
BAD MARIENBERG	547 526	32158	30819	10000	21008	40005	58007			81601	30	21003	20024	31102	79922	94000	
GIESSEN	186 532	32458	70205	10024	20017	40010	58003			876//		20011	20053	31101	79912	94000	
BAD HERSFELD	212 542	11256	80610	10030	20018	49925	57015	69902	7105/	886//		20014	20040	31001	94000		
WASSERKUPPE	921 544	32970	00817	11016	21033	48310	58009				27	21019	21004	3/103	43014	94000	
TRIER-PETRISBERG	265 609	31357	30513	10024	20010	49979	57008		71000	83500	27	20024	20051	31001	79932	94000	
DEUSELBACH	480 615	32365	20306	10010	21002	49983	57008			82600		20010	20036	31100	79902	94000	
PFFERSFELD	396 626	43///	////									20007	31101		79942		
KL. FELDBERG/TS.	805 635	32982	10715	11012	21016	48302	58004			80001	29	21012	20004	3/102	41997	79932	94000
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32964	00406	10018	20003	40000	57006					20015	20044	31101	94000		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	31250	71008	10001	21004	49996	56006		7102/	875//		21001	20030	31101	94017		
WUERZBURG	268 655	32959	00407	10001	21007	40001	58005					21001	20038	31102	94029		
BAD KISSINGEN	262 658	33958	00203	10002	21011	40004	56004					21007	20035	34104	94005		
COBURG	337 671	33960	20703	10006	21009	40013	55006			80001		20004	20030	31103	79912	94001	
BAMBERG	239 675	31920	00102	11011	21015	40009	55000		71000			21020	20041	34103	94004		
HOF	567 685	32460	80809	11004	21017	40029	56004			875//		21004	20016	34103	79932	94000	
WEIDEN	438 688	32460	80506	10006	21015	40009	55004			875//		20004	20032	31103	79902	94018	
BERUS	363 704	32480	20313	10009	20004	49965	57007			82600		20009	20040	31000	70022	94000	
THOLEY	395 706	32270	10419	10014	20002	49974	56006			81101	30	20013	20034	31000	70022	94000	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31256	60613	10016	20006	49986	57008		71011	86600	26	20013	20036	31001	79942	94003	
WEINBLIE	553 724	32960	00416	10000	21008	49979	56005				26	20000	20023	31101	79912	94001	
KARLSRUHE	112 727	32960	00307	10010	20005	49980	57008					20010	20048	31101	79902	94031	
MANNHEIM	96 729	32965	13507	10015	20003	49985	55005			81041		20009	20061	31101	79912	94022	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32960	30308	10000	21013	49976	57010			81032		21004	20028	31103			
STUTTGART/SCHNARRENH	314 739	31250	43603	10004	21006	49974	57011		71011	82601		21004	20044	31103		94053	
OEHRINGEN	276 742	32962	00507	10008	21010	49980	56005					20005	20046				

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
											12	12	12	12
		RX		N	NDOD			12	HLMH	XX	XX	XX	XX	
HELGOLAND	4	015	41458	80917	10047	20033	40082	51012						
LIST/SYLT	26	020	42560	80918	10035	20016	40096	52011	76022	875//	27			
LECK	7	022							875//		28			
HUSUM	28	026												
FLensburg/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	41550	81011	10020	21001	40099	52013	71022	875//				
HORN	12	038									26			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42465	81007	10022	21011	40098	51014		876//				
KIEL-HOLTENAU	31	046	41457	81010	10020	21007	40109	51012	71022	875//				
PUTTGARDEN	1	063	46/60	11115	10032	21004	40106	52010			29			
NORDERNEY	11	113	41350	81011	10040	20026	40067	50010	71022	886//				
BREMERHAVEN	7	129	41356	80810	10035	20020	40072	51012	71022	886//				
CUXHAVEN	5	131	41350	81117	10038	20024	40079	52012	71022	876//	29			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	80912	10023	20003	40087	52009	71022	885//				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41450	80908	10021	21004	40094	52011	71022	886//				
EMDEN-HAFEN	5	203	41440	70710	10039	20023	40067	52015	71022	875//				
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	41356	80910	10028	20014	40067	51011	71022	886//				
SOLTAU	77	235	41457	80908	10019	20004	40073	51006	71022	885//				
LUECHOW	17	253	41357	80908	10021	21004	40081	51006	71022	886//				
LINGEN	21	305	41450	80909	10044	20004	40049	52010	70522	875//				
MUENSTER	62	313	41440	80608	10040	20019	40037	50002	71022	886//				
OSNABRUECK	95	317	41335	80714	10030	20014	40045	52006	75022	877//				
GUETERSLOH	72	320	41440	80710	10037	20011	40041	51004	70522	886//				
BAD SALZUFLEN	98	325	41340	81010	10030	20001	40047	52010	71022	886//				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41240	80913	10019	20012	40064	51012	71022	886//				
BRAUNSCHWEIG	81	348	41340	81111	10018	20000	40064	51004	71022	886//				
BERLIN-DAHLEM	51	381	41457	70810	10021	21006	40077	50001	71022	875//				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41456	80810	10019	21009	40081	51006	71022	875//				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41450	70909	10019	21003	40081	50006	71022	875//				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41456	60615	10043	20020	40011	50000	71011	85101				
BOCHOLT	21	406	41535	80811	10043	20025	40032	51009	71022	885//				
ESSEN	152	410	41345	70713	10037	20014	40022	50004	71022	871//				
KAHLER ASTEN *	839	427	41/03	91114	11019	21019	48316	51003	74944		25			
BAD LIPSPRINGE	157	430	41456	80907	10030	20009	40044	51006	71022	885//				
KASSEL	231	438	41350	80508	10022	21003	40035	50005	71022	875//				
GOETTINGEN	175	444	41440	80904	10025	20000	40042	50004	71022	886//				
BRAUNLAGE	607	452	41/02	90814	11016	21016	40051	50003	74944		27			
AACHEN	202	501	41330	70805	10026	20024	40005	50002	71011	875/1				
NOERVENICH	117	502												
NUERBURG	627	510	41150	70610	11005	21008	40002	58003	71011	871//				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	70505	10018	20008	40007	50001	80001					
KOBLENZ	70	515	41457	70706	10045	20010	49996	50000	70511	875//				
BAD MARIENBERG	547	526	41257	70614	10005	20000	40003	50002	71011	86131				
GIESSEN	186	532	42558	80410	10031	20010	40010	53002		875//	25			
BAD HERSFELD	212	542	41335	80913	10020	21002	40025	50004	71022	886//				
WASSERKUPPE *	921	544	41902	50616	11032	21032	48306	58001	74641	80001	26			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42458	70615	10018	20001	49973	58005		83132	29			
DEUSELBACH	480	615	42363	60408	10012	21011	49976	57007		83842				
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41057	70618	11018	21023	48297	58004	71011	876//	32			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41950	50414	10023	20006	49999	58001	71011	81031				
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41150	70912	10002	21010	49988	58007	71022	877//				
WUERZBURG	268	655	41450	30306	10007	21008	49994	58006	71022	83502				
BAD KISSINGEN	262	658	41950	30307	10004	21011	49999	58004	71000	80001				
COBURG	337	671	41350	50704	10010	21008	40011	58001	71011	85101				
BAMBERG	239	675	42558	71004	10012	21008	40006	50000		875//				
HOF	567	685	41/07	90608	11017	21022	40031	58001	74342					
WEIDEN	438	688	42558	80407	10006	21012	40008	58001		875//				
BERUS	363	704	42565	50317	10015	21002	49956	51003		82530	28			
HOLEY	396	706	42368	70520	10015	21010	49968	55006		81642	23			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42358	70619	10014	21001	49955	57012		81672	30			
WEINBIET	553	724	42958	70420	11005	21013	49973	58007		84015	21			
KARLSRUHE	112	727	41457	70311	10021	20002	49974	58005	71022	84872				
MANNHEIM	96	729	42660	73608	10026	21003	49975	57009		8157/				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	70509	10007	21011	49959	57006	71011	82032				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41757	70206	10010	21008	49966	56007	71011	82502				
OEHRLINGEN	276	742	42958	70709	10012	21008	49973	58007		8707/				
WEISSENBURG	422	761	41450	70507	10004	21006	49976	58006	71011	84672				
NUERNBERG	319	763	41456	60306	10013	21004	49992	57006	71011	83502				
REGENSBURG	366	776	41950	70309	10011	21009	49983	58008	71011	83022				
GR. ARBER *	1437	791	42982	71424	11009	21027	48305	58004		86071	25			
FREIBURG	269	803	41218	80106	10007	20003	49909	57007	71042	886//				
FREUDENSTADT *	797	815	41/01	90808	11018	21021	48262	57011	74344					
KLIPPENACK	973	818	42960	70816	11008	21029	48264	58008		86078	25			
STOETTEN	734	836	41257	70822	11008	21020	49958	58013	71011	81672	22			
ULM	522	838	42258	80409	10002	21014	49965	57009		8467/				
AUGSBURG	461	852	41245	80408	11003	21008	49972	57007	71022	8667/				
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41630	70606	11012	21017	49966	57008	71011	8357/				
ERDING	462	869												
MUEHLDOERF	401	875	42965	81106	10014	20002	49968	57006		8707/				
PASSAU	409	893	42775	60604	10042	20009	49978	57006		83530				
BREMGARTEN	212	900												
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41489	70939	11010	21041	48244	57016	73933	82572	44			
KONSTANZ	443	929	42558	80306	10019	21006	49926	56014		8117/				
KEMPTEN	705	946	42460	80603	11014	21019	49945	58013		8167/				
HEMMINGEN	634	947												
OBERSTDOERF *	810	948	422											

STATION	HOEHE III	IIIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12	
											FF-FF XX	GG
HELGOLAND	4	015	11462	80919	10039	20017	40083	53001	69901	70262	875//	27
LIST/SYLT	26	020	32462	81012	10036	20015	40097	50001			885//	28
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32560	80713	10031	20000	40093	57006			875//	27
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32465	80908	10027	21008	40097	56001			875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32458	81012	10024	21003	40103	57006			875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	10105	10035	20002	40099	57007				29
NORDERNEY	11	113	31340	80912	10040	20015	40068	50001		71022	886//	
BREMERHAVEN	7	129	32258	80712	10031	20006	40070	58002			885//	
CUXHAVEN	5	131	31356	80815	10026	20009	40079	54000		71022	876//	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32458	81113	10019	21009	40083	58004			885//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31440	80910	10018	21007	40086	58008		71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31340	80613	10031	20017	40063	58004		71022	886//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31357	80711	10024	20010	40065	58002		71022	886//	
SOLTAU	77	235	32459	80709	10017	20000	40069	58004			885//	26
LUECHOW	17	253	31457	80607	10024	21006	40072	58009		71022	885//	
LINGEN	21	305	31442	80710	10035	21004	40045	58004		70522	875//	
MUENSTER	62	313	31456	80513	10035	20004	40030	57007		71022	875//	
OSNABRUECK	95	317	11440	80713	10026	20002	40040	58005	69901	71052	875//	
GUETERSLOH	72	320	31450	80712	10035	20000	40035	55006		70522	888//	
BAD SALZUFLEN	98	325	31350	81008	10025	20001	40041	58006		71022	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31450	80713	10019	20004	40055	57009		71022	885//	28
BRAUNSCHWEIG	81	348	31345	81011	10020	21007	40052	57011		71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31456	80810	10020	21005	40067	57010		71022	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31456	80815	10021	21006	40073	58008		71022	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31456	80910	10020	21002	40073	57008		71022	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	70514	10051	20012	40010	56001			875//	26
BOCHOLT	21	406	31535	80710	10044	20014	40028	56005		71022	885//	
ESSEN	152	410	32458	70718	10036	20005	40014	56007			878//	33
KAHLER ASTEN *	839	427	31/02	90712	11024	21024	48307	56010		74944		25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31456	80609	10030	21002	40037	55007		71022	885//	
KASSEL	231	438	31350	80410	10020	21005	40023	57012		71022	885//	
GOETTINGEN	175	444	31350	80607	10024	21006	40030	57011		71022	886//	
BRAUNLAGE	607	452	11/02	90712	11022	21022	40036	58014	69901	74974		27
AACHEN	202	501	31340	80604	10036	20020	40005	50001		71011	8362/	
MOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	31140	80409	10000	21005	49992	58008		71011	876//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32560	70505	10052	20010	49998	58007			81511	
KOBLENZ	70	515	31454	70608	10049	20002	49989	58007		70511	872//	
BAD MARIENBERG	547	526	31354	70515	10002	21011	49997	55008		71011	82108	26
GIESSEN	186	532	32558	80309	10030	20004	49999	58011			875//	
BAD HERSFELD	212	542	31335	80814	10022	21005	40015	55009		71022	886//	28
WASSERKUPPE *	921	544	31202	70718	11026	21029	48295	57014		74841	8567/	30
TRIER-PETRISBERG	265	609	32458	70616	10034	21005	49965	58007			8417/	21 36
DEUSELBACH	480	615	31357	70213	10017	21003	49966	57007		71022	8483/	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELOBERG/TS. *	805	635	31/07	70519	11015	21015	48290	56009		74141	85636	37
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31956	70413	10036	21003	49986	57012		70511	83076	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31150	80910	10004	21009	49979	56009		71022	886//	
MUERZBURG	268	655	31350	80513	10017	21003	49980	57012		71011	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	31450	80309	10024	21011	49986	57011		70511	878//	
COBURG	337	671	31340	80506	10014	21009	40000	57011		71011	886//	
BAMBERG	239	675	32559	80704	10028	21004	49988	55016			875//	
HOF	567	685	31214	80610	11006	21011	40013	58015		71042	886//	
WEIDEN	438	688	32460	80509	10023	20004	49983	57020			888//	
BERUS	363	704	32562	80322	10023	21010	49949	58006			8451/	22 32
THOLEY	396	706	32365	80521	10021	21012	49952	57014			8167/	25 40
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32458	80616	10021	21001	49949	58004			8587/	30
WEINBIET	553	724	31240	70316	11002	21007	49961	57010		71011	84618	21 36
KARLSRUHE	112	727	32558	80410	10034	20003	49966	58007			8757/	
MANNHEIM	96	729	32658	80310	10039	21002	49965	57009			8357/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31557	70410	10026	20002	49943	58012		71011	81536	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31556	80308	10028	20004	49957	58005			71022	885//
OEHRINGEN	276	742	31957	80610	10022	21003	49960	57011			71022	8802/
WEISSENBURG	422	761	31456	80607	10020	20006	49960	56013		71011	876//	
MUERNBURG	319	763	32458	80309	10028	21001	49971	57017			86517	
REGENSBURG	366	776	31956	80308	10030	21002	49959	57020		71011	8802/	
GR. ARBER *	1437	791	32982	71423	10006	21014	48292	57012			80008	27 34
FREIBURG	269	803	31342	82104	10022	20005	49908	54000		71042	886//	
FREUDENSTADT *	797	815	31115	80608	11015	21020	48256	58008			71042	886//
KLIPPENECK	973	818	31/35	70911	11009	21025	48264	50000			71022	82678
STOETTEN	734	836	31250	80820	10001	21006	49948	56007		71011	85677	25
ULM	522	838	32361	80509	10019	21003	49951	57009			876//	23 29
AUGSBURG	461	852	31356	80309	10013	20001	49955	58014		71022	8667/	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31957	70709	10029	20020	49937	57017		71011	85072	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32965	80705	10058	20024	49942	57017			8704/	
PASSAU	409	893	32780	60910	10077	20025	49957	57013			86500	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31889	71230	10019	21041	48244	53000		72843	86072	44
KONSTANZ	443	929	32658	80404	10041	20003	49916	58005			81577	
KEMPTEN	705	946	32960	71601	10022	20004	49929	58004			80002	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF *	810	948	32262	60000	11004	21012	48252	58007			81572	
ZUGSPITZE *	2960	961	11/40	71429	11064	21069	47826	53001	60011	74174	84848	39 66
HOHENPEISSENBERG *	977	962	31/02	70903	11007	21010	48253	57011		74142	82672	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32881	70603	10016	21022	49938	55007			81148	
WENDELSTEIN *	1832	980	32488	70709	10020	21033	48272	55006			81542	30

STATION	15 UHR UTC								7WWW 12	8NCCC 8LMH	12-15 FF-FF XX GG
	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	8NCCC 8LMH			
HELGOLAND	4 015	42565	80922	10039	20008	40078	58005				
LIST/SYL	26 020	42462	40918	10038	21003	40096	55001		875//	22 30	
LECK	7 022								82831	22 31	
HÜSUN	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42562	80711	10032	20001	40089	55003		878//	28	
HORN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42465	80907	10026	21009	40092	55005		875//		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
PUTTGARDEN	1 063	46760	1019	10037	20004	40097	57002				
NORDERNEY	11 113	41440	80913	10029	20008	40067	56001	71022	876//	23 31	
BREMERHAVEN	7 129	42459	80711	10025	21002	40065	58005		876//		
CUXHAVEN	5 131	41356	80919	10025	20004	40075	55004	71022	875//	27	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41457	80712	10013	21014	40074	57009	71022	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41450	80907	10013	21010	40086	50000	71022	875//		
EMDEN-HAFEN	5 203	41440	80512	10028	20009	40060	57003	71022	886//		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	42458	70714	10022	20002	40056	57009		876//		
SOLTAU	77 235	41456	80810	10018	21007	40059	57009	71022	875//		
LUECHOW	17 253	41356	80611	10019	21014	40066	58006	70522	885//		
LINGEN	21 305	41448	80711	10031	21011	40040	58006	70522	885//	25	
MUENSTER	62 313	41450	80713	10026	20002	40025	56005	71022	875//	26	
OSNABRUECK	95 317	41450	80615	10017	21008	40035	58005	71022	885//	26	
GUETERSLOH	72 320	41442	80710	10025	21005	40029	55007	70522	885//		
BAD SALZUFLEN	98 325	41340	80910	10019	21009	40032	58009	71022	886//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41443	80816	10021	20003	40046	58009	71022	885//	28	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41440	80814	10019	21004	40043	57009	71022	885//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41444	80710	10022	21002	40054	57013	71022	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41450	80715	10023	21004	40059	57013	71022	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41450	80813	10022	20000	40060	57013	71022	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41550	70613	10044	20004	40000	55010	70522	875//	27	
BOCHOLT	21 406	41433	80612	10034	20000	40021	56006	70522	886//		
ESSEN	152 410	41457	80617	10031	20005	40007	56008	71022	887//	31	
KAHLER ASTEN *	839 427	41702	90716	11030	21034	48296	58011	74144			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41440	80508	10014	21006	40028	57010	71022	885//		
KASSEL	231 438	41445	80412	10012	21011	40015	58008	71022	886//		
GOETTINGEN	175 444	41350	80604	10018	21004	40023	58008	71022	885//		
BRAUNLAGE	607 452	41702	90712	11022	21022	40024	58011	74944		28	
AACHEN	202 501	41350	80410	10030	20006	49997	55009	71022	886//		
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41256	80308	10004	21011	49985	56005	71022	886//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42559	70104	10043	20003	49993	56006		83511		
KOBLENZ	70 515	41456	81106	10044	21004	49983	56007	70522	872//		
BAD MARIENBERG	547 526	41356	80412	11001	21011	49987	56009	71022	8317//	26	
GIESSEN	186 532	41557	80410	10028	20001	49992	50007	71022	875//		
BAD HERSFELD	212 542	41230	80811	10014	21003	40005	56010	75022	886//	34	
WASSERKUPPE *	921 544	41700	90719	11030	21034	48285	56010	74944		28	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41356	80620	10030	21007	49955	57009	71022	872//	36	
DEUSELBACH	480 615	41345	80214	10011	21004	49963	58005	71022	8787//		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41700	90623	11022	21022	48279	56011	74944		23 40	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41556	80411	10034	21005	49977	56009	70522	8457//	27	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41150	80809	10010	21008	49967	58009	71022	886//		
WUERZBURG	268 655	41450	80307	10026	20004	49968	56011	71022	886//		
BAD KISSINGEN	262 658	41445	80309	10022	21008	49974	57012	71022	875//		
COBURG	337 671	41340	80505	10024	20005	49984	57014	71022	886//		
BAMBERG	239 675	42558	80504	10037	20006	49973	55013		875//		
HOF	567 685	41700	90610	11001	21001	49999	56012	74742			
WEIDEN	438 688	42460	80307	10026	20007	49971	57011		875//		
BERUS	363 704	42560	80419	10026	21009	49942	58006		8551//	23 35	
THOLEY	396 706	42362	80422	10021	21009	49948	57004		885//	23 39	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41456	80616	10021	20004	49939	55000	71022	8671//	36	
WEINBIET	553 724	41245	80419	10000	21005	49955	58006	71022	876//	37	
KARLSRUHE	112 727	41557	80411	10037	20004	49953	57012	70522	8562//		
MANNHEIM	96 729	42658	80310	10039	21002	49958	58007		8557//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41457	80610	10028	20001	49937	55005	71022	875//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41450	83506	10029	20008	49944	57013	71022	876//		
OEHRINGEN	276 742	41556	80507	10028	20001	49949	58011	71022	886//		
WEISSENBURG	422 761	41456	70407	10025	20011	49943	56016	71022	875//		
NUERNBERG	319 763	42459	80306	10036	20005	49955	56014		8652//		
REGENSBURG	366 776	41950	70307	10035	20012	49947	57010	71022	8701//		
GR. ARBER *	1437 791	42983	71424	10007	21009	48280	57012		80008	26 39	
FREIBURG	269 803	41940	82104	10033	20011	49898	58009	71022	8807//		
FREUDENSTADT *	797 815	41700	90609	11011	21012	48250	57007	74942			
KLIPPENECK *	973 818	41130	80809	11012	21019	48260	58004	71022	876//		
STOETTEN	734 836	41240	80817	10002	21003	49937	58009	71022	876//		
ULM	522 838	42459	80307	10026	20007	49938	57011		887//		
AUGSBURG	461 852	42458	70205	10018	20006	49938	58014		8167//		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41957	60802	10039	20023	49924	57010	71022	84078		
ERDING	462 869										
MUEHLDOEF	401 875	42965	70601	10068	20046	49930	58010		85042		
PASSAU	409 893	42780	60915	10103	20029	49927	57024		86501	30	
BREMGAERTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41789	71123	10045	21051	48239	58001	70332	8707//	30 35	
KONSTANZ	443 929	42662	70303	10033	20004	49909	58008		82532		
KEMPTEN	705 946	42960	70503	10014	20001	49917	58013		84078		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTORF *	810 948	42760	70000	10010	21002	48242	57013		81572		
ZUGSPITZE *	2960 961	41712	81431	11063	21066	47822	58003	74142	885//	37 50	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41683	60911	10008	21003	48246	57010	70142	82872		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42782	70000	10020	21006	49919	57016		81848		
WENDELSTEIN *	1832 980	42489	71114	10020	21030	48270	58004		81542	29	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.											
											18 UHR UTC				14 UHR UTC				05 10 20 50			
											12-18	18	06-18	18	FF-FF XX GG	1STTT R N	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4 015	12465	80926	10038	20012	40078	55000	69902		875//	26 39	10054										
LIST/SYLT	26 020	32565	80812	10041	20012	40094	55002			875//	22 31	10046										
LECK	7 022																					
HUSUM	28 026																					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																					
SCHLESWIG	43 035	32565	80610	10037	20007	40085	56004			875//	28	10037		0048	0054	0059	0075					
HOHN	12 038																					
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																					
KIEL-HOLTENAU	31 046	32459	80911	10030	20004	40093	58007			875//				10030		0036	0042	0053	0072			
PUTTGARDEN	1 063	16/60	1020	10036	20010	40090	57007	69902			25 35	10041				0047	0051	0073				
NORDERNEY	11 113	31440	80912	10025	21002	40069	53002			71022 886//	25	10050		0052	0060	0066	0080					
BREMERHAVEN	7 129	32462	80611	10018	21003	40067	53002			876//												
CUXHAVEN	5 131	31442	80918	10021	20001	40074	58001			71022 876//	21 28	10045		0040	0047	0058	0075					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32458	80713	10006	21017	40076	50002			886//				10030		0035	0041	0053	0077			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31456	80810	10007	21014	40081	56005			71022 885//				10026		0048	0051	0062	0072			
EMDEN-HAFEN	5 203	32459	80614	10022	21003	40064	53004			886//				10048		0048	0054	0064	0080			
OLDENBURG	11 215																					
AHLHORN	49 218																					
BREMEN, FLUGH.	3 224	31457	70613	10020	21002	40056	54000			71022 876//				10039		0041	0050	0063	0079			
SOLTAU	77 235	31430	80607	10011	21009	40061	51001			71022 885//				10022		0033	0039	0054	0075			
LUECHOW	17 253	11440	80510	10016	20007	40059	57007	69902		75122 886//				10028		0034	0040	0052	0075			
LINGEN	21 305	32458	80713	10026	21020	40039	58001			885//	29	10055		0054	0061	0068	0085					
MUENSTER	62 313	31456	80510	10024	20002	40022	57003			71022 875//	26	10044		0047	0050	0060	0083					
OSNABRUECK	95 317	11450	80717	10018	21007	40033	56002	69902		71022 885//	29	10042		0041	0045	0050	0077					
GUETERSLOH	72 320	31445	80607	10025	21005	40023	58005			70522 886//				10043								
BAD SALZUFLEN	98 325													10038		0042	0048	0056	0080			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11340	80613	10013	20006	40043	57003	69902		75052 887//	28	10028		0034	0044	0055	0075					
BRAUNSCHWEIG	81 348	11340	80715	10014	21001	40040	57004	69902		75152 885//	25	10023		0028	0037	0046	0069					
BERLIN-DAHLEM	51 381	11445	80711	10020	20006	40042	57012	69902		75122 885//	25	10024		0031	0037	0045	0068					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11340	80715	10019	20002	40048	57011	69902		75022 886//				10024								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11350	80813	10018	20006	40049	57011	69902		77722 886//				10022		0040	0044	0057	0070			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31440	70508	10028	21005	49998	56002			70522 875//	28	10052		0051	0056	0064	0082					
BOCHOLT	21 406										30	10050		0052	0058	0067	0081					
ESSEN	152 410	32460	80719	10019	21006	40006	55002			876//	31	10043		0037	0042	0055	0080					
KAHLER ASTEN *	839 427	31/04	90710	11032	21036	48292	55004			74144				11014		0006	0022	0020	0032			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31456	80513	10014	21009	40020	58008			71022 885//				10035		0037	0041	0052	0069			
KASSEL	231 438	11445	80210	10013	21004	40005	58009	69902		75052 886//				10032		0026	0032	0046	0070			
GOETTINGEN	175 444	31450	83603	10019	21006	40013	57009			71022 885//				10033		0038	0044	0055	0072			
BRAUNLAGE	607 452	11112	80812	11019	21022	40020	58004	69922		75654 887//	28	11009		0007	0022	0035	0056					
AACHEN	202 501	31456	80509	10028	20004	49984	58013			71022 885//				10038		0049	0053	0058	0079			
NOERVENICH	117 502																					
NUERBURG	627 510	31245	80411	11006	21019	49975	55012			71022 886//				10004		0027	0027	0035	0057			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32459	80304	10037	21004	49986	58006			885//				10056		0051	0051	0060	0085			
KOBLENZ	70 515													10051								
BAD MARIENBERG	547 526	31245	80415	11009	21014	49983	55007			71022 871//	31	10008		0013	0021	0034	0055					
GIESSEN	186 532	31457	80307	10020	20006	49986	58006			71022 875//				10031		0042	0044	0054	0074			
BAD HERSFELD	212 542													10025		0034	0046	0072				
WASSERKUPPE *	921 544	31/00	90721	11025	21025	48281	57006			74944	21 29	11015		0009	0015	0025	0052					
TRIER-PETRISBERG	265 609	31457	80613	10023	21015	49954	55003			70522 886//	34	10036		0045	0046	0050	0072					
DEUSELBACH	480 615										26	10017		0028	0034	0040	0060					
PFERDSFELD	396 626																					
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/01	90620	11028	21028	48270	57008	69902		74974	23 41	11012 59972		0006	0014	0035						
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31456	80313	10026	21001	49968	57009			71022 866//	27	10038		0034	0036	0041	0075					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	31250	80706	10016	21001	49956	58010			71022 876//				10016		0024	0026	0038	0060			
WUERZBURG	268 655	31456	80311	10029	20010	49956	56011			71022 886//				10029		0026	0028	0035	0064			
BAD KISSINGEN	262 658													10024		0019	0023	0031	0061			
COBURG	337 671													10025		0020	0018	0032	0061			
BAHMBERG	239 675	31456	80306	10038	20015	49958	56015			71022 875//				10040		0029	0028	0031	0061			
HOF	567 685	11/01	90509	11003	21003	49990	58008	69902		75654				11001		0013	0021	0034	0055			
WEIDEN	438 688	32459	80409	10033	20017	49960	57009			875//				10033		0030	0031	0036	0059			
BERUS	363 704																					
THOLEY	396 706										27 35	10042		0028	0030	0037	0067					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31440	80712	10014	20002	49940	55000			71022 876//	23 40	10023		0026	0033	0042	0068					
WEINBIET	553 724	46/26	10617	11007	21010	49967	57002				36	10036		0030	0036	0046	0073					
KARLSRUHE	112 727	32558	80310	10038	20007	49948	56005			886//	22 38	10002										
MANNHEIM	96 729	31456	80312	10042	20002	49951	56007			70522 885//				10038		0042	0045	0051	0081			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31456	80307	10026	20004	49929	55008			71022 886//				10043		0042	0046	0053	0083			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31440	83509	10030	20009	49937	56007			71022 876//				10031								
OEHRINGEN	276 742	31450	80507	10033	20009	49940	55008			71022 886//				10032		0032	0032	0042	0080			
WEISSENBURG	422 761	31350	80407	10025	200																	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	21 UHR UTC			
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	42562	70825	10046	20016	40072	58006		875//	26 35				
LIST/SYLT	26 020	41562	80610	10044	20019	40089	56004	7606/	885//					
LECK	7 022	42570	70710	10039	20001	40094	56005		875//					
HUSUM	28 026	42565	80812	10041	20019	40083	57012		875//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42570	70912	10046	20006	40086	57011		875//					
SCHLESWIG	43 035	42562	80611	10041	20016	40079	57006		875//	26		0045	0052	0057 0074
HOHN	12 038	42465	70914	10035	20011	40078	57008		875//					
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	41457	80814	10037	20014	40085	58008	71022	875//			0032	0036	0048 0069
PUTTGARDEN	1 063	46760	70825	10045	20017	40080	57010		886//	25 33		0046	0049	0071
NORDERNEY	11 113	41440	80913	10022	20000	40061	56008	71022	886//			0038	0049	0061 0077
BREMERHAVEN	7 129	42464	80613	10012	21011	40057	57010		886//					
CUXHAVEN	5 131	41445	80914	10022	20005	40067	57007	71022	876//	22 31		0034	0038	0052 0073
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42458	80612	10009	21013	40064	57012		876//			0026	0033	0047 0075
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41450	80610	10016	21009	40068	57013	71022	886//			0040	0045	0060 0071
EMDEN-HAFEN	5 203	42459	80411	10015	21008	40057	58007		886//			0037	0040	0060 0078
OLDENBURG	11 215	41445	80410	10009	21009	40057	57007	71022	876//					
AHLHORN	49 218	41350	80513	10012	21006	40049	57008	71022	876//					
BREMEN, FLUGH.	3 224	41357	80513	10014	21001	40046	57010	71022	886//			0030	0041	0057 0077
SOLTAU	77 235	41325	80509	10008	21010	40048	57013	72022	886//			0023	0031	0049 0073
LUECHOW	17 253	41350	80511	10015	21002	40048	57011	71052	886//			0028	0034	0047 0073
LINGEN	21 305	42465	80611	10024	21017	40032	58007		875//	28		0044	0053	0063 0083
MUENSTER	62 313	42458	80411	10020	20003	40015	57007		885//	32		0035	0041	0054 0081
OSNABRUECK	95 317	41340	80614	10012	21001	40014	57019	71022	876//	27				
GUETERSLOH	72 320	41342	80512	10020	20001	40015	58009	75152	887//					
BAD SALZUFLEN	98 325													
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41240	80613	10014	20004	40035	55008	71052	886//			0029	0038	0050 0072
BRAUNSCHWEIG	81 348	41240	80613	10014	20004	40030	57010	7105/	886//			0022	0031	0041 0066
BERLIN-DAHLEM	51 381	41432	80909	10019	20010	40032	56010	75155	886//			0028	0035	0042 0066
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41341	80813	10019	20009	40034	56014	76875	886//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41248	80913	10017	20010	40034	57015	76875	886//			0037	0041	0055 0068
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41457	70410	10030	20001	49995	57003	71022	875//			0038	0046	0060 0080
BOCHOLT	21 406	41540	80513	10024	21014	40022	58001	70522	885//	32		0042	0049	0062 0079
ESSEN	152 410	42360	80614	10018	21002	40000	55006		876//	37		0021	0026	0047 0079
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	90611	11024	21027	48281	57014	75654				0005	0010	0018 0031
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41240	80517	10011	21001	40012	58008	71022	887//	27		0027	0031	0045 0067
KASSEL	231 438	41456	80109	10012	20002	49995	57011	75052	886//			0021	0026	0042 0068
GOETTINGEN	175 444	41450	83602	10019	20002	40004	57009	71022	885//			0034	0038	0053 0071
BRAUNLAGE	607 452	41216	80510	11015	21017	40009	57010	75655	887//			0003	0020	0033 0055
AACHEN	202 501	41456	80308	10016	21007	49985	50000	71022	886//			0041	0047	0056 0077
NOERVENICH	117 502	41457	80311	10025	21005	49987	50001	70522	885//					
NUERBURG	627 510	41112	80411	11011	21015	49973	58003	71022	886//	27		0016	0021	0033 0061
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42560	83605	10034	20005	49982	58005		875//			0037	0050	0068 0083
KOBLENZ	70 515	41456	80406	10039	20001	49963	57010	70522	872//					
BAD MARIENBERG	547 526	41256	80413	10004	21009	49967	56012	72272	877//	30		0007	0018	0031 0054
GIESSEN	186 532	41257	80308	10020	20013	49974	57012	71022	885//			0035	0042	0053 0073
BAD HERSFELD	212 542	41235	80810	10018	20006	49980	57012	7505/	886//					
WASSERKUPPE *	921 544	41700	90720	11023	21023	48272	57010	74944		23 30		0009	0014	0025 0041
TRIER-PETRISBERG	265 609	42458	80610	10018	21002	49951	58004		886//	35		0034	0038	0047 0070
DEUSELBACH	480 615	41235	80312	11002	21007	49952	58003	71022	886//					
PFFORDSFELD	396 626	41246	80509	10006	21006	49951	58010	71022	886//					
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41701	90618	11023	21023	48261	58012	74974						
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41456	80314	10030	20004	49955	57013	71022	875//	33			0005	0013 0034
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41250	80807	10019	20002	49943	57012	71022	886//			0029	0032	0042 0073
WUERZBURG	268 655	42460	80309	10029	20010	49944	56012		886//			0024	0027	0038 0058
BAD KISSINGEN	262 658	43559	70207	10020	21002	49951	57011		886//			0026	0030	0038 0062
COBURG	337 671	42458	80405	10024	20007	49958	57015		886//					
BAMBERG	239 675	467//	70405	10040	20019	49944	55013							
HOF	567 685	41700	90609	10001	20001	49976	57012	74754				0015	0019	0034 0054
WEIDEN	438 688	42459	80407	10045	20027	49945	56012		875//			0034	0034	0039 0058
BERUS	363 704	12560	80418	10018	20003	49945	57004	67004	885//	27 32				
THOLEY	396 706	467//	70416	10010	21005	49942	58005			21 37				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41340	80512	10010	20003	49937	58003	71022	886//			0012	0025	0044 0071
WEINBIET	553 724	467//	70319	11006	21012	49937	57010							
KARLSRUHE	112 727	42458	80209	10040	20015	49933	58016		886//			0040	0045	0054 0079
MANNHEIM	96 729	41457	83508	10037	20009	49938	56013	71022	886//			0036	0046	0054 0082
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41456	80208	10028	20012	49911	57017	71022	886//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41450	83408	10035	20017	49917	58017	71022	886//			0032	0036	0045 0078
OEHRINGEN	276 742	41450	80308	10035	20014	49923	57016	71022	886//			0032	0036	0042 0075
WEISSENBURG	422 761	41456	80406	10030	20023	49920	57014	71022	876//			0021	0026	0032 0061
NUERNBERG	319 763	42458	70209	10048	20021	49929	57014		875//			0032	0034	0041 0066
REGENSBURG	366 776	41957	80207	10041	20023	49923	58015	71022	8802/			0026	0028	0034 0061
GR. ARBER *	1437 791	42982	81428	10030	21012	48267	58011		8801/	29 42				
FREIBURG	269 803	41342	82803	10029	20005	49898	55002	71022	886//			0039	0042	0054 0083
FREUDENSTADT *	797 815	41701	90609	11007	21008	48240	55009	74944				0008	0013	0022 0045
KLIPPENECK *	973 818	41701	90604	11012	21014	48249	56008	74742				0013	0022	0032 0052
STOETTEN	734 836	41708	90610	10010	20010	49907	57020	74542				0008	0011	0019 0053
ULM	522 838	41345	80309	10029	20017	49904	57017	71022	886//			0026	0032	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 24. NOVEMBER 1987

NUMMER 328

STATION YYGG	SCHLESWIG 2400			HANNOVER 2400			ESSEN 2400			STUTT GART 2400			MUENCHEN 2400			BERLIN 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				2979	-72	26 58	2981	-69	26 67	2994	-69	26 45						
20				2572	-70	27 52	2571	-72	27 55	2578	-67	27 45	2581	-67	26 39			
30	2321	-68	26 40	2328	-66	27 37	2330	-69	28 46	2333	-66	26 34	2335	-67	26 28			
50	2012	-64	26 32	2017	-64	28 25	2018	-64	28 16	2019	-61	26 28	2022	-62	27 20			
70	1804	-62	27 17	1809	-59	26 23	1810	-60	28 18	1810	-60	26 15	1814	-59	26 21			
100	1581	-59	28 10	1584	-58	27 13	1585	-57	30 14	1585	-55	25 16	1588	-55	26 25			
150	1325	-55	30 04	1326	-54	26 05	1327	-54	33 03	1326	-54	24 11	1329	-54	26 14			
200	1140	-54	60 26 01	1141	-53	58 16 03	1141	-53	59 16 08	1140	-54	62 22 18	1144	-57	64 22 27			
250	0999	-59	63 19 12	1000	-60	64 19 19	0998	-57	62 17 20	0999	-60	66 21 27	1004	-63	69 22 39			
300	0884	-55	58 17 13	0885	-55	58 20 13	0883	-56	61 21 24	0886	-56	63 20 31	0890	-54	60 21 42			
400	0694	-41	43 16 12	0693	-39	42 19 18	0693	-39	45 22 21	0696	-40	49 22 17	0699	-38	46 22 11			
500	0538	-29	31 16 14	0537	-25	30 21 12	0536	-28	34 22 16	0539	-25	35 21 16	0541	-25	37 19 12			
700	0285	-12	14 12 16	0286	-10	15 21 06	0286	-10	15 14 09	0285	-7	17 15 07	0287	-7	18 19 08			
850	0136	-2	4 12 18	0134	-2	3 13 15	0133	-3	3 12 11	0131	2	-11 10 18	0132	3	-12 14 09			
1000	0006	4	3 08 11	0003			0002			-001			0000					
M A R K A N T E				010	-72	26 58	010	-69	26 67	010	-69	26 45	196	-57	-64			
				013	-73	27 63	030	-69	28 46	030	-66	26 34	203	-58	-65			
				015	-73	27 61	041	-62	28 28	040		28 18	209	-57	-64			
				022		27 40	044	-65		046		26 28	215	-58	-65			
				028	-67	28 43	050	-64	27 33	050	-61	26 28	223	-58	-65			
				040	-65	26 39	054		28 16	064	-61	24 15	229	-59	-65			
				045		25 19	066		28 25	076		27 19	238	-60	-66			
				052		28 24	075		29 18	092		24 19	247	-63	-69			
				064	-62		085	-57	26 16	101		25 15	254	-63	-69	22 40		
		030	-68	26 40	069	-59		100	-57	30 14	123	-57		337	-47	-53		
		031		26 39	076	-59	24 18	108	-57	27 11	141	-55		351	-45	-51	20 25	
		034		28 33	084	-58		139		29 05	162	-52	24 11	366	-44	-51		
		042		26 33	102	-58		167		02 03	184	-52	-61 23 10	391			22 11	
		050	-64	26 32	120		29 19	182	-52	-58 14 02	231		20 23	421			22 11	
		080		27 15	126	-55	24 10	209		17 05	245	-59	-66	452	-31	-40		
		111		29 15	178		25 01	229	-54	-59	262	-63	-69 21 34	464	-29	-37		
		124		28 11	186		03 01	247	-57	-62	274		22 37	547	-19	-37		
		159		30 03	197	-53	-58 17 03	258		17 17	300	-56	-63 20 31	567	-18	-36 15 10		
		190	-53	-59 25 01	214		21 08	282	-59	-63 21 14	339		22 21	600			16 09	
		211		27 03	242		19 22	302		21 24	350	-48	-57	603	-14	-31		
	225		26 06	262	-62	-65 19 15	317	-54	-59	507	-24	-34	640	-12	-24			
	241		20 10	371		18 19	341		23 20	525	-23	-31 20 16	675	-9	-19 20 07			
	265	-60	-64 17 12	441	-33	-37	445	-33	-40	587	-15	-24	681	-8	-18			
	352		18 14	500	-25	-30 21 12	526	-25	-31	600	-16	-22 22 10	695	-7	-18			
	383		16 13	575	-21	-25	544		22 14	658	-11	-17	758	-2	-17 16 11			
	428		19 10	600		17 10	600		18 08	684		16 07	765	-2	-17			
	551		14 14	608		17 09	603	-18	-24	715	-6	-17 13 09	800		16 10			
	600		14 14	650	-12	-19	647	-14	-19	787	-2	-12	813	2	-13			
	613	-18	-19	685	-12	-16	681		13 09	800		11 13	833	2	-12			
	730	-10	-13 11 17	733	-8	-13 21 06	754	-6	-12 15 12	826		10 15	843		14 08			
	770	-7	-8	766		20 05	800		13 10	860		11 19	865	4	-11			
	800		11 14	795	-6	-7 13 07	802	-3	-4	870	4	-10	877	5	-10			
	850	-2	-4 12 18	800		14 07	814	-5	-5	888	3	-6 11 19	885	5	-8			
	881		11 19	870	-1	-2	854	-3	-3	903	4	-4	893	3	-8 13 11			
	895		12 19	892		13 15	880		12 09	915	2	-1 11 11	906	3	-2			
	925	0	0 11 19	920	1	13 15	925	3	0 12 09	925	3	-1 11 11	919	1	0			
	943	1	1	925	1	12 15	934	4	0 12 10	944	3	-0 12 11	925	1	0 11 07			
	001	4	3 08 11	997	5	4 08 10	984	6	3 08 04	961	2	1 05 04	942	-0	-1 08 05			
TROPO-PAUSE	265	-60	-64 17 12	262	-62	-65 19 15	282	-59	-63 21 14	262	-63	-69 21 34	254	-63	-69 22 40			
MAX-WIND				013	-73	27 63	013	-71	27 67									
30/50	0309			0311			0312			0314			0313					
50/100	0431			0433			0433			0434			0434					
100/200	0441			0443			0444			0445			0444					
200/500	0602			0604			0605			0601			0603					
500/1000	0532			0534			0534			0540			0541					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2406	HANNOVER 2406	ESSEN 2406	STUTT GART 2406	MUENCHEN 2406	BERLIN 2406	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DFFF	DDFFF 26.4 26 67	DDFFF 24.9 25 53	DDFFF 27.9 27 76	DDFFF 21.0 27 29	DDFFF 28.8 25 81	DDFFF 30.0 26 83		
30.9							015	-69 25 48
26.4	26 67		27 68		27 43	26 59	017	25 47
23.7	27 55	26 45	25 42		27 43	26 45	024	28 44
20.7	26 31	26 33	26 31	27 29	25 24	25 32	031	25 26
18.3	27 27	26 26	27 23	24 20	24 19	26 26	035	27 19
15.9	26 20	24 13	26 17	25 12	23 25	24 18	041	-64 29 25
13.5	29 9	26 9	23 6	24 12	24 16	24 16	046	-61
12.0	26 8	23 11	19 9	21 18	23 31	23 19	048	28 22
10.5	20 5	23 14	22 15	20 34	23 46	22 22	052	25 21
9.0	20 18	23 32	25 31	22 51	22 57	22 22	060	-63
7.2	21 10	23 19	25 25	24 17	23 37	21 18	069	-59 26 15
5.4	16 11	25 16	24 21	14 18	20 22	19 17	075	-60
4.2	13 11	22 5	29 2	13 17	18 12	15 10	083	24 28
3.0	13 12	12 7	11 8	12 18	17 17	10 9	100	-55 -66 23 25
2.1	12 12	11 11	8 10	11 16	13 18	9 14	109	-54 -65 22 16
1.5	11 13	12 21	11 11	9 20	12 23	9 17	119	-54 -64 26 18
0.9	9 15	10 22	9 17	10 28	10 24	9 18	126	-56 -66
							132	