

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DIENSTAG DEN 28. APRIL 1987

NUMMER 118

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32975	01510	10088	20040	40306	58002				
LIST/SYL	26 020	33982	32107	10101	20015	40302	58005				
LECK	7 022	42975	21903	10048	21003	40315	58003			80001	
HUSUM	28 024	42980	31704	10048	20011	40313	57003			80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42960	01906	10087	20032	40314	57003			80001	
SCHLESWIG	43 035	32960	31704	10089	21003	40311	58003				
HOHN	12 038	42970	31303	10076	21004	40316	54000			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									80001	
KIEL-HOLTENAU	31 046	32962	01604	10078	20002	40351	58004				
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/2007	10070	20043	40311	57003				
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	32980	01306	10092	21003	40308	51001				
CUXHAVEN	5 131	32970	01706	10090	20003	40309	58004				
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32980	01704	10078	21019	40310	58002				
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32970	00000	10043	20020	40318	50000				
EMDEN-HAFEN	5 203	32970	00909	10082	20002	40299	58003				
OLDENBURG	11 215	42970	00904	10072	21003	40314	58003				
AHLHORN	49 218	42975	00904	10070	21003	40311	50000				
BREMEN, FLUGH.	3 224	32970	21206	10072	20001	40306	58003			80001	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	32970	00907	10092	20030	40290	51001				
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	32965	11106	10092	20018	40299	58002			80001	
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32970	00904	10057	20016	40312	50000				
BRAUNSCHWEIG	81 348	32975	01103	10042	21009	40312	58002				
BERLIN-DAHLEM	51 381	32966	01303	10044	21007	40326	50002				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32966	10901	10057	21026	40323	52004			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32965	00000	10064	21005	40324	50003				
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32980	00702	10080	20010	40281	52003				
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	32982	01106	10102	21011	40284	50001				
KAHLER ASTEN *	839 427	32980	11310	10036	21039	48563	58005			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	32975	01304	10078	21025	40304	50000				
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501										
NOERVENICH	117 502	42970	01203	10104	20010	40273	54000				
MUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32980	01303	10080	20002	40282	51006				
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	32970	00203	10074	21024	40292	50000				
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	32968	01014	10030	21030	48569	57002				
TRIER-PETRISBERG	265 609	32965	00604	10101	20005	40270	50000				
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	42965	00605	10065	21011	40288	50001				
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32975	00305	10077	21008	40289	52009				
DARMSTADT	108 639										
MUERZBURG	268 655	32975	00404	10074	21009	40297	50004				
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	32968	00904	10016	21027	40331	51003				
WEIDEN	438 688										
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32970	00709	10098	20020	40263	58002				
WEINBIET	553 724										
KARLSRUHE	112 727	32982	00603	10080	21004	40272	58001				
MANNHEIM	96 729	32975	00303	10102	21035	40276	51005				
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32982	00903	10058	21001	40282	50001				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32975	00605	10083	20005	40279	51001				
OEHRINGEN	276 742	32968	00805	10090	21017	40283	50007				
WEISSENBURG	422 761	32982	01212	10092	21055	40287	51008				
MUERNBURG	319 763	32975	00000	10043	21020	40307	50005				
REGENSBURG	366 776	32970	00302	10050	21011	40313	52011				
GR. ARBER *	1437 791										
FREIBURG	269 803	32965	01116	10145	20051	40230	50002				
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	32975	00912	10058	21029	40290	50000				
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	32980	00000	10062	21013	40287	50002				
NEUBURG/DONAU	381 853	42970	00404	10044	21024	40307	52006				
LANDSBERG	623 857	42962	00602	10056	21010	40295	54000				
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42970	00702	10043	21019	40302	54000				
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32975	00907	10026	20002	40308	50002				
ERDING	462 869	42970	01109	10048	21004	40297	50001				
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	32975	00902	10050	21018	40313	51009				
BREMENGARTEN	212 900	42958	02901	10087	20059	40256	54000				
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31962	01132	10039	20004	48557	56005			70241	
KONSTANZ	443 929	32962	00803	10090	20060	40265	50001				
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	42958	00604	10044	20024	40295	50000				
OBERSTDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	31989	10214	11086	21178	47111	52005			70241	80001
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32958	00909	10067	20023	48562	54000				
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03	
											FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4	015	42980	11610	10076	20040	40302	56004				
LIST/SVLT	26	020	42981	22108	10094	20029	40299	56003				
LECK	7	022	42975	21803	10043	20001	40312	58003				
HUSUM	28	026	42975	21804	10047	20000	40309	58004				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	22107	10078	21018	40311	58004				
SCHLESWIG	43	035	42960	21906	10073	21013	40308	58003				
HOHN	12	038	42972	31402	10046	21006	40312	58004				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	21902	10057	21002	40320	56002				
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2108	10050	20037	40308	57003				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42980	01306	10073	20001	40303	57005				
CUXHAVEN	5	131	42970	21808	10074	20003	40305	57005				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	01202	10065	21010	40307	56003				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	10000	10024	20017	40314	56004				
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	01010	10076	20004	40296	58003				
OLDENBURG	11	215	42970	01204	10057	21006	40306	57008				
AHLHORN	49	218	42970	11204	10046	21001	40312	54000				
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	11206	10051	21002	40303	56003				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
HUENSTER	62	313	42970	00805	10074	20021	40289	56003				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42962	10904	10073	20005	40300	53001				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	10903	10035	20014	40311	55001				
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	10000	10023	21013	40312	55001				
BERLIN-DAHLEM	51	381	42964	21502	10027	21002	40324	56002				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	30000	10040	21004	40322	58002				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	20000	10044	20006	40323	56001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	01202	10068	20009	40281	54000				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42982	01303	10090	21020	40283	56002				
KAHLER ASTEN *	839	427	42980	11609	10038	21038	48563	55000				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42968	11801	10054	21024	40304	55003				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42970	11205	10069	20012	40281	52004				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	01106	10055	21002	40285	53002				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42970	00304	10045	21023	40298	52004				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42975	11312	10034	21039	48571	55000				
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	00312	10087	21003	40270	58001				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42965	10607	10056	21014	40286	56003				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42775	10301	10062	21010	40290	55000				
DARMSTADT	108	639										
HUERZBURG	268	655	42965	00201	10048	20003	40300	53001				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42968	21504	10006	21024	40327	56007				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00609	10086	21010	40263	58001				
WEINGIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	42981	00604	10068	21011	40271	56001				
MANNHEIM	96	729	42975	01203	10074	21034	40278	53001				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	00904	10043	21017	40283	56002				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42975	00504	10073	21014	40281	54000				
OEHRINGEN	276	742	42968	20401	10060	21013	40284	56003				
WEISSENBURG	422	761	42980	01313	10071	21039	40287	55004				26
NUERNBERG	319	763	42967	00802	10040	21018	40304	56003				
REGENSBURG	366	776	42970	02503	10014	21003	40320	54000				
GR. ARBER *	1437	791	42982	00905	10014	21173	48574	56003				
FREIBURG	269	803	42968	01117	10138	20028	40234	58004				30
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42970	00909	10035	21023	40292	57005				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42980	00910	10052	20003	40289	55000				
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	10204	10022	20022	40308	56003				
LANDSBERG	623	857	42962	00000	10030	21003	40307	57007				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	00806	10033	21009	40303	58002				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	01106	10016	21007	40308	58003				
ERDING	462	869	42970	01111	10028	21008	40303	53001				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42975	00603	10022	21020	40319	55000				
BREMGARTEN	212	900	42956	02003	10063	20051	40259	54000				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42884	11227	10036	21039	48555	56001				
KONSTANZ	443	929	42962	00104	10082	20038	40264	56003				33 48
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42958	00404	10030	20006	40294	56004				
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	10909	11050	21205	47115	52002				
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42958	01008	10047	20024	48551	56008				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42982	01612	10000	21046	48568	57007				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstationen

STATION	06 UHR UTC										00-06				06				06				
	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.	V.T.	V.T.	V.T.	
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG			R				
HELGOLAND	4	015	32975	11507	10083	20042	40306	53004															
LIST/SYLT	26	020	32970	12109	10102	20018	40301	53002															
LECK	7	022	43	////	////																		
HUSUM	28	026	43	////	////																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////	////																		
SCHLESWIG	43	035	32765	31805	10069	21007	40313	53005															
HOHN	12	038	43	////	////																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32965	30000	10051	20019	40316	53006															
KIEL-HOLTENAU	31	046	43	////	////																		
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/2206	10086	20040	40314	52006															
NORDERNEY	11	113	32962	11408	10075	20025	40299	53003															
BREMERHAVEN	7	129	32968	41306	10076	20016	40308	53005															
CUXHAVEN	5	131	32968	21808	10080	20005	40311	52006															
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	31302	10079	20000	40315	52008															
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32968	60000	10060	20029	40318	51004															
EMDEN-HAFEN	5	203	32975	11110	10073	20020	40300	53004															
OLDENBURG	11	215	43	////	////																		
AHLHORN	49	218	43	////	////																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32959	51305	10053	20001	40307	52004															
SOLTAU	77	235	32962	31403	10050	20006	40320	53002															
LUECHOW	17	253	32960	40000	10036	20029	40323	53005															
LINGEN	21	305	32970	31004	10070	20011	40294	53001															
MUENSTER	62	313	32970	21103	10064	20014	40292	53003															
OSNABRUECK	95	317	32965	51003	10075	21005	40298	53002															
GUETERSLOH	72	320	32965	71105	10088	20009	40302	53002															
BAD SALZUFLEN	98	325	32970	61305	10076	21012	40300	54000															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32958	40000	10057	20024	40315	53004															
BRUNNSCHWEIG	81	348	32958	21605	10057	20003	40316	52005															
BERLIN-DAHLEM	51	381	32968	21802	10065	21015	40329	52006															
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	20000	10074	20016	40329	53008															
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	20000	10059	20006	40329	53006															
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	40201	10046	20014	40282	53001															
BOCHOLT	21	406	32968	21204	10070	20024	40286	53002															
ESSEN	152	410	32980	21003	10101	21007	40285	51003															
KAHLER ASTEN *	839	427	32981	41710	10058	21029	48574	52006															
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	20902	10084	21022	40303	53002															
KASSEL	231	438	32968	21801	10043	20000	40311	52005															
GOETTINGEN	175	444	32965	40000	10038	21001	40305	52009															
BRAUNLAGE	607	452	32978	13601	10028	21018	40324	53007															
AACHEN	202	501	32970	10704	10078	20002	40277	53003															
NOERVENICH	117	502	43	////	////																		
MUERBURG	627	510	32968	51409	10061	21029	40286	55000															
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32968	51204	10078	21001	40287	53003															
KOBLENZ	70	515	32970	32404	10071	20023	40289	52006															
BAD MARIENBERG	547	526	32980	61109	10066	21023	40293	52005															
GIESSEN	186	532	32970	60303	10041	21002	40299	50000															
BAD HERSFELD	212	542	32959	10402	10020	21007	40322	52012															
WASSERKUPPE *	921	544	32975	21612	10039	21042	48576	52005															
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	20212	10075	21013	40276	53004															
DEUSELBACH	480	615	32972	41105	10081	21014	40269	53003															
PFERDSFELD	396	626	43	////	////																		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32964	11210	10056	21050	48567	53003															
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	20404	10070	20008	40296	53007															
DARMSTADT	108	639	32975	40208	10074	21001	40292	53009															
MUERZBURG	268	655	32970	20202	10049	20004	40309	52008															
BAD KISSINGEN	262	658	32973	10403	10029	21017	40316	52011															
COBURG	337	671	32965	30000	10032	21007	40322	52009															
BAMBERG	239	675	32968	33502	10046	20016	40318	52011															
HOF	567	685	32966	21503	10025	21020	40333	52011															
WEIDEN	438	688	32970	30000	10018	21010	40329	52013															
BERUS	363	704	32970	10508	10074	20008	40264	57003															
THOLEY	396	706	32970	20408	10068	21017	40274	54000															
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	30706	10069	21007	40271	52004															
WEINBIET	553	724	32965	30909	10070	21037	40281	52003															
KARLSRUHE	112	727	32972	50507	10073	20004	40282	53010															
MANNHEIM	96	729	32980	20503	10091	20008	40283	52005															
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	21003	10054	21003	40287	52006															
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32970	30603	10064	20004	40292	52008															
OEHRINGEN	276	742	32970	10804	10074	21006	40289</																

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42975	21608	10088	20043	40307	51001		80001					
LIST/SYLT	26	020	42975	12110	10136	21001	40305	51004		80001					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42965	41605	10134	20009	40312	50000		80001		0077	0084	0086	0085
HÖHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42965	32406	10139	21007	40316	54000		80002		0069	0079	0094	0105
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	22407	10136	21012	40325	50003		80001		008	0084	0092	0094
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2309	10128	20018	40316	52002					0070	0074	0080
NORDERNEY	11	113	42965	11508	10139	20036	40297	58002		80001		0101	0109	0120	0124
BREMERHAVEN	7	129	42968	31406	10135	20017	40306	58002		80001					
CUXHAVEN	5	131	42962	21705	10142	20029	40313	53002		80001		0087	0089	0105	0117
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	61808	10131	21008	40312	58003		80001		0082	0080	0086	0099
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	61808	10130	21012	40320	50002		80001		0095	0102	0118	0116
EMDEN-HAFEN	5	203	42962	11108	10140	20031	40297	58003		80001		0074	0082	0102	0106
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	31206	10126	20021	40306	50000		80001		0076	0085	0101	0112
SOLTAU	77	235	42965	21505	10137	20005	40316	50001		80001		0072	0072	0084	0106
LUECHOW	17	253	42963	31705	10133	21004	40325	51003		80001		0069	0071	0086	0110
LINGEN	21	305	42980	31105	10152	20025	40289	58004		80001		0090	0100	0113	0118
MUENSTER	62	313	42970	21404	10148	20048	40289	50000		80001		0084	0090	0106	0113
OSNABRUECK	95	317	42963	61305	10139	20022	40294	58001		80001		0073	0081	0101	0108
GUETERSLOH	72	320	42967	71404	10158	20043	40300	50000		80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	51104	10135	20008	40299	50002		80001		0092	0093	0109	0122
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	51205	10144	20014	40311	58002		80001		0089	0090	0118	0112
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	21404	10140	21017	40316	52004		80001		0063	0058	0075	0098
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	31302	10128	21020	40330	51004		80001		0058	0063	0077	0098
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	29903	10133	21026	40333	51005		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	11801	10125	21004	40332	52005		80001		0072	0076	0097	0095
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	41310	10161	20007	40279	58001		80001		0100	0108	0129	0139
BOCHOLT	21	406	42968	21406	10158	20031	40283	58002		80001		0101	0110	0124	0128
ESSEN	152	410	42980	41308	10162	20014	40281	50000		80001		0104	0090	0112	0124
KAHLER ASTEN	839	427	42981	51608	10110	21007	48590	50003		80001		0057	0065	0077	0069
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	31503	10151	20006	40301	50003		80001		0088	0088	0113	0119
KASSEL	231	438	42970	21905	10131	21017	40301	50000		80001		0090	0093	0111	0125
GOETTINGEN	175	444	42970	32104	10130	20003	40297	58001		80001					
BRAUNLAGE	607	452	42980	12404	10113	21053	40303	50001		80001		0020	0035	0045	0045
AACHEN	202	501	42975	40803	10159	20048	40263	58006		80001		0095	0101	0120	0128
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42970	41412	10122	21019	40269	50000		80001		0077	0080	0098	0107
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	61209	10158	20008	40278	58006		80001		0100	0111	0124	0127
KOELN	70	515	42975	21008	10148	21002	40280	58005		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42980	51111	10136	20006	40277	50002		80001		0063	0069	0107	0096
GIESSEN	186	532	42970	61106	10151	20020	40293	51004		80001		0098	0102	0116	0122
BAD HERSFELD	212	542	42962	11201	10136	20003	40310	54000		80001		0087	0107	0119	
WASSERKUPPE	921	544	42980	11714	10094	21015	48592	52004		80001		0031	0047	0063	0052
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	30408	10142	20029	40267	53003		80001		0095	0104	0121	0129
DEUSELBACH	480	615	42975	51114	10135	21019	40256	58001		80001	32	0063	0073	0086	0100
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42973	11214	10101	21029	48586	51009		80001			0059	0063	0083
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42782	10210	10185	20019	40258	54000		81130		0103	0107	0122	0123
DARMSTADT	108	639	42975	30707	10148	20010	40288	55000		80001		0097	0107	0123	0130
MUERBURG	268	655	42970	10809	10132	20012	40300	50001		80001		0104	0117	0126	0140
BAD KISSINGEN	262	658	42975	10303	10122	21012	40305	50000		80002		0081	0096	0116	0121
COBURG	337	671	42970	10904	10121	21011	40312	50004		80002		0090	0098	0116	0121
BAMBERG	239	675	42970	11904	10130	21012	40309	50000		80002		0096	0105	0121	0124
HOF	567	685	42968	11705	10095	21015	40321	51005		80001		0053	0065	0086	0089
WEIDEN	438	688	42975	50906	10105	21002	40317	50005		80002		0052	0060	0080	0098
BERUS	363	704	42975	10909	10144	20007	40260	52007		80001		0097	0100	0126	0129
THOLEY	396	706	42981	20811	10130	20000	40268	52005		80001		0059	0076	0102	0109
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	40917	10143	21001	40267	52007		80001		0064	0084	0104	0108
WEINBIET	553	724	42972	30907	10129	21004	40273	51006		80001					
KARLSRUHE	112	727	42970	10710	10152	20016	40278	50002		80001		0094	0099	0114	0134
MANNHEIM	96	729	42981	29902	10162	20011	40283	50003		80001		0105	0118	0131	0122
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	20908	10135	20027	40280	52008		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42970	20810	10148	20019	40277	58001		80002		0085	0097	0113	0112
OEHRINGEN	276	742	42970	10708	10139	20025	40285	50004		80001		0097	0110	0128	0122
WEISSENBURG	422	761	42975	20908	10130	21015	40292	51006		80001		0095	0106	0112	0101
MUERNSBERG	319	763	42975	20708	10133	21028	40307	52004		80001		0073	0076	0096	0111
REGENSBURG	366	776	42970	51406	10105	21004	40319	51005		80001		0078	0091	0112	0111
GR. ARBER	1437	791	42989	10905	10032	21092	48591	52011		80001					
FREIBURG	269	803	42963	52904	10162	20052	40247	51006		80002		0105	0110	0126	0118
FREUDENSTADT	797	815	42972	20908	10118	20003	48583	51005		80001		0052	0063	0081	0084
KLIPPENECK	973	818	42978	21019	10107	21008	48569	51001		80001	22 28	0076	0087	0100	0092
STOETTEN	734	836	42975	21118	10105	21001	40280	51006		80001	26	0065	0071	0095	0088
ULM	522	838													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32970	51408	10110	20047	40301	57006		80001	
LIST/SYLT	26	020	32970	31909	10141	20040	40301	58004		80001	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	32965	41806	10176	20004	40304	57007		80001	
Hohn	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32970	21604	10175	21002	40308	58008		80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	21606	10167	21006	40314	57011		80001	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/0307	10129	20038	40311	57005			
NORDERNEY	11	113	32962	01309	10184	20026	40286	57011		80001	
BREMERHAVEN	7	129	32970	31207	10177	20029	40295	57011		80001	
CUXHAVEN	5	131	32962	31508	10174	20022	40300	57013		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	41509	10171	20006	40301	57011		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	51407	10168	21004	40312	57007		80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	11212	10186	20012	40287	57010		80001	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	31309	10173	20015	40292	57014		80001	
SOLTAU	77	235	32970	31506	10186	21057	40302	57012		80001	
LUECHOW	17	253	32965	61305	10169	21012	40313	57012		80001	
LINGEN	21	305	32980	61607	10200	21006	40279	57010		80001	
MUENSTER	62	313	32970	40908	10189	20070	40274	57014		80001	
OSNABRUECK	95	317	32968	51505	10186	20011	40281	57011		80001	
GUETERSLOH	72	320	32975	41108	10200	20052	40284	57014		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	32975	31110	10186	21009	40287	57009		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	51409	10186	20005	40300	57010		80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	31007	10172	21029	40304	58011		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32968	31705	10163	21036	40321	58008		80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	31504	10162	21051	40324	58009		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	39905	10158	20005	40325	58006		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	41509	10209	20014	40274	57004		80001	
BOCHOLT	21	406	32968	31307	10204	20014	40270	57013		80001	
ESSEN	152	410	32984	31308	10200	20017	40271	58007		80001	
KAHLER ASTEN *	839	427	32983	51311	10144	21037	48597	58002		80001	25
BAD LIPSPRINGE	157	430	32975	21410	10180	21003	40292	58007		80001	
KASSEL	231	438	32980	21904	10176	21013	40289	58008		80002	
GOETTINGEN	175	444	32970	21706	10190	21027	40283	57009		80001	
BRAUNLAGE	607	452	32982	21806	10150	21063	40289	58003		80001	
AACHEN	202	501	32980	51107	10216	20010	40244	58013		80001	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	32980	21310	10162	21058	40256	58001		80002	29
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	31316	10200	21029	40271	57005		80001	26
KOBLENZ	70	515	32980	31910	10200	21060	40267	57010		80001	28
BAD MARIENBERG	547	526	32982	21314	10164	20002	40272	50000		80001	
GIESSEN	186	532	32975	41209	10184	21020	40281	57009		80002	
BAD HERSFELD	212	542	32968	11606	10188	21008	40293	58012		80001	
WASSERKUPPE *	921	544	32980	11717	10128	21022	48603	50003		80001	27
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	21010	10204	20011	40250	58009		80001	
DEUSELBACH	480	615	32975	51114	10165	20014	40248	58001		80001	32
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	32973	11313	10143	21001	48592	58001		80001	26
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	11110	10195	20008	40281	58008		81031	
DARMSTADT	108	639	32975	20808	10195	20017	40273	58012		80001	
MUERZBURG	268	655	32970	40812	10179	20015	40285	58008		80002	
BAD KISSINGEN	262	658	32980	10202	10186	21023	40284	57012		80001	
COBURG	337	671	32972	51006	10168	21041	40296	57010		80001	
BAMBERG	239	675	32975	21908	10178	21028	40293	58011		80001	
HOF	567	685	32975	31505	10140	21037	40305	57004		80001	
WEIDEN	438	688	32980	40607	10150	21010	40299	57008		80002	
BERUS	363	704	32980	10906	10192	20012	40250	57002		80001	
THOLEY	396	706	32984	11013	10178	20007	40258	58002		80001	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	20912	10181	20015	40256	58005		80001	
WEINBIET	553	724	32978	21009	10180	20013	40260	50000		80001	
KARLSRUHE	112	727	32970	10610	10212	20019	40266	57008		80001	
MANNHEIM	96	729	32982	21408	10202	20038	40274	57007		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	11009	10174	20010	40266	57006		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	30712	10186	20008	40266	57005		80001	
OEHRINGEN	276	742	32975	11008	10190	20002	40270	57008		80001	
WEISSENBURG	422	761	32975	41106	10161	21023	40283	56003		80002	
MUERBERG	319	763	32975	20710	10168	21029	40294	57007		80001	
REGENSBURG	366	776	32980	51306	10154	21026	40301	58009		80001	
GR. ARBER *	1437	791	32984	41105	10081	21070	48598	51005		80008	
FREIBURG	269	803	32965	22706	10202	20059	40236	57005		80002	
FREUDENSTADT *	797	815	32973	20906	10160	20025	48592	58003		80001	
KLIPPENECK *	973	818	32983	21309	10148	21034	48586	51008		80001	22 28
STOETTEN	734	836	32980	31014	10134	21004	40274	51004		80002	26
ULM	522	838	32982	30905	10170	21004	40270	58003		80002	
AUGSBURG	461	852	32975	31113	10157	21007	40277	58003		80002	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	21011	10160	20006	40287	50001		80002	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	32980	10910	10141	20017	40298	58004		80001	
PASSAU	409	893	32981	40906	10151	21014	40302	58006		80001	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32983	31109	10108	21038	48580	51009		80001	27
KONSTANZ	443	929	32974	20403	10189	20042	40254	58004		80002	
KEMPTEN	705	946	31981	30806	10164	20045	40257	50001	70240	80002	
HEMMINGEN	634	947									
ORBERSTORF *	810	948	32989	43503	10174	21015	48588	58002		80002	
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	21007	10020	21145	47158	52012		80002	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32982	30710	10118	20019	48586	51004		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32981	10709	10175	20019	40250	57004		80002	
WENDELSTEIN *	1832	980	32989	21805	10070	21037	48584	51009		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7KWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42965	20907	10122	20036	40286	57015		80001	
LIST/SYLT	26 020	42968	11506	10145	20026	40288	57013		80001	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42965	31404	10190	20018	40290	57013		80001	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42970	11903	10196	20013	40295	57013		80001	
KIEL-HOLTENAU	31 046									
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/1805	10178	20044	40296	57015			
NORDERNEY	11 113	42960	01309	10202	20004	40270	57012			
BREMERHAVEN	7 129	42980	31509	10202	20020	40281	57014		80001	
CUXHAVEN	5 131	42960	21309	10182	20041	40283	57017		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42980	11607	10190	21006	40287	57014		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42975	11406	10191	20001	40296	57016		80001	
EMDEN-HAFEN	5 203	42963	21215	10213	20021	40269	57018		80001	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42970	21410	10195	20014	40279	57013		80001	
SOLTAU	77 235	42975	31506	10206	21020	40289	57012		80001	
LUECHOW	17 253	42970	51507	10190	21039	40298	57014		80001	
LINGEN	21 305	42978	31209	10223	21011	40262	57017		80001	
MUENSTER	62 313	42975	11410	10215	20058	40259	57014		80001	
OSNABRUECK	95 317	42970	31407	10203	21004	40265	57015		80001	
GUETERSLOH	72 320	42975	21109	10219	20018	40269	57015		80001	
BAD SALZUFLEN	98 325	42975	21406	10208	21020	40271	57015		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42980	31309	10207	20018	40282	57017		80001	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42968	51209	10194	21005	40286	57017		80001	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42970	61505	10180	21003	40306	57014		80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42975	61605	10177	21003	40308	57015		80002	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42975	69904	10172	20015	40309	57016		80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42982	11612	10226	21008	40258	57016		80002	
BOCHOLT	21 406	42968	31608	10231	21001	40251	57019		80001	
ESSEN	152 410	42984	21209	10214	21010	40253	57017		80002	
KAHLER ASTEN *	839 427	42983	31412	10161	21039	48593	57010		80001	25
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42980	11212	10202	21006	40272	57018		80001	
KASSEL	231 438	42977	21806	10199	21027	40270	57016		80002	
GOETTINGEN	175 444	42970	31508	10206	21049	40266	57015		80001	
BRAUNLAGE	607 452	42980	31508	10161	21060	40277	57008		80001	
AACHEN	202 501	42984	11406	10230	21011	40234	58009		80001	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42980	31711	10174	21025	40247	57005		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42980	21215	10222	20002	40251	57019		80001	28
KOBLENZ	70 515	42980	12608	10222	21051	40252	57016		80001	
BAD MARIENBERG	547 526	42982	21315	10181	20003	40259	57009		80001	
GIESSEN	186 532	42975	31110	10205	21005	40257	57021		80002	
BAD HERSFELD	212 542	42970	11507	10204	21041	40275	57016		80001	
WASSERKUPPE *	921 544	42980	21516	10143	21019	48598	57008		80001	28
TRIER-PETRISBERG	265 609	42975	21308	10226	20022	40238	57008		80001	
DEUSELBACH	480 615	42975	21215	10185	20012	40241	58003		80001	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42973	11313	10158	21037	48597	58007		80001	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42881	11108	10216	20007	40265	56015		81501	
DARMSTADT	108 639	42980	11108	10219	21004	40256	57016		80001	
WUERZBURG	268 655	42978	40912	10203	20013	40268	57015		80001	
BAD KISSINGEN	262 658	42981	22606	10214	21022	40267	57013		80001	
COBURG	337 671	42977	21006	10196	21046	40278	57013		80002	
BAMBERG	239 675	42980	22005	10197	21044	40277	57013		80001	
HOF	567 685	42975	21208	10164	21015	40286	57012		80002	
WEIDEN	438 688	42980	50609	10170	21025	40286	57009		80002	
BERUS	363 704	42982	10904	10217	20002	40239	57006		80001	
THOLEY	396 706	42984	11308	10201	21008	40246	56008		80001	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42975	11209	10203	20031	40244	57009		80001	
WEINBIET	553 724	42980	11109	10198	20012	40246	57009		80001	
KARLSRUHE	112 727	42978	00810	10238	21002	40252	57012			
MANNHEIM	96 729	42982	21609	10219	20025	40259	57015		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42980	11210	10202	21006	40248	57012		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42980	30812	10206	21002	40254	57009		80001	
OEHRINGEN	276 742	42975	11107	10207	21003	40257	57011		80001	
WEISSENBURG	422 761	42980	41007	10182	21033	40268	57011		80001	
NUERNBERG	319 763	42975	20908	10194	21042	40279	57012		80001	
REGENSBURG	366 776	42980	51306	10173	21047	40287	57011		80001	
GR. ARBER *	1437 791	42982	51004	10105	21043	48598	54000		80002	
FREIBURG	269 803	42971	13604	10246	20038	40222	57008		80001	
FREUDENSTADT *	797 815	42980	20907	10184	20011	48592	58008		80001	
KLIPPENECK *	973 818	42982	21007	10162	21015	48589	54000		80001	
STOETTEN	734 836	42981	21013	10153	21017	40264	58004		80002	
ULM	522 838	42982	30306	10180	20007	40261	57007		80002	
AUGSBURG	461 852	42980	21113	10178	20000	40261	57010		80002	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42982	20712	10170	21011	40275	57008		80002	
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	42980	30910	10160	20014	40285	56009		80002	
PASSAU	409 893	42981	61405	10170	21021	40288	57010		80001	
BREMENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42380	21107	10124	20006	48582	51002		81102	
KONSTANZ	443 929	42981	21103	10216	20014	40241	57008		80001	
KEMPTEN	705 946	42972	20804	10186	20049	40245	56004		80002	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	42989	20304	10198	20020	48592	57005		80002	
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	32002	10059	21084	47168	52007		80002	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42982	30708	10142	21008	48587	58003		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	32106	10092	21022	48586	51003		80001	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18 UHR UTC								
											12-18 FF-FF XX	18 1STTT GG	06-18 5SSST R	14 UHR UTC 05 STTT N	20 10 STTT N	50 20 STTT N			
HELGOLAND	4 015	32965	10908	10123	20051	40274	57012			80001									
LIST/SYLT	26 020	32970	11702	10150	20008	40277	57011			80001									
LECK	7 022													10131					
HUSUM	28 026													10161					
FLensburg/MEIERWIK	27 033																		
SCHLESWIG	43 035	32962	20806	10158	20046	40285	56006			80001				10190		0166	0127	0097	0084
HOHN	12 038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32960	11504	10176	20020	40296	57006			80001				10198		0201	0161	0124	0103
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/1304	10145	20027	40286	57010							10186		0190	0160	0123	0094
NORDERNEY	11 113	32960	11306	10194	20044	40262	57008			80001				10183			0099	0088	0079
BREMERHAVEN	7 129	32975	21308	10197	20011	40268	57013			80001				10209		0218	0184	0142	0117
CUXHAVEN	5 131	32960	21107	10162	20066	40275	56008			80001				10205					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32975	11509	10180	20001	40278	57009			80001				10198		0200	0183	0151	0113
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32965	11506	10170	20015	40289	57007			80001				10198		0173	0155	0131	0097
EMDEN-HAFEN	5 203	32963	11011	10200	20020	40260	57009			80001				10193		0194	0180	0128	0112
OLDENBURG	11 215																		
AHLHORN	49 218													10217		0169	0158	0112	0108
BREMEN, FLUGH.	3 224	32970	21207	10186	20009	40270	57009			80001				10201		0196	0153	0124	0109
SOLTAU	77 235													10207		0211	0191	0150	0101
LUECHOW	17 253	32965	31304	10183	21014	40292	57006			80001				10195		0205	0181	0136	0107
LINGEN	21 305																		
MUENSTER	62 313	32980	11008	10204	20041	40247	57012			80001				10226		0207	0178	0139	0114
OSNABRUECK	95 317													10216		0159	0150	0128	0110
GUETERSLOH	72 320	32970	11208	10204	20035	40260	57009			80001				10211		0192	0169	0126	0106
BAD SALZUFLEN	98 325	32975	11107	10203	21011	40261	57011			80001				10222					
HANNOVER, FLUGH.	56 338	43970	31207	10194	20003	40276	55007			80001				10215		0197	0177	0144	0118
BRAUNSCHWEIG	81 348	32958	31211	10180	21017	40281	57006			80001				10210		0225	0172	0138	0109
BERLIN-DAHLEM	51 381	32975	31603	10164	21002	40303	56004			80002				10195		0162	0149	0117	0092
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32970	41704	10174	21002	40300	56008			80001				10185		0207	0181	0139	0093
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32975	31706	10168	20009	40303	58006			80001				10177		0200	0157	0115	0091
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32982	11311	10212	20003	40247	57011			80001				10232		0254	0212	0165	0134
BOCHOLT	21 406													10240		0165	0155	0134	0124
ESSEN	152 410	32984	11606	10198	20000	40245	57009			80001				10219		0270	0229	0156	0122
KAHLER ASTEN *	839 427	32982	21611	10137	21035	48584	58003			81041				10163		0171	0127	0086	0070
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32970	11306	10187	21007	40263	57010			80001				10204		0217	0192	0140	0115
KASSEL	231 438	32968	11204	10192	21008	40262	57008			80002				10204		0238	0206	0146	0120
GOETTINGEN	175 444													10207		0154	0124	0107	0104
BRAUNLAGE	607 452	32980	61505	10144	21041	40276	56006			80002				10163		0139	0081	0052	0045
AACHEN	202 501	32982	11305	10206	21002	40223	57013			80001				10230		0195	0186	0147	0124
NOERVENICH	117 502																		
NUERBURG	627 510	32980	11310	10165	21035	40241	57008			80001				10176		0190	0172	0131	0104
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32980	21211	10212	20003	40241	57010			80001				28 10226		0263	0214	0171	0122
KOBLENZ	70 515													10227					
BAD MARIENBERG	547 526													10182		0176	0159	0110	0096
GIESSEN	186 532	32975	01206	10203	21019	40259	53001							10214		0210	0186	0154	0120
BAD HERSFELD	212 542													25 10207			0163	0132	0115
WASSERKUPPE *	921 544	32981	21615	10117	21041	48590	57003			80001				28 10147		0135	0096	0061	0052
TRIER-PETRISBERG	265 609	32980	11207	10195	20014	40227	57015			80001				10232		0259	0222	0166	0125
DEUSELBACH	480 615													10190		0182	0134	0106	0096
PFERDSFELD	396 626																		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32973	01311	10134	21022	48586	58005							10161			0145	0122	0077
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32981	11007	10210	20009	40257	57008			80001				10221		0217	0198	0160	0121
DARMSTADT	108 639	32981	10906	10211	20008	40251	56005			80001				10226		0198	0178	0141	0127
WUERZBURG	268 655	32980	61011	10188	21043	40264	57005			80002				10203		0222	0194	0178	0135
BAD KISSINGEN	262 658													10216		0227	0193	0148	0117
COBURG	337 671													10196		0232	0191	0152	0117
BAMBERG	239 675	32980	21706	10178	21040	40272	56007			80002				10200		0226	0200	0157	0119
HOF	567 685	32975	31410	10142	21041	40288	57003			80002				10165		0184	0132	0099	0086
WEIDEN	438 688	32980	30807	10144	21019	40288	56003			80001				10172		0214	0173	0121	0094
BERUS	363 704	32981	11207	10206	20012	40223	57016			80001				10219		0226	0218	0152	0126
THOLEY	396 706													10203		0198	0167	0116	0107
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32975	11010	10201	20018	40234	57010			80001				10213		0227	0171	0124	0106
WEINBIET	553 724													10201					
KARLSRUHE	112 727	32975	00907	10220	20005	40248	56006							10242		0235	0213	0172	0128
MANNHEIM	96 729	32982	11308	10205	20013	40253	56007			80001				10228		0213	0175	0144	0122
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32980	21207	10177	20002	40248	57005			80001				10206					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32980	20811	10190	21005	40252	56004			80002				10208		0208	0160	0130	0111
OEHRINGEN	276 742	32975	11004	10183	21004	40255	57005			80001				10209		0221	0182	0142	0121
WEISSENBURG	422 761	32981	61106	10166	21042	40265	56005			80001				10183		0215	0188	0147	0107
NUERNBERG	319 763</																		

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	42962	01207	10105	20064	40266	56008				
LECK	26 020	43963	00810	10124	20071	40272	57005				
HUSUM	7 022	42975	01106	10098	20016	40284	57005				
FLENSBURG/MEIERWIK	28 026	42962	01003	10114	20061	40286	57007				
SCHLESWIG HOHN	27 033	42962	01310	10118	20009	40282	57007				
KIEL-KRONSHAGEN	43 035	42965	00704	10106	20054	40283	55003				0115 0110 0105 0085
KIEL-HOLTENAU	12 038	42965	21204	10126	20028	40281	56003	80001			
PUTTIGARDEN	17 045										
NORDERNEY	31 046	42960	11504	10132	20059	40294	56003	80001			0116 0132 0130 0094
BREMERHAVEN	1 063	46/60	1307	10094	20046	40285	57001				0107 0102 0082
CUXHAVEN	11 113	42960	21208	10147	20056	40256	56006	80001			0163 0175 0166 0130
HAMBURG, FLUGH.	7 129	42970	01208	10161	20003	40263	57005				
LUEBECK-BLANKENSEE	5 131	42962	11307	10143	20058	40267	57008	80001			0136 0147 0153 0125
EMDEN-HAFEN	16 147	42970	01406	10141	20009	40278	55000				0125 0130 0134 0100
OLDENBURG	14 156	42965	01305	10084	20047	40288	58002	80001			0160 0177 0152 0117
AHLHORN	5 203	42962	10913	10154	20038	40252	57008	80001			0142 0148 0140 0108
BREMEN, FLUGH.	11 215	42965	21208	10156	20016	40274	57002	80001			
SOLTAU	49 218	42965	21206	10144	20030	40270	56001	80001			
LUECHOW	3 224	42970	21110	10154	20036	40264	57006	80001			0126 0137 0135 0113
LINGEN	77 235	42960	11106	10143	21011	40282	57004	80001			
MUENSTER	17 253	42960	51202	10130	20012	40291	56002	80001			0114 0125 0131 0113
OSNABRUECK	21 305	42980	11106	10161	20007	40250	56004	80001			
GUETERSLOH	62 313	42975	11008	10156	20033	40249	55000	80001			0134 0139 0141 0113
BAD SALZUFLEN	95 317	42970	01104	10148	20010	40256	56002				0141 0150 0146 0108
HANNOVER, FLUGH.	72 320	42970	01105	10158	20048	40261	50000				
BRAUNSCHWEIG	98 325	42975	01205	10152	20007	40264	51001				
BERLIN-DAHLEM	56 338	42960	01106	10136	20009	40275	58002				0154 0156 0154 0116
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	81 348	42960	21410	10150	21026	40282	54000	80001			0111 0118 0125 0103
BERLIN-TEMP., FLUGH.	51 381	42973	11504	10117	20010	40303	58001	80001			0118 0126 0129 0102
DUESSELDORF, FLUGH.	37 382	42970	01605	10140	21001	40301	50000	80001			0134 0141 0129 0096
BOCHOLT	50 384	42973	11505	10144	20016	40304	50000				
ESSEN	45 400	42980	01408	10179	20005	40245	55003	80001			0166 0179 0181 0141
KAHLER ASTEN	21 406	42965	21404	10157	20018	40239	55002	80001			
BAD LIPPSPRINGE	152 410	42982	11207	10169	21006	40247	56003	81041			0126 0153 0163 0123
KASSEL	839 427	42981	11513	10109	21026	48573	56004				0102 0112 0102 0069
GOETTINGEN	157 430	42968	00905	10139	20022	40267	50001				0141 0152 0160 0120
BRAUNLAGE	231 438	42970	00000	10136	21006	40267	50001	80001			0147 0161 0164 0125
AACHEN	175 444	42970	01103	10158	21045	40266	51002				
NOERVENICH	607 452	42960	10302	10095	21029	40289	53002	80001			0091 0088 0060 0045
KOBLENZ	202 501	42982	11504	10174	20013	40236	58001	80001			0158 0165 0165 0129
BAD MARIENBERG	117 502	42975	01503	10153	20005	40250	52007				
GIESSEN	627 510	42975	01510	10134	21030	40252	53002				0132 0138 0141 0108
WASSERKUPPE	91 513	42982	01107	10144	20010	40243	53001				0163 0180 0177 0131
TRIER-PETRISBERG	70 515	42975	12002	10185	21004	40245	53002	80001			
DEUSELBACH	547 526	42982	01312	10122	21016	40263	56001				
PFERDSFELD	186 532	42974	01105	10157	21028	40262	55000				0153 0158 0158 0134
KL.FELDBERG/TS.	212 542	42970	00000	10110	20020	40285	50006				
FRANKFURT/M, FLUGH.	921 544	42982	01521	10098	21052	48587	50000			21 28	0087 0096 0074 0051
DARMSTADT	265 609	42980	10904	10163	20007	40241	53009	80001			0192 0197 0191 0131
WUERZBURG	480 615	42975	21321	10147	20001	40237	55003	80001		21 25	
COBURG	396 626	42961	00404	10133	20001	40258	51003				
BAMBERG	805 635	42973	01317	10110	21039	48573	58005			30	0113 0120 0084
HOF	111 637	42980	11003	10155	21010	40262	53003	80001			0172 0174 0173 0121
WEIDEN	108 639	42981	11007	10166	21014	40256	53002	80001			
BERUS	268 655	42975	31106	10140	21030	40275	53005	80001			
THOLEY	262 658	46/111	1901	10119	21050	40275	52005				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	337 671	42975	01502	10133	21039	40284	51005				
WEINBIET	239 675	46/111	2001	10090	20012	40291	53009				
KARLSRUHE	567 685	42975	21504	10086	21016	40306	53003	80002			0100 0118 0113 0087
MANNHEIM	438 688	42980	30908	10118	21029	40294	53001	80001			0116 0130 0134 0101
STUTTGART, FLUGH.	363 704	42975	11305	10166	20006	40219	57011	80001			0204 0204 0178 0128
STUTTGART/SCHNARRENB	396 706	42984	11105	10150	21015	40248	51004	80001			
OEHRINGEN	322 708	42980	00808	10163	20010	40247	52006				0207 0174 0125 0107
WEISSENBURG	553 724	46/111	1112	10140	21009	40252	55001				
NUERNBERG	112 727	42975	00906	10166	20002	40255	53004				0172 0180 0178 0141
REGENSBURG	96 729	42980	01307	10164	21008	40257	52003				0160 1073 0163 0123
GR. ARBER	396 738	42975	11105	10105	20005	40268	51006	80001			
FREIBURG	314 739	42970	20908	10144	21012	40266	51007	80001			0155 0162 0153 0111
FREUDENSTADT	276 742	42975	00403	10136	21019	40267	53007				0154 0170 0160 0122
KLIPPENECK	422 761	42980	00401	10106	21049	40280	51003				
STOETTEN	319 763	42980	20604	10101	21010	40293	51008	80001			0145 0155 0157 0110
ULM	366 776	42980	30501	10097	20019	40296	53004	80002			0120 0128 0134 0113
AUGSBURG	1437 791	42980	01117	10065	21075	48593	56003				0137 0150 0144 0110
NEUBURG/DONAU	269 803	42975	01312	10179	20024	40229	53008				0162 0165 0156 0118
LANDSBERG	797 815	42982	11103	10110	20012	48574	53004	80001			
FUERSTENFELDBRUCK	973 818	42980	01015	10100	21022	48577	54000				
MUENCHEN, FLUGH.	734 836	42980	31015	10102	21034	40274	55000	80002			0121 0124 0127 0087
ERDING	522 838	42972	10504	10118	21013	40272	51006	80002			
MUEHLDOERF	461 852	42970	10501	10106	21015	40280	50006	80001			0128 0140 0132 0107
PASSAU	381 853	42970	30802	10098	21040	40291	54000	80001			
BREMENHAGEN	623 857	42970	20705	10099	20014	40279	50000	80001			
KEMPTEN	519 858	42975	20706	10099	20003	40285	58001	80001			
MEMMINGEN	530 866	42980	31004	10069	20009	40300	55000	80001			0105 0123 0126 0095
BERGAMONT	462 869	42975	31209	10070	21014	40292	54000				
ZUGSPITZE	401 875	42970	51006	10082	21005	40292	51004				
HOHENPEIßENBERG	409 893	42965	40910	10111	21013	40298	51004	80001			0118 0128 0127 0095
GARMISCH-PARTENK.	212 900	42975	10000	10136	20076	40248	52009	80001			
WENDELSTEIN	1486 908	42980	11609	10105	21022	48582	53002	80002			
WENDELSTEIN	443 929	42970	23503	10142	20035	40256	51005	80002			0155 0161 0165 0120
WENDELSTEIN	705 946	42980	11401	10077	20051	40282	53005	80001			
WENDELSTEIN	634 947	42970	00403	10093	20020	40286	53005				
WENDELSTEIN	810 948	42989	02001	10089	20060	48575	52010				
WENDELSTEIN	2960 961	42989	21205								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 28. APRIL 1987										NUMMER 118						
STATION YYGG	SCHLESWIG 2812			HANNOVER 2812			ESSEN 2812			STUTT GART 2812			MUENCHEN 2812			BERLIN 2812		
	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	3074	-49	25 14	3069	-53	27 17	3079	-51	27 16	2633	-55	28 15	3081	-48	26 32	3099	-39	24 19
10	2625	-56	27 14	2627	-57	29 08	2633	-57	29 12	2376	-57	27 16	2631	-55	27 15	2640	-54	26 08
20	2370	-60	35 08	2371	-58	33 07	2377	-61	35 20	2057	-60	35 09	2376	-57	31 11	2380	-59	32 05
30	2053	-63	36 12	2054	-63	36 12	2059	-60	36 12	1849	-63	02 14	2057	-62	34 14	2059	-61	01 13
50	1845	-62	35 06	1847	-64	02 13	1852	-63	03 12	1629	-64	03 16	1848	-61	02 16	1850	-61	02 17
70	1627	-64	02 10	1629	-65	02 14	1633	-63	02 06	1377	-60	02 18	1627	-63	03 25	1629	-63	02 21
100	1376	-60	34 08	1378	-61	03 15	1381	-60	06 04	1201	-66	-74 04 12	1376	-62	03 27	1377	-60	-82 02 24
150	1201	-67	-71 36 03	1202	-66	-68 03 12	1205	-66	-71 13 11	1062	-55	-60 12 11	1200	-65	-71 03 33	1200	-65	-75 02 27
200	1062	-55	-60 34 02	1063	-55	-58 04 14	1066	-55	-60 12 11	0944	-46	-56 04 13	1061	-55	-62 05 40	1061	-55	-63 02 29
250	0943	-45	-51 33 11	0944	-44	-47 02 13	0947	-44	-50 12 07	0744	-28	-34 09 04	0942	-45	-53 04 35	0942	-45	-53 02 31
300	0743	-28	-34 33 15	0744	-28	-31 01 10	0747	-28	-34 09 04	0579	-15	-23 04 12	0742	-28	-37 03 30	0742	-28	-37 02 27
400	0579	-15	-28 32 15	0580	-16	-20 36 13	0582	-14	-21 03 04	0317	1	-20 10 05	0578	-16	-25 01 25	0577	-15	-25 03 21
500	0317	-3	-9 00 00	0318	-1	-9 09 10	0318	2	-14 13 04	0159	8	-19 14 13	0316	-0	-22 06 10	0317	-4	-12 04 12
700	0160	8	-5 22 03	0160	8	-8 13 14	0160	9	-18 14 17	0023	18	-2 11 07	0159	7	-18 12 11	0161	5	-2 10 06
850	0025	13	-1 18 07	0025	14	-2 14 09	0024	18	-2 11 07	0024			0024			0027	12	-5 18 05
1000	008	-46	22 11	008	-51	28 20	008	-46	24 17	015	-51	27 26	010	-48	26 32	006	-30	25 26
	016		01 10	011		27 16	014		29 12	019		27 26	015		27 20	008		
	020	-56	27 14	011		27 16	020	-57	29 12	023	-57	31 19	019	-52	26 21	006	-30	25 26
	022		18 15	013	-55	24 16	025	-57	27 08	029	-56	27 16	023	-61		010	-39	
	025		04 05	024		30 08	028	-60	02 15	031		31 13	026		31 11	011	-43	
	030	-60	35 08	031		34 07 03	031		35 20	031		31 13	030	-57	31 11	013	-45	
	040		36 12	034	-59	36 08	037	-62	31 07	040	-63		037	-58	32 15	013	-45	
	053	-64		041	-65	02 16	046	-59	33 05	047		34 09	044	-62	35 15	014	-49	
	068	-62	35 07	045	-63		051		02 09	052	-59	36 10	064	-61	35 16	015		24 12
	079	-66		052		36 12	060	-64	03 17	057	-62	03 15	072		03 17	016	-47	
	095	-63		075		02 15	066	-64		065		01 15	091		02 27	020	-54	26 08
	100	-64	02 10	091		02 15	072	-62		100	-64	03 16	098	-63		024	-52	
	105	-65		100	-65	02 14	079	-63		117	-61	03 17	113		04 30	025		28 05
	120	-61		111		05 18	096	-65	02 06	137	-59	05 23	129	-61		031	-59	
M	130		32 11	130	-60	01 11	111	-60		150	-60	02 18	145	-62		035		35 05
A	153	-60		145	-59	04 15	120	-62	07 10	158	-61		153	-61		045	-58	
R	187	-70	-74 36 03	171	-65	-68	146	-59	04 05	174		05 20	168	-63		056		02 15
K	300	-45	-51 33 11	198		03 12	178		12 07	193	-68	-76 03 13	187	-66	-72 02 38	080	-63	
A	406	-27	-33	206	-66	-68 04 13	191	-68	-73 13 10	224		08 15	195	-66	-70 02 37	100	-63	02 21
N	487	-16	-27	229		06 15	218	-62	-67	295	-47	-57 04 12	206	-64	-70 05 38	147	-59	-83
T	500	-15	-28 32 15	242	-56	-59	330	-38	-44	345	-37	-48	217		05 38	176	-65	-74
E	541	-11	-31	247	-56	-59	343		10 03	400	-28	-40 06 14	240		05 42	182	-68	-77 02 26
	600		29 14	288	-46	-49	420		09 04	470	-18	-27 03 11	272	-51	-58	259	-53	-61
P	623	-6	-14	348		01 13	503		02 04	511		04 11	321	-41	-50	319		02 32
U	640	-5	-16	445	-22	-25	522	-12	-19	532	-12	-19	387	-30	-39	457	-20	-33
N	686	-2	-11 29 03	485		36 12	588	-6	-16	600		13 03	498	-16	-25 01 26	547	-11	-18
K	700	-3	-9 00 00	528		01 10	600		1 -16 17 03	619		03 10	572	-10	-18	576	-11	-16
T	703	-3	-7	562	-9	-14	662	-1	-16 17 03	654	-2	-20	600		02 16	600		03 17
E	735	0	-4	600		05 12	685		14 03	734	2	-21	633	-5	-19	679	-4	-12
	800		00 00	606	-7	-12	709	3	-14 11 05	764	5	-32 13 02	675		02 10	697	-4	-12
	824		00 00	678	-2	-9 09 08	749	4	-10	800	7	-25	747	3	-30	738	-2	-7
	825		22 01	800	4	-4 12 11	800	7	-10 13 13	805	7	-25	800		11 09	792		07 07
	857	8	-5	882	10	-14	809	7	-10 14 17	814	6	-23	801	4	-26 11 10	800		07 07
	907	10	-1	907	9	-13	850	9	-18 14 17	852	8	-19	829	6	-22	860	5	-3
	920		21 05	919		14 11	900	10	-5	870	7	-5	872		12 11	879	5	-4
	925	9	-5 20 05	922	10	-23	908		14 12	889		13 13	875	8	-14 12 11	900	6	-15
	937	8	-7	925	10	-20 15 11	925	12	-4 14 10	925	11	-4 12 12	893	6	-3	915	5	-7
	963	9	-4	952	10	-5 15 11	942		14 09	936		12 12	925	9	-1 10 16	925	6	-6 14 05
	015	14	-1	012	15	-1	998	18	-2	990	16	-3 09 16	960	12	-0	926		14 05
	025	16	-1 18 06	024	18	2 13 06	010	20	-1 10 06				972	15	2 09 10	027	14	-2 19 04
TROPO-PAUSE	187	-70	-74 36 03	100	-65	02 14	191	-68	-73 13 10	193	-68	-76 03 13	187	-66	-72 02 38	182	-68	-77 02 26
				206	-66	-68 04 13												
MAX-WIND																		
30/50	0317			0317			0318			0319			0319			0321		
50/100	0426			0425			0426			0428			0430			0430		
100/200	0426			0427			0428			0428			0427			0429		
200/500	0622			0622			0623			0622			0622			0623		
500/1000	0554			0555			0558			0556			0554			0550		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2818	HANNOVER 2818	ESSEN 2818	STUTT GART 2818	MUENCHEN 2818
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 27.9 36 8	DDFFF 24.3 28 12	DDFFF 26.4 33 8	DDFFF 27.9 27 29	DDFFF 30.9 26 43
30.9	35 8		33 8	27 18	26 43
26.4					25 19
23.7	33 10	31 3	34 8	32 13	30 19
20.7	36 11	35 16	35 13	36 10	1 21
18.3	32 12	32 19	35 8	35 12	34 19
15.9	29 8	32 9	7 1	2 13	3 26
13.5	27 12	36 9	26 8	2 10	2 22
12.0	23 16	19 8	21 19	8 4	3 26
10.5	24 10	24 3	17 17	14 3</	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 28. APRIL 1987

NUMMER 118

STATION YGG	SCHLESWIG 2800			HANNOVER 2800			ESSEN 2800			STUTT GART 2800			MUENCHEN 2800			BERLIN 0000			
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	
	PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFFF	
HFA	3076	-49		3073	-50	27 18	3083	-46	26 17	3079	-47	26 22	3085	-45	26 34				
10	2629	-55		2628	-57	32 12	2632	-54	34 17	2629	-56	31 15	2631	-55	29 21				
20	2373	-59		2373	-59	34 17	2376	-59	33 14	2372	-58	33 20	2374	-58	31 16				
30	2055	-61	33 19	2054	-61	01 17	2056	-62	35 18	2053	-61	34 18	2053	-61	35 16				
50	1846	-62	35 19	1845	-61	36 20	1847	-61	34 17	1843	-60	36 18	1844	-60	35 20				
70	1626	-60	01 17	1624	-62	02 33	1627	-64	02 22	1622	-62	01 26	1621	-60	35 28				
100	1373	-60	01 28	1372	-62	02 33	1376	-61	04 25	1371	-61	01 29	1367	-60	36 40				
150	1197	-67	-68 01 42	1195	-68 -69	02 46	1199	-67 -71	03 24	1194	-64 -73	02 37	1189	-62 -67	02 52				
200	1058	-55	-57 36 38	1057	-56 -57	03 49	1060	-56 -60	04 28	1054	-56 -66	03 40	1050	-56 -64	04 65				
250	0939	-45	-47 36 33	0938	-45 -47	02 42	0941	-45 -50	04 22	0936	-49 -61	04 41	0932	-47 -56	04 64				
300	0739	-28	-30 36 27	0739	-29 -30	01 36	0742	-28 -35	01 21	0739	-30 -46	02 32	0735	-31 -43	03 45				
400	0575	-16	-18 36 27	0575	-17 -22	36 26	0578	-15 -26	02 08	0575	-16 -36	03 21	0572	-18 -33	02 32				
500	0315	-4	-6 35 12	0315	-3 -9	03 13	0316	-1 -15	07 09	0314	-1 -22	05 15	0313	-4 -24	04 14				
700	0159	6	-0 27 01	0158	5 -14	06 09	0159	7 -8	09 12	0157	4 -7	09 08	0158	3 1 13	10				
850	0026	10	0 19 05	0025	10 -1	13 16	0024	12 -1	14 10	0023			0024						
1000							008 -45	27 25					010 -45	26 34					
							016 -51	27 21					028	29 15					
							017	31 14					035	-59	34 16				
							021	35 18					039		31 15				
							025	-57	31 18				047	-60	35 23				
							010	-50	27 18				050	-61	35 16				
							017		32 17				056	-61	33 21				
							023	-59					063	-60					
							026	-59					068	-61					
							040	-60	34 15				081	-59					
							048		02 15				086	-61					
							063	-61	01 17				090	-59					
							073		36 21				100	-60	35 28				
							091		03 29				107	-59					
							100	-62	02 33				126	-60	02 38				
							113		01 30				148	-60	36 40				
							120	-61					160	-61					
							150	-62	02 33				167	-61					
							175	-61	02 29				187	-64	02 47				
							200	-68 -69	02 46				197	-62 -67					
							229		03 49				216	-62 -70	03 60				
							263		02 50				239	-58 -66	04 67				
							300	-45 -47	02 42				300	-47 -56	04 64				
							048		02 15				300	-47 -56	04 64				
							063	-61	01 17				413	-30 -42					
							073		36 21				534	-14 -30					
							091		03 29				570	-12 -30					
							100	-62	02 33				600		02 27				
							113		01 30				610		02 27				
							120	-61					638	-6 -28					
							150	-62	02 33				657	-6 -28					
							175	-61	02 29				697	-4 -25					
							200	-68 -69	02 46				770	-1 -15	06 07				
							229		03 49				800	-2 -2	08 05				
							263		02 50				855		13 10				
							300	-45 -47	02 42				870		13 10				
							048		02 15				888		13 09				
							063	-61	01 17				889		12 14				
							073		36 21				925	9 4	12 11				
							091		03 29				927	9 4					
							100	-62	02 33				953	9 3					
							113		01 30				971	5 0	00 00				
							120	-61											
							150	-62	02 33										
							175	-61	02 29										
							200	-68 -69	02 46										
							229		03 49										
							263		02 50										
							300	-45 -47	02 42										
							048		02 15										
							063	-61	01 17										
							073		36 21										
							091		03 29										
							100	-62	02 33										
							113		01 30										
							120	-61											
							150	-62	02 33										
							175	-61	02 29										
							200	-68 -69	02 46										
							229		03 49										
							263		02 50										
							300	-45 -47	02 42										
							048		02 15										
							063	-61	01 17										
							073		36 21										
							091		03 29										
							100	-62	02 33										
							113		01 30										
							120	-61											
							150	-62	02 33										
							175	-61	02 29					</					