

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

SAMSTAG DEN 15. NOVEMBER 1986

NUMMER 319

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPP	5APP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31657	51419	10098	20077	40115	58005		71011	85501	25
LIST/SYL	26	020	31935	21115	10061	20046	40122	58010		71011	80001	
LECK	7	022	41915	01008	10033	20016	40142	57006		71040		
HUSUM	28	026	41918	11412	10047	20030	40142	57005		71000	80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41912	01111	10045	20038	40149	58003		71041		
SCHLESWIG	43	035	31918	11106	10042	20037	40145	58005		71000	80001	
HOHN	12	038	41912	01408	10033	20026	40143	54000		71010		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31915	01004	10041	20029	40162	54000		71000		
PUTTGARDEN	1	063	36/21	/1207	10066	20061	40154	52003				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32960	31208	10076	20050	40123	58007			80002	
CUXHAVEN	5	131	31930	31510	10062	20047	40127	57008		71011	80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31920	31403	10042	20029	40144	58004		71011	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31908	01003	10008	20008	40156	58001		74640		
EMDEN-HAFEN	5	203	32958	71317	10088	20062	40103	57007			8703/	
OLDENBURG	11	215	41950	51106	10070	20044	40122	58010		71010	81031	
AHLHORN	49	218	41756	11308	10078	20049	40125	58005		71000	81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31945	11109	10058	20041	40126	58006		71011	80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	31900	00000	11015	21015	40162	50000		7444/		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32962	51108	10081	20064	40110	57007			84031	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32760	31212	10098	20036	40119	57012			82531	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31930	01007	10051	20041	40141	57006		71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	01606	10101	20036	40142	57007				
BERLIN-DAHLEM	51	381	31650	21402	10033	20012	40178	54000		71011	82500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31940	01203	10044	20028	40177	53001		71011		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31939	21203	10035	20024	40177	55001		71011	82030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	21512	10122	20041	40102	54000			82030	26
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32982	31612	10122	20046	40099	56004			82031	
KAHLER ASTEN *	839	427	32670	61817	10054	20016	48446	56005			8253/	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32978	32005	10078	20016	40144	55004			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32780	41710	10130	20044	40080	58009			81531	
NOERVENICH	117	502	42965	31408	10089	20057	40105	54000			83030	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	51413	10108	20038	40108	56005			85030	29
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31750	60302	10051	20038	40147	58005		71022	86500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32982	21626	10059	21012	48463	57002			80001	29 39
TRIER-PETRISBERG	265	609	11672	71707	10124	20046	40104	57005	69901	70362	875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41750	70910	10046	20034	40146	53002		71082	8705/	27 36
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11958	71711	10046	20017	48450	56001	69901	70262	8703/	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11758	30505	10061	20033	40145	56006	69901	70162	81530	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31216	71607	10006	20001	40198	58004		71011	85630	
WEIDEN	438	688	31957	12901	10008	20001	40197	56004		71000	80002	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARRUECKEN, FLUGH.	322	708	11765	70910	10086	20047	40124	54000	69901	70362	875//	
WEINBIET	553	724	46/59	////	10044		40144	57002				
KARLSRUHE	112	727	32858	70204	10065	20042	40145	54000			8253/	
MANNHEIM	96	729	32859	63301	10050	20035	40142	56007			86030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	12603	10017	21004	40155	51001			81030	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31956	11306	10053	20036	40151	54000		71011	81030	
OEHRINGEN	276	742	32960	10504	10054	20039	40145	58005			80001	
WEISSENBURG	422	761	32960	00901	10052	20018	40165	54000				
NUERNBERG	319	763	11960	00703	10022	21005	40180	55000	69901	70161		31
REGENSBURG	366	774	31902	00401	10001	21002	40196	55000		74640		
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	31950	71301	10078	20052	40127	50000		71022	8703/	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	31/02	91108	10010	20010	40182	54000		74541		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31/02	90401	10020	20018	40180	54000		74542		
NEUBURG/DONAU	381	853	41937	00505	10006	21008	40189	54000		71010		
LANDSBERG	623	857	41920	20000	11002	21006	40185	54000		71041	81041	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41920	20502	10004	20000	40187	53001		71011	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31940	20805	10008	20003	40185	54000		71011	81032	
ERDING	462	869	41932	21205	10011	20006	40184	51002		71011	80001	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31935	61203	10014	20012	40194	56004		71011	86030	
BREMENGARTEN	212	900	41958	51701	10053	20053	40140	53004		71111	85030	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31956	12706	10034	20025	40157	53001		71011	81041	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41902	00000	11010	21014	40183	57006		74442		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31/89	31730	11030	21069	47058	52002		70241	81542	41 55
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32789	31711	10115	21012	48481	54000			81542	26
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42960	81520	10102	20069	40106	56009		83037	
LIST/SYLTT	26 020	41928	61317	10061	20045	40112	57010	71011	82036	21 28
LECK	7 022	41918	71009	10049	20027	40131	57011	71021	80001	
HUSUM	28 026	41925	61309	10044	20029	40134	57008	71020	80004	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41912	01110	10050	20034	40140	57007	71000		
SCHLESWIG	43 035	41920	61107	10048	20039	40136	56008	71011	80002	
HOHN	12 038	41916	41207	10045	20031	40133	57010	71011	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41920	01404	10039	20026	40155	57007			
PUTTGARDEN	1 063	46/21	71310	10071	20062	40147	57007	71000		
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42965	71311	10093	20045	40115	56008		81032	
CUXHAVEN	5 131	41928	71510	10074	20044	40117	56010	71011	83032	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42958	51407	10058	20030	40134	57010		81031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41912	21304	10000	21003	40148	57008	72840	80001	
EMDEN-HAFEN	5 203	42958	71217	10084	20050	40092	57011		80002	
OLDENBURG	11 215	41750	71207	10079	20037	40113	57009	70522	81532	
AHLHORN	49 218	42758	31309	10084	20038	40116	57009		83500	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41945	71307	10062	20038	40120	56006	71011	80006	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41909	01601	11011	21011	40155	57007	74244		
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42662	71107	10092	20058	40101	57008		84532	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42759	51109	10098	20034	40112	57007		81532	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42958	01504	10068	20044	40135	56005			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42958	01508	10079	20021	40128	55005			
BERLIN-DAHLEM	51 381	41935	01305	10024	20012	40179	54000	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41932	01305	10023	20016	40175	58002	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41932	01206	10024	20015	40178	50000	71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42975	61612	10126	20031	40101	58001		82032	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42782	71514	10132	20049	40095	58004		83531/	
KAHLER ASTEN *	839 427	42675	61817	10045	20013	48443	56003		85531/	25
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42973	72005	10049	20015	40143	58004		80004	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	42680	71916	10151	20049	40068	58010		84571/	39
NOERVENICH	117 502	42762	51508	10096	20052	40093	57011		85500	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42970	61313	10104	20040	40102	57006		86071/	26
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41749	30504	10027	20022	40148	55002	71011	83500	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42982	21616	10064	20008	48464	50000		82040	27 35
TRIER-PETRISBERG	265 609	41675	61710	10120	20043	40103	55001	70162	84531/	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41750	70910	10050	20033	40142	55003	76022	87511/	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42580	41609	10088	20006	48458	54000		83531	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42759	40405	10045	20025	40145	55000		83532	
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41216	21611	10007	20002	40189	57008	71011	82600	
WEIDEN	438 688	41956	10000	10006	20001	40193	56004	71000	80001	
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42765	70809	10083	20048	40119	58006		87511/	
WEINBIET	553 724	46759	11111	10041		40144	54000			
KARLSRUHE	112 727	41856	70202	10051	20038	40144	56003	71022	85531/	
MANNHEIM	96 729	41956	53302	10036	20029	40138	56005	71022	85030	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42960	22202	10007	21001	40152	55005		82033	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42960	41309	10048	20028	40147	57004		82039	
OEHRINGEN	276 742	41950	40602	10047	20032	40143	56003	71000	84030	
WEISSENBURG	422 761	41945	02801	10023	20016	40172	53001	71000		
NUERNBERG	319 763	42962	01402	10019	20002	40183	53003			
REGENSBURG	366 776	41701	90203	11006	21009	40193	56004	74540		
GR. ARBER *	1437 791	42982	11714	10076	21038	48495	58002		80001	
FREIBURG	269 803	41956	70000	10073	20052	40127	58001	71022	87071/	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41970	31208	10018	20011	40178	58001	72840	82032	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41702	90401	10016	20014	40183	53002	74544		
NEUBURG/DONAU	381 853	41702	90803	10013	20007	40189	54000	74741		
LANDSBERG	623 857	41930	21301	11021	21024	40190	54000	71000	80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41906	00000	11010	21011	40191	53001	74600		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41958	10000	11006	21009	40188	55000	71100	80002	
ERDING	462 869	41702	91107	10016	20014	40182	55001	74740		
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41930	10000	11003	21003	40197	56002	71011	80001	
BREMGARTEN	212 900	41937	30000	10046	20045	40136	58004	71111	83030	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908									
KONSTANZ	443 929	41956	12904	10030	20021	40155	58003	71000	81041	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41907	13602	11018	21020	40189	53003	74440	81030	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	31733	11032	21063	47059	51001		81541	37 64
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	20401	10123	21019	48483	55000		81042	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42689	12123	10056	21008	48492	54000		81041	24 56

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	06 UHR UTC										00-06				06					
	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS			
	RX		N	N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG		R			
HELGOLAND	4 015	32960	81620	10102	20063	40096	55010			8807/	21	30	20096	20105	31009		79932	94003		
LIST/SYLT	26 020	31940	81418	10076	20046	40102	57010		71011	83037			20059	20070	31004		79962	94000		
LECK	7 022	43	////	////									20036	31002			79972	94000		
HUSUM	28 026	43	////	////									20037	20053	31002		70012	94000		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43	////	////									20044	31003			70012	94000		
SCHLESWIG	43 035	31945	71106	10061	20037	40131	55005		71011	83038			20042	20056	31003		70012	94000		
HOHN	12 038	43	////	////									20055	30001			79992	94000		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32960	61305	10080	20033	40134	55004			80002			20032	20055	31002		79902	94000		
KIEL-HOLTENAU	31 046	41957	51405	10074	20034	40147	58008		70500	80001			20034	20053	31001		79902	94000		
PUTTGARDEN	1 063	36/26	1/316	10075	20061	40146	57001						20046	3/003			94000			
NORDERNEY	11 113	32958	71511	10097	20046	40086	56003			8703/			20081	20100	31007		79932	94025		
BREMERHAVEN	7 129	32965	81310	10094	20036	40109	58006			8807/			20073	20089	31006		79932	94024		
CUXHAVEN	5 131	31930	81613	10085	20046	40113	55004		70511	8707/			20059	20078	31004		79932	94021		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31857	71508	10056	20023	40138	53004		70511	82501			20038	20051	31001		79902	94012		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31950	61508	10045	20030	40144	56004		71041	81032			21001	31103			94000			
EMDEN-HAFEN	5 203	32960	81314	10084	20047	40092	55000			8802/			20080	20100	31006		79922	94025		
OLDENBURG	11 215	43	////	////									20068	31006			79902	94036		
AHLHORN	49 218	43	////	////									20076	20095	31005		94045			
BREMEN, FLUGH.	3 224	31945	81210	10064	20032	40118	56002		71011	82037			20057	20081	31005		79922	94042		
SOLTAU	77 235	32958	71305	10060	20029	40139	53003			8707/			20037	20058	31001		79902	94034		
LUECHOW	17 253	31925	41002	10030	20029	40154	54000		71041	81032			21015	20030	31103		79902	94010		
LINGEN	21 305	32970	71608	10106	20035	40099	53003			80002			20094	20114	31008		79932	94049		
MUENSTER	62 313	32670	71408	10104	20052	40105	53004			81532			20076	20112	31005		79902	94067		
OSNABRUECK	95 317	32965	71508	10102	20035	40112	53002			8703/			20087	20118	31006		79912	94060		
GUETERSLOH	72 320	32658	61310	10106	20027	40122	53010			82531			20088	31007						
BAD SALZUFLEN	98 325	32781	71307	10091	20019	40123	53003			8353/			20080	20100	31006		79912	94054		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32965	11308	10067	20032	40139	53004			81030			20039	20084	31001		79912	94035		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32958	51608	10071	20012	40143	52005			80002			20059	20072	31002		79912	94024		
BERLIN-DAHLEM	51 381	31925	01307	10025	20013	40183	51004		71000				20020	20056	31101		94036			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31930	11107	10024	20015	40179	50004		71000	80001			20020	20064	31101		94035			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31925	01306	10019	20012	40186	53008		71000				20019	20055	31103		94034			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32975	21713	10120	20041	40098	56003			81032			25	20119	20127	31010		79952	94068	
BOCHOLT	21 406	32965	41808	10114	20061	40091	53002			80001			20091	20116	31007		79952	94073		
ESSEN	152 410	32984	11810	10126	20053	40099	53004			81030			20115	20124	31008		94073			
KAHLER ASTEN *	839 427	32675	71813	10048	20017	48449	52007			8653/			29	20044	20058	31002		79902	94052	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32970	61314	10101	20032	40128	52009			82031			29	20076	20097	31005		94051		
KASSEL	231 438	32975	71906	10060	20010	40149	53007			83072			20047	20067	31002		94031			
GOETTINGEN	175 444	31940	60000	10027	20022	40150	53004		71011	82038			20024	20063	31100		94026			
BRAUNLAGE	607 452	32980	73001	10068	21005	40158	53002			81036			20030	20068	31102		79912	94016		
AACHEN	202 501	32980	41913	10148	20055	40088	52019			83031			22	41	20130	20134	31010		79902	94067
NOERVENICH	117 502	43	////	////									20083	31005			94055			
MUERBURG	627 510	12970	31712	10086	20018	40122	55000	69902		82031			20058	20078	31005		79902	94026		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32970	11413	10107	20041	40115	53013			81040			26	20100	20124	31008		94065		
KOBLENZ	70 515	32659	51603	10096	20038	40126	53001			84531			20090	20108	31111		79902	94033		
BAD MARIENBERG	547 526	11770	31006	10074	20024	40136	53008	69922	70161	83500			20050	20078	31003		79942	94039		
GIESSEN	186 532	41649	80502	10040	20031	40151	50004			72161	87511		20027	20065	31101		79912	94007		
BAD HERSFELD	212 542	31525	72401	10006	21001	40169	53012			71011	87511		20004	20058	31102		79902	94024		
WASSEKUPPE *	921 544	32982	51613	10080	20002	48472	53004			82042			27	35	20053	20073	31002		79902	94015
TRIER-PETRISBERG	265 609	11670	72303	10106	20038	40118	52013	69902	70262	8553/			20104	20118	31007		79902	94027		
DEUSELBACH	480 615	32775	81610	10125	20015	40113	53009			8357/			22	30	20070	20091	31006		79912	94030
PFERDSFELD	396 626	43	////	////									20047	31003			79982			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	12572	21509	10089	20010	48465	53006	69902		81571			20040	20061	31002		79902	94018		
KRAFURTH/M, FLUGH.	111 637	12760	50405	10053	20029	40153	53007	69902		83531			20041	20068	31002		79902	94009		
DARMSTADT	108 639	32762	60404	10062	20027	40142	50006			83570			20042	20075	31001		94012			
MUERBURG	268 655	32756	60304	10025	20006	40169	53009			81111			20025	20037	31001		94000			
BAD KISSINGEN	262 658	31756	60603	10014	20004	40176	53010		71011	84501			20012	20036	31101		94000			
COBURG	337 671	31956	20000	10020	20008	40185	53009		71011	80001			20020	20050	31101		94002			
BAMBERG	239 675	31920	30000	10029	21014	40183	52004		71000	81031			21009	20038	31102		94007			
HOF	567 685	31218	21511	10006	20001	40196	53005		71011	82600			20002	20018	34101		94037			
WEIDEN	438 688	31950	02402	10002	21003	40204	53009		71000				21005	20028	34104		94052			
BERUS	363 704	11468	80708	10082	20062	40130	52005	69902	76062	88811			20074	20100	31006		79942	94003		
THOLEY	396 706	11665	70306	10068	20038	40134	53008	69952	70262	8453/			20064	20089	31006		70022	94006		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32765	70805	10077	20044	40137	52017			8557/			20075	20100	31007		70032	94000		
WEINBIET	553 724	32560	71210	10055	20031	40144	53007			8257/			20051	20074	31004		79902	94032		
KARLSRUHE	112 727	31757	70205	10057	20040	40151	53008		71022	87511										

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	06-09	
										FF-FF XX	GG
HELGOLAND	4 015	32965	71720	10106	20067	40106	50010		83032		
LIST/SYLT	26 020	41650	71615	10079	20046	40115	53013	71022	84532	23	29
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41950	71408	10079	20028	40135	53004	70522	85032		
HÖHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42659	71406	10073	20027	40141	52007		85502		
KIEL-HOLTENAU	31 046	41940	61310	10076	20024	40151	53005	70522	83031		
PUTTGARDEN	1 063	46738	71414	10074	20048	40148	52002				
NÖRDERNEY	11 113	42958	71613	10110	20054	40096	51010		86032		
BREMERHAVEN	7 129	42859	71508	10103	20039	40122	52013		84072		
CUXHAVEN	5 131	42560	51612	10088	20042	40123	52010		82132		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41945	61613	10069	20022	40148	53010	70522	82031		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41928	71511	10057	20033	40151	52007	71022	83032		
EMDEN-HAFEN	5 203	42960	61412	10096	20051	40105	52013		83032		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41950	71307	10074	20037	40132	52014	70522	81031		
SOLTAU	77 235	41945	71406	10082	20024	40154	52016	70522	84072		
LUECHOW	17 253	41923	71202	10034	20020	40170	53016	71011	85072		
LINGEN	21 305	42972	71707	10116	20045	40118	51019		81034		
MUENSTER	62 313	42975	51509	10135	20060	40128	52024		82031		
OSNABRUECK	95 317	42970	71609	10134	20044	40129	52017		81042		
GUETERSLOH	72 320	42662	71505	10113	20039	40144	52022		86532		
BAD SALZUFLEN	98 325	42766	71307	10100	20028	40145	52022		82532		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42760	71507	10109	20038	40151	52013		82530		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41756	71609	10070	20016	40158	50014	70522	83533		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41930	11406	10038	20015	40195	51013	71000	80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41927	21303	10050	20028	40193	52014	71000	80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41925	01405	10039	20021	40196	52011	71000			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42770	51615	10129	20043	40127	52029		81571		25
BOCHOLT	21 406	42764	71912	10128	20069	40113	52022		86533		
ESSEN	152 410	42782	71711	10137	20057	40126	52028		81571		
KAHLER ASTEN *	839 427	41575	72020	10088	20013	48478	53024	76062	86542	22	34
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42773	71709	10121	20037	40153	52024		84532		29
KASSEL	231 438	41765	72012	10078	20021	40165	53017	76062	86502		
GOETTINGEN	175 444	41757	73002	10051	20035	40167	53019	71022	84531		
BRAUNLAGE	607 452	42680	63002	10102	20004	40167	52016		81871		
AACHEN	202 501	42983	71914	10153	20062	40119	52031		87077		31
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41680	82016	10100	20052	40148	52028	76022	87577		30
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42665	71415	10110	20040	40141	52026		87577		27
KOBLENZ	70 515	42560	81802	10100	20047	40161	52035		87577		
BAD MARIENBERG	547 526	41670	81304	10080	20031	40165	52029	72122	87577		
GIESSEN	186 532	41557	82603	10058	20043	40182	52032	71022	87577		
BAD HERSFELD	212 542	41630	70000	10032	20016	40186	52019	71022	87577		
WASSERKUPPE *	921 544	42986	51617	10106	20011	48492	52018		82031		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41668	72024	10141	20067	40147	52032	72162	84533	27	41
DEUSELBACH	480 615	41682	71821	10133	20043	40148	52035	76062	84538	21	30
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42578	71708	10108	20012	48490	52022		87577		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42859	70403	10066	20031	40177	52025		87577		
DARMSTADT	108 639	42858	71904	10058	20039	40178	53035		82577		
MUERZBURG	268 655	41756	50403	10044	20019	40190	52021	71022	81531		
BAD KISSINGEN	262 658	42758	20602	10027	20013	40193	52018		81531		
COBURG	337 671	42758	50903	10050	20011	40198	52017		81531		
BAMBERG	239 675	41730	21201	10019	20009	40203	51023	71000	81531		
HOF	567 685	41925	21614	10022	20013	40211	52019	71011	80001		
WEIDEN	438 688	41956	32501	10029	20017	40218	52018	71011	80001		
BERUS	363 704	41562	81407	10097	20068	40162	52034	72162	85577		
TOLEY	396 706	41659	80403	10069	20050	40171	52035	76066	88577		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41657	81105	10076	20049	40177	52039		85577		
WEINBIET	553 724	42458	72207	10072	20014	40176	53034		84577		
KARLSRUHE	112 727	41757	82402	10071	20036	40185	52034	71022	88577		
MANNHEIM	96 729	41745	79901	10056	20043	40178	53036	71462	84577		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42781	73104	10053	20033	40181	52029		82533		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41870	82401	10059	20035	40182	52027	72122	87533		
OEHRINGEN	276 742	42660	60505	10056	20032	40174	52023		83571		
WEISSENBURG	422 761	41150	22701	10038	20017	40193	52019	71000	81631		
NUERNBERG	319 763	41957	41401	10047	20022	40200	52018	71011	81031		
REGENSBURG	366 776	41701	90602	10002	20002	40221	52019	74544			
GR. ARBER *	1437 791	42989	11914	10086	21038	48515	52017		80001		
FREIBURG	269 803	41956	73102	10092	20058	40174	53043	72162	87077		
FREUDENSTADT *	797 815	42689	72405	10126	21003	48498	52027		83533		
KLIPPENECK *	973 818	42589	71409	10126	21006	48500	52024		82533		
STOETTEN	734 836	42682	71407	10098	20001	40176	52020		87577		
ULM	522 838	41224	70401	10018	20013	40201	52020	72854	87577		
AUGSBURG	461 852	41111	61607	10006	20006	40211	51024	72844	86677		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41956	23403	10030	20014	40207	51020	71000	81071		
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	41705	91004	10028	20026	40208	51019	74344			
PASSAU	409 893	41700	90000	10015	20015	40219	52018	74542			
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42589	71813	10102	21012	48502	52031		81144		21
KONSTANZ	443 929	42662	72502	10048	20028	40185	51022		82541		
KEMPTEN	705 946	42989	71202	10063	20035	40189	51019		86031		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	42989	71506	10156	20012	48511	52023		87047		
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	52217	10000	21065	47095	52027		81531		26 41
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	31806	10142	21009	48508	52018		81031		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42988	52501	10095	20030	40191	52021		84041		
WENDELSTEIN *	1832 980	42489	32124	10062	21022	48514	52016		81541		25 53

STATION	HÖHE	12 UHR UTC										06-12
		III RX	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
					N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF
												XX 66
HELGOLAND	4 015	32965	71719	10110	20076	40112	53006				8707/	
LIST/SYLT	26 020	31957	81719	10089	20059	40111	55004			71022	86077	23 29
LECK	7 022											26
HUSUM	28 026											
FLensburg/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	31950	71607	10102	20044	40133	58001			70522	81032	
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31657	71506	10110	20035	40141	50000			70522	81502	
KIEL-HOLTENAU	31 046	31950	61708	10104	20031	40151	50000			70522	80001	
PUTTIGARDEN	1 063	36/50	/1714	10082	20046	40149	52001					
NORDERNEY	11 113	32959	71812	10122	20075	40110	52014					8707/
BREMERHAVEN	7 129	32964	71710	10141	20060	40125	52003					83032
CUXHAVEN	5 131	32962	51710	10140	20070	40127	50004					82032
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31956	71611	10099	20035	40148	50000			70522	81031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31930	71610	10082	20033	40156	50006			70522	83032	
ENDEN-HAFEN	5 203	32762	61815	10135	20071	40116	52011				82532	
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32963	51811	10155	20069	40137	52005				82031	
SOLTAU	77 235	32958	61508	10131	20048	40156	50004				83042	
LUECHOW	17 253	31725	71504	10085	20039	40176	53006			70511	85502	
LINGEN	21 305	32968	71909	10160	20064	40123	50006				84032	
MUENSTER	62 313	32970	51911	10170	20077	40136	51009				84032	
OSNABRUECK	95 317	32775	72011	10165	20072	40136	52009				81542	
GUETERSLOH	72 320	32770	71912	10168	20075	40150	51008				87532	
BAD SALZUFLEN	98 325	32780	72211	10178	20067	40146	51005				83532	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32762	71909	10130	20049	40159	51009				81532	
BRAUNSCHEIG	81 348	31750	72305	10116	20044	40171	53015			70522	875/	
BERLIN-DAHLEM	51 381	31940	31706	10084	20035	40198	51005			70500	81032	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31947	41707	10090	20033	40195	51003			70511	80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31944	31706	10086	20047	40198	51003			70511	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11665	71612	10149	20063	40141	52014	69901	76011		8557/	25
BOCHOLT	21 406	11960	71911	10142	20081	40126	52013	69901	76162		8707/	
ESSEN	152 410	11860	71811	10142	20075	40144	52017	69901	76011		8452/	25
KAHLER ASTEN *	839 427	11575	72123	10103	20044	48491	50010	69901	72586		85801	25 44
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32980	71609	10140	20059	40160	52009				85041	29
KASSEL	231 438	11959	51909	10105	20044	40180	51017	69901	70262		83032	
GOETTINGEN	175 444	32962	52004	10135	20035	40177	53016				82042	
BRAUNLAGE	607 452	32777	72406	10149	20026	40167	52013				81542	
AACHEN	202 501	32984	72117	10155	20082	40132	52013				8707/	39
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	11780	72119	10125	20053	40157	52015	69901	70162		81578	23 36
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32570	71309	10139	20075	40151	52011				86531	27
KOBLENZ	70 515	32662	72006	10138	20056	40166	50007				8657/	
BAD MARIENBERG	547 526	11675	81705	10096	20040	40176	51015	69901	72162		875//	
GIESSEN	186 532	32560	81805	10090	20028	40192	51012				875//	
BAD HERSFELD	212 542	31645	62103	10096	20035	40195	53016			70522	84531	
WASSERKUPPE *	921 544	32688	62010	10122	20012	48516	52023				8554/	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11870	61818	10159	20060	40160	52015	69901	70162		83531	27 41
DEUSELBACH	480 615	11675	71721	10147	20058	40159	52013	69901	72162		84532	21 38
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11580	82515	10098	20042	48507	51022	69901	76022		8657/	35
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11857	79901	10084	20038	40199	51022	69901	72122		8457/	
DARMSTADT	108 639	32860	70702	10088	20045	40196	51019				8153/	
WUERZBURG	268 655	31756	73105	10070	20029	40207	52020			70522	8357/	
BAD KISSINGEN	262 658	32662	73601	10080	20028	40205	52018				878//	
COBURG	337 671	32960	71202	10102	20017	40203	52012				83071	
BAMBERG	239 675	32960	60000	10092	20030	40205	51009				86030	
HOF	567 685	31740	31509	10065	20029	40213	53012			70511	81531	
WEIDEN	438 688	32965	62604	10078	20038	40217	52016				81041	
BERUS	363 704	11568	52013	10133	20083	40171	52013	69941	70162		82530	
THOLEY	396 706	11768	71908	10119	20058	40175	51012	69901	70162		875//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	11662	71810	10133	20059	40181	52011	69921	72162		85571	
WEINBIET	553 724	11560	72414	10116	20059	40183	51017	69901	76022		8257/	
KARLSRUHE	112 727	11757	70000	10096	20049	40207	52024	69901	70562		8457/	
HANNHEIM	96 729	11756	72303	10088	20062	40197	51020	69901	72162		82548	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32780	72903	10122	20068	40193	52024				81531	
STUTTGART/SCHWARRENB	314 739	11656	70803	10102	20047	40202	52025	69901	72162		86531	
OEHRINGEN	276 742	32959	70501	10090	20042	40197	52027				85071	
WEISSENBURG	422 761	32958	52404	10088	20043	40199	51015				84052	
NUERNBERG	319 763	32958	41203	10119	20024	40201	51010				83041	
REGENSBURG	366 776	31/08	91501	10026	20026	40231	52014			74544		
GR. ARBER *	1437 791	32989	31912	10108	21016	48527	51012				80001	
FREIBURG	269 803	11945	80703	10097	20065	40203	52029	69901	76062		8807/	
FREUDENSTADT *	797 815	11684	72708	10133	20018	48523	52025	69901	70362		8457/	
KLIPPENECK *	973 818	32789	72503	10129	20005	48520	52021				8703/	
STOETTEN	734 836	32684	71807	10139	20018	40183	51018				8657/	
ULM	522 838	11656	71102	10049	20034	40211	51016	69901	71054		8657/	
AUGSBURG	461 852	41250	53501	10042	20033	40218	51014			71042	81631	
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31956	53606	10090	20061	40205	52013			71040	81071	
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	31950	10903	10070	20046	40209	51008			71041	80002	
PASSAU	409 893	31950	21901	10080	20046	40218	52010			70540	80001	
BREMIGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11780	72419	10079	20007	48527	52025	69901	76162		8707/	21 29
KONSTANZ	443 929	32565	72603	10097	20036	40198	51021				82841	
KEMPTEN	705 946	32989	73101	10121	20055	40188	52017				86072	
HEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	32989	71807	10186	20033	48529	51011				85042	
ZUGSPITZE *	2960 961	32/89	62310	10008	21040	47114	52016				81231	26 41
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32889	71901	10157	20022	48523	52013				86071	
GARMISCH-PARTENK. *	719 963	32989	70000	10152	20040	40179	52006				86071	
WENDELSTEIN *	1832 980	32489	42118	10088	21014	48520	51010				81541	25 53

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7NWWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41962	82014	10121	20090	40116	52004	72162	8802/	
LIST/SYLT	26	020	41957	81916	10095	20070	40112	53001	76062	8802/	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42660	71707	10123	20059	40130	56003		87532	
HÖHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41857	71505	10110	20048	40138	58003	70522	87072	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41950	71609	10108	20045	40145	57006	70522	86031	
PUTTGARDEN	1	063	46744	71712	10083	20054	40141	57008			
NORDERNEY	11	113	41235	82411	10107	20097	40130	53020	76122	877//	
BREMERHAVEN	7	129	42665	81810	10149	20081	40127	52002		8553/	
CUXHAVEN	5	131	42660	81708	10134	20078	40128	53001		8653/	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42858	71609	10113	20051	40147	55001		8357/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41630	71608	10091	20044	40155	56001	70522	84532	
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	82318	10129	20091	40127	53011	76022	875//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42665	71810	10153	20085	40137	55000		8353/	
SOLTAU	77	235	41857	71807	10140	20052	40153	57003	70522	84572	
LUECHOW	17	253	41720	81405	10099	20057	40170	58005	70522	8453/	
LINGEN	21	305	41670	82211	10160	20077	40141	52018	76122	875//	28
MUENSTER	62	313	41670	71908	10159	20082	40147	52010	70262	875//	25
OSNABRUECK	95	317	41980	82110	10158	20083	40145	52008	72122	8807/	
GUETERSLOH	72	320	41770	71908	10159	20075	40158	52007	72162	83532	
BAD SALZUFLEN	98	325	41680	72207	10165	20077	40152	53005	72122	83531	27
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	71813	10148	20073	40153	57006		82541	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	72108	10156	20049	40167	55002		85531	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41935	51504	10089	20044	40196	55002	70511	81042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41945	51506	10094	20038	40194	56001	70511	81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41942	61507	10095	20053	40194	57004	70511	81042	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	82207	10161	20091	40155	53014	76062	875//	
BOCHOLT	21	406	41688	72510	10154	20111	40145	52019	70262	8707/	
ESSEN	152	410	41670	82008	10150	20088	40155	53012	76062	8557/	
KAHLER ASTEN *	839	427	42575	72014	10089	20043	48493	52006		84542	23 36
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42780	71508	10139	20071	40163	53003		8557/	
KASSEL	231	438	42962	72008	10105	20041	40182	51003		83072	
GOETTINGEN	175	444	42770	71905	10133	20043	40171	55006		83542	
BRAUNLAGE	607	452	42668	72407	10118	20031	40178	51003		85532	
AACHEN	202	501	42786	82411	10150	20090	40163	52029		875//	37
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42980	72119	10132	20060	40165	52009		82018	22 35
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41684	70703	10165	20090	40165	53015	76062	875//	
KOBLENZ	70	515	42675	71906	10170	20068	40165	53001		83532	
BAD MARIENBERG	547	526	42781	81709	10109	20053	40169	56004		85502	
GIESSEN	186	532	42664	81206	10100	20035	40187	58004		85502	
BAD HERSFELD	212	542	41757	72703	10113	20044	40195	51001	70522	86502	
WASSERKUPPE *	921	544	42584	72212	10097	20038	48521	53011		85531	27
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	72015	10157	20080	40168	52008		85531	30
DEUSELBACH	480	615	42675	41713	10145	20067	40169	52009		82541	28
PFFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41580	52416	10083	20039	48501	54000	70162	82532	31
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41857	69901	10096	20047	40199	53001	70562	82530	
DARMSTADT	108	639	41957	72103	10092	20060	40200	52005	71022	85072	
WUERZBURG	268	655	41656	70000	10080	20040	40220	52103	70522	875//	
BAD KISSINGEN	262	658	42562	71501	10087	20039	40209	51005		875//	
COBURG	337	671	42762	70000	10101	20024	40214	52011		82532	
BAMBERG	239	675	42762	70000	10096	20045	40217	52013		8453/	
HOF	567	685	41950	61709	10067	20036	40218	53005	71011	81031	
WEIDEN	438	688	42960	71603	10073	20032	40223	52005		82071	
BERUS	363	704	42981	32010	10158	20081	40180	52013		83031	
THOLEY	396	706	42780	32007	10148	20049	40181	52011		81531	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	62007	10144	20073	40184	51004		84071	
WEINBIET	553	724	41666	72417	10120	20057	40196	50014	70262	82531	22 36
KARLSRUHE	112	727	41750	70000	10105	20068	40210	51004	72162	8653/	
MANNHEIM	96	729	41657	72008	10102	20063	40201	51004	72162	83548	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	70904	10110	20074	40210	52014		81532	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41950	80904	10105	20064	40213	51012	72122	8707/	
OEHRINGEN	276	742	42960	70000	10098	20060	40211	52015		8707/	
WEISSENBURG	422	761	43956	72205	10074	20048	40218	53015		82032	
NUERNBERG	319	763	42758	63302	10104	20045	40219	53015		83542	
REGENSBURG	366	776	41708	92501	10036	20036	40232	53003	74742		
GR. ARBER *	1437	791	42989	32305	10100	21011	48538	52012		80002	
FREIBURG	269	803	41957	73503	10129	20091	40191	55007	70562	87042	
FREUDENSTADT *	797	815	41989	70000	10112	20032	48530	52013	70262	8707/	
KLIPPENECK *	973	818	42689	70703	10112	20010	48526	52011		8257/	
STOETTEN	734	836	42670	72806	10104	20027	40218	52022		81572	
ULM	522	838	41656	71802	10065	20046	40227	53019	71022	84532	
AUGSBURG	461	852	41950	73002	10055	20038	40232	53016	71022	83032	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41957	73302	10091	20073	40216	53011	71022	82032	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42958	70802	10102	20066	40211	53008		81041	
PASSAU	409	893	41956	32304	10068	20045	40227	53007	71000	80001	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41489	72015	10103	20018	48529	52002	76062	84872	
KONSTANZ	443	929	42766	73502	10116	20052	40211	52016		83541	
KEMPTEN	705	946	42989	60000	10144	20047	40198	52015		83042	
MEHMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	42989	53604	10160	20030	48536	53016		81042	
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	63202	10008	21052	47123	52008		81242	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42989	70000	10154	20009	48533	51011		83042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	70000	10152	20062	40190	52010		84071	
WENDELSTEIN *	1832	980	42689	72309	10095	21012	48532	51013	82041		21 40

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERODENTEMP.									
											18 UHR UTC					14 UHR UTC VORT.				
											FF-FF X1 66	1STTT NXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4 015	11457	82813	10107	20096	40151	53035	69972	72165	877//	27	10124								
LIST/SYLT	26 020	11556	82414	10098	20095	40134	52022	69962	72162	875//	22	30	10106							
LECK	7 022																			
HUSUM	28 026																			
FLENSBURG/MEIERNIK	27 033																			
SCHLESWIG	43 035	11657	82212	10113	20096	40141	52011	69912	75862	875//			10126							
HOHN	12 038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11660	81704	10110	20067	40150	53012	69902	72162	855//			10123	0075	0070	0063	0080			
KIEL-HOLTENAU	31 046	11656	82007	10114	20054	40160	52015	69902	72162	875//			10120							
PUTTGARDEN	1 063	16743	11913	10089	20070	40150	52009	69912					10090							
NORDERNEY	11 113	11665	72709	10092	20088	40164	52034	60012	72165	855//			10130							
BREMERHAVEN	7 129	11562	82410	10125	20102	40154	52027	69902	72122	875//	22	29	10152							
CUXHAVEN	5 131	11458	82407	10117	20101	40155	52027	69902	76022	877//	29		10144							
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11670	71906	10115	20061	40160	52013	69902	70262	875//			10122							
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11530	71710	10095	20063	40165	52010	69912	72522	878//			10097	0057	0050	0046	0061			
EMDEN-HAFEN	5 203	11565	82712	10100	20085	40165	52038	69922	70262	875//			10140							
OLDENBURG	11 215																			
AHLHORN	49 218																			
BREMEN, FLUGH.	3 224	32565	82508	10141	20093	40163	52026			885//			10157	0098	0082	0074	0080			
SOLTAU	77 235												10140	0084	0075	0066	0071			
LUECHOW	17 253	31718	61602	10090	20056	40179	52009			70522 81531			10100							
LINGEN	21 305	11568	82812	10112	20099	40179	52037	69922	76162	875//	28		10167							
MUENSTER	62 313	11665	82508	10133	20117	40179	52031	69902	76062	875//	25		10174	0108	0099	0089	0095			
OSNABRUECK	95 317	11670	82708	10150	20095	40171	52026	69902	70262	875//			10170	0099	0092	0081	0086			
GUETERSLOH	72 320	11662	82311	10157	20091	40182	52024	69902	72162	875//			10171							
BAD SALZUFLEN	98 325												10181	0105	0096	0085	0090			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32865	72006	10140	20079	40176	53023			8707//			10148	0080	0075	0067	0074			
BRAUNSCHWEIG	81 348	32965	72308	10134	20049	40180	52012			8703//			10160	0086	0078	0070	0073			
BERLIN-DAHLEM	51 381	31940	71505	10074	20049	40202	50005			71011 8703//			10095							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31940	71606	10084	20049	40201	50007			70511 83031			10101							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31956	61605	10076	20054	40203	50009			71022 84031			10097	0064	0064	0053				
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11340	82706	10118	20109	40191	52036	69902	75862	885//			10161	0107	0098	0092	0097			
BOCHOLT	21 406							69902					10155	0103	0096	0092	0093			
ESSEN	152 410	11356	82611	10118	20106	40190	52032	69922	76162	877//			10152	0113	0103	0092	0093			
KAHLER ASTEN *	839 427	32670	72216	10085	20052	48506	52015			85541	23	36	10115	0066	0052	0043	0047			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32775	71802	10138	20079	40187	52023			875//			10175							
KASSEL	231 438	12962	72105	10105	20048	40196	53013	69902		8703//			10114							
GOETTINGEN	175 444	32765	71605	10123	20047	40187	52015			81538			10148	0067	0057	0055	0069			
BRAUNLAGE	607 452	32665	72703	10109	20046	40194	53012			82572			10149	0071	0051	0044	0052			
AACHEN	202 501	11358	82705	10103	20098	40204	52036	60012	76162	877//			37	10163	0108	0105	0098	0095		
NOERVENICH	117 502																			
NUERBURG	627 510	12580	72305	10112	20084	40200	52027	69902		875//	22	35	10133	0085	0076	0072	0075			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11680	83009	10155	20102	40191	52025	69902	70362	875//			10169							
KOBLENZ	70 515												10176							
BAD MARIENBERG	547 526	12670	61703	10097	20059	40196	52022	69902		86500			10116	0072	0062	0059	0068			
GIESSEN	186 532	32562	71403	10092	20045	40211	53023			875//			10105							
BAD HERSFELD	212 542	31957	32701	10072	20045	40214	53016			71011 82031			10113							
WASSERKUPPE *	921 544	32582	62218	10098	20044	48529	52009			82541	33		10131							
TRIER-PETRISBERG	265 609	12780	72407	10140	20083	40198	52027	69902		875//	30		10166	0115	0108	0096	0089			
DEUSELBACH	480 615							69902			28		10146	0100	0089	0080	0081			
PFERDSFELD	396 626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11573	52314	10094	20056	48521	52017	69902	70262	84531	33		10114		0061	0056	0052			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11856	73601	10078	20049	40213	52013	69902	71062	8353//			10100	0070	0066	0062	0074			
DARMSTADT	108 639	31956	70000	10086	20058	40213	53012			71022 8707//			10103							
MUERZBURG	268 655	31656	81201	10072	20049	40227	51005			71022 875//			10082	0068	0060	0055	0070			
BAD KISSINGEN	262 658												10092	0060	0056	0044	0060			
COBURG	337 671	32758	71501	10081	20048	40227	52009			8257//			10107	0066	0052	0043	0053			
BAMBERG	239 675	32960	71701	10065	20057	40232	52011			8707//			10110	0062	0056	0042	0056			
HOF	567 685	31740	71606	10045	20029	40244	52019			71011 8157//			10085	0061	0044	0043	0058			
WEIDEN	438 688	32960	71002	10033	20024	40253	52020			83071			10116	0062	0039	0033	0054			
BERUS	363 704	12580	82410	10132	20080	40201	52016	69942		8357//			10161	0100	0082	0085	0094			
THOLEY	396 706	12770	52305	10124	20064	40202	53016	69902		81531			10152	0093	0083	0076	0082			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	12975	62105	10124	20062	40207	52019	69922		83032			10152							
WEINBIET	553 724	11662	72419	10135	20055	40206	52012	69902	70362	8253//	30		10135							
KARLSRUHE	112 727	11756	70000	10088	20066	40223	53011	69902	71062	8153//			10108	0095	0090	0081	0087			
MANNHEIM	96 729	11965	72304	10089	20059	40211	53009	69902	70262	8707//			10105	0084	0077	0068	0082			
STUTTGART, FLUGH.	396																			

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7NWWW	8NCCC	12 HLMH	FF-FF	XX GG
		RX		N	NDD							
HELIGLAND	4 015	41680	72412	10105	20094	40182	52031	70252	8551/			
LIST/SYLT	26 020	43580	72409	10094	20083	40168	52034		875//			
LECK	7 022	42760	72807	10091	20074	40178	52030		875//			
HUSUM	28 026	41458	62908	10087	20077	40184	52039	70162	86500			
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41665	72811	10091	20083	40174	52031	70162	8653/			
SCHLESWIG	43 035	41356	72508	10097	20088	40173	52031	71062	875//			
HOHN	12 038	41265	72912	10098	20086	40179	52028	72162	875//			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41360	82407	10111	20096	40172	52022	72162	876//			
KIEL-HOLTENAU	31 046	41356	82611	10109	20095	40181	53021	72162	876//			
PUTTGARDEN	1 063	46/42	/2110	10092	20083	40164	52014					
NORDERNEY	11 113	42958	42309	10088	20078	40191	52024		83031			
BREMERHAVEN	7 129	41370	72509	10100	20089	40189	52035	72062	81678		26	
CUXHAVEN	5 131	41460	72710	10100	20087	40185	52030	72162	875//			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41470	82912	10117	20086	40185	52025	72052	885//			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42458	82208	10108	20065	40177	52012		875//			
EMDEN-HAFEN	5 203	42960	82410	10092	20079	40193	52028		8801/			
OLDENBURG	11 215	42665	62405	10099	20076	40204	52033		86500			
AHLHORN	49 218	41660	82606	10106	20083	40209	52035	72122	875//			
BREMEN, FLUGH.	3 224	41462	82709	10108	20086	40196	52033	72162	888//			
SOLTAU	77 235	42560	82507	10130	20111	40194	52023		885//			
LUECHOW	17 253	41950	71906	10119	20065	40192	52013	7052/	8703/			
LINSEN	21 305	41565	72407	10101	20088	40207	52028	70162	875//			
MUENSTER	62 313	41458	82605	10105	20100	40212	52032	72166	887//			
OSNABRUECK	95 317	41657	82705	10103	20090	40210	52036	76152	875//			
GUEtersLOH	72 320	41340	82908	10114	20102	40216	52030	72065	887//			
BAD SALZUFLEN	98 325	42563	72506	10128	20110	40203	52020		875//			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42560	82209	10137	20086	40198	52022		885//			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42962	52110	10129	20054	40199	52018		85030			
BERLIN-DAHLEM	51 381	41950	72004	10075	20050	40212	52010	71022	8703/			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41941	72006	10088	20054	40208	53007	70522	8707/			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41956	71804	10072	20054	40213	53009	71022	8703/			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41570	72603	10104	20091	40217	52025	70265	875//			
BOCHOLT	21 406	42660	72506	10098	20091	40218	52018		8353/			
ESSEN	152 410	41558	82304	10096	20087	40225	52033	70262	8252/			
KAHLER ASTEN *	839 427	41470	82312	10084	20065	48520	52016	76062	875//			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41356	82508	10124	20114	40214	52025	76022	885//			
KASSEL	231 438	42662	71909	10104	20052	40214	51017		875//			
GOETTINGEN	175 444	42565	71805	10122	20057	40204	51016		875//			
BRAUNLAGE	607 452	42665	72402	10095	20050	40210	51012		875//			
AACHEN	202 501	41260	80000	10095	20086	40220	52016	72166	878//			
NOERVENICH	117 502	41256	82804	10094	20083	40232	52027	75152	885//			
NUERBURG	627 510	41162	82509	10091	20087	40229	52021	76162	877//			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41156	82904	10108	20097	40225	52032	76162	876//			
KOBLENZ	70 515	46///	/2106	10126	20079	40216	52025					
BAD MARIENBERG	547 526	41462	81802	10093	20072	40217	52018	76062	885//			
GIESSEN	186 532	41562	81502	10080	20056	40224	52012	76122	875//			
BAD HERSFELD	212 542	41957	63001	10067	20053	40236	52020	71011	86030			
WASSERKUPPE *	921 544	42682	62216	10090	20049	48542	53015		865//		29	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41470	82506	10127	20104	40227	52027	76062	885//			
DEUSELBACH	480 615	42665	52205	10118	20091	40219	52025		82544			
PFERDSFELD	396 626	41659	82602	10096	20067	40233	52020	76162	83527			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41421	82413	10086	20072	48533	50017	76062	886//		25	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41750	81703	10078	20062	40235	52022	76122	8753/			
DARMSTADT	108 639	41757	80902	10074	20058	40235	52021	71022	8552/			
MUERZBURG	268 655	41656	83304	10070	20049	40245	52017	71022	875//			
BAD KISSINGEN	262 658	43450	71701	10057	20044	40244	52020		875//			
COBURG	337 671	41950	71001	10065	20050	40249	52019	71022	8707/			
BAMBERG	237 675	42960	70000	10055	20047	40249	52016		8703/			
HOF	567 685	41940	81506	10041	20030	40260	52013	71022	8807/			
WEIDEN	438 688	42960	70000	10033	20024	40267	52013		8703/			
BERUS	363 704	42580	72606	10116	20096	40223	52019		8453/			
THOLEY	396 706	41666	72403	10116	20072	40228	52023	70362	875//			
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42770	72603	10122	20068	40230	52022		875//			
WEINBIET	553 724	41662	82518	10124	20055	40225	52019	76062	885//			
KARLSRUHE	112 727	41557	72003	10090	20077	40244	52023	75052	875//		27	
MANNHEIM	96 729	42965	71908	10102	20061	40238	53025		8703/			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42965	71202	10081	20059	40248	52019		8703/			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41962	81307	10105	20064	40246	52017	70262	8807/			
OEHNINGEN	276 742	42662	80000	10086	20064	40242	52024		885//			
WEISSENBURG	422 761	41950	72106	10075	20036	40255	53019	70522	8707/			
NUERNBERG	319 763	42760	81602	10075	20046	40258	52021		8557/			
REGENSBURG	366 776	41/02	91301	10029	20027	40268	52010	74544				
GR. ARBER *	1437 791	42986	61404	10102	21056	48563	51012		80002			
FREIBURG	269 803	41940	79901	10110	20080	40230	53009	71022	8707/			
FREUDENSTADT *	797 815	41989	71801	10099	20035	48557	52017	72122	8707/			
KLIPPENECK *	973 818	42984	71109	10102	20023	48555	52018		8703/			
STOETTEN	734 836	42680	81407	10100	20029	40248	52018		8557/			
ULM	522 838	41535	73401	10060	20052	40261	52020	71022	875//			
AUGSBURG	461 852	41925	73304	10043	20034	40264	52015	71022	8703/			
NEUBURG/DONAU	381 853	41118	73303	10023	20016	40281	53020	72842	875//			
LANDSBERG	623 857	43957	51801	10048	20036	40264	52011		81031			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41935	51002	10024	20023	40271	53007	74022	85040			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41956	51102	10031	20029	40267	52009	71011	82032			
ERDING	462 869	41914	72202	10026	20021	40270	52015	71122	85051			
MUEHLDORF	401 875	41/02	91103	10035	20033	40264	52015		74522			
PASSAU	409 893	41/03	90803	10033	20029	40271	52020		74544			
BREMGARTEN	212 900	41850	72001	10088	20081	40245	52017	76022	8507/			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42889	72416	10099	20012	48562	52014		8357/			
KONSTANZ	443 929	42965	43302	10084	20058	40254	51022		84040			
KEMPTEN	705 946	46///	/1204	10044	20037	40264	52015					
MEMMINGEN	634 947	42960	31402	10049	20031	40270	52016		82031			
OBERSTDORF *	810 948	42989	31801	10059	20047	48548	52016					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 15. NOVEMBER 1986						NUMMER 319										
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1500			1500			1500			1500			1500			0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HPA	3074	-57	31 60	2639	-55	32 51	3092	-54	31 62	3096	-54	34 64	3094	-56	34 65			
10	2634	-56	31 35	2380	-54	32 38	2648	-54	31 46	2651	-53	34 40	2651	-54	34 40			
20	2376	-55	30 38	2052	-53	28 22	2387	-52	29 48	2389	-53	33 32	2390	-54	34 29			
30	2049	-53	28 31	1836	-54	27 23	2057	-52	28 17	2058	-52	30 19	2061	-52	31 12			
50	1834	-55	27 30	1608	-57	25 31	1839	-53	26 21	1842	-54	27 10	1844	-54	28 09			
70	1606	-59	24 30	1352	-59	25 31	1610	-56	25 18	1614	-57	24 23	1617	-57	24 16			
100	1351	-60	26 29	1172	-63	26 28	1355	-60	25 31	1358	-59	25 29	1361	-57	27 28			
150	1171	-61	27 40	1035	-59	30 42	1176	-68	26 40	1179	-59	28 22	1180	-57	27 25			
200	1034	-60	28 46	0918	-50	30 24	1039	-58	27 43	1040	-57	32 39	1040	-57	32 39			
250	0917	-50	27 35	0723	-33	22 06	0921	-48	26 40	0922	-48	32 42	0922	-49	32 27			
300	0722	-34	24 23	0562	-20	21 11	0725	-32	21 33	0725	-32	32 19	0727	-33	32 19			
400	0562		23 13	0304	-5	20 21	0562	-16	20 26	0564	-20	29 08	0566	-20	27 22			
500	0304	-1	26 20	0147	10	18 27	0301	-3	20 32	0306	-2	5 24	0307	-1	8 22 09			
700	0147	7	8 20 24	0011	7	4 12 10	0145	7	1 19 34	0148	11	4 18 13	0149	10	6 23 17			
850	0012	6	4 12 11				0009			0012			0014					
1000																		
				015	-55	32 65	007	-55	32 56				019	-54				
				016	-56		010	-54	31 62	010	-54	34 64	028		34 31			
				022	-55		012	-55	31 70	013	-55		034		32 24			
				030	-54	32 38	023		31 40	018	-52		039		34 17			
				038	-57	28 20	030	-52	29 48	023	-54		043	-53	31 16			
				042	-51	30 26	033	-54		042	-51	32 15	049	-52				
				059	-55		040		27 18	054		28 16	058		29 09			
				073	-54		045	-50		106		23 20	065	-55				
				092	-55		051	-52	28 17	120	-59	25 14	070	-54	28 09			
				099		25 31	061	-52		138	-56		081	-57				
				107	-59		067		26 20	150	-59	25 29	093	-56				
				118		22 16	085		25 24	158		24 26	098	-57				
				127		24 34	100	-56	25 18	167	-58	26 33	105		23 14			
				135	-57		108	-58		184	-63		113		26 21			
				143	-59		129	-56		200	-59	28 22	125	-58	25 28			
				191	-60	26 25	135	-62		216	-65	29 50	143	-56	24 14			
				212	-66	27 45	163	-59	25 33	254		32 39	155		27 29			
				250	-59	30 42	180	-60		264	-53	65	167	-59	26 22			
				290	-52	65	200	-68	26 40	308	-47	61	177		26 22			
				343	-42	30 20	231	-60	69 27 49	369		35 22	196	-57	61			
				370		28 13	245	-59	68	386	-33	48	227	-60	64 31 23			
				399		22 06	280		27 40	493		29 08	250	-57	61 27 09			
				430		20 14	340	-42	54	528	-17	27	260	-56	60			
				500	-20	42 21 11	435		20 27	577		22 21	305	-48	52 21 27			
				521		21 17	518	-14	32 20 25	595	-13	14	332	-45	49			
				600	-9	26 15 23	600	-6	19 20 27	600		21 22	394	-34	37			
				635	-9	12 20 28	622	-8	17	645	-8	11 22 24	498	-20	27			
				720	-3	5 21 20	740	-1	4 20 36	680	-4	5 24 20	567	-13	17			
				800		19 26	785	2	1	800		20 11	600		24 17			
				865	12	4	800		19 34	804	7	5	663		24 11			
				904		17 26	891		19 36	831		18 12	687	-2	9			
				925	13	3 17 31	925	14	3 20 41	877		18 13	719	-1	8 21 09			
				932	13	3 17 31	940	15	3	918	16	3 19 14	800		23 14			
				983	10	2	965		16 36	925	14	2 19 14	832	9	6 23 15			
				007	6	4 10 04	992	12	4 18 10	977	6	3 16 04	861		22 18			
													909	14	3 18 20			
													925	14	2 18 10			
													943		10 03			
													959	1	1 11 03			
TROPO-PAUSE	210	-66	-75 28 44	212	-66	-77 27 45	200	-68	-76 26 40	216	-65	-75 29 50	227	-60	-64 31 23			
MAX-WIND	010	-57	31 60	015	-55	32 65	012	-55	31 70	010	-54	34 64	010	-56	34 65			
30/50	0327			0328			0330			0331			0329					
50/100	0443			0444			0447			0444			0444					
100/200	0435			0436			0434			0435			0437					
200/500	0609			0610			0614			0615			0614					
500/1000	0550			0551			0553			0552			0552					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG	HANNOVER 1506	ESSEN 1506	STUTT GART 1506	MUENCHEN 1506	BERLIN 1506
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
		30.9 33 59	32.7 34 90	31.2 35 65	23.7 34 35	15.9 26 24
30.9	NIL	33 59	34 74	35 66		32 44
26.4		32 39	32 42	34 46		32 33
23.7		31 38	30 36	33 32	34 35	30 27
20.7		29 26	29 24	31 19	32 14	27 23
18.3		27 23	26 17	29 18	30 15	26 24
15.9		25 23	24 27	27 23	27 17	27 25
13.5		25 27	24 36	26 27	28 22	32 38
12.0		28 37	25 42	27 43	31 36	32 37
10.5		28 32	23 35	30 23	35 42	34 23
9.0		25 29	23 34	28 21	33 34	6 3
7.2		22 21	21 42	24 20	32 34	20 13
5.4		20 34	20 40	24 21	30 26	20 13
4.2		20 27	22 28	24 19	29 10	18 15
3.0		19 27	20 28	24 24	29 9	17 23
2.1	21 28	20 37	18 15	22 4	18 19	
1.5	21 26	21 40	15 15	22 7	18 12	
0.9	21 23	21 42	18 14	29 2		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
		3090 33 59	3261 34 90	3127 35 65		

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 15. NOVEMBER 1986						NUMMER 319										
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1512			1512			1512			1512			1512			1512		
	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	3072	-59		3086	-50	33 79	3096	-52	32 67	3096					3093	-56	33 93	
20	2634	-59		2638	-54	31 48	2649	-54	31 39	2649	-54	34 35	2651	-55	34 43	2646	-55	32 47
30	2378	-57		2380	-57	30 26	2388	-53	30 25	2390	-54	33 30	2392	-55	34 27	2388	-56	32 32
50	2054	-54		2054	-54	30 28	2061	-54	30 23	2060	-53	31 10	2064	-53	32 12	2061	-54	30 25
70	1838	-54		1837	-55	28 27	1844	-54	27 29	1845	-58	28 20	1848	-55	29 13	1843	-54	28 24
100	1612	-59		1611	-58	27 17	1617	-57	27 24	1620	-59	27 21	1622	-59	27 15	1616	-57	27 23
150	1357	-60	24 64	1357	-60	26 30	1360	-58	24 31	1366	-61	27 23	1368	-62	27 18	1361	-58	-80 27 25
200	1179	-66	-69 24 52	1180	-68	-75 23 38	1181	-63	-67 22 57	1189	-67	-71 24 41	1191	-66	-76 28 34	1183	-66	-76 30 28
250	1042	-58	-61 24 55	1044	-59	-66 23 34	1043	-55	-59 22 42	1051	-57	-61 23 29	1053	-56	-67 29 23	1046	-58	-66 31 28
300	0925	-48	-51 24 45	0927	-48	-56 23 33	0925	-46	-50 22 44	0933	-46	-52 22 25	0934	-45	-57 28 15	0928	-48	-56 30 21
400	0727	-30	-36 22 37	0730	-30	-43 22 30	0727	-30	-33 21 42	0734	-30	-38 24 25	0735	-29	-46 29 07	0731	-31	-44 27 09
500	0564	-17	-24 21 44	0567	-18	-32 21 37	0564	-18	-20 21 37	0571	-18	-22 23 23	0571	-17	-28 29 13	0569	-18	-56 24 10
700	0304	-1	-11 22 36	0306	-1	-7 22 29	0305	-2	-2 21 47	0311	-2	-4 24 21	0311	-1	-8 30 11	0309	-3	-11 21 16
850	0147	8	0 20 43	0149	9	-0 21 36	0148	7	6 23 31	0153	13	-1 26 12	0152	12	-6 20 08	0152	9	-6 19 19
1000	0011	9	4 16 06	0013	12	4 18 12	0012			0016			0017			0016	5	-1 15 11
M A R K A N T E				008	-48	33 84				012	-52	33 50						
				012	-52					015	-55	34 43						
				020	-54	31 48	008	-50	33 76	025	-55							
				030	-57	30 26	014	-54		045	-52							
				036		32 32	020	-54	31 39	054	-55	32 10						
				041		30 25	027		29 24	062	-54	31 16						
				049		30 29	030	-53	30 25	071	-58							
				058	-53		037	-56	31 28	082	-57	27 16						
				075	-56	27 34	057	-51	29 21	098		27 15						
				098		26 16	074	-56	27 30	111	-61	26 17						
				108		27 30	095		27 18	117		27 26						
				116		25 25	100	-57	27 24	132	-57	25 22						
				156	-60		112	-57	26 30	145	-62							
				174		25 28	141		24 26	162	-60	27 23						
				186	-67	-74 25 49	175	-59		195	-68	-72 24 43						
				203		23 33	200	-63	-67 22 57	221		23 26						
				211	-68	-75 23 27	207	-65	-69 22 55	260	-55	-59						
				369	-35	-45 22 29	250	-55	-59 22 42	324	-41	-47 22 22						
			451	-23	-43 21 41	338		20 44	369		24 29							
			511	-16	-29	379	-33	-37	453	-22	-30							
			566	-10	-26	442	-25	-26	494		23 23							
			600		22 33	500	-18	-20 21 37	551	-13	-14							
			608	-9	-16	582	-10	-12	600		25 23							
			708	0	-6 22 29	600	-11	-13 22 40	667	-5	-5 25 24							
			750	0	0	665	-5	-9 22 48	766		22 08							
			777		22 45	694	-3	-3	788	7	-3							
			800		22 43	726	-1	-1	800		24 09							
			841	8	-1	794	4	3	864	14	-2							
			906		21 34	800		20 29	882		26 13							
			925	14	1 21 35	895		23 39	894	13	-3							
			950	16	1 21 35	925	11	5 22 40	925	14	0 27 09							
			979	11	4 19 15	936	12	5 22 40	926	14	0 27 10							
			009	12	4 15 08	996	15	8 18 14	982	9	6 15 04							
TROPO-PAUSE	215	-67	-70 23 54	211	-68	-75 23 27	207	-65	-69 22 55	195	-68	-72 24 43	196	-67	-77 29 40	211	-65	-75 30 29
MAX-WIND	150	-60	24 64	008	-48	33 84	008	-50	33 76							004	-54	34 118
30/50	0324			0326			0327			0330			0328			0327		
50/100	0442			0443			0444			0440			0442			0445		
100/200	0433			0431			0436			0431			0431			0433		
200/500	0615			0613			0617			0618			0620			0614		
500/1000	0553			0554			0552			0555			0554			0553		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1518	HANNOVER 1518	ESSEN 1518	STUTT GART 1518	MUENCHEN 1518	BERLIN 1518
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 4.2	DDFFF 30.9	DDFFF 32.1	DDFFF 27.9	DDFFF 28.5	DDFFF
	DDFFF 22 37	DDFFF 33 58	DDFFF 33 60	DDFFF 35 53	DDFFF 36 53	
30.9		33 58	33 55			
26.4		33 48	32 46	35 42	35 44	
23.7		30 27	31 26	34 29	34 35	
20.7		30 25	30 16	32 11	32 18	
18.3		30 20	29 20	33 16	33 12	
15.9		27 35	27 25	28 24	29 18	
13.5		26 49	25 51	27 28	28 31	
12.0		23 56	22 59	23 43	27 38	
10.5		23 54	23 76	25 28	29 28	
9.0		22 51	23 65	25 40	28 27	
7.2	22 52	21 42	23 52	24 31	31 7	
5.4	22 43	22 47	23 44	22 32	27 16	
4.2	22 37	24 36	22 43	22 23	28 11	
3.0	22 41	23 42	22 46	24 23	20 9	
2.1	23 40	22 38	23 36	24 18	26 9	
1.5	23 35	23 35	24 29	26 17	28 8	
0.9	22 30	25 37	25 23	35 4	29 7	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
		2894 33 64	3210 33 60			
		1298 24 63	1080 23 81			