

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

SONNTAG DEN 23. NOVEMBER 1986

NUMMER 327

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	IHDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWW 12	8NCCC HLMM	18-24
											FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32470	42223	10086	20056	49923	56007			83632	27 38
LIST/SYLT	26 020	11470	72216	10073	20055	49913	55008	69931	7028	8583/	
LECK	7 022	41357	72011	10066	20042	49936	56007			71011 81532	
HUSUM	28 026	41557	71911	10068	20052	49933	57007			71311 81902	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42558	61713	10064	20056	49940	57007			865//	
SCHLESWIG	43 035	11956	71806	10062	20055	49938	57011	69901	71061	8701/	
HOHN	12 038	41356	51910	10069	20055	49943	57005			71010 81701	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	11658	51806	10068	20048	49954	57012	69991	70082	85500	
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/1809	10067	20060	49953	57009				
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	32670	82012	10078	20056	49942	57010			875//	
CUXHAVEN	5 131	32662	71911	10078	20061	49939	56009			82501	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32563	71708	10061	20045	49958	57011			8153/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32660	71505	10052	20043	49961	57009			8357/	
EMDEN-HAFEN	5 203	32562	71917	10069	20042	49935	54000			875//	
OLDENBURG	11 215	41765	42008	10074	20037	49954	55001		70182	81530	
AHLHORN	49 218	41660	72009	10071	20054	49958	57006			70161 8353/	
BREHEN, FLUGH.	3 224	11770	61909	10073	20056	49954	56005	69901	70286	85530	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253	32760	71703	10064	20052	49977	57012			875//	
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	11660	82007	10074	20066	49964	57007	60011	76062	875//	
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	11460	72108	10076	20061	49970	57004	60021	76182	875//	
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32662	72011	10086	20047	49969	57011			83506	
BRAUNSCHEWIG	81 348	32660	72109	10085	20048	49975	57010			875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32662	71905	10072	20058	40001	57009			8453/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32968	71807	10077	20061	49998	57008			8707/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32562	71807	10073	20057	40002	57009			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11580	82008	10070	20051	49975	58004	60011	72186	875//	31
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	11580	82007	10060	20052	49975	57005	60011	72186	875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	11150	82215	10028	20023	48304	57014	69901	71064	886//	32
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	11464	81912	10073	20061	49981	57012	69911	72161	8757/	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	11580	72110	10060	20043	49978	57009	60091	70186	875//	29
NOERVENICH	117 502	41680	81907	10059	20034	49981	58003		70262	8553/	
MUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11784	81804	10060	20050	49986	50001	60021	72162	875//	32
KOBLENZ	70 515										26
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	11560	81508	10076	20062	49995	57015	69911	76122	875//	
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	31/00	92219	10030	20030	48328	57015		74544		22 35
TRIER-PETRISBERG	265 609	11565	82307	10053	20047	40004	56004	60031	72162	875//	21 30
DEUSELBACH	480 615										27
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/00	92312	10034	20034	48328	57012		74544		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11568	71909	10082	20070	40003	57015	69901	76162	8557/	
DARMSTADT	108 639										
MUERZBURG	268 655	11565	81806	10067	20053	40021	57013	69901	76061	875//	
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	11475	72110	10055	20042	40034	57005	69951	70265	878//	
WEIDEN	438 688	11760	71206	10062	20056	40040	56011	60011	72161	875//	
BERUS	363 704										28
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11159	82506	10065	20054	40015	57013	60031	75086	885//	32
WEINBIET	553 724	46/59	////	10041	20037	40021	57017				
KARLSRUHE	112 727	11580	82212	10097	20072	40021	57017	60021	72582	888//	
HANNHEIM	96 729	11665	82006	10080	20072	40015	57015	69961	72162	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11780	82207	10088	20051	40026	57019	69901	76162	8357/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11675	81606	10088	20063	40026	57020	69921	76162	875//	
OEHRINGEN	276 742	11684	71702	10082	20066	40022	57016	69911	70362	875//	
WEISSENBURG	422 761	11475	82207	10079	20058	40038	57009	69951	70362	878//	
MUERNSBERG	319 763	11965	51404	10069	20053	40043	57005	69921	70162	85030	
REGENSBURG	366 776	11225	81407	10060	20054	40050	58008	60011	71062	886//	
GR. ARBER *	1437 791										
FREIBURG	269 803	11583	82115	10109	20038	40024	57028	69941	70262	8687/	30
FREUDENSTADT *	797 815										26
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	11580	72110	10060	20042	40037	58017	60011	70264	83572	25
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	11670	82109	10084	20076	40046	57009	69911	70262	885//	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11775	82106	10074	20062	40055	58013	69921	76022	8457/	
ERDING	462 869										
MUEHLDOEF	401 875										
PASSAU	409 893	11650	70000	10045	20045	40070	56008	60011	71062	875//	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/03	92333	10006	20006	48359	58013	60051	76984		38 55
KONSTANZ	443 929	11570	81804	10082	20078	40050	58017	60041	76066	885//	
REMPTEN	705 946										
REMNINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948										
ZUSSPITZE *	2960 961	31/58	61724	11068	21071	47932	57015		74141	83530	25 46
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11684	82415	10060	20035	48382	58014	69911	70262	885//	23 33
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	111	11HVV	HOEFF	1STTT	2STTT	4PFFF	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
HELGOLAND	4	015	42475	42221	10079	20055	49920	56003		84600	25 35
LIST/SYL	26	020	42468	62117	10074	20052	49910	55003		82532	
LECK	7	022	42570	72109	10069	20048	49931	56005		85801	
HUSUM	28	026	42565	72010	10065	20049	49932	54000		875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42558	71810	10064	20051	49946	51006		865//	
SCHLESWIG	43	035	42560	71807	10066	20056	49937	56001		875//	
HÖHN	12	038	42558	62107	10064	20049	49943	55000		86500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	71806	10074	20045	49954	55000	70062	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71912	10074	20063	49949	57004			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42580	71912	10072	20051	49941	58001		875//	
CUXHAVEN	5	131	42470	41912	10070	20046	49937	56002		83501	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	72210	10072	20050	49950	57004	72162	86501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41658	81706	10067	20057	49956	56005	76022	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42962	22017	10063	20036	49935	54000		80001	
OLDENBURG	11	215	42965	31908	10077	20042	49947	57007		83030	
AHLHORN	49	218	42762	62008	10066	20046	49952	57005		81531	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	41909	10064	20051	49952	58002		84030	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42660	81502	10064	20047	49968	57009		875//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41570	71906	10060	20045	49961	56003	70361	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41565	72008	10065	20047	49969	55002	72166	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41675	82008	10078	20054	49969	54000	76062	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41460	82506	10080	20044	49969	55006	76022	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41662	71906	10064	20054	49994	57007	70281	825//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	61706	10073	20059	49992	57006		81032	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42763	41706	10067	20055	49995	58007		81501	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41780	72110	10065	20039	49972	58003	70182	865//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41482	72007	10055	20042	49972	56003	70282	83801	
KAHLER ASTEN *	839	427	41703	92315	10006	20006	48298	56002	74174		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41575	82009	10055	20042	49978	55005	76062	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42980	32112	10060	20039	49970	57008		82031	28
NOERVENICH	117	502	42980	52103	10062	20023	49974	57007		83530	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42986	71507	10059	20043	49980	57006		8707//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41774	72004	10058	20047	49992	56004	72162	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92219	10026	20026	48315	57013	76164		32
TRIER-PETRISBERG	265	609	41570	62412	10050	20041	49996	57008	70162	86200	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41461	72407	10039	20027	40002	58002	70362	875//	
NL.FELDBERG/TS. *	805	635	41702	92710	10023	20023	48314	57014	74344		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41568	72106	10074	20064	49997	56006	76062	8657//	
DARMSTADT	108	639									
MUERZBURG	268	655	41562	81705	10073	20059	40006	57015	76166	878//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41462	81908	10055	20049	40015	57017	76162	877//	
WEIDEN	438	688	41760	81505	10068	20060	40023	57014	76022	875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41262	82708	10056	20043	40009	58008	72162	885//	
WEINBIET	553	724	46759	////	10029	20025	40015	57008			
KARLSRUHE	112	727	41684	82108	10072	20054	40019	57004	72162	885//	
MANNHEIM	96	729	41665	72108	10076	20048	40007	57008	72166	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41670	82607	10068	20048	40017	57012	76162	8552//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41580	82005	10073	20057	40020	57009	72162	875//	
OEHRLINGEN	276	742	41475	82104	10076	20064	40010	57012	76162	887//	
WEISSENBURG	422	761	41565	82009	10081	20062	40014	58023	76162	875//	
MUERNSBERG	319	763	41762	81607	10078	20062	40016	57024	76122	8357//	
REGENSBURG	366	776	41725	81508	10055	20049	40040	56010	76122	885//	
GR. ARBER *	1437	791	41700	91912	10014	20009	48368	57010	74544		
FREIBURG	269	803	41564	81712	10067	20045	40026	58003	76166	888//	29
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENHECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41470	82011	10054	20046	40020	57017	76122	875//	
ULN	522	838									
AUGSBURG	461	852	41665	81804	10074	20066	40046	56002	76166	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41462	82104	10070	20046	40036	58016	76162	8652//	
LANDSBERG	623	857	42680	81604	10062	20043	40042	57018		885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41670	82005	10071	20053	40041	57014	76122	8352//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41675	82004	10067	20061	40044	57012	76066	885//	
ERDING	462	869	41670	82802	10078	20044	40039	57013	76162	8552//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41550	80602	10046	20046	40058	57012	72122	885//	
BREMENHARTEN	212	900	41470	82012	10067	20056	40042	55000	76162	8482//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41702	92530	11018	21018	48348	57013	77374		30 53
KONSTANZ	443	929	41672	82903	10077	20067	40031	57018	76066	885//	
HEMPTEN	705	946									
HEMMINGEN	634	947	41780	82308	10060	20048	40032	57021	72162	885//	
OBERSTOORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41740	81616	11070	21074	47916	57014	77174	8252//	33 52
HOHENPEISENBERG *	977	962	41582	82413	10053	20039	48365	57018	76062	885//	26
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	61612	10011	21028	48369	57015	83042		26

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	IHDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7NWWW 12	8NCCC HLHM	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
											FF-FF XX	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	9455S R
HELGOLAND	4 015	32481	42222	10071	20046	49928	53008				25 35	20071	20085	31007			79962 94000
LIST/SYLT	26 020	12475	22015	10070	20049	49916	53006	69932		84600		20070	20065	31005			70022 94000
LECK	7 022	43	////	////						82100		20062		31005			70012 94003
HUSUM	28 026	43	////	////								20060	20053	31004			70022 94006
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43	////	////								20060		31004			70012
SCHLESWIG HOHN	43 035	12565	72007	10060	20050	49942	53005	69902		875		20060	20054	31005			70022 94007
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11560	81804	10063	20053	49949	53005	69962	70382	875		20048		31004			79922 94007
KIEL-HOLTENAU	31 046	11560	81905	10066	20044	49954	54000	60012	70062	855		20063	20060	31005			70012 94010
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/2012	10072	20064	49951	52002					20060		3/005			79912 94009
NORDERNEY	11 113	32965	01913	10051	20042	49930	51006					20051	20072	31004			70022 94018
BREMERHAVEN	7 129	32981	01912	10057	20040	49948	53007					20057	20090	31004			79932 94001
CUXHAVEN	5 131	32570	22010	10061	20046	49944	53007			81501		20060	20063	31004			70022 94002
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11462	72211	10068	20047	49958	52008	69902	76162	875		20059	20053	31004			79942 94006
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11460	81907	10072	20056	49961	53005	69922	70362	885		20045	20052	31001			70012 94010
EMDEN-HAFEN	5 203	32968	01820	10052	20030	49939	53004					20051	20074	31004			70052 94013
OLDENBURG	11 215	43	////	////								20052		31004			79942 94000
AHLHORN	49 218	43	////	////								20055	20076	31004			79992 94000
BREMEN, FLUGH.	3 224	12470	22109	10053	20035	49958	53006	69902		81831		20053	20068	31004			79992 94000
SOLTAU	77 235	11665	72107	10064	20047	49968	53006	69942	7026/	875		20056	20054	31003			79962 94002
LUECHOW	17 253	11675	71704	10065	20048	49970	51002	69902	72162	875		20049	20051	31003			79942 94014
LINGEN	21 305	12465	72107	10052	20041	49953	53003	69922		875		20051	20080	31004			79952 94002
MUENSTER	62 313	11560	72006	10056	20043	49965	53004	60022	70261	875		20055	20082	31004			70022 94004
OSNABRUECK	95 317	12460	42207	10056	20034	49964	52005	60042		84500		20056	20078	31004			70042 94000
QUETERSLOH	72 320	11570	71908	10061	20040	49974	53005	60022	70361	875		20052		31002			70032
BAD SALZUFLEN	98 325	11578	72309	10066	20034	49972	53003	60012	7026/	875		20060	20079	31004			70022 94003
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11581	71903	10069	20037	49972	53003	69922	70262	875		20066	20074	31004			79942 94001
BRAUNSCHEWIG	81 348	11680	72205	10062	20043	49977	52007	69912	70362	875		20062	20070	31005			79922 94009
BERLIN-DAHLEM	51 381	11770	71906	10066	20050	49995	50001	69902	70181	81532		20060	20067	31003			79902 94027
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32968	81809	10075	20055	49992	55000			8703/		20073	20073	31005			79902 94026
BERLIN-TEHP., FLUGH.	50 394	32766	81807	10065	20053	49996	53001			86548		20059	20070	31004			79902 94028
UESSELDORF, FLUGH.	45 400	11584	72011	10066	20034	49973	53001	60012	70381	865		20062	20085	31005			70032 94013
BOCHOLT	21 406	12970	12010	10049	20031	49955	56002	60022		80001		20048	20080	31004			70022 94008
ESSEN	152 410	11586	32210	10052	20028	49972	55000	60022	70181	83500		20052	20078	31003			70042 94011
KAHLER ASTEN	839 427	11/02	92214	10005	20005	48296	56002	60042	74174			28 20003	20026	31100			70062 94000
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11563	71806	10055	20031	49982	53005	60022	70262	875		20054	20076	31005			70032 94001
KASSEL	231 438	11481	72010	10042	20033	49985	51005	60032	70262	8113/		20041	20065	31003			70032 94000
GOETTINGEN	175 444	11680	31402	10048	20037	49976	51003	60032	7026/	81532		20046	20075	31002			70042 94000
BRAUNLAGE	607 452	11458	62406	10027	20027	49979	56003	60022	7216/	85531		20027	20040	31002			70022 94000
AACHEN	202 501	12480	52108	10052	20028	49976	53005	60092		84531		36 20052	20084	31003			70112 94009
KOERVENICH	117 502	43	////	////								20053		31002			70012 94028
MUERBURG	627 510	11382	82412	10012	20007	49994	55002	60062	70381	8782/		27 20009	20048	31000			70072 94003
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	12689	61904	10058	20036	49982	53002			865		20055	20090	31004			70052 94008
ROBLERZ	70 515	11570	72104	10069	20042	49988	53001	69992	72162	872		20069	20089	31111			70012 94007
BAD MARIENBERG	547 526	11156	81909	10029	20027	49992	55000	60042	7616/	888		20029	20048	31002			70102 94000
GIESSEN	186 532	11574	82005	10062	20043	49995	53003	60042	72162	8553/		20054	20070	31003			70072 94001
BAD HERSFELD	212 542	11662	73302	10039	20032	49993	51010	60042	7026/	8553/		20039	20065	31001			70052 94000
WASSERKUPPE	921 544	11/00	92214	10019	20019	48315	53001	60022	74564			32 20017	20026	31002			70042 94000
TRIER-PETRISBERG	265 609	11480	62315	10051	20027	40000	53004	60042	70362	86800		20049	20076	31003			70062 94000
DEUSELBACH	480 615	11480	62209	10034	20023	40003	55000	60022	7028/	86200		20034	20067	31002			70052 94000
PFERDSFELD	396 626	43	////	////								20035		31002			70032
KL.FELDBERG/TS.	805 635	31/01	92510	10013	20013	48317	53006		74544			20013	20032	31001			70042 94000
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11673	71905	10064	20052	40003	53005	60022	72162	8457/		20062	20077	31005			70042 94000
DARMSTADT	108 639	11680	71708	10061	20053	40004	53001	60042	70186	8257/		20060	20084	31106			70052 94000
WUERZBURG	268 655	11565	82110	10065	20044	40011	53005	60012	70262	8352/		20065	20069	31005			70032 94000
BAD KISSINGEN	262 658	11666	82105	10064	20047	40001	53001	60042	76086	875		20064	20064	31005			70062 94000
COBURG	337 671	11265	82006	10062	20054	40006	55006	60062	7606/	875		20054	20066	32004			70102 94000
BAMBERG	239 675	11465	82005	10073	20063	40013	55003	60022	7216/	8657/		20061	20067	31005			70032 94000
HOF	567 685	11357	82207	10057	20049	40009	55005	60022	76162	877		20049	20054	31003			70032 94000
WEIDEN	438 688	11460	82007	10070	20062	40014	56008	60012	76162	885		20056	20060	31001			70032 94000
BERUS	363 704	11470	72514	10044	20035	40007	56003	60032	78086	872		26 20039	20076	31002			70062 94007
THOLEY	394 706	11475	52411	10042	20029	40008	53004	60052	7028/	85200		27 20042	20089	31003			70112 94004
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11265	82406	10042	20029	40019	53007	60082	72586	8522/		26 20040	20081	32002			70112 94002
WEINRIET	553 724	11470	72621	10034	20027	40011	53002	60032	7016/	8457/		25 36 20033	20063	31003			70042 94010
KARLSRUHE	112 727	11582	32212	10075	20055	40021	53002	60032	70161	82831		20072	20091	31006			70052 94004
NANNHEIM	96 729	11665	81907	10069	20												

09 UHR UTC

06-09

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42482	52123	10061	20041	49941	52013	85601	24 34
LIST/SYLT	26 020	42462	52018	10066	20040	49930	52013	85800	25
LECK	7 022								
HUSUM	28 026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	42460	71908	10055	20039	49958	52016	875//	
HOHN	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045								
KIEL-HOLTENAU	31 046	42459	72109	10070	20034	49974	52019	878//	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72009	10067	20058	49967	52016		
NORDERNEY	11 113	42460	21814	10045	20032	49943	52013	81801	25
BREMERHAVEN	7 129	42968	11810	10055	20038	49961	52013	81031	
CUXHAVEN	5 131	42470	51909	10048	20035	49959	52015	85500	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41462	32310	10061	20032	49974	52016	70161	83830
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41456	72108	10068	20051	49973	53012	71065	878//
EMDEN-HAFEN	5 203	42562	41817	10045	20030	49948	52009	82502	
OLDENBURG	11 215								
AHLHORN	49 218								
BREMEN, FLUGH.	3 224	42468	72010	10063	20036	49968	52010	878//	
SOLTAU	77 235	42668	62005	10058	20041	49979	52011	85531	
LUECHOW	17 253	42575	72005	10062	20045	49988	52018	8387//	
LINGEN	21 305	42475	62210	10060	20036	49966	52013	86500	
HUENSTER	62 313	42470	72107	10062	20029	49977	52012	85832	
OSNABRUECK	95 317	42565	82206	10058	20027	49975	52011	878//	
GUETERSLOH	72 320	42580	72008	10066	20027	49986	52012	86832	
BAD SALZUFLEN	98 325	42482	72210	10068	20022	49984	52012	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42481	72009	10068	20041	49985	52012	86831	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42575	72107	10067	20035	49992	52015	875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41759	71706	10065	20046	40002	52007	76022	8552//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42766	71706	10078	20056	49997	51005	85531	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42761	71705	10063	20048	40000	53004	84548	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42584	71910	10064	20027	49984	52010	8583//	
BOCHOLT	21 406	42468	72210	10058	20027	49971	52016	875//	
ESSEN	152 410	41486	72108	10054	20027	49985	52012	72582	8583//
KAHLER ASTEN *	839 427	41708	92312	11001	21001	48305	52011	74184	25
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42484	61906	10058	20025	49995	52013		85940
KASSEL	231 438	42468	72007	10054	20041	49993	50009		86811
GOETTINGEN	175 444	42481	61804	10062	20043	49985	50008		84832
BRAUNLAGE	607 452	41370	72406	10025	20025	49998	52017	76022	875//
AACHEN	202 501	41475	12211	10050	20018	49986	52010	70181	81801
NOERVENICH	117 502								29
NUERBURG	627 510	41170	72415	10016	20009	40001	52008	72682	872//
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42588	61807	10059	20026	49997	52015		868//
KOBLENZ	70 515	42582	71905	10065	20035	40002	52013		872//
BAD MARIENBERG	547 526	41261	72007	10033	20026	49998	53006	78086	86242
GIESSEN	186 532	42578	52307	10062	20029	40007	51012		82530
BAD HERSFELD	212 542	41575	62904	10055	20042	40003	53013	70262	85531
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92313	10004	20004	48323	52011	74564	26
TRIER-PETRISBERG	265 609	42480	52209	10049	20021	40015	52015	85200	
DEUSELBACH	480 615								
PFERDSFELD	396 626								
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41702	92308	10007	20007	48322	51008	74144	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42478	52107	10063	20042	40008	51008		84831
DARMSTADT	108 639	42481	72109	10063	20035	40017	52012		878//
NUERZBURG	268 655	41581	72109	10055	20038	40024	53010	72162	8587//
BAD KISSINGEN	262 658	41381	72004	10052	20043	40011	50009	72562	86802
COBURG	337 671	41358	82304	10060	20050	40015	52008	75962	877//
BAMBERG	239 675	41480	81802	10062	20052	40023	52008	76162	878//
HOF	567 685	41481	82309	10046	20037	40016	50004	72162	878//
WEIDEN	438 688	41480	81803	10055	20047	40027	51009	72162	8652//
BERUS	363 704	41481	72410	10038	20031	40017	51010	70282	872//
THOLEY	396 706	41375	72308	10035	20019	40015	52006	72582	878//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41570	72407	10043	20030	40025	53006	72582	872//
WEINBIET	553 724	41280	32615	10030	20023	40021	53008	70164	82842
KARLSRUHE	112 727	42583	52110	10067	20039	40030	52008		83830
MANNHEIM	96 729	41482	71907	10065	20057	40026	52015	72162	8683//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42586	71302	10052	20025	40033	52011		8387//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42582	71607	10062	20027	40033	52009		8157//
OEHRINGEN	276 742	42484	72404	10064	20036	40028	51011		8682//
WEISSENBURG	422 761	41484	72309	10054	20039	40033	53007	70262	8287//
NUERNBERG	319 763	41665	71605	10063	20044	40034	52010	70262	8257//
REGENSBURG	366 776	41457	81606	10058	20050	40034	50008	72162	878//
GR. ARBER *	1437 791	41700	92114	10000	21003	48353	55005	77374	26
FREIBURG	269 803	42483	72118	10071	20015	40035	55000		8387//
FREUDENSTADT *	797 815	41160	82406	10020	20013	48348	51005	76922	877//
KLIPPENECK *	973 818	41065	82002	10007	20002	48360	51005		72322
STOETTEN	734 836	41389	72109	10032	20021	40041	53005	70262	8487//
ULM	522 838	41383	82106	10047	20036	40042	52004	70262	8787//
AUGSBURG	461 852	41480	82112	10053	20031	40045	52011	70362	8757//
NEUBURG/DONAU	381 853								
LANDSBERG	623 857								
FUERSTENFELDBRUCK	519 858								
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41462	82106	10048	20042	40048	51014	76066	8652//
ERDING	462 869								28
MUEHLDORF	401 875	41558	82404	10058	20050	40044	53010	76366	887//
PASSAU	409 893	41701	92302	10054	20052	40039	55008	76364	
BREMGARTEN	212 900								
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41702	92540	11028	21028	48343	57004	74984	
KONSTANZ	443 929	41473	82205	10050	20039	40054	53003	76162	888//
KEMPTEN	705 946	41468	82305	10029	20017	40058	55004	76376	8172//
MEMMINGEN	634 947								
OBERSTORF *	810 948	41440	81802	10020	20015	48345	56003	76366	887//
ZUGSPITZE *	2960 961	41701	92413	11096	21096	47895	58006	77374	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41275	82315	10016	20011	48355	50003	76174	887//
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41430	80000	10036	20022	40056	51012	76382	875//
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	92922	11028	21029	48368	51010	77174	26 50

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III RX	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	32480	52127	10065	20038	49946	51005				85601	28 37
LIST/SYLTY	26 020	32468	71920	10064	20042	49940	53010				875//	28
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	32568	71908	10057	20035	49964	51006				875//	
SCHLESWIG	43 035											
HORN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32568	72105	10069	20032	49971	51007				875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	32462	72109	10068	20027	49979	51005				87500	
PUTTGARDEN	1 063	36760	72309	10074	20045	49971	52004					
NORDERNEY	11 113	32462	11915	10062	20037	49944	50001				81100	30
BREMERHAVEN	7 129	32572	52016	10073	20032	49964	51003				85800	21 26
CUXHAVEN	5 131	32468	72012	10065	20037	49963	51004				878//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11565	32114	10072	20032	49981	51007	69901	70161		83831	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11465	52109	10083	20046	49988		60021	70265		84231	
EMDEN-HAFEN	5 203	32565	61923	10061	20023	49953	50005				86200	23 25
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREKEN, FLUGH.	3 224	11572	62011	10072	20035	49975	52007	69901	70281		85831	
SOLTAU	77 235	32580	72006	10071	20030	49989	52010				878//	
LUECHOW	17 253	32572	62109	10082	20040	49996	53008				85202	
LINGEN	21 305	32475	42111	10068	20026	49966	50000				84801	25
MUENSTER	62 313	32470	62008	10070	20026	49979	50002				86200	
OSNABRUECK	95 317	11465	52407	10064	20041	49978	51003	69921	72581		85300	
GUETERSLOH	72 320	32580	42109	10071	20014	49989	52003				82830	
BAD SALZFUEN	98 325	32583	72409	10075	20020	49989	50005				878//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32581	62410	10081	20032	49990	52006				86800	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32580	72209	10077	20030	49995	50004				878//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11465	72504	10089	20046	40010	53009	69901	70262		8683//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11564	72607	10089	20046	40003	52007	69901	70262		8587//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11566	82406	10090	20054	40007	53008	69901	70362		83872	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32584	62116	10079	20017	49985	51002				84101	28
BOCHOLT	21 406	32575	52014	10074	20024	49970	50000				85201	26
ESSEN	152 410	11486	52114	10069	20015	49985	50001	69901	70182		84131	
KAHLER ASTEN	839 427	11084	62214	10002	21003	48311	51007	60021	72684		862//	29
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11484	72309	10068	20016	49998	52004	69901	72522		86330	
KASSEL	231 438	32480	72010	10062	20017	49997	51005				872//	
GOETTINGEN	175 444	32482	72105	10073	20032	49994	51010				878//	
BRAUNLAGE	607 452	11480	72309	10030	20021	40005	53007	69911	70286		878//	
AACHEN	202 501	11582	62315	10060	21001	49984	58001	69921	70381		81106	33
NOERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	11467	42316	10013	20003	40008	50006	69951	72688		83203	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32586	42007	10073	20012	40000	50004				83230	
KOBLENZ	70 515	11584	72707	10083	20019	40008	50007	69901	72162		872//	
BAD NARIENBERG	547 526	11484	62108	10033	20012	40005	50007	69931	70386		86831	
GIESSEN	186 532	11578	41806	10072	20021	40012	50005	69941	72161		82501	
BAD HERSFELD	212 542	11575	72407	10078	20026	40006	51005	69921	70361		84572	
WASSERKUPPE	921 544	11280	82213	10004	21004	48330	51008	69981	70264		875//	26
TRIER-PETRISBERG	265 609	11482	72413	10056	20010	40015	51008	69901	70382		878//	25
DEUSELBACH	480 615											
FERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS.	805 635	31162	62611	10009	20004	48327	50004		72842		86202	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11582	42112	10078	20031	40017	52007	69911	70182		82802	
DARMSTADT	108 639	11583	62010	10070	20036	40024	52008	69931	70382		82232	
MUERZBURG	268 655	11484	72107	10061	20035	40030	52007	69951	70262		8387//	
BAD KISSINGEN	262 658	11482	72105	10064	20034	40020	50009	69951	70286		85802	
COBURG	337 671	11370	82104	10060	20041	40029	51014	69931	71462		8587//	
BAHREBERG	239 675	11480	82104	10067	20046	40034	53011	69921	70262		878//	
HOF	567 685	11468	82308	10045	20029	40028	51011	69981	76062		878//	
WEIDEN	438 688	11572	82105	10058	20050	40035	50008	60021	70262		8687//	
BERUS	363 704	11482	72510	10040	20024	40031	52013	60021	70382		872//	
HOLEY	396 706	11484	52411	10045	20002	40021	52008	69911	70182		84801	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11580	62512	10061	20013	40030	52007	69941	70282		85801	
WEINRIET	553 724	11280	72515	10038	20020	40026	52007	69981	70264		878//	
KARLSRUHE	112 727	11484	72212	10090	20045	40035	51007	69901	70282		8587//	
HANNHEIM	96 729	11482	72107	10084	20049	40029	51004	69911	72586		83832	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11484	71903	10067	20030	40031	50001	69931	72582		8537//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11580	82609	10060	20032	40038	51004	69921	76362		8652//	
OEHRINGEN	276 742	32584	72303	10074	20024	40030	50003				8482//	
WEISSENBURG	422 761	11582	82306	10060	20043	40035	51204	60011	70342		8582//	
NUERNBERG	319 763	11565	71805	10068	20040	40038	51006	69981	70262		8557//	
REGENSBURG	366 776	11460	82404	10062	20052	40042	50008	60031	72162		878//	
GR. ARBER	1437 791	11700	92518	11009	21012	48352	58001	60121	77274			24 30
FREIBURG	269 803	32586	62312	10079	20025	40040	52006				85832	29
FREUDENSTADT	797 815	11122	82809	10018	20011	48348	50000	60041	77362		877//	
KLIPPENHECK	973 818	11058	72208	10010	20003	48359	56001	69911	72887		878//	
STOETTEN	734 835	11488	72005	10033	20016	40042	51001	69921	70362		8567//	
ULM	522 838	11386	82206	10048	20026	40045	53003	69931	70262		878//	
AUGSBURG	461 852	11482	82309	10053	20031	40047	53002	60021	76062		8677//	
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCH	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11459	82507	10046	20041	40054	53005	60071	76177		8582//	28
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	11465	82304	10055	20049	40048	50003	60071	76366		8777//	
PASSAU	409 893	11458	82704	10058	20054	40042	50004	60031	76164		8657//	
BREKARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW.	1486 908	11704	92442	11031	21031	48346	50001	60051	74934			42 50
KONSTANZ	443 929	11475	81704	10049	20031	40051	58003	60011	76062		8481//	
KEMPTEN	705 946	11460	82105	10026	20019	40061	53002	60051	76376		8372//	
HEMMINGEN	634 947											
OPERSDORF	810 948	11318	82101	10020	20015	48365	50000	60101	75956		8377//	
ZUOSPITZE	2960 961	11701	92408	11098	21098	47890	57005	60051	77374			24 43
HOHENPEISSENBERG	977 962	11705	82209	10012	20010	48358	50003	60051	76975		8377//	38
GARMISCH-FARTENK.	719 963											

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDIFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7NNNN	8NCCC	FF-FF
	12	12	12	N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	42482	21925	10070	20040	49952	53006			
LIST/SYLT	26 020	42470	61920	10063	20036	49949	52009	81631		27 34
LECK	7 022							86500		29
HUSUM	28 024									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42660	31807	10063	20022	49973	52009			
HOHM	12 038							83500		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42470	11906	10066	20020	49977	53006			
KIEL-HOLTENAU	31 046	42560	31909	10069	20014	49991	52012	81800		
PUTTGARDEN	1 063	46760	71707	10061	20042	49985	52014			
NORDERNEY	11 113	42460	71713	10062	20035	49949	53005			27
BREMERHAVEN	7 129	42475	41813	10067	20025	49970	52006	87877		25
CUXHAVEN	5 131	42464	11810	10064	20027	49969	53006	82831		25
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42580	12012	10066	20017	49989	53008	81130		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41570	22007	10061	20028	49990	53010	81800		
								70181	81801	
EMDEN-HAFEN	5 203	42565	71720	10064	20029	49954	53001			
OLDENBURG	11 215							87577		23 27
AHLHORN	49 218									
BREHEN, FLUGH.	3 224	42575	41811	10062	20028	49981	53006			
SOLTAU	77 235	42582	41907	10069	20020	49995	53006	83830		
LUECHOW	17 253	42575	42003	10075	20037	40001	53005	83830		
								82802		
LINGEN	21 305	42582	72012	10071	20018	49972	53005			26
MUNSTER	62 313	42580	71910	10070	20014	49986	53007	81432		25
OSNABRUECK	95 317	42580	72011	10065	20013	49987	53009	83132		25
GUETERSLOH	72 320	42582	61908	10069	20010	49998	53009	82832		
BAD SALZUFLEN	98 325	42586	62207	10073	21001	49997	53008	81834		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41582	61908	10073	20031	40002	53011	84277		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42584	42110	10073	20021	40005	52009	70182	86200	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41559	72003	10079	20053	40022	52011			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42562	71904	10082	20047	40017	52013	70262	84801	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42562	82104	10083	20057	40018	52011			
								82833		
								83877		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42684	81915	10075	20009	49991	53006			29
BOCHOLT	21 406	41580	82114	10069	20032	49979	53007	86527		26
ESSEN	152 410	42689	71909	10063	20011	49993	53007	76022	86577	
KAHLER ASTEN	839 427	41389	72116	10002	21003	48317	52007			27
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42584	61908	10066	20004	40006	53008	72622	87277	
KASSEL	231 438	41582	61809	10060	20020	40010	53012			
GOETTINGEN	175 444	42582	22006	10066	20024	40003	52009	70382	86200	
BRAUNLAGE	607 452	41282	52507	10014	20009	40019	53007			
								70286	83201	
AACHEN	202 501	42584	72212	10059	20003	49993	53009			34
NOERVENICH	117 502							86837		
MUERBURG	627 510	41486	72217	10019	20003	40016	53009			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42584	52011	10069	20005	40005	53003	72582	87277	29
KOBLENZ	70 515	42584	62108	10077	21002	40018	53009			
BAD MARIENBERG	547 526	41489	62111	10033	20004	40013	53007	85801		
GIESSEN	186 532	41578	62206	10072	20008	40023	53011	86200		
BAD HERSFELD	212 542	41575	32405	10069	20018	40018	51011	72522	86201	28
HASSERKUPPE	921 544	42186	32113	10004	21006	48336	53008	70281	86200	
								82231		
								82201		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42582	62416	10050	20000	40027	53011			27
DEUSELBACH	480 615							83231		
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS.	805 635	42171	52410	10004	21001	48336	53012			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41583	42213	10073	20017	40029	53011	84201		
DARMSTADT	108 639	42584	22010	10069	20020	40032	53008	70282	83802	
MUERZBURG	268 655	42584	62309	10064	20024	40033	50003			
BAD KISSINGEN	262 658	41586	22004	10052	20032	40031	51010	82802		
COBURG	337 671	42482	71801	10056	20034	40036	50007	72511	81801	
BAMBERG	239 675	42575	71702	10062	20038	40038	53003			
HOF	567 685	41480	72506	10035	20019	40042	52011	85871		
WEIDEN	438 688	41562	81803	10042	20035	40043	51004	70262	82537	
								70262	85827	
BERUS	363 704	42484	72416	10044	20017	40037	52005			
THOLEY	396 706	42482	42311	10040	21006	40033	52010	87277		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42580	42512	10052	20005	40044	52012	84201		27
WEINBIET	553 724	42482	32412	10037	20009	40037	52010	84400		
KARLSRUHE	112 727	42587	62413	10074	20021	40048	53009	83200		22 35
MANNHEIM	96 729	42583	52407	10073	20010	40037	52009	88800		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41480	71805	10036	20022	40057	52019	84332		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41582	71907	10053	20022	40054	52015	70182	85831	
OEHRINGEN	276 742	42584	62204	10052	20025	40046	52013	70262	85877	
								84802		
WEISSENBURG	422 761	42575	72103	10058	20038	40042	53007			
MUERNBURG	319 763	42670	61903	10066	20027	40043	52005	87827		
REGENSBURG	366 776	42465	82403	10054	20043	40051	53008	88577		
GR. ARBER	1437 791	41700	92611	11017	21020	48358	53008	87877		
								74974		25
FREIBURG	269 803	41584	62410	10072	20012	40054	52013			
FREUDENSTADT	797 815	41371	72806	10008	21002	48357		70182	85831	
KLIPPENECK	973 818	41075	73002	11007	21012	48362	53006	70372	83277	
STOETTEN	734 836	41701	92707	10001	20001	40058	53005	72374	82572	
ULM	522 838	41370	63206	10040	20007	40055	52008	77187		
AUGSBURG	461 852	41582	82204	10054	20027	40049	53002	84332		
NEUBURG/DONAU	381 853							78722	87877	
LANDSBERG	623 857							70262	88577	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41782	81706	10038	20027	40057	51001			
ERDING	462 869							72186	87577	
MUEHLDOERF	401 875	41470	82403	10052	20043	40052	53004			
PASSAU	409 893	41466	83102	10054	20050	40053	53010	76166	81727	
BREMGARTEN	212 900							76166	82577	
FELDBERG/SCHW.	1486 908	41703	82521	11036	21036	48361	53018			
KONSTANZ	443 929	41480	71904	10048	20030	40040	53008	74184	83577	27 32
KEMPTEN	705 946	41365	81802	10029	20022	40062	53002	70162	81877	
MEMMINGEN	634 947							72162	83577	
OBERSTADT	810 948	41222	81804	10014	20009	48364	55000			
ZUGSPITZE	2940 961	41701	93608	11116	21117	47888	56002	76176	88777	
HOHENPEISSENBERG	977 962	41784	82211	10006	20001	46357	55000	77274		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41320	80000	10912	20002	40067	53004	72872	88777	
WENDELSTEIN	1832 980	41700	93007	11037	21039	48362	53003	76976	87777	
								77174		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE	111	11HV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPFP	5APPP	6RRRT	7UNNW	8NCCC	14 UHR UTC							
												12-18	18	06-18	05	10	20	50	
			RX		N	NDDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11568	81929	10072	20045	49952	50000	69902	76011	875//	29	39	10075					
LIST/SYL	26	020	11468	71824	10066	20042	49952	51003	69902	72722	875//	24	36	10071					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32960	31808	10045	20015	49980	52007			83030			10065					
HORN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32570	11704	10049	20020	49987	52010			81500			10075		0063	0062	0062	0070
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	01807	10060	20012	40000	52009											
PUTTGARDEN	1	063	36760	71909	10059	20036	49997	52012											
NORDERNEY	11	113							69902					10079					
BREMERHAVEN	7	129	32570	41712	10063	20021	49976	50006			82531			27	10073				
CUXHAVEN	5	131	32665	11712	10052	20020	49975	50006			81500			25	10077				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	11809	10045	20012	40000	52011			81030			25	10072				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11962	01907	10038	20020	40005	52014	69922	70181				10079					
														10084		0062	0060	0057	0061
ENDEN-HAFEN	5	203	11568	81828	10060	20022	49958	51004	69902	76011	875//	28	34	10068					
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	13980	31610	10049	20010	49989	51008	69902		80002			10079		0060	0060	0060	0073
SOLTAU	77	235												10081		0057	0056	0059	0068
LUECHOW	17	253	32675	11805	10048	20016	40018	52017			81500			10087		0070	0067	0063	0070
LINGEN	21	305	11470	82112	10060	20032	49983	52012	69952	72161	875//	26	10073		0064	0065	0066	0083	
MUENSTER	62	313	11580	82011	10064	20014	49999	52012	69902	72122	85577	26	10076		0066	0067	0068	0085	
OSNABRUECK	95	317							69932			27	10072		0060	0060	0065	0079	
GUETERSLOH	72	320	32681	71809	10064	20002	40011	52013			875//			10077					
BAD SALZUFLEN	98	325	32984	52209	10062	20001	40014	52016			82031			10083		0065	0066	0068	0084
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11682	11707	10043	20015	40014	52012	69962	70181	81500			10087		0064	0065	0064	0071
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	01906	10052	20010	40022	52016						10086		0063	0062	0062	0068
BERLIN-DAHLEK	51	381	11964	72105	10061	20040	40037	51014	69902	70262	87077			10089					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12964	82007	10070	20043	40032	52015	69902		88077			10090					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12966	72206	10071	20041	40035	52016	69902		87017			10090		0070	0068	0066	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11480	82219	10060	20036	40014	52022	69902	76162	875//	29	10080		0065	0066	0070	0084	
BOCHOLT	21	406	11458	82315	10052	20032	49994	52017	69932	76162	88577	30	10074		0061	0064	0068	0080	
ESSEN	152	410	11465	82211	10048	20033	40015	52021	69952	76162	875//			10089		0057	0061	0063	0079
KAHLER ASTEN	839	427	11380	72119	11008	21014	48327	52013	60022	70382	87477	29	10006		0019	0024	0029	0043	
BAD LIPSPRINGE	157	430	12982	51806	10043	20000	40023	52014	69902		81031			10074					
KASSEL	231	438	11980	02010	10042	20019	40028	51016	69902	70181				10073		0061	0061		0075
GÖTTINGEN	175	444												10085		0060	0057	0063	0073
BRAUNLAGE	607	452	11475	72306	10013	20003	40038	52018	60022	70386	875//			10031		0034	0043	0046	0059
AACHEN	202	501	11565	82213	10041	20024	40018	52022	69972	76162	875//	35	10061		0060	0064	0069	0083	
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	11280	82020	10014	20007	40039	52020	69962	72582	877//	22	32	10025		0026	0037	0046	0063
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11480	81908	10057	20024	40024	52018	69932	76362	875//			10086					
KOBLENZ	70	515							69902					10088					
BAD MARIENBERG	547	526	11582	71812	10020	21010	40038	52020	69902	76081	875//			10038		0044	0046	0051	0066
GIESSEN	186	532	11578	11607	10050	20006	40046	52021	69962	70181	81200	28	10083						
BAD HERSFELD	212	542							69922					10081					
WASSERKUPPE	921	544	12270	82218	11008	21013	48348	52016	69982		875//	26	10019						
TRIER-PETRISBERG	265	609	11370	82215	10039	20023	40047	52017	69942	78082	878//	27	10066		0062	0063	0065	0078	
DEUSELBACH	480	615							69902					10042		0044	0048	0054	0069
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32281	62311	11004	21009	48351	52020			86800			10023			0036	0037	0046
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11583	42109	10052	20016	40060	52030	69912	70182	84800	28	10086		0069	0070	0070	0077	
DARMSTADT	108	639	11683	12008	10038	20015	40061	52027	69932	70281	81500			10078					
MUERZBURG	268	655	11680	12205	10045	20020	40062	53027	69952	70186	81500			10073		0065	0064	0063	0073
BAD KISSINGEN	262	658							69982					10071		0067	0065	0061	0066
COBURG	337	671	12670	71703	10040	20031	40062	53022	69932		875//			10062		0062	0060	0059	0062
BAMBERG	239	675	12575	72202	10042	20035	40068	52027	69922		872//			10073		0066	0065	0061	0065
HOF	567	685	11975	62106	10018	20008	40064	52016	69992	70262	83071			10058		0052	0049	0054	0061
WEIDEN	438	688	11775	81703	10036	20029	40058	52022	60022	70262	83527			10073		0053	0054	0057	0062
BERUS	363	704	11475	82416	10033	20022	40062	52023	60022	75862	877//			10050		0055	0054	0058	0076
TOLEY	396	706	11468	72212	10031	20005	40058	52022	69912	78011	875//	27	10050		0059	0060	0062	0074	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11775	82309	10035	20007	40066	52020	69942	75022	875//			10064					
WEINBIET	553	724	12484	32416	10020	20006	40062	52019	69982		82440			10047					
KARLSRUHE	112	727	12684	12208	10048	20030	40075	52025	69902		81500	22	35	10047		0086	0086	0082	0090
HANNHEIM	96	729	12982	12204	10041	20018	40064	52024	69912		81030			10094		0078	0079	0073	0083
STUTTG																			

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFFF	1STTT	2STTT	4PPFP	5APPP	7WNNW	8NCCC	12	HLHH	FF-FF
		RX			N	ND00							XX GG
HELGOLAND	4	015	41365	82032	10067	20050	49957	53005	76062	877//			34 44
LIST/SYLT	26	020	41460	81926	10059	20042	49949	58003	760//	877//			29 39
LECK	7	022	41570	81917	10054	20016	49976	55001	75822	875//			
HUSUM	28	026	41570	81816	10050	20021	49972	54000	76121	875//			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	81817	10056	20015	49983	55001	76011	875//			
SCHLESWIG	43	035	41562	81810	10052	20016	49984	51003	76161	875//			
HOHN	12	038	41570	72119	10059	20015	49989	51003	76062	875//			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42970	01604	10039	20029	49994	52006					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	01709	10044	20012	40002	50002					
PUTTGARDEN	1	063	46760	19111	10054	20026	40004	52007					
NORDERNEY	11	113	41356	71819	10071	20067	49936	53016	76166	875//			21 36
BREMERHAVEN	7	129	41568	81919	10059	20035	49983	53007	76161	875//			30
CUXHAVEN	5	131	41462	81814	10054	20023	49979	53004	76061	877//			28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	72015	10061	20005	40006	53006		875//			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	01808	10036	20015	40012	52007					
EMDEN-HAFEN	5	203	41350	81924	10053	20042	49972	53015	76166	877//			28 32
OLDENBURG	11	215	41460	81913	10053	20031	49998	52014	76162	875//			
AHLHORN	49	218	41460	82116	10051	20032	40005	53018	76062	875//			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	82015	10065	20015	49999	52010	76162	855//			27
SOLTAU	77	235	42675	61908	10045	20013	40015	52006		865//			
LUECHOW	17	253	42975	01707	10035	20009	40030	52012					
LINGEN	21	305	41456	82210	10054	20050	40003	52020	75862	875//			26
MUENSTER	62	313	41565	82107	10052	20048	40023	52024	72162	855//			26
OSNABRUECK	95	317	41458	82112	10049	20034	40014	52016	76061	875//			29
GUETERSLOH	72	320	41480	82010	10056	20024	40029	52017	72162	885//			
BAD SALZFULEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	72211	10064	20012	40023	52009		875//			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	02209	10049	20032	40032	52010					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	62105	10046	20024	40056	52019		86030			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42964	42206	10052	20016	40048	52016		80001			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	62105	10055	20029	40053	52018		82038			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41475	82211	10065	20048	40033	52019	70162	875//			28
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	41468	72109	10054	20046	40036	52021	70262	865//			
KAHLER ASTEN *	839	427	41708	92316	11006	21006	48344	52019	77774				31
BAD LIPSPRINGE	157	430	42581	72008	10052	20005	40038	52016		875//			
KASSEL	231	438	42580	72013	10040	20004	40045	52016		875//			
GOETTINGEN	175	444	42680	51806	10040	20007	40043	52019		85500			
BRAUNLAGE	607	452	42470	72310	10010	20000	40048	52009		875//			
AACHEN	202	501	41480	72309	10060	20041	40045	52029	70262	878//			28
NOERVENICH	117	502	41582	72610	10076	20019	40031	51010	70162	825//			
MUERBURG	627	510	41056	82513	10021	20016	40063	52024	71086	886//			28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41682	71906	10061	20020	40050	52026	70262	875//			
KOBLENZ	70	515	42580	62104	10068	20036	40059	52018		86200			
BAD MARIENBERG	547	526	41156	81908	10014	20012	40058	52017	72386	881//			
GIessen	186	532	42580	71906	10053	20017	40060	52013		875//			
BAD HERSFELD	212	542	42575	72705	10039	20011	40060	52013		875//			
WASSERKUPPE *	921	544	42470	82120	11011	21020	48366	52020		875//			21 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	41368	82312	10047	20038	40070	52024	72586	878//			
DEUSELBACH	480	615	41250	82311	10034	20030	40069	52021	750//	885//			
PERFOSFELD	396	626	42259	82509	10030	20019	40079	52022		886//			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41701	92212	11006	21006	48365	53016	77874				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42575	72009	10060	20015	40071	52011		865//			
DARMSTADT	108	639	42683	71911	10054	20013	40078	52017		875//			
MUERZBURG	268	655	42680	51607	10028	20012	40090	52025		84501			
BAD KISSINGEN	262	658	43970	11905	10029	20010	40080	52021		80001			
COBURG	337	671	42970	02404	10034	20020	40086	52022					
BAMBERG	239	675	42665	12302	10038	20024	40092	52024		81500			
HOF	567	685	42475	72709	10025	20011	40080	52017		878//			
WEIDEN	438	688	42664	82005	10039	20032	40088	52020		875//			
BERUS	363	704	41475	82513	10042	20035	40080	52019	75165	865//			
THOLEY	396	706	41260	82206	10030	20021	40078	52019	76186	887//			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41475	82305	10037	20023	40090	52023	70252	875//			
WEINBIET	553	724	42480	82520	10018	20006	40079	52016		845//			22 32
KARLSRUHE	112	727	41682	72214	10060	20015	40098	52024	78082	875//			
MANNHEIM	96	729	42570	82010	10058	20022	40085	52021		885//			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41682	62005	10020	20003	40106	52023	76000	83530			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42670	71606	10031	20017	40107	52028		875//			
OEHRINGEN	276	742	42780	71701	10028	20009	40101	52028		875//			
WEISSENBURG	422	761	42780	62203	10030	20016	40101	52024		82502			
NUERNBERG	319	763	42670	62504	10035	20009	40101	52026		82570			
REGENSBURG	366	776	42470	82302	10045	20036	40095	52022		885//			
GR. ARBER *	1437	791	41700	92318	11022	21022	48385	52012	74944				25
FREIBURG	269	803	42683	82115	10061	20000	40109	52021		865//			
FREUDENSTADT *	797	815	42563	72206	10000	21013	48296	52024		853//			
KLIPPENBECK *	973	818	42982	62411	11010	21031	48404	52028		83032			
STOETTEN	734	836	42986	22310	10006	21015	40111	52021		81031			
ULM	522	838	42482	22103	10016	20004	40115	52024		82630			
AUGSBURG	461	852	42682	82206	10032	20011	40109	52024		81577			
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	62605	10024	20007	40111	52024		86030			
LANDSBERG	623	857	41470	82305	10025	20015	40117	52022		72162	887//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42680	72404	10024	20013	40121	52024		875//			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41482	82609	10041	20016	40112	52030		70262	845//		
ERDING	462	869	42470	82708	10044	20026	40106	52024		885//			
MUEHLDORF	401	875	467//	12202	10040	20033	40098	52017					
PASSAU	409	893	41256	82402	10046	20046	40097	52023		76166	835//		
BREMGARTEN	212	900	42784	72012	10057	20017	40123	52019		8255//			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41700	92517	11041	21041	48405	52029	77374				23 32
KONSTANZ	443	929	42973	22102	10024	20012	40126	53029		80001			
KEMPTEN	705	946	42680	71805	10025	20002	40119	52026		885//			
MEMMINGEN	634	947	42480	82511	10025	20010	40136	52033		885//			
OBERTSBOURF *	810	948	41668	80000	10010	20003	40409	52026		76172	837//		
ZUGSPITZE	2960	961	41701	93507	11127	21109	47516	52015		77174			
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41582	82512	10001	21007	48402	52029		70262	835//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41460	80060	10005	21025	40119	52019		70172	871//		
WENDELSTEIN *	1832	980	41700	92505	11046	21049	48494	52015		77544			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG, DEN 23. NOVEMBER 1986										NUMMER 327						
STATION YGG	SCHLESWIG 2312			HANNOVER 2312			ESSEN 2312			STUTT GART 2312			MUENCHEN 2312			BERLIN 2312		
	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				3040	-60	24 54	3058	-57	28 87									
20				2607	-61	28 67	2619	-56	27 72	2631	-54	28 57	2635	-52	29 47	3059	-57	28 91
30				2355	-61	27 50	2362	-57	27 45	2370	-53	28 40	2373	-53	27 31	2366	-56	26 53
50				2035	-57	26 38	2038	-54	26 36	2042	-54	26 18	2044	-54	27 19	2041	-56	25 34
70				1820	-54	27 26	1823	-54	27 27	1826	-54	28 26	1828	-54	28 18	1826	-53	25 21
100	1588	-52	24 27	1592	-52	23 27	1593	-51	26 26	1597	-52	27 22	1599	-54	25 24	1596	-54	24 24
150	1325	-52	21 34	1329	-50	22 34	1328	-50	24 31	1334	-50	25 35	1338	-51	23 25	1335	-51	-74 22 38
200	1138	-50	-61 20 40	1140	-48	-58 21 31	1139	-48	-60 24 26	1146	-49	-60 22 41	1151	-53	-56 23 53	1149	-54	-72 21 50
250	0991	-49	-59 19 45	0994	-50	-60 21 49	0992	-48	-59 24 29	0999	-51	-59 23 59	1008	-54	-56 23 73	1006	-54	-67 20 60
300	0871	-49	-58 19 55	0875	-49	-58 19 57	0872	-49	-58 25 23	0881	-51	-56 22 65	0891	-53	-54 22 104	0887	-50	-59 19 69
400	0681	-43	-51 19 50	0684	-44	-52 20 78	0682	-43	-51 29 21	0692	-41	-45 19 64	0699	-39	-41 21 54	0696	-39	-44 20 58
500	0527	-31	-41 20 34	0530	-31	-40 21 53	0528	-33	-40 24 39	0536	-29	-34 22 59	0541	-26	-27 20 40	0539	-27	-33 21 44
700	0280	-12	-16 21 28	0282	-12	-16 21 32	0282	-13	-17 23 29	0287	-12	-14 24 28	0289	-10	-11 27 24	0286	-8	-9 21 27
850	0128	-2	-7 21 20	0130	-2	-2 24 24	0130	-3	-5 23 24	0135	-2	-2 23 15	0137	-1	-2 27 16	0133	0	0 22 23
1000	-003			-001			0000			0003			0005			0000		
M A R K A N T E																		
P U N K T E																		
TROPO- PAUSE																		
HAX- WIND																		
30/50				0320			0324			0328			0329			0325		
50/100				0443			0445			0445			0445			0445		
100/200	0450			0452			0454			0451			0448			0447		
200/500	0611			0610			0611			0610			0610			0610		
500/1000	0530			0531			0528			0533			0536			0539		

## Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2318	HANNOVER 2318	ESSEN 2318	STUTT GART 2318	MUENCHEN 2318
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	30.9 29 83	DDFFF 32.7 29 99	DDFFF 33.3 28 80	DDFFF 28.5 29 72	DDFFF 26.7 29 66
30.9	29 83	29 92	29 83		
28.4	28 66	27 66	27 52	29 63	28 61
23.7	27 59	27 43	28 56	27 32	28 40
20.7	26 40	27 39	27 36	25 31	27 24
18.3	25 43	27 28	29 29	29 26	29 25
15.9	25 25	24 21	28 30	27 31	26 18
13.5	25 19	25 21	30 30	26 14	24 30
12.0	25 26	24 31	30 27	26 27	24 36
10.5	22 18	23 26	30 28	24 26	22 81
9.0	24 26	24 26	30 22	22 37	20 95
7.2	29 22	30 28	28 17	20 51	20 70
5.4	25 17	28 26	29 30	23 39	18 35
4.2	21 25	24 23	27 22	25 32	29 23
3.0	21 23	23 28	27 22	27 20	29 19
2.1	21 26	23 26	26 29	25 14	28 12
1.5	21 29	23 26	24 34	28 19	29 13
0.9	20 27	22 29	23 37	27 14	25 11
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 3090 29 83	HHHH DDFFF 3260 29 99	HHHH DDFFF 2910 29 88	HHHH DDFFF 2865 29 72	HHHH DDFFF 0993 21 105