

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

DONNERSTAG DEN 13. NOVEMBER 1986

NUMMER 317

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7MWWW R	8HCCC 12 HLMH		
HELGOLAND	4	015	32968	41614	10089	20057	40244	58011				80002	
LIST/BYLT	26	020	33958	01610	10074	20070	40250	58002					
LECK	7	022	41901	01005	10017	20014	40266	53001		74641			
HUSUM	28	026	41520	11306	10022	20016	40264	57004		74100	81500		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41918	21609	10028	20015	40269	52001		71000	80001		
SCHLESWIG	43	035	31920	01502	10036	20034	40266	53002		71011			
HOHN	12	038	41912	21103	10028	20022	40266	57002		71011	80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	11505	10048	20034	40277	58002				80001	
PUTTGARDEN	1	063	36/58	/1905	10051	20047	40266	54000					
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	32968	11206	10052	20032	40251	57008				80001	
CUXHAVEN	5	131	31957	51506	10049	20034	40256	58007		71011	80002		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32968	21405	10027	20017	40269	58002				82030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	61402	10010	20000	40277	54000				84502	
EMDEN-HAFEN	5	203	32959	01112	10049	20029	40236	57015					
OLDENBURG	11	215	41957	01108	10032	20019	40255	57012		71000			
AHLHORN	49	218	41950	01207	10048	20037	40250	57014		71000			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	01110	10042	20024	40254	57009					
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	31915	20000	11009	21009	40281	52001		71200	80001		
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32958	01005	10059	20055	40236	57011					
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31950	01207	10082	20060	40242	57011		71000			
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31750	80804	10042	20038	40263	56009		71011	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32660	71206	10074	20056	40266	57008			875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31963	12502	10014	20009	40290	50002		71100	80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31963	00000	10014	20009	40289	54000		74000			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31958	00000	10024	20022	40289	51004		74000			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	01612	10103	20076	40231	57010					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32965	01607	10097	20071	40227	57015					
KAHLER ASTEN *	839	427	31930	01811	10052	20046	48535	57010		71000			
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32960	02204	10074	20062	40255	57007					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32970	52012	10126	20055	40212	57016				80002	
NOERVENICH	117	502	41650	21507	10079	20069	40228	57015		71011	82500		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	21210	10087	20069	40232	57012				80001	
ROBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	31/01	90000	10029	20027	40257	57007		74741			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32964	31615	10050	20041	48546	58014				81031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	10302	10075	20055	40239	56009				80001	
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41930	00605	10057	20048	40255	57008		71100			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32970	11512	10057	20049	48540	58009			81032		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31945	00404	10046	20044	40255	57008		74000			
DARMSTADT	108	639											
MUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	31921	21905	10016	20009	40294	57011		71011	80001		
WEIDEN	438	688	31935	00000	11003	21006	40301	58005		71000			
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	01005	10088	20051	40243	57006					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727	31959	00401	10039	20037	40259	56001		71200			
MANNHEIM	96	729	32960	00801	10028	20026	40254	58004					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	23102	10030	20016	40270	56004			80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32960	01405	10067	20050	40266	58003					
OEHRINGEN	276	742	32960	00603	10067	20048	40262	58001					
WEISSENBURG	422	761	31950	02101	10029	20022	40279	57005		71000			
NUERNBERG	319	763	32960	00802	10031	20019	40284	57009					
REGENSBURG	366	776	31903	00204	11009	21012	40298	58008		74840			
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	32967	00903	10085	20041	40245	58006					
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	32967	01305	10064	20023	40270	57007					
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	31906	03401	11005	21008	40291	58004		74440			
NEUBURG/DONAU	381	853	41901	01701	11024	21024	40301	57004		74440			
LANDSBERG	623	857	42960	11202	10011	21002	40287	57010			80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41903	10000	11001	21004	40293	57010		74640	80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31958	21701	10010	20005	40291	57008		74000	80001		
ERDING	462	869	41915	21302	10004	21002	40290	57006		71100	80001		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	31212	80000	10009	20009	40213	57005		71022	886//		
BREMGGARTEN	212	900	42970	00000	10024	20020	40263	57002					
FELDBERG/SCHW. *	1486	908											
KONSTANZ	443	929	31/02	92801	10008	20008	40287	57007		74740			
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42962	02003	10010	21009	40290	57004					
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	12119	11014	21139	47124	57006			80001		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32989	11406	10060	21008	48550	57009			80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX		N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	42962	11420	10080	20047	40231	57013		80001	
LIST/SYLT	26 020	41957	11514	10055	20047	40242	58008	71000	80001	
LECK	7 022	41916	01207	10021	20012	40258	57008	74040		
HUSUM	28 024	41930	01408	10028	20020	40251	57013	71040		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42958	31410	10038	20036	40261	57008		80001	
SCHLESWIG	43 035	41925	01305	10042	20037	40261	58005	71000		
HOHN	12 038	41940	01205	10023	20018	40258	57008	71000		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42959	11303	10046	20026	40272	58005		80001	
PUTTGARDEN	1 063	46/08	/1606	10042	20037	40263	57003			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42970	01111	10054	20032	40236	57015			
CUXHAVEN	5 131	41957	01310	10046	20031	40239	57017	71011		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42975	11404	10024	20015	40260	57009		81030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42560	41304	10001	21007	40270	57007		82502	
EMDEN-HAFEN	5 203	42559	71114	10051	20034	40216	57020		875//	
OLDENBURG	11 215	41656	11008	10042	20033	40234	57021	71000	81500	
AHLHORN	49 218	41640	31208	10051	20047	40231	58019	71100	81530	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42962	01211	10056	20041	40237	57017			
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41918	00000	11010	21015	40269	57012	71100		
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42958	01106	10066	20058	40217	57018			
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41940	11107	10084	20065	40227	58016	71000	80001	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41740	71208	10077	20061	40248	57014	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42660	81311	10090	20042	40252	57013		885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41956	01204	10005	20005	40285	58006	74000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41935	03501	10003	21002	40285	58004	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41925	01303	10025	20018	40285	57004	72840		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42865	71511	10117	20066	40215	57016		8703/	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42980	61608	10122	20068	40212	57014		85031	
KAHLER ASTEN *	839 427	42960	21811	10052	20043	48524	57011		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41956	01401	10050	20041	40248	58009	71000		
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	42970	71914	10132	20046	40193	57018		80001	27
NOERVENICH	117 502	41957	21405	10077	20060	40213	57014	71000	80001	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42960	31111	10092	20060	40216	57016		80001	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41/00	90000	10019	20017	40249	57009	74544		
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42980	11616	10052	20023	48537	58010		80001	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42965	10902	10063	20051	40223	57016		80001	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41937	00605	10056	20047	40241	57013	71000		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42975	01813	10059	20030	48533	57010			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41940	00403	10028	20023	40246	57010	74000		
DARMSTADT	108 639									
HUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41918	01504	10011	20004	40288	57007	71000		
WEIDEN	438 688	41920	00000	11018	21021	40299	57005	71000		
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42965	01105	10088	20051	40225	57017			
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	41956	01301	10025	20020	40251	57008	71100		
MANNHEIM	96 729	41902	00801	10020	20019	40245	57009	74440		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42962	20000	10006	21001	40263	57012		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41957	01306	10046	20039	40257	57011	71000		
OEHRINGEN	276 742	42958	00902	10044	20035	40250	57015			
WEISSENBURG	422 761	41930	00000	10003	21005	40274	57011	71000		
NUERNBERG	319 763	42959	00000	10002	21011	40284	55005			
REGENSBURG	366 776	41/03	90204	11014	21014	40288	57011	74940		
GR. ARBER *	1437 791	42970	11413	10040	20007	48557	57005		80001	
FREIBURG	269 803	42965	02101	10061	20026	40237	57011			
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	42981	01505	10078	20016	40251	57014			
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41904	00000	11015	21018	40284	57009	74644		
NEUBURG/DONAU	381 853	41901	00000	11027	21030	40293	57010	74400		
LANDSBERG	623 857	41957	21202	11007	21016	40279	57012	71000	80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41900	00000	11014	21016	40287	57009	74644		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41957	20000	11013	21018	40286	57010	74000	80001	
ERDING	462 869	41908	00000	11017	21020	40285	57009	74600		
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41/00	90000	11003	21003	40282	58010	74544		
BREMERTEN	212 900	41950	02301	10012	20008	40253	58010	71000		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908									
KONSTANZ	443 929	41/01	92401	10024	20024	40273	57009	74544		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42959	22103	11002	21017	40284	57009		80001	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	11512	11012	21144	47117	57006		81042	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	12706	10057	21015	48539	57010		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	12113	10055	21119	48548	57011		80001	29

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06			06			V.T.		
		III	IIHVV	ND0FF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS		
		RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG		R			
HELGOLAND	4	015	32958	01521	10076	20054	40206	58025											94069	
LIST/SYLT	26	020	32958	01419	10048	20039	40221	57021											70022 94051	
LECK	7	022	43	////															70022 94041	
HUSUM	28	026	43	////															94070	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////																
SCHLESWIG	43	035	31945	01207	10038	20026	40245	57015		71000									70022	
HOHN	12	038	43	////															79912	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32965	01105	10046	20028	40249	57009											79902 94047	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	11305	10044	20030	40259	57013		80001									79902 94047	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1507	10056	20052	40255	57008											79902 94061	
NORDERNEY	11	113	31940	81310	10061	20051	40198	57018		710//	8802/								94075	
BREMERHAVEN	7	129	32965	71407	10068	20052	40218	58018			8702/								94068	
CUXHAVEN	5	131	31656	61410	10052	20036	40222	57017		71011	86500								94079	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	21311	10048	20023	40242	57018			82030								94067	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	01306	10017	20010	40261	57009		71011									94065	
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	51211	10061	20044	40200	57016		71011	85030								94063	
OLDENBURG	11	215	43	////															94069	
AHLHORN	49	218	43	////															94077	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31940	11209	10057	20044	40223	57014		71011	81030								94076	
SOLTAU	77	235	31940	31206	10067	20044	40239	57015		7100/	80001								94066	
LUECHOW	17	253	31730	71005	10036	20027	40262	56007		71011	875//								79902 94067	
LINGEN	21	305	32962	51204	10070	20056	40197	57015			82031								94071	
MUENSTER	62	313	32962	11105	10068	20058	40203	57014			80001								94063	
OSNABRUECK	95	317	31940	10805	10056	20050	40213	57012		7100/	81030								94066	
GUETERSLOH	72	320	31740	51108	10092	20064	40216	56013		71011	81501									
BAD SALZUFLEN	98	325	32760	61409	10086	20060	40222	57010			865//									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31935	31006	10069	20057	40238	55010		71011	81031								94041	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31956	01509	10074	20051	40243	57009		71011									79902 94065	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31757	31203	10025	20018	40280	57004		71000	83501								94057	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31940	01105	10034	20020	40278	57007		71000									94056	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31935	11306	10023	20014	40280	57005		71040	81040								94058	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	31513	10114	20059	40196	57019			80001								94036	
BOCHOLT	21	406	32960	31403	10080	20058	40189	57013			83030								94068	
ESSEN	152	410	32980	22110	10115	20058	40194	57017			80001								94046	
KAHLER ASTEN *	839	427	32965	01912	10054	20036	48519	57007											94052	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	41303	10091	20057	40228	56008			84030								94025	
KASSEL	231	438	31918	02003	10039	20035	40244	56005		71040									94056	
GOETTINGEN	175	444	31925	23501	10032	20027	40248	57008		71000	82030								94051	
BRAUNLAGE	607	452	31630	30101	10042	20040	40258	56005		710//	81501								94027	
AACHEN	202	501	32980	41905	10118	20043	40184	57010			80001								94030	
NOERVENICH	117	502	43	////															94011	
KUERBERG	627	510	32570	21510	10059	20039	40218	57011			81501								79902 94000	
NOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	31311	10088	20058	40204	57020			82031								94019	
KOBLENZ	70	515	31/05	99901	10043	20043	40223	56008		745//									94000	
BAD MARIENBERG	547	526	32565	31306	10046	20035	40231	57010			83800								79912 94000	
GIESSEN	186	532	31/01	90000	10007	20005	40245	56004		74544									94001	
BAD HERSFELD	212	542	31/00	90000	10032	20032	40258	56004		7454/									79902 94000	
WASSERKUPPE *	921	544	32970	11718	10051	20018	48534	56003			80001								94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32765	61504	10081	20052	40208	57012			82531								94036	
DEUSELBACH	480	615	32670	71506	10103	20036	40204	57012			85531								94031	
PFERSFELD	396	626	43	////																
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32570	11510	10048	20029	48522	57008			81542								79902 94000	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31945	10403	10020	20020	40241	57005		74000	80001								94012	
DARMSTADT	108	639	31712	50000	10009	20007	40238	57010		71011	81530								94020	
WUERZBURG	268	655	31901	02902	10004	20002	40261	57004			746//								94062	
BAD KISSINGEN	262	658	31/02	90503	10003	20001	40264	57005			745//								94035	
COBURG	337	671	31930	20000	10019	20014	40267	58010		710//	80001								79902 94027	
BAMBERG	239	675	31/01	91501	11002	21005	40271	56006			7454/								94063	
HOF	567	685	31902	01603	10006	20004	40281	57008			74640								94051	
WEIDEN	438	688	31210	82401	11016	21019	40287	57011			72841	886//							94046	
BERUS	363	704	32975	01405	10079	20055	40215	57013											94056	
THOLEY	396	706	32763	30404	10071	20037	40224	56009			83501								94063	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	51106	10082	20038	40222	57004			82032								94063	
WEINBIET	553	724	32960	41710	10098	20017	40228	56008			82031								94039	
KARLSRUHE	112	727	31907	10502	10013	20011	40244	57008		74600	81040								94062	
MANNHEIM	96	729	31901	03401	10024	20022	40238	57007			74640								94019	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31930	20000	11006	21011	40258	57007		71100	80001									
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31957	21410	10032	20025	40251	57009		71000	80001								94070	
OERRINGEN	276	742	32962	10704	10034	20025	40245	57007			80002								94046	
WEISSENBURG	422	761	31925	02101	11004	21010	40265	57009		71000									94059	
NUERNBERG	319	763	31956	00801	11007	21007	40276	57009		74000									94049	
REGENSBURG	366	776	31/04	93605	11013	21013	40278													

09 UHR UTC

06-09

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41930	71521	10088	20070	40195	57011	71011	81032	22 28
LIST/SYLT	26 020	42958	61420	10059	20038	40206	57015		81082	23 32
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42959	31209	10065	20036	40230	57015		81032	
Hohn	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42962	21207	10066	20032	40238	57011		80001	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	21409	10074	20031	40245	57014		81031	
PUTTGARDEN	1 063	46760	71513	10073	20050	40245	57010			
NORDERNEY	11 113	41935	61410	10068	20054	40185	57010	71022	8603/	
BREMERHAVEN	7 129	41945	71311	10084	20058	40204	57014	71022	80002	
CUXHAVEN	5 131	41940	71310	10062	20047	40208	57014	71022	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42958	51314	10072	20042	40229	57012		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42960	51512	10062	20038	40246	57015		84031	
EMDEN-HAFEN	5 203	41940	51214	10066	20052	40186	57014	71022	80002	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41923	61310	10069	20055	40208	57015	71011	80002	
SOLTAU	77 235	41925	51307	10076	20051	40227	57012	71011	81032	
LUECHOW	17 253	41740	41206	10059	20040	40251	57010	71011	83531	
LINGEN	21 305	41650	61507	10087	20061	40187	57010	71022	84801	
MUNSTER	62 313	42662	61205	10091	20072	40193	56009		82531	
OSNABRUECK	95 317	41956	61406	10100	20060	40199	56012	70511	80001	
GUETERSLOH	72 320	41957	51109	10106	20061	40203	57010	70522	81082	
BAD SALZUFLEN	98 325	42958	31510	10091	20055	40216	57006		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41730	71308	10078	20064	40224	57014	71011	86532	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41632	11410	10090	20056	40231	57012	70500	81531	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41757	71307	10052	20030	40275	57004	71011	87577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41756	71207	10064	20034	40274	58003	71011	86537	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41736	71306	10050	20030	40276	58004	71011	87577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42967	31611	10119	20054	40189	57006		80001	
BOCHOLT	21 406	42958	31806	10104	20061	40179	57010		80001	
ESSEN	152 410	42980	51611	10120	20064	40188	58006		80002	
KAHLER ASTEN *	839 427	42565	21811	10055	20027	48518	55000		81501	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42962	11417	10100	20056	40212	58015		81041	29
KASSEL	231 438	41945	22006	10076	20045	40232	57008	71000	80001	
GOETTINGEN	175 444	41928	31601	10062	20053	40236	57009	71011	81031	
BRAUNLAGE	607 452	42660	33101	10066	20060	40242	58007		82501	
AACHEN	202 501	42980	31814	10134	20049	40170	57012		80001	29
NORDERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42665	51410	10067	20043	40205	57009		82502	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42566	51317	10107	20053	40193	57010		81131	27
KOBLENZ	70 515	41556	30000	10074	20051	40212	57009	71041	83830	
BAD MARIENBERG	547 526	42467	61207	10067	20046	40219	57007		84831	
GIESSEN	186 532	41701	93603	10014	20012	40239	56007	74544		
BAD HERSFELD	212 542	41700	90102	10024	20022	40248	58011	74544		
WASSERKUPPE *	921 544	42975	51618	10079	20022	48534	58005		80001	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42780	61607	10112	20048	40195	57009		86501	
DEUSELBACH	480 615	42580	71418	10107	20011	40193	57011		86801	28
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42575	31611	10076	20036	48525	56004		81531	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41942	30403	10055	20038	40234	57005	71000	80001	
DARMSTADT	108 639	41915	32502	10057	20049	40226	57009	71011	80001	
WUERZBURG	268 655	41901	10000	10016	20011	40253	57005	74144	80001	
BAD KISSINGEN	262 658	41701	90303	10008	20006	40257	57007	74544		
COBURG	337 671	41945	01603	10061	20035	40255	57005	71011		
BAMBERG	239 675	41702	90000	11004	21004	40269	58003	74344		
HOF	567 685	41930	11606	10039	20030	40272	54000	71040	80001	
WEIDEN	438 688	41902	03001	11003	21003	40274	56009	74241		
BERUS	363 704	42663	60603	10075	20052	40207	57008		86500	
THOLEY	396 706	42665	50305	10091	20041	40211	57009		85501	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	41108	10107	20034	40204	57013		83031	
WEINBIET	553 724	42962	21209	10064	20029	40227	56009		80001	
KARLSRUHE	112 727	41940	10000	10036	20036	40238	57004	74040	81031	
MANNHEIM	96 729	41106	33302	10039	20039	40230	58007	74244	83600	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41950	10000	10036	20013	40240	57009	71040	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41957	11208	10051	20027	40238	57009	71000	80001	
OEHRINGEN	276 742	42960	10602	10074	20043	40231	58008		80001	
WEISSENBURG	422 761	42960	10000	10024	20007	40256	57004		80001	
NUERNBURG	319 763	41950	00000	10038	20031	40262	58006	71000		
REGENSBURG	366 776	41702	93403	11004	21010	40274	58003	74944		
GR. ARBER *	1437 791	42984	00915	10044	21021	48544	57007			
FREIBURG	269 803	42966	20000	10081	20027	40214	57015		82040	
FREUDENSTADT *	797 815	42984	11402	10079	20002	48528	57008		80001	
KLIPPENECK *	973 818	42989	11009	10104	21024	48536	57010		81042	
STOETTEN	734 836	41928	11110	10048	20022	40248	58002	74000	80002	
ULM	522 838	41701	90202	10010	20005	40263	57005	74544		
AUGSBURG	461 852	41702	91402	11006	21012	40271	58002	74544		
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42960	12002	10038	20011	40259	58006		81042	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41701	90000	11011	21011	40274	58001	74544		
PASSAU	409 893	41700	92102	11008	21008	40273	58002	74544		
BREMENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	31114	10055	21027	48529	58012		80002	
KONSTANZ	443 929	41702	93501	10024	20022	40255	56009	74344		
KEMPTEN	705 946	42989	11401	10042	20006	40252	58003		81040	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42986	10000	10004	21006	48512	57009		81030	
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	11815	11002	21151	47104	57004		81042	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	12005	10066	21032	48527	57006		81040	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	02401	11007	21015	40272	58008			
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	12105	10061	21112	48533	57006		80001	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC	
											06-12	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	31930	61522	10100	20076	40173	58022					
LIST/SYL	26 020	31935	51519	10082	20057	40180	57025		71011	80001		22 28
LECK	7 022								71011	80001		23 32
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	31957	71208	10098	20061	40206	57023		70511	80002		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32962	31307	10102	20054	40212	57026			80001		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32958	61409	10101	20050	40217	57027			80001		
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/1415	10081	20053	40227	57018	69911				27
NORDERNEY	11 113	31956	41511	10119	20075	40162	57023		70511	81032		
BREMERHAVEN	7 129	31947	51311	10117	20069	40185	57019		70522	80002		
CUXHAVEN	5 131	31933	51413	10108	20072	40186	57022		70522	80002		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31957	21612	10108	20061	40209	57020		70511	80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32960	11411	10100	20063	40221	57024			80001		
EMDEN-HAFEN	5 203	31957	31318	10122	20078	40162	57024		70511	80002		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	31950	31210	10116	20078	40189	57018		70511	81031		
SOLTAU	77 235	31735	21306	10116	20066	40208	57017		70511	82500		
LUECHOW	17 253	31940	11208	10105	20066	40229	57022		70511	80001		
LINGEN	21 305	32966	31609	10138	20059	40162	57023			80001		
MUENSTER	62 313	32968	51308	10150	20078	40172	57019			81031		
OSNABRUECK	95 317	31956	31409	10137	20073	40179	57018		70511	82031		
GUETERSLOH	72 320	32960	51210	10157	20063	40182	58020			84031		
BAD SALZUFLEN	98 325	32960	51308	10121	20054	40196	57018			84031		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31950	11307	10125	20075	40204	57018		70511	81031		
BRAUNSCHWEIG	81 348	31950	41410	10126	20069	40212	57017		70500	80001		
BERLIN-DAHLEM	51 381	31756	81307	10078	20047	40252	57021		71011	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31750	71111	10084	20049	40254	57020		70511	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31746	81310	10074	20054	40253	57022		71011	885//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32975	21714	10156	20049	40168	57021			80001		26
BOCHOLT	21 406	32962	21814	10152	20060	40159	57019			82030		
ESSEN	152 410	32980	21712	10152	20063	40165	57020			81031		
KAHLER ASTEN *	839 427	32568	31712	10086	20021	48511	58017			82501		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32968	31411	10128	20051	40197	57013			82031		29
KASSEL	231 438	32961	62005	10105	20044	40210	58019			80002		
GOETTINGEN	175 444	31957	61603	10130	20051	40210	57020		70511	80001		
BRAUNLAGE	607 452	32975	41506	10116	20043	40209	58018			80001		
AACHEN	202 501	32980	01915	10164	20037	40150	57017					31
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	32768	11509	10104	20035	40180	57013			81501		
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	32972	41315	10142	20052	40174	57017			81031		27
KOBLENZ	70 515	31964	42008	10136	20044	40185	57023		70141	84031		
BAD MARIENBERG	547 526	32570	41411	10102	20045	40193	57018			82231		
GIESSEN	186 532	31947	23303	10087	20063	40211	57020		71041	80001		
BAD HERSFELD	212 542	31935	21901	10097	20057	40218	57021		70540	80002		
WASSERKUPPE *	921 544	32981	21517	10098	20029	48520	58020			80002		25
TRIER-PETRISBERG	265 609	32980	41510	10161	20038	40167	57021			84030		
DEUSELBACH	480 615	32582	21417	10134	20019	40169	57017			82801		23 31
PFERDSFELD	396 626											
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	32975	21412	10106	20016	48519	57017			80001		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32960	20505	10115	20053	40207	56024			81031		
DARMSTADT	108 639	31956	12103	10113	20058	40200	57023		70511	80001		
WUERZBURG	268 655	31956	11801	10100	20045	40217	58025		70544	80001		
BAD KISSINGEN	262 658	31957	10603	10066	20052	40225	58024		71040	80001		
COBURG	337 671	32965	21504	10118	20033	40221	57024			80002		
BAMBERG	239 675	31940	30000	10067	20057	40228	57032		70240	80001		
HOF	567 685	31958	11610	10071	20038	40238	58024		70240	80001		
WEIDEN	438 688	31962	10904	10091	20034	40230	57024		70241	80002		
BERUS	363 704	32862	10605	10124	20060	40179	57020			81040		
THOLEY	396 706	32970	11008	10113	20044	40189	57016			81041		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32970	31007	10145	20031	40183	57015			81041		
WEINBIET	553 724	32962	11210	10117	20013	40202	58014			80001		
KARLSRUHE	112 727	31958	10304	10110	20054	40209	57024		70240	80001		
MANNHEIM	96 729	31930	00103	10090	20064	40204	57024		71041			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31961	10802	10105	20046	40201	57024		70240	80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32958	11204	10122	20043	40204	58024			80001		
OEHRINGEN	276 742	32964	11203	10149	20039	40198	57023			80001		
WEISSENBURG	422 761	32965	11606	10108	20035	40210	57027			80002		
NUERNBERG	319 763	32962	20702	10117	20039	40223	57027			80001		
REGENSBURG	366 776	31/02	93102	10022	20015	40244	57024		74544			
GR. ARBER *	1437 791	32984	11507	10073	21048	48528	57017			80001		
FREIBURG	269 803	32961	43101	10110	20030	40190	57019			80002		
FREUDENSTADT *	797 815	32984	11005	10113	21004	48520	57018			80002		
KLIPPENECK *	973 818	32986	21009	10102	21007	48516	57020			81042		
STOETTEN	734 836	32960	11010	10072	20029	40217	57021			80002		
ULM	522 838	31/08	92020	10030	20023	40235	57021		74344			
AUGSBURG	461 852	31/04	93601	10020	20018	40243	57022		74344			
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32964	10802	10102	20017	40219	58022			81042		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	31/03	91103	10010	20008	40244	57025		74544			
PASSAU	409 893	31/07	90000	10008	20008	40251	57017		74344			
BREMgarten	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32989	41115	10061	21027	48512	56018			80002		24 26
KONSTANZ	443 929	31312	80000	10042	20040	40221	58027		72842	886//		
KEMPTEN	705 946	32986	22601	10127	20008	40194	57028			81082		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSDORF *	810 948	32982	11801	10110	21015	48515	57028			81042		
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	21513	11008	21140	47093	57010			81042		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32986	12004	10101	21008	48518	57018			81041		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32989	22001	10110	21028	40195	58034			81042		
WENDELSTEIN *	1832 980	32989	12107	10079	21076	48519	57012			Ann1		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41935	31416	10109	20083	40151	58022			
LIST/SYLT	26 020	41935	31418	10093	20070	40159	57021	71011	80002	23 30
LECK	7 022							71011	80002	
MUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41956	71306	10101	20065	40186	56020	70522	80002	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42963	21307	10099	20062	40191	57019		80001	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41956	61410	10096	20054	40203	57014	70522	80001	
PUTTGARDEN	1 063	46760	71315	10084	20063	40204	57023			26
NORDERNEY	11 113	41956	11510	10126	20083	40139	57023	70511	80002	
BREMERHAVEN	7 129	41756	51312	10124	20068	40164	57021	70522	83531	
CUXHAVEN	5 131	41932	51514	10112	20071	40167	57019	70522	83041	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41950	31412	10100	20063	40189	57020	70500	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42958	21409	10093	20063	40203	57018		80001	
EMDEN-HAFEN	5 203	42958	11317	10130	20077	40142	57020		80002	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41950	61209	10117	20075	40171	57018	70511	86030	
SOLTAU	77 235	41930	21306	10117	20071	40191	57017	70500	81031	
LUECHOW	17 253	41935	41106	10094	20067	40212	57017	71000	80002	
LINGEN	21 305	42965	21608	10144	20059	40146	56016		82031	
MUENSTER	62 313	42975	21511	10156	20058	40148	57024		80001	
OSNABRUECK	95 317	42965	31511	10147	20049	40156	57022		81042	
GUETERSLOH	72 320	42960	31410	10154	20037	40166	56016		81031	
BAD SALZUFLEN	98 325	42967	51307	10131	20050	40178	57018		82031	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42958	41408	10135	20056	40185	57019		81031	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41932	51412	10126	20071	40196	57016	70511	80001	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41756	21108	10083	20052	40236	57016	71011	82500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41956	21107	10089	20048	40237	57016	70511	81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41742	21106	10080	20054	40238	57015	71011	82500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42980	11615	10162	20045	40155	57013		80001	27
BOCHOLT	21 406	42965	11811	10156	20049	40135	57023		81030	
ESSEN	152 410	42980	11609	10142	20052	40148	57018		80001	
KAHLER ASTEN *	839 427	42975	11614	10076	20011	48494	57016		80001	25
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42972	31409	10131	20050	40180	56016		81031	
KASSEL	231 438	42963	12003	10125	20049	40188	57019		80002	
GOETTINGEN	175 444	42960	21205	10134	20049	40190	57020		81031	
BRAUNLAGE	607 452	42968	11404	10095	20041	40201	57012		80001	
AACHEN	202 501	42982	11808	10160	20028	40133	57017		80001	35
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42967	11410	10111	20028	40158	57019		81030	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42972	11415	10141	20060	40154	57020		81031	
KOBLENZ	70 515	42968	11609	10148	20040	40160	57025		81030	
BAD MARIENBERG	547 526	42970	11208	10098	20033	40177	57014		80001	
GIESSEN	186 532	42962	00903	10116	20068	40185	57023			
BAD HERSFELD	212 542	41956	00903	10126	20062	40194	57020	70500		
WASSERKUPPE *	921 544	42981	11414	10087	20023	48505	56015		80002	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42980	11418	10146	20032	40147	57020		81030	26
DEUSELBACH	480 615	42781	11318	10121	20042	40152	57019		81501	21 28
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42982	11410	10078	20027	48496	57017		80001	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42963	10804	10129	20054	40184	56022		81041	
DARMSTADT	108 639	42959	21902	10133	20064	40178	57021		81032	
WUERZBURG	268 655	42962	10707	10115	20056	40195	57020		80001	
BAD KISSINGEN	262 658	42959	00603	10101	20059	40197	57022			
COBURG	337 671	42962	11405	10120	20028	40201	57019		80001	
BAMBERG	239 675	42962	10000	10115	20067	40200	57021		80002	
HOF	567 685	41957	11407	10063	20038	40219	56020	71000	80001	
WEIDEN	438 688	42559	40904	10055	20033	40221	57014		83502	
BERUS	363 704	42680	11511	10151	20026	40154	57020		81500	
THOLEY	396 706	42970	10603	10120	20055	40165	57022		81031	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	11309	10139	20022	40160	57023		81031	
WEINBIET	553 724	42960	21111	10093	20039	40188	57016		80001	
KARLSRUHE	112 727	42958	32603	10153	20073	40182	57024		81042	
MANNHEIM	96 729	42959	30803	10101	20076	40180	57023		80002	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42965	31107	10112	20040	40184	57015		80002	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42970	40706	10131	20025	40181	57020		81031	
OEHRINGEN	276 742	42968	20706	10122	20046	40184	57017		80002	
WEISSENBURG	422 761	42965	11204	10109	20024	40194	56016		80002	
NUERNBERG	319 763	42965	10708	10100	20038	40205	56020		80001	
REGENSBURG	366 776	41702	91501	10023	20016	40226	57017	74544		
GR. ARBER *	1437 791	42981	31410	10066	21033	48510	57019		80001	
FREIBURG	269 803	42960	33203	10139	20028	40163	57022		80002	
FREUDENSTADT *	797 815	42986	31003	10102	20013	48505	57013		80002	
KLIPPENECK *	973 818	42982	60905	10090	21012	48504	57010		80002	
STOETTEN	734 836	42963	21010	10068	20012	40200	57017		81042	
ULM	522 838	41702	91202	10032	20023	40212	56021	74741		
AUGSBURG	461 852	41703	93206	10034	20032	40223	57015	74544		
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42965	50904	10089	20034	40205	56017		81042	
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	41703	91106	10020	20018	40222	57019	74544		
PASSAU	409 893	41703	91801	10023	20023	40228	57020	74744		
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42888	41509	10067	21038	48501	57010		81032	
KONSTANZ	443 929	41425	72502	10060	20039	40198	56018	71022	81641	
KEMPTEN	705 946	42789	60702	10114	20032	40179	56017		81552	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42986	60000	10090	20038	48500	56013		85042	
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	41514	11015	21128	47079	57012		81542	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42984	31802	10085	21028	48502	57016		82042	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42984	41501	10120	20011	40181	56010		83042	
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	62113	10067	21117	48506	57015		82042	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7HWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41635	71521	10110	20078	40132	58008	71011 875//
LIST/SYL	26 020	41850	51420	10090	20064	40138	57013	710// 85030
LECK	7 022	41535	61445	10091	20056	40159	57013	72581 86800
HUSUM	28 026	41740	21513	10083	20061	40163	57012	71011 81530
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41650	71405	10079	20045	40168	57013	71022 86501
SCHLESWIG	43 035	41750	71410	10086	20064	40168	57010	71011 875//
HOHN	12 038	41730	41515	10082	20059	40167	57011	71021 84530
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41950	51307	10076	20060	40174	58009	71011 85030
KIEL-HOLTENAU	31 046	41740	31510	10077	20052	40186	57009	71000 83500
PUTTGARDEN	1 063	46/57	71612	10074	20061	40185	57013	
NORDERNEY	11 113	41956	61512	10112	20054	40118	57008	70511 8603/
BREMERHAVEN	7 129	42958	11311	10103	20066	40144	58009	81030
CUXHAVEN	5 131	41925	51512	10097	20066	40150	57010	71011 85030
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41950	21613	10078	20052	40172	57011	71011 81031
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41950	21408	10064	20052	40188	57011	71000 82030
EMDEN-HAFEN	5 203	42960	31216	10094	20060	40124	58010	83030
OLDENBURG	11 215	42958	11208	10098	20046	40148	58010	81030
AHLHORN	49 218	42758	11312	10091	20050	40147	58012	81500
BREMEN, FLUGH.	3 224	41945	01210	10086	20066	40150	57012	71000
SOLTAU	77 235	41912	41207	10079	20063	40176	57012	7100/ 80001
LUECHOW	17 253	41913	21104	10060	20054	40195	57012	71000 80001
LINGEN	21 305	42768	31610	10112	20030	40127	58011	83500
MUENSTER	62 313	42975	31307	10100	20042	40139	57006	83030
OSNABRUECK	95 317	42965	11408	10115	20037	40140	57008	81030
GUETERSLOH	72 320	42958	11107	10101	20048	40147	57013	80001
BAD SALZUFLEN	98 325							
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41920	41208	10084	20066	40172	57012	71000 80001
BRAUNSCHEIG	81 348	41938	11210	10083	20061	40177	57016	7100/ 81030
BERLIN-DAHLEN	51 381	41935	01108	10062	20047	40212	57017	71000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41940	11211	10064	20045	40216	58014	71000 81031
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41942	11107	10058	20047	40215	57017	71000 81030
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42880	41714	10124	20033	40127	57015	82032
BOCHOLT	21 406	42962	31608	10115	20029	40109	57009	83030
ESSEN	152 410	42980	31511	10110	20035	40127	57009	83031
KAHLER ASTEN *	839 427	42973	21714	10050	20017	48467	57014	80001
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42981	21313	10112	20048	40155	57016	82030
KASSEL	231 438	42960	52203	10085	20041	40166	58016	80002
GOETTINGEN	175 444	41956	00401	10069	20050	40171	57013	71000
BRAUNLAGE	607 452	41957	12903	10042	20024	40192	57014	71000 81031
AACHEN	202 501	41575	72110	10145	20049	40114	57009	76011 8657/
NOERVENICH	117 502	42665	61406	10094	20042	40134	57009	86500
KUERBURG	627 510	42958	21610	10064	20026	40149	57008	82030
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42975	71315	10111	20042	40136	56007	8703/
KOBLENZ	70 515	42965	61206	10100	20047	40142	57015	86030
BAD MARIENBERG	547 526	42968	01213	10060	20029	40163	56014	
GIESSEN	186 532	42961	00903	10080	20047	40165	57014	
BAD HERSFELD	212 542	41956	00000	10031	20022	40180	57010	7100/
WASSERKUPPE *	921 544	42968	51410	10037	20027	48475	57014	80002
TRIER-PETRISBERG	265 609	42665	51215	10113	20044	40131	57011	85500
DEUSELBACH	480 615	42970	21324	10085	20076	40136	57012	80001
PFERDSFELD	396 626	41950	00809	10054	20038	40164	57011	71000
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42981	21316	10054	20043	48471	58015	80001
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42963	20505	10073	20046	40169	57012	80001
DARMSTADT	108 639	42962	10000	10054	20023	40163	56005	80001
WUERZBURG	268 655	42958	21110	10050	20030	40185	57011	80001
BAD KISSINGEN	262 658	41915	30202	10028	20019	40186	57011	71000 80001
COBURG	337 671	41945	01405	10037	20030	40202	56006	71000
BAMBERG	239 675	41950	01402	10006	20001	40202	57005	71000
HOF	567 685	41214	81610	10024	20017	40208	58013	71022 876//
WEIDEN	438 688	41240	53601	10016	20009	40214	57011	71011 84601
BERUS	363 704	42680	21104	10094	20045	40144	58007	82500
THOLEY	396 706	42962	70506	10071	20041	40151	57009	8703/
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	21111	10090	20042	40147	57010	82030
WEINBIET	553 724	42962	11214	10063	20023	40174	56012	80001
KARLSRUHE	112 727	42962	00603	10072	20036	40168	57010	25
MANNHEIM	96 729	42968	13001	10048	20035	40161	57012	80001
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42962	11202	10031	20002	40176	57013	80001
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42965	21103	10055	20021	40176	57008	80001
OEHRINGEN	276 742	42962	10703	10050	20023	40174	57016	80001
WEISSENBURG	422 761	41950	03001	10022	20015	40196	58007	71000
NUERNBERG	319 763	41930	00903	10024	20015	40208	57008	71100
REGENSBURG	366 776	41/01	91503	10013	20011	40216	58009	74744
GR. ARBER *	1437 791	42989	42216	10047	21124	48499	58006	84030
FREIBURG	269 803	42968	00000	10064	20029	40157	57007	
FREUDENSTADT *	797 815	42983	11605	10061	20008	48475	57009	80002
KLIPPENECK *	973 818	42980	11210	10054	20010	48477	57011	80001
STOETTEN	734 836	41945	11210	10032	20021	40197	58008	71000 81031
ULM	522 838	41/02	90000	10004	21004	40202	57009	74744
AUGSBURG	461 852	41902	01303	11020	21026	40210	58014	74444
NEUBURG/DONAU	381 853	41/03	90606	10017	20007	40212	57006	74544
LANDSBERG	623 857	41925	11202	10007	21006	40205	57012	71000 80001
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41/00	90605	11007	21010	40217	56003	74740
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41909	00703	11010	21013	40219	56006	74111
ERDING	462 869	41/01	91109	10012	20012	40210	57009	74544
MUEHLDOERF	401 875	41215	81107	10014	20009	40215	58003	71042 886//
PASSAU	409 893	41213	81201	10016	20016	40218	57007	71022 886//
BREMGARTEN	212 900	42960	00000	10023	20014	40169	57005	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42984	11514	10065	21041	48484	57010	80002
KONSTANZ	443 929	41/02	90000	10040	20038	40185	57011	74344
KEMPTEN	705 946	42989	51204	10011	20001	40203	56007	80001
MEMMINGEN	634 947	41900	00000	11010	21012	40208	57008	74640
OBERSDORF *	810 948	42984	10000	10010	21002	48469	58009	80001
ZUGSPITZE *	2960 961	42/89	12022	11044	21081	47068	57006	81542
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	21814	10103	21038	48494	57008	81042
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42986	11801	10024	20006	40209	58001	81040
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	32020	10041	21111	48506	57005	81042

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 13. NOVEMBER 1986

NUMMER 317

STATION YYGG	SCHLESWIG 1312			HANNOVER 1312			ESSEN 1312			STUTT GART 1312			MUENCHEN 1312			BERLIN 1312							
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF					
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF					
HPA																							
10	3030	-69	30106	3051	-62	33 97	3055	-62	31 81	3057	-61	34 76	3067	-65	35 88	3062	-62	32 83					
20	2609	-63	29 82	2621	-62	32 74	2626	-61	30 65	2626	-61	34 52	2637	-57	35 46	2631	-59	32 71					
30	2359	-61	29 61	2368	-59	32 59	2372	-58	30 56	2371	-59	33 43	2379	-57	33 42	2377	-58	31 52					
50	2040	-59	27 46	2048	-58	28 31	2049	-57	26 29	2049	-58	30 11	2056	-57	30 12	2055	-58	28 28					
70	1830	-59	26 32	1835	-58	26 23	1836	-57	23 23	1838	-60	25 14	1844	-58	27 12	1843	-58	27 25					
100	1606	-60	25 25	1611	-59	24 26	1612	-59	21 30	1615	-61	21 14	1620	-61	21 17	1618	-59	26 27					
150	1355	-60	23 21	1358	-59	23 25	1359	-60	20 35	1363	-60	21 18	1368	-59	20 10	1365	-60	25 30					
200	1177	-64	21 23	1180	-63	22 29	1179	-61	19 30	1182	-58	19 21	1187	-59	18 24	1186	-63	24 29					
250	1039	-58	20 36	1041	-56	20 22	1040	-57	19 26	1040	-54	18 21	1045	-55	18 44	1046	-57	23 25					
300	0921	-48	20 34	0923	-49	20 32	0922	-48	19 22	0922	-48	18 31	0927	-49	17 37	0929	-48	22 22					
400	0726	-33	20 31	0727	-33	20 26	0726	-32	17 20	0727	-34	17 31	0732	-33	18 36	0732	-32	21 18					
500	0564	-20	22 21	0566	-21	20 20	0564	-20	17 31	0567	-21	19 30	0571	-20	19 31	0570	-19	21 15					
700	0307	6	19 22	0308	5	14 20	0306	6	19 22	0309	2	18 21	0311	1	20 10	0310	4	15 23					
850	0152	4	19 25	0153	6	18 21	0150	5	18 39	0152	6	12 05	0153	7	13 08	0155	3	12 09					
1000	0018	8	14 17	0018	11	16 16	0015	5	2 18 39	0018	6	12 05	0020			0022	7	4 15 10					
M A R K A N T E P U N K T E	008	-70	30110	010	-62	33 97	009	-63	31 85	010	-61	34 76	010	-65	35 88	005	-50	32 88					
	015		30 99	021	-62		012	-61		020	-61	34 52	023		35 47	012	-64						
	020	-63	29 82	025		32 60	013	-64		029	-60	34 41	032	-58		017		33 79					
	026	-63		028	-59	31 65	014	-63	30 62	032	-57		042	-56	33 26	020	-59						
	030	-61	29 61	042	-60	29 31	015	-64		041		33 27	047		29 16	024		32 63					
	035	-58		055	-56	27 30	016	-63		047		29 15	052		29 10	042	-56	33 26					
	038	-61		065		28 26	017	-62		052		29 10	069	-59	27 11	047		29 16					
	050	-59	27 46	070	-58	26 23	018	-61		071	-60	24 16	076	-57		050		30 12					
	078	-61		082		27 23	019	-60		080	-58	26 18	111	-62	21 18	057	-59						
	088	-58		103		24 27	020	-59	21 30	089	-60	22 18	120	-61		064	-57						
	100	-60	25 25	111	-60		021	-58		110		22 16	130	-62	23 12	069	-59	27 11					
	118	-62		128	-62	26 31	022	-57		118		22 16	150	-59	20 10	076	-57						
	154	-60		139		24 34	023	-56		129		23 19	161	-59		111	-62	21 18					
	177	-63		150	-59	23 26	024	-55		142	-61	21 23	171	-57		120	-61						
	190	-62	-64	192		23 28	025	-54		175	-57	-63	193	-59	-65	19 23	130	-62	23 12				
	200	-64	-66	21 23	200	-63	-72	23 29	188	-59		186		229	-56	-63	383		20 18				
	207	-65	-68	21 29	210	-63	-72	22 32	200	-61	-67	19 30	216	-58	-64	18 23	401	-32	-40				
	250	-58	-61	20 36	210	-63	-72	22 32	207	-60	-66		283	-51	-57		497	-19	-35				
	300	-48	-51	20 34	267		20 22	212	-63	-69	19 26	359	-40	-45		580	-11	-23					
	437	-28	-31		295	-50	-62	317	-45	-52		397		17 31	295		600		22 12				
485	-22	-26		420	-30	-43	422	-29	-39	17 20	483	-23	-27	310	-48	-54	624	-6	-26				
500	-20	-26	22 21	448	-26	-42	453		17 27	520		19 31	444		18 36	444		674	-3	-24			
542	-14	-32		520	-19	-35	600		17 26	562		19 27	489	-21	-30	532	-17	-30	709	-4	-12		
600		21 26		600		20 24	609	-9	-21	600		20 20	562		20 25	558		743	-1	-30			
644	-7	-20		622	-7	-28	648	-6	-16	690	-2	-17	595	-8	-29	558		766		23 09			
654	-10	-11		686	-6	-23	648	-6	-16	734	0	-19	600		21 20	595	-8	-29	767	-1	-9		
715	-5	-9		715	-6	-9	686	-7	-9	760	-1	-11	600		21 20	600		784	-1	-12			
760	-2	-4		800		18 18	781	3	-4	800		15 05	657	-4	-21	600		794	-2	-3			
800		20 23		876	8	-4	800	3	-4	850	5	-3	733	2	-18	800		800		21 09			
911		17 28		911		19 22	833	6	1	850	5	-3	800		14 05	800		876	5	-0			
925	9	5 16 28		914		19 22	850	5	1 18 39	851		12 05	820	6	-11	820	6	-11	919		17 10		
937	10	5		925	11	0 19 22	897		18 38	882		12 09	866		12 08	866		925	6	3 17 10			
965	10	7		965	12	2 18 24	925	10	3 18 39	922	12	-4	884	8	-4 11 07	884	8	-4 11 07	968	8	5		
985	7	5		986	11	7 16 16	970		17 27	925	12	-3	925	7	-1 12 03	925	7	-1 12 03	990	9	5		
016	9	5 13 11		014	12	7 12 06	999	15	6 18 14	969	9	2	936	7	0 13 03	936	7	0 13 03	006	6	4		
										983	10	3 13 04	966	3	2 00 00	966	3	2 00 00	021	7	4 15 10		
TROPO-PAUSE	207	-65	-68	21 29	210	-63	-72	22 32	212	-63	-69	19 26	142	-61	21 23	130	-62	23 12	200	-63	-74	24 29	
										216	-58	-64	18 23	216	-58	-64	18 23	193	-59	-65	19 23		
MAX-WIND	008	-70	30110	010	-62	33 97	009	-63	31 85	010	-61	34 76	010	-65	35 88	005	-50	32 88					
30/50	0319			0320			0323			0322			0323			0322							
50/100	0434			0437			0437			0434			0436			0434							
100/200	0429			0431			0433			0433			0433			0433							
200/500	0613			0614			0615			0615			0616			0616							
500/1000	0546			0548			0549			0549			0551			0551							

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1318	HANNOVER 1318	ESSEN 1318	STUTT GART 1318	MUENCHEN 1318
	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 32 114	DDFFF 31.2 33 93	DDFFF 30.9 31 100	DDFFF 29.4 34 78
30.9	32 114	33 89	31 100		34 79
26.4	32 88	32 66	30 62	34 58	34 52
23.7	31 74	31 47	29 56	33 44	35 41
20.7	28 38	29 33	27 32	32 18	33 19
18.3	27 29	25 22	24 21	25 10	24 10
15.9	24 25	24 36	21 33	24 17	24 12
13.5	22 24	23 37	19 40	21 16	19 22
12.0	23 25	20 26	18 40	19 18	21 25
10.5	23 18	18 24	17 20	20 16	19 26
9.0	23 20	18 34	18 9	20 14	18 33
7.2	23 33	19 33	18 23	20 24	18 33
5.4	22 26	19 28	16 27	20 25	19 26
4.2	22 18	20 27	18 15	19 20	21 16
3.0	20 20	22 18	19 21	24 18	21 11
2.1	20 28	22 12	18 32	25 16	25 14
1.5	19 28	18 18	19 43	21 9	26 8
0.9	17 23	18 18	19 30	17 8	16 8
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	3090 32 114	3132 33 93	3090 31 100	2933 34 78	3090 34 79

