

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG

DEN 15. APRIL

1988

NUMMER 106

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF		
												RX	N	NDDO
HELGOLAND	4	015	32984	21616	10074	20019	40209	57021				80002		
LIST/SYLT	26	020	33984	31617	10068	20005	40204	57021				80002		
LECK	7	022	42980	11407	10023	21050	40226	57019				80001		
HUSUM	28	026	42980	11608	10036	21029	40222	57023				80001		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	01511	10039	21028	40224	57019						
SCHLESWIG	43	035	32975	31505	10052	21032	40224	57020				80001		
HOHN	12	038	42970	31403	10032	21022	40226	57016				80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32962	01403	10034	20002	40241	57016						
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1708	10034	20016	40234	57014						
NORDERNEY	11	113	32980	11510	10063	21022	40203	57018				80002		
BREMERHAVEN	7	129	32980	21410	10058	21066	40217	57017				80002		
CUXHAVEN	5	131	32980	41709	10052	21046	40220	57017				80002		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	41606	10058	21050	40232	57015				80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	61604	10022	21013	40237	57014				80002		
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	61214	10053	21015	40207	57017				80002		
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218	42980	01407	10050	21049	40220	57017						
BREMEN, FLUGH.	3	224	32982	51308	10036	21048	40223	57014				80001		
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253	32981	21404	10042	21058	40245	57014				80001		
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	32980	41206	10061	21027	40210	57015				80001		
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	32980	41106	10058	21061	40219	57015				80001		
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	01305	10042	21064	40239	57010						
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	61505	10044	21074	40240	58014				80008		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	21503	10036	21045	40258	57008				80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32972	31104	10046	21048	40257	57009				80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	01206	10048	21049	40259	57006						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	71506	10088	21063	40204	57013				83031		
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	32984	71613	10073	21054	40206	57015				86031		25
KAHLER ASTEN *	839	427	32989	21713	10016	21091	48496	57012				80001		
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	32980	12103	10037	21062	40240	57012				80001		
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501												
NOERVENICH	117	502	42980	41307	10052	21050	40209	57011				80001		
NUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32781	41208	10067	21052	40213	56011				82502		
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32980	21001	10017	21050	40234	57011				80001		
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE *	921	544	32982	21518	10004	21088	48504	57012				80001		26
TRIER-PETRISBERG	265	609	32983	41102	10053	21060	40209	58013				80002		
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42961	00507	10014	21061	40231	57011						33 47
KL.FELDBERG/TS. *	805	635												
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32982	20704	10009	21051	40235	56001				80001		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648												
WUERZBURG	268	655	32970	00000	10036	21042	40241	57009						
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	32970	01503	11004	21059	40269	57009						
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	30809	10044	21041	40210	57017				80001		
WEINBIET	553	724	46/59	/1321	10025	21072	40219	57013						22 30
KARLSRUHE	112	727	32980	00604	10042	21031	40212	57016						
MANNHEIM	96	729	32980	01207	10043	21053	40229	57007						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32984	01402	10001	21043	40235	57011						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32982	01004	10038	21047	40230	57009						
OEHRINGEN	276	742	32965	01306	10061	21079	40223	57015						
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	32970	20807	10028	21064	40253	57011				80001		
REGENSBURG	366	776	32980	09901	10011	21026	40263	56009						
GR. ARBER *	1437	791												
FREIBURG	269	803	32980	21312	10072	21023	40208	56002				80001		21 29
FREUDENSTADT *	797	815												
KLIPPENECK *	973	818												
STOETTEN	734	836												
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32970	11104	10026	21052	40244	57014				80001		
NEUBURG/DONAU	381	853	42980	00604	10008	21050	40254	57016						
LANDSBERG	623	857	42970	20911	10017	21059	40239	57017				80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	21106	10028	21057	40241	57014				80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	21007	10004	21032	40247	57016				80001		
ERDING	462	869	42970	31110	10018	21031	40246	57019				80001		
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	32962	00205	10006	21036	40269	57011						
BREMGARTEN	212	900	42970	01701	10040	21001	40212	54000						
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32984	21811	10020	21041	48499	57004				80002		29 31
KONSTANZ	443	929	32968	03501	10038	21017	40224	57004						
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	42980	20503	10010	21054	40242	57009				80001		
OBERSTDORF *	810	948												
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	22809	11071	21198	47049	58005				80002		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32984	01010	10011	21044	48496	57016						25
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN *	1822	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	42984	11818	10069	20002	40188	57021		80002	
LIST/SYLT	26 020	42984	21816	10067	20006	40183	57021		80002	
LECK	7 022	42975	21910	10036	21042	40201	57015		80001	
HUSUM	28 026	42980	21707	10007	21043	40204	57022		80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42980	21815	10051	21049	40203	57021		80001	
SCHLESWIG	43 035	42975	31805	10035	21051	40206	57018		80001	
HOHN	12 038	42970	21802	10036	21053	40208	57018		80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	51707	10049	21056	40218	56023		80001	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	71809	10034	20010	40214	57020			
NORDERNEY	11 113	42980	01611	10052	21034	40183	57020			
BREMERHAVEN	7 129	42980	31407	10042	21063	40199	57018		80002	
CUXHAVEN	5 131	42980	01809	10030	21050	40202	57018			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42980	01610	10038	21062	40211	57021			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42970	11707	10020	21040	40217	52020		80001	
EMDEN-HAFEN	5 203	42970	41214	10042	21022	40187	57020		80002	
OLDENBURG	11 215	42970	31505	10052	21058	40207	57016		80001	
AHLHORN	49 218	42975	61508	10042	21050	40204	57016		80001	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42982	31306	10022	21044	40203	57020		80001	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42970	01503	10021	21055	40228	58018			
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42980	41204	10053	21028	40195	57016		81032	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320									
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42970	61405	10026	21059	40215	57024		80001	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42975	01406	10030	21066	40223	57017			
BERLIN-DAHLEM	51 381	42975	31403	10019	21051	40245	57013		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42972	11604	10039	21051	40245	57012		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42980	01306	10028	21049	40246	57013			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42982	61513	10076	21060	40193	57011		82031	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42984	51909	10069	21058	40192	57014		84031	27
KAHLER ASTEN *	839 427	42989	21716	10011	21078	48480	57016		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42980	02005	10034	21059	40223	57017			
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42975	61208	11048	21048	40192	57017		80001	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42782	71108	10058	21059	40194	57015		855/2	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42980	01002	10005	21030	40221	57013			
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42982	31521	11001	21087	48489	57016		80001	22 32
TRIER-PETRISBERG	265 609	42783	70103	10044	21055	40197	57014		86502	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42961	30606	10016	21062	40209	57021		80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42980	60806	10019	21044	40216	57018		81032	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655	42970	01001	10016	21042	40228	57015			
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42970	01602	11014	21060	40254	57017			
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	30808	10029	21041	40200	57011		80001	
WEINBIET	553 724	46/59	71417	10018	21083	40204	57017			
KARLSRUHE	112 727	42980	20604	10032	21039	40205	57008		80001	
MANNHEIM	96 729	42980	21206	10033	21053	40209	57020		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42982	02902	11005	21042	40220	57016			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42982	00000	10026	21043	40214	57017			
OEHRINGEN	276 742	42968	00604	10021	21049	40212	57016			
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	42970	00708	10009	21058	40237	57018			
REGENSBURG	366 776	42980	01302	10019	21026	40246	58015			
GR. ARBER *	1437 791	42984	11412	11038	21120	48500	57012		80001	
FREIBURG	269 803	42980	31306	10055	21013	40201	57008		80001	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836									
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42970	01003	10021	21046	40229	57015			
NEUBURG/DONAU	381 853	42965	10304	11013	21056	40241	57016		80001	
LANDSBERG	623 857	42965	21102	11018	21048	40232	57016		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42980	20903	10001	21051	40228	57018		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42981	11102	11006	21038	40233	56016		80001	
ERDING	462 869	42970	31311	10016	21042	40231	57015		80001	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	42965	00602	11001	21049	40250	57019			
BREMERTEN	212 900	42965	42003	10033	21003	40208	57004		80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42980	12018	10018	21022	48492	57008		80001	
KONSTANZ	443 929	42962	02902	10020	21010	40219	56008			
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42970	20401	11017	21057	40234	57015		80001	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	13112	11087	21184	47042	57006		80001	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42984	01808	10011	21031	48483	57016			
GARMISCH-PARTENK. *	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	01308	11008	21194	48502	57012			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	06 UHR UTC										00-06			06			V.T.			
	H0EHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5PAPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.	V.T.
	RX			N	N	NDDO		R	12	HLHM	XX	GG	NNNN	NMMH	NGG			R		
HELGOLAND	4	015	32684	11818	10063	20010	40172	56016		81501			20062	20064	30004					94119
LIST/SYLT	26	020	32970	11714	10058	20009	40173	56011		80001			20054	20058	30003					94102
LECK	7	022	43	////	////								20026		30101					94090
HUSUM	28	026	43	////	////								20003	20037	30102					94019
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43	////	////								20036		30001					
SCHLESWIG	43	035	32970	41709	10042	21062	40189	57017		80001			20031	20050	30001					94089
HOHN	12	038	43	////	////								20028		30102					94094
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32970	21603	10040	21061	40200	57008		80002			20029	20052	30000					94105
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	31706	10046	21056	40208	58010		80001			20037	20050	31001					94100
PUTTGARDEN	1	063	36760	1909	10049	21011	40207	57007					20022		3/001					94123
NORDERNEY	11	113	32975	31713	10046	21010	40169	56014		83031			20039	20071	30003					94104
BREMERHAVEN	7	129	32970	11410	10039	21051	40187	56012		81032			20032	20068	30001					94101
CUXHAVEN	5	131	32980	11712	10027	21044	40189	57013		81041			20024	20071	30100					94114
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	41610	10044	21061	40205	58007		80001			20030	20070	30000					94106
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	21708	10031	21035	40213	55004		81031			20008	20035	30103					94125
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	31110	10034	21025	40177	56010		82032			20034	20068	30002					94094
OLDENBURG	11	215	43	////	////								20040		30002					94097
AHLHORN	49	218	43	////	////								20038	20058	30100					94097
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	51408	10037	21033	40194	57009		81032			20012	20065	39102					94115
SOLTAU	77	235	32975	51404	10019	21058	40213	56006		83032			20007	20058	30103					94117
LUECHOW	17	253	32960	41503	10021	21042	40224	57004		80001			20013	20058	30102					94110
LINGEN	21	305	32680	71806	10050	21057	40183	56010		82532			20044	20071	30003					94110
MUENSTER	62	313	32980	71305	10053	21025	40188	57011		85032			20044	20074	30001					94110
OSNABRUECK	95	317	32981	71405	10036	21035	40187	57013		82032			20030	20074	30102					94086
GUETERSLOH	72	320	32975	71105	10058	21048	40195	57008		83032										
BAD SALZUFLEN	98	325	32980	51405	10054	21054	40198	56012		81032			20054	20068	31001					94099
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	71105	10039	21038	40210	55005		80008			20023	20066	30102					94111
BRAUNSCHWEIG	81	348	32963	61508	10040	21061	40214	56008		80002			20025	20060	30101					94113
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	31604	10026	21063	40239	57006		80002			21002	20050	30103					94131
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	61403	10043	21049	40241	55004		80002			20020	20066	30103					94121
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32964	51403	10034	21059	40243	56003		80001			20011	20068	30106					94122
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	71613	10079	21063	40182	56011		85531			20076	20097	30006					94121
BOCHOLT	21	406	32970	71807	10069	21049	40178	57010		8703/			20067	20079	31004					94120
ESSEN	152	410	32784	51711	10066	21050	40183	56008		85500			27	20063	20080	30003				94120
KAHLER ASTEN *	839	427	32789	61818	10009	21093	48470	57011		85532			26	20007	20020	3/102	44056			94112
BAD LIPPSPRINGE	157	438	32982	71407	10052	21046	40204	55007		81032			20048	20066	30001					94096
KASSEL	231	438	32970	71906	10027	21041	40215	57008		85072			20021	20060	30103					94109
GOETTINGEN	175	444	32968	71802	10025	21037	40218	57009		83078			20010	20064	30102					94107
BRAUNLAGE	607	452	32973	72402	10010	21046	40224	56010		82018			21022	20016	34106	4/998				94116
AACHEN	202	501	32884	72004	10083	21041	40171	55011		83531			20071	20089	30004					94110
NOERVENICH	117	502	43	////	////								20042		31003					94121
MUERBURG	627	510	32986	71307	10017	21084	40195	57012		8707/			20017	20040	30001					94120
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	71209	10063	21063	40190	55008		8707/			20049	20069	30001					94119
KOBLENZ	70	515	32975	71903	10042	21021	40196	57012		86072			20038	20084	311/1					94116
BAD MARIENBERG	547	526	32688	61507	10015	21060	40204	56008		84531			20011	20041	31101					94121
GIESSEN	186	532	32780	70202	10011	21020	40213	57008		81532			20000	20065	30102					94121
BAD HERSFELD	212	542	32961	70000	11004	21020	40224	58006		85038			21010	20061	31103					94109
WASSERKUPPE *	921	544	32981	71619	10003	21090	48484	55007		82032			23	32	21003	20018	31103	4/998		94117
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	70902	10034	21041	40193	56005		83531			20034	20075	31001					94117
DEUSELBACH	480	615	32783	70904	10034	21070	40192	57006		84531			25	35	20032	20061	31001			94120
PFERDSFELD	396	626	43	////	////								20013		31103					
KL.FELOBERG/TS. *	805	635	31981	71414	11002	21073	48470	56005		71422	85082		30	21004	20025	3/102	41998			94116
FRANKFURT/H, FLUGH.	111	637	32980	60805	10026	21032	40210	56005		82032			21004	20063	30103					94120
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32982	61105	10003	21050	40217	55005		81032			21010	20046	34103					94122
MUERZBURG	268	655	32975	60906	10022	21028	40223	56005		82072			20013	20068	30102					94114
BAD KISSINGEN	262	658	32973	60601	11002	21038	40230	56006		80002			21010	20050	30104					94091
COBURG	337	671	32980	70000	11010	21042	40241	54000		80002			21015	20040	30104					94115
BAMBERG	239	675	32970	60000	11006	21025	40237	56002		80001			21027	20042	30104					94019
HOF	567	685	32970	31704	11006	21061	40246	56007		80001			21016	20025	31105					94123
WEIDEN	438	688	32975	20000	11002	21026	40244	56007		80001			21006	20028	31103					94116
BERUS	363	704	32975	30407	10025	21053	40195	57002		82031			20023	20062	30001					94124
THOLEY	396	706	32984	60205	10026	21067	40199	56008		85031			20026	20062	30100					94117
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	60705	10030	21043	40195	57005		86031			20028	20065	31001					94119
WEINBIET	553	724	32981	61208	10013	21077	40208	55001		86042			21	30	20013	20055	30100			94119
KARLSRUHE	112	727	32980	30303	10019	21017	40195	57011		82031			20016	20075	30102					94113
MANNHEIM	96	729	32982	63106	10043	21039	40199	56009		85031			20029	20086	31103					94122
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	30000	10007	21031	40212	57005		80002			21016	20043	31103					94122
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32962	31203	10023	21027	40212	57003		81032			20014	20061	31104					94110
OEHRINGEN	276	742	42970	30403	10020	21063	40210	55001		81042			20015	20060	31103					94123
WEISSENBURG	422	761	32980	61515	10032	21066	40213	56009		80002			30	20020	20040	31101				94106
MUERNBURG	319	763	32965	40704	10017	21057	40232	57004		80001			21004	20051	30102					94115
REGENSBURG	366	776	32975	31102	10014	21035	40242	56004		80001			20011	20041	30103					94114
GR. ARBER *	1437	791																		

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WVW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
												12	HLMH	XX	GG	STTT
			RX		N	NDDO						N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42980	11817	10073	20012	40167	58005		80001						
LIST/SYLT	26	020	42968	11815	10083	20017	40165	56007		80001						
LECK	7	022									25					
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42975	31809	10097	21043	40186	58003		80001			0043	0048	0056	0064
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42970	21809	10110	21053	40190	57010		80002			0034	0039	0056	0077
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	31810	10111	21051	40200	58007		80001			0036	0036	0049	0060
PUTTGARDEN	1	063	46/60	1814	10095	21031	40199	57008						0040	0044	0059
NORDERNEY	11	113	42975	01810	10097	20008	40167	56002					0062	0070	0079	0081
BREMERHAVEN	7	129	42975	11609	10111	21032	40177	57010		80002						
CUXHAVEN	5	131	42980	11813	10106	21021	40178	57011		80001			0040	0050	0070	0084
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	31711	10110	21047	40196	58008		80001			0048	0048	0058	0068
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42968	21610	10113	21031	40203	57010		80001			0052	0063	0077	0080
EMDEN-HAFEN	5	203	42968	11814	10103	21007	40172	56005		81030			0046	0049	0067	0075
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	11610	10106	21024	40187	57006		80001			0048	0054	0066	0070
SOLTAU	77	235	42983	52006	10111	21030	40201	57009		80002			0033	0038	0057	0070
LUECHOW	17	253	42960	11606	10100	21042	40215	57008		80001			0027	0036	0057	0079
LINGEN	21	305	42780	50907	10115	21050	40175	56007		82532			0062	0068	0077	0082
MUENSTER	62	313	42980	61707	10103	21026	40178	55004		85031			0048	0051	0062	0075
OSNABRUECK	95	317	42981	61609	10100	21049	40179	58005		81032			0048	0055	0069	0076
GUETERSLOH	72	320	42780	71307	10113	21067	40187	58006		82532						
BAD SALZUFLEN	98	325	42981	61507	10095	21039	40190	56007		82032			0059	0065	0076	0085
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	71710	10110	21025	40203	58005		80008			0061	0063	0072	0085
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	72703	10098	21044	40210	56002		80008			0036	0043	0053	0072
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	61907	10109	21074	40234	58003		80001			0032	0040	0053	0075
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	61711	10105	21109	40237	58003		80002						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	41807	10100	21066	40237	58004		80001			0040	0045	0062	0065
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	61514	10105	21048	40179	58003		8157/			0074	0077	0086	0092
BOECHOLT	21	406	42975	61807	10112	21029	40175	56003		8603/			0091	0094	0092	0080
ESSEN	152	417	42782	71708	10105	21034	40177	58004		875//			0054	0052	0066	0078
KAHLER ASTEN *	839	427	42784	61607	10040	21063	48477	58001		8153/		26	0000	0001	0002	0007
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42780	71610	10097	21040	40197	58004		81532			0044	0048	0061	0071
KASSEL	231	438	42973	41507	10077	21040	40207	56003		82042			0042	0049	0064	0080
GOETTINGEN	175	444	42975	41809	10091	21058	40210	58003		81032			0038	0045	0063	0069
BRAUNLAGE	607	452	42980	71703	10050	21049	40210	56003		80008			0010	0026	0032	0036
AACHEN	202	501	42784	72004	10125	21011	40163	58003		86531			0065	0070	0079	0085
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42984	41605	10062	21061	40182	50000		84070			0025	0029	0045	0061
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	71212	10096	21045	40183	58005		8703/			0057	0065	0076	0086
KOBLENZ	70	515	42775	71203	10099	21029	40184	57009		81531						
BAD MARIENBERG	547	526	42581	51608	10069	21042	40191	55000		84330			0014	0032	0049	0053
GIESSEN	186	532	42977	41608	10092	21060	40198	57007		83082			0039	0049	0063	0077
BAD HERSFELD	212	542	42968	31403	10100	21042	40206	58008		83031				0046	0061	0080
WASSERKUPPE *	921	544	42988	31419	10053	21068	48491	58004		81041		25 37	1000	0002	0005	0009
TRIER-PETRISBERG	265	609	42781	63001	10089	21015	40182	57003		82530			0063	0067	0079	0089
DEUSELBACH	480	615	42784	63202	10089	21042	40176	56003		83531			0030	0037	0045	0064
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41780	51507	10061	21050	48482	55004		71422	81571			0010	0021	0038
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42780	31606	10097	21040	40198	56009		81531			0042	0046	0052	0081
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42982	50909	10062	21028	40198	56006		83031			0027	0035	0050	0071
WUERZBURG	268	655	42975	61308	10076	21012	40210	57006		82032			0042	0049	0065	0082
BAD KISSINGEN	262	658	42978	33301	10073	21046	40208	58012		81032			0036	0046	0061	0078
COBURG	337	671	42980	71204	10076	21077	40218	58009		81032			0030	0034	0062	0076
BAMBERG	239	675	42975	71708	10082	21058	40217	57009		80002			0045	0048	0062	0079
HOF	567	685	42975	41712	10064	21074	40221	56005		80002			0016	0027	0042	0058
WEIDEN	438	688	42978	31705	10076	21049	40221	58007		80002			0014	0021	0038	0063
BERUS	363	704	42975	50406	10078	21025	40186	54000		85030			0045	0054	0068	0082
THOLEY	396	706	42982	61004	10078	21031	40187	58002		85031			0036	0051	0066	0078
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	41201	10088	21007	40184	56001		84030			0033	0042	0058	0076
WEINBIET	553	724	42970	31202	10075	21052	40189	55003		82072						
KARLSRUHE	112	727	42970	30000	10100	20001	40192	50003		82031			0053	0054	0070	0095
MANNHEIM	96	729	42780	52102	10112	21015	40192	57004		81581			0049	0062	0077	0089
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	50904	10072	21003	40192	58007		81532						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42962	41007	10080	21019	40198	57005		81132			0032	0043	0062	0080
OEHRINGEN	276	742	42970	21003	10090	21020	40193	58008		81032			0043	0052	0074	0085
WEISSENBURG	422	761	42980	70504	10078	21067	40201	55002		80008		30	0043	0048	0057	0078
NUERNBERG	319	763	42970	70912	10087	21088	40214	57007		81031			0033	0036	0053	0076
REGENSBURG	366	776	42980	31409	10070	21055	40231	58001		80002			0028	0047	0064	0075
GR. ARBER *	1437	791	42984	41508	10009	21181	48504	53004		80002						
FREIBURG	269	803	42972	33601	10119	20005	40184	57006		83030			0060	0063	0078	0091
FREUDENSTADT *	797	815	42982	61602	10087	21011	48495	55								

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12 UHR UTC		06-12	
												RX	N		DDDD
HELGOLAND	4	015	32975	11710	10094	20042	40165	56002							
LIST/SYLT	26	020	32965	31915	10095	20017	40160	58005							
LECK	7	022													26
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	32970	41908	10142	21045	40170	57014							
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32980	21807	10156	21050	40174	57016							
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	41710	10156	21041	40181	57018							
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1715	10129	21034	40184	57015							
NORDERNEY	11	113	32970	01807	10146	20010	40157	58010							
BREMERHAVEN	7	129	32978	11809	10148	21031	40165	57012							
CUXHAVEN	5	131	32967	11812	10146	21004	40166	57012							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	11814	10160	21059	40176	57020							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32975	21610	10154	21045	40186	57016							
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	01408	10143	20013	40160	58012							
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	32972	11611	10152	21020	40170	57017							
SOLTAU	77	235	32983	11411	10151	21047	40180	57019							
LUECHOW	17	253	32962	31812	10145	21065	40195	57019							
LINGEN	21	305	32980	12006	10154	21033	40161	57013							
MUENSTER	62	313	32775	51506	10149	21001	40167	57009							
OSNABRUECK	95	317	32983	22110	10143	21060	40169	57009							
GUETERSLOH	72	320	31984	51706	10165	21093	40168	57017							
BAD SALZUFLEN	98	325	32981	51508	10136	21023	40173	58015							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	21413	10158	21040	40183	57019							
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	51709	10139	21028	40191	57017							
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	61707	10134	21057	40218	57015							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32972	51709	10133	21099	40215	58022							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	62010	10126	21057	40221	57015							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	61509	10145	21017	40165	57013							
BOCHOLT	21	406	32975	71907	10145	21004	40161	57013							
ESSEN	152	410	32780	51907	10140	21002	40164	57010							
KAHLER ASTEN *	839	427	32986	71709	10083	21080	48483	57005							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	51610	10142	21019	40179	57015							
KASSEL	231	438	32980	61506	10125	21028	40187	57014							
GOETTINGEN	175	444	32975	71606	10124	21048	40190	57017							
BRAUNLAGE	607	452	32980	61708	10091	21075	40190	58008							
AACHEN	202	501	32780	82204	10143	20005	40157	58005							
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	32980	61804	10120	21019	40161	58004							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	71309	10147	21028	40169	57012							
KOBLENZ	70	515	32775	52108	10159	21031	40168	57014							
BAD MARIENBERG	547	526	32580	61407	10109	21030	40171	56009							
GIESSEN	186	532	32777	71707	10126	21045	40181	57013							
BAD HERSFELD	212	542	32975	52205	10139	21084	40183	57019							
WASSERKUPPE *	921	544	32784	51514	10087	21052	48496	58001							25 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	32780	72305	10143	20005	40165	57010							
DEUSELBACH	480	615	32683	62608	10139	21014	40155	58009							
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31680	61609	10102	21029	48489	58003							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32780	41903	10132	21014	40182	57014							
NICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32982	61105	10120	21003	40179	58009							
MUERZBURG	268	655	32982	31508	10136	21016	40182	57020							
BAD KISSINGEN	262	658	32981	42406	10137	21055	40185	57015							
COBURG	337	671	32980	12104	10124	21089	40194	57016							
BAMBERG	239	675	32981	11810	10133	21073	40191	57020							
HOF	567	685	32975	51811	10109	21080	40192	58015							
WEIDEN	438	688	42980	41505	10125	21043	40196	57014							
BERUS	363	704	32975	61705	10134	20000	40168	57010							
THOLEY	396	706	32984	31404	10127	21008	40168	57010							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	42003	10138	20012	40164	57012							
WEINBIET	553	724	32768	51207	10114	21018	40174	58005							
KARLSRUHE	112	727	32670	21802	10162	20026	40175	57014							
MANNHEIM	96	729	31780	51506	10144	20007	40180	58011							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	30303	10131	20005	40171	57009							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	33405	10138	20018	40181	57008							
OEHRINGEN	276	742	32970	33102	10134	20006	40178	57009							
WEISSENBURG	422	761	32980	21607	10128	21075	40177	58014							
NUERNBERG	319	763	32980	31209	10139	21069	40190	57017							
REGENSBURG	366	776	32982	51509	10120	21048	40208	57013							
GR. ARBER *	1437	791	32985	41506	10057	21142	48500	58005							
FREIBURG	269	803	32968	42306	10155	20040	40172	57007							
FREUDENSTADT *	797	815	32978	10303	10120	20008	48499	58005							
KLIPPENECK *	973	818	32975	12405	10120	21003	48508	51001							
STOETTEN	734	836	32775	51005	10103	20020	40179	56003							
ULM	522	838	32975	22105	10125	20019	40178	57014							
AUGSBURG	461	852	32975	11404	10122	21003	40187	58015							
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
MUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	30904	10135	21006	40175	57016							
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	32984	30907	10117	21015	40190	57018							
PASSAU	409	893	32989	40804	10119	21083	40203	58016							
BREMGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32379	32317	10053	21069	48492	50000							
KONSTANZ	443	929	32968	50704	10108	20023	40181	58013							
KEMPTEN	705	946	32680	63105	10135	20019	40166	58006							
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDORF *	810	948	32684	53402	10142	21									

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42970	11408	10106	20045	40148	58017		80001	
LIST/SYLT	26	020	42965	41812	10106	20016	40149	57011		80001	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42975	41910	10162	21046	40155	57014		80002	
Hohn	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42980	11507	10171	21060	40160	57014		80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	31608	10162	21043	40166	57015		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1813	10148	21026	40165	57019			
NORDERNEY	11	113	42970	01909	10163	20003	40140	57017			
BREMERHAVEN	7	129	42980	11911	10168	21034	40149	57016		80001	
CUXHAVEN	5	131	42570	11810	10172	21030	40149	57017		81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	12013	10167	21057	40158	57017		80001	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	01611	10165	21031	40168	57018			
EMDEN-HAFEN	5	203	42963	01610	10166	20020	40147	57013			
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	11711	10168	21022	40152	57018		80001	
SOLTAU	77	235	42982	01509	10169	21012	40163	57016			
LUECHOW	17	253	42965	11510	10152	21072	40178	57017		80001	
LINGEN	21	305	42975	01907	10181	21022	40143	57018			
MUENSTER	62	313	42975	11606	10167	20004	40143	57023		80001	
OSNABRUECK	95	317	42984	12009	10171	21070	40148	57019		80002	
GUETERSLOH	72	320	42984	11604	10176	21074	40151	57017		81082	
BAD SALZUFLEN	98	325	42783	12109	10176	21099	40153	57018		81182	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	01411	10166	21056	40162	57020			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42968	21408	10165	21045	40167	57023		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	21507	10148	21062	40195	57023		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42972	21610	10152	21093	40195	57019		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	21908	10146	21063	40198	57023		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	31608	10177	21001	40149	57015		83030	
BOCHOLT	21	406	42960	12010	10172	20018	40149	57012		81030	
ESSEN	152	410	42880	21807	10169	20004	40147	57015		81130	
KAHLER ASTEN *	839	427	42988	51710	10097	21050	48478	57008		84081	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42982	21710	10163	21039	40160	57017		81042	
KASSEL	231	438	42981	62007	10143	21039	40165	57020		83032	
GOETTINGEN	175	444	42780	52009	10156	21063	40165	57022		82502	
BRAUNLAGE	607	452	42980	41905	10101	21037	40170	57016		81042	
AACHEN	202	501	42775	72105	10167	20022	40140	57014		84831	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42980	72106	10124	21024	40150	57009		8703/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	71409	10161	21017	40153	57016		8153/	
KOBLENZ	70	515	42775	71806	10161	21024	40152	57015		8327/	
BAD MARIENBERG	547	526	42580	71508	10112	21051	40159	58010		86830	
GIESSEN	186	532	42978	71606	10151	21043	40162	57018		8703/	
BAD HERSFELD	212	542	42975	72204	10154	21050	40164	56017		86072	
WASSERKUPPE *	921	544	42784	71612	10087	21052	48487	57012		83532	25
TRIER-PETRISBERG	265	609	42775	72005	10160	20006	40146	57012		8353/	
DEUSELBACH	480	615	42780	62708	10139	21007	40148	57007		83531	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41681	72005	10090	21027	48482	56004	71422	875//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41780	79902	10158	21008	40163	57017	71411	82531	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42982	61005	10132	20000	40160	57016		86030	
MUERZBURG	268	655	42982	31509	10158	21012	40162	57017		82032	
BAD KISSINGEN	262	658	42781	52405	10161	21080	40159	57022		81231	
COBURG	337	671	42981	31705	10156	21087	40170	57019		82082	
BAMBERG	239	675	42982	21706	10158	21072	40168	57019		81042	
HOF	567	685	42980	21509	10130	21068	40169	58017		80002	
WEIDEN	438	688	42980	11704	10148	21047	40169	57022		81042	
BERUS	363	704	42975	52408	10145	20011	40141	57013		85030	
THOLEY	396	706	42982	62106	10146	20001	40152	57011		85081	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	52305	10154	20038	40151	58011		85030	
WEINBIET	553	724	42965	71004	10120	21015	40164	57008		86072	
KARLSRUHE	112	727	42675	32403	10179	20015	40156	57017		81831	
MANNHEIM	96	729	42775	61103	10165	21003	40161	57017		83841	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	30804	10148	20013	40151	57016		83081	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42975	43503	10150	20019	40161	57019		84030	
OEHRINGEN	276	742	42770	50902	10160	20028	40157	57017		84530	
WEISSENBURG	422	761	42980	11706	10147	21044	40156	57016		81039	
NUERNBERG	319	763	42981	40906	10155	21060	40167	57019		82032	
REGENSBURG	366	776	42982	11406	10144	21062	40189	57016		80002	
GR. ARBER *	1437	791	42986	41805	10079	21105	48493	57008		80001	
FREIBURG	269	803	42970	72602	10181	20018	40148	57021		8707/	
FREUDENSTADT *	797	815	42580	32807	10140	21003	48493	57012		81132	
KLIPPENECK *	973	818	42680	42706	10150	21037	48501	57013		81142	
STOETTEN	734	836	42668	20503	10127	20019	40156	57013		81181	
ULM	522	838	42775	20902	10152	20016	40153	57018		81102	
AUGSBURG	461	852	42970	10206	10142	20013	40165	57017		81031	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42782	20306	10145	20002	40156	57016		81202	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42984	31009	10136	21011	40169	57018		80002	
PASSAU	409	893	42989	40905	10138	21091	40178	57020		81042	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42375	72416	10059	21025	48488	58004		82172	23 31
KONSTANZ	443	929	42680	70804	10147	20026	40155	57017		8123/	
KEMPTEN	705	946	42675	32508	10146	20001	40148	57013		81240	
HEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT *	810	948	42786	62805	10152	21040	48498	57010		85241	
ZUGSPITZE *	2960	961	41780	63607	11056	21068	47042	58003	72884	85202	
HOHENEISENBERG *	977	962	42682	42409	10131	20006	48490	57016		83241	
GARNISCH-PARTENK.	719	963	41788	50901	10168	21003	40137	58011	72522	85840	
WENDELSTEIN *	1832	980	42584	23005	10047	21019	48492	57005		82202	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7NNW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
												12	HLMH	XX	GG
			RX		N	NDDD						N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42670	71610	10094	20051	40131	58006							
LIST/SYLT	26	020	43980	11806	10088	20045	40132	57006							
LECK	7	022	42770	21205	10064	21009	40146	57006							
HUSUM	28	026	42965	21705	10052	21002	40146	54000							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42985	17006	10097	21010	40146	57001							
SCHLESWIG	43	035	42970	31606	10113	21027	40143	58001							
HOHN	12	038	42970	01505	10086	21020	40147	58003				0086	0079	0077	0063
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	21607	10102	21028	40157	56002				80001			
PUTTGARDEN	1	063	46760	1810	10083	21012	40154	54000						0072	0069
NORDERNEY	11	113	42960	31603	10122	20055	40128	56003				83030		0129	0130
BREMERHAVEN	7	129	42972	21406	10115	21011	40139	54000				80002			
CUXHAVEN	5	131	42959	11707	10104	21015	40140	58002				80002		0112	0116
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	01611	10117	21024	40152	50001						0101	0105
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	01706	10074	21045	40159	53002						0109	0128
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	31207	10110	20050	40134	58004				83030		0106	0110
OLDENBURG	11	215	42965	11303	10103	21010	40151	53003				80001			
AHLHORN	49	218	42970	01506	10086	21006	40149	52003							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	11305	10092	21002	40142	50000				80001		0093	0107
SOLTAU	77	235	42970	01405	10090	21014	40159	57002							
LUECHOW	17	253	43965	01404	10090	21033	40169	58001						0078	0090
LINGEN	21	305	42970	61603	10118	21019	40138	58003				83012			
MUENSTER	62	313	42960	51704	10116	20012	40140	50000				84031		0102	0105
OSNABRUECK	95	317	42970	01606	10122	21019	40141	57002						0099	0103
GUETERSLOH	72	320	42970	51404	10111	21028	40147	58001				80001			
BAD SALZUFLEN	98	325	42981	11404	10096	21014	40148	50001				80001			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	01405	10108	21015	40155	58002						0110	0122
BRAUNSCHEIG	81	348	42970	01506	10096	21038	40162	50002						0087	0096
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	01505	10091	21049	40185	56001						0080	0090
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	01405	10104	21071	40183	58001							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	01404	10111	21053	40186	50002						0091	0092
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	21608	10137	21007	40137	57003				80001		0115	0116
BOECHOLT	21	406	42965	11607	10117	20016	40130	58002				80001		0110	0112
ESSEN	152	410	42980	21707	10112	20000	40139	58006				80001		0084	0104
KAHLER ASTEN *	839	427	42981	11809	10057	21033	48460	58004				80001		0001	0001
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	11507	10110	21032	40157	53003				80001		0098	0100
KASSEL	231	438	42981	02002	10090	21033	40159	58001						0085	0097
GOETTINGEN	175	444	42970	00000	10083	21048	40164	51002						0084	0086
BRAUNLAGE	607	452	42975	03402	10024	21014	40184	58001						0068	0069
AACHEN	202	501	46977	1904	10141	20038	40129	56005				83031			
NOERVENICH	117	502	42880	51505	10104	20004	40138	58004				82501			
NUERBURG	627	510	42970	11307	10088	21003	40147	57005				81031		0085	0084
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	21207	10087	20000	40142	58002				82030		0098	0115
KOBLENZ	70	515	42675	32004	10128	20000	40141	57003				83500			
BAD MARIENBERG	547	526	46777	1304	10062	21028	40163	58001							
GIESSEN	186	532	42974	00000	10082	20002	40156	58002						0089	0094
BAD HERSFELD	212	542	42975	00000	10073	20010	40170	50007							
WASSERKUPPE *	921	544	42982	11616	10044	21065	48471	58001				80001		1001	0001
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	21101	10111	20019	40141	58002				81031		0131	0135
DEUSELBACH	480	615	42970	30905	10096	20010	40146	58001				81041			
PFFERDSFELD	396	626	42861	60503	10089	21001	40152	58004				86047			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42780	41607	10060	21011	48464	58002				83530			
FRANKFURT/H, FLUGH.	111	637	42875	50000	10123	20024	40153	50000				83530		0123	0129
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42775	60000	10083	20039	40161	50001				82530			
MUERZBURG	268	655	42800	21201	10110	20033	40158	53001						0117	0123
BAD KISSINGEN	262	658	42980	20301	10096	21027	40160	51002				81031		0104	0113
COBURG	337	671	42975	20000	10074	21031	40172	51003				80001			
BANBERG	239	675	46777	1605	10092	20018	40166	50004							
HOF	567	685	42980	31703	10051	21047	40186	53004				81042		0062	0074
WEIDEN	438	688	42980	11207	10089	21049	40179	53004				80001		0075	0087
BERUS	363	704	42970	52205	10140	20024	40134	57005				85030			
THOLEY	396	706	42981	40203	10113	21010	40147	57002				80001			
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	41004	10118	20041	40143	58002				84031		0110	0117
WEINBIET	553	724	46777	1208	10109	21017	40154	58003							
KARLSRUHE	112	727	42670	80503	10147	20044	40146	56001				85537		0135	0142
MANNHEIM	96	729	42770	71103	10120	20048	40154	52003						0120	0125
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	73601	10114	20023	40149	50000				87037			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41762	73602	10125	20019	40154	56000				72122		0114	0115
OEHRINGEN	276	742	41859	80000	10124	20033	40154	50000				72122		0126	0126
WEISSENBURG	422	761	42975	61410	10107	21035	40161	51003				86030		0114	0117
NUERNBERG	319	763	42780	70904	10105	21052	40174	51007				81577		0095	0096
REGENSBURG	366	776	42980	50602	10070	21017	40189	55001				80002		0097	0104
GR. ARBER *	1437	791	42982	11414	10022	21085	48485	58001				80001			
FREIBURG	269	803	42975	71309	10144	20045	40144	58001				87077		0115	0115
FREUDENSTADT *	797	815	42772	52701	10080	20026	48479	50001				81532		0002	0003
KLIPPENECK *	973	818	42680	71804	10098	21022	48489	54000				81572		0085	0082
STOETTEN	734	836	41964	81010	10092	20024	40163	50003				72122		0097	0094
ULM	522	838	42970	70501	10114	20045	40156	51003				87037			
AUGSBURG	461	852	42968	70603	10094	20030	40168	51004				86031		0092	0098
NEUBURG/DONAU	381	853	42985	70703	10076	21006	40176	53002				85031			
LANDSBERG	623	857	42962	41004	10078	20018	40170	50001				81031			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	50603	10062	20008	40178	51006				82031			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42981	21002	10058	20022	40175	53004				81031		0076	0088
ERDING	462	869	42975	31106	10061	20001	40176	52004				81031			
MUEHLDORF	401	875	46777	1106	10060	21017	40177	51001							
PASSAU	409	893	42982	40806	10074	21063	40191	51010				80002		0081	0092
BREMEN	212	900	41782	52902	10126	20057	40152	54000				72121			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42880	72408	10059	20006	48484	56002				83072			
KONSTANZ	443	929	41111	60301	10116	20052	40152	58003				86037		0114	0116
KEMPTEN	705	946	42975	21203	10049	20038	40176	50001				82030			
MEMMINGEN	634	947	42970	50502	10070	20021	40172	58003				80001			
OBERSTDORF *	810	948	42781	62102	10047	20006	48474	50005				83170			

# Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 15. APRIL 1988						NUMMER 106										
STATION YGG	SCHLESWIG 1512			HANNOVER 1512			ESSEN 1512			STUTT GART 1512			MUENCHEN 1512			BERLIN 1512		
	HHHH	TTTT ODER	DFFF	HHHH	TTTT ODER	DFFF	HHHH	TTTT ODER	DFFF	HHHH	TTTT ODER	DFFF	HHHH	TTTT ODER	DFFF	HHHH	TTTT ODER	DFFF
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF
HPA	3087	-50	11 24	3092	-48	09 27	2632	-55	08 19	3088	-48	08 18	3078	-47	11 06	3091	-48	11 19
20	2638	-53	11 17	2639	-53	08 18	2375	-58	07 09	2639	-54	10 10	2631	-56	10 07	2638	-53	09 13
30	2377	-54	06 17	2378	-52	08 12	2051	-57	03 05	2379	-55	07 07	2373	-56	09 05	2377	-54	08 09
50	2049	-55	03 04	2050	-57	03 05	2051	-57	03 05	2054	-57	03 07	2048	-56	03 08	2050	-56	04 04
70	1834	-55	34 13	1836	-56	35 13	1838	-58	35 15	1841	-57	01 20	1835	-57	35 14	1834	-54	36 13
100	1607	-57	32 23	1609	-57	32 21	1613	-57	32 23	1616	-58	33 25	1608	-56	35 22	1605	-56	33 22
150	1349	-55	32 36	1353	-56	33 30	1356	-56	32 33	1359	-55	33 34	1352	-57	35 37	1348	-55	32 29
200	1165	-55	-62	1169	-53	-59 32 32	1174	-55	-63 32 42	1174	-54	-60 33 47	1169	-55	-77 33 45	1164	-55	-62 34 20
250	1025	-60	-66	1025	-52	-57 33 20	1029	-54	-61 33 60	1032	-57	-62 33 65	1028	-57	-79 33 41	1023	-60	-69 35 13
300	0909	-51	-58	0906	-50	-55 08 06	0912	-49	-57 32 59	0914	-49	-54 33 54	0911	-51	-74 33 46	0908	-53	-59 36 06
400	0715	-36	-44	0714	-38	-45 14 22	0717	-35	-43 32 47	0719	-34	-40 32 36	0717	-36	-59 32 28	0715	-37	-42 29 01
500	0556	-23	-32	0556	-26	-31 21 11	0557	-23	-35 32 40	0559	-23	-29 32 21	0558	-24	-37 32 20	0557	-26	-32 26 02
750	0302	-8	-27	0304	-7	-24 21 13	0303	-8	-20 25 14	0305	-6	-30 27 09	0305	-7	-20 25 02	0304	-9	-44 09 07
800	0148	3	-15 21 26	0149	3	-12 20 12	0148	3	-5 24 15	0150	3	-7 22 08	0150	3	-6 26 08	0151	-1	-12 15 10
1000	0015	11	-2 19 12	0016	12	-1 17 12	0015			0016			0016			0019	10	-8 18 11
				010	-48	09 27	010	-55	08 11				010	-47	11 06			
				013	-48		013	-48	06 01				012	-53				
				015	-51		015	-51	03 03				015		08 18			
				024	-54		024	-54	35 17				021	-57				
				030	-52	08 12	030	-52	31 21				023	-55				
				039	-53		039	-53					026		11 06			
				045	-53		045	-53	34 40				030		09 05			
				049	-57	05 04	049	-57	32 32	009	-47	10 21	037	-56	36 01	005	-32	17 04
	010	-50	11 24	080		35 19	080		31 18	010		08 16	046	-55		006	-36	
	013	-51	10 24	094	-55	31 18	094	-55	31 18	015	-53	10 15	046	-58		009		11 20
	015	-52	07 19	108	-58		108	-58		021		10 15	075		35 14	010	-50	
	021	-53	11 17	114		34 24	114		34 24	033		07 05	086	-55	32 22	014	-49	
	029		06 18	129	-56		129	-56		040	-56	03 02	103		35 25	021	-54	
	038		03 04	137	-57		137	-57		043		01 03	110	-57		037		08 08
	041		04 02	187		32 36	187		32 36	049		34 07	178	-58		050	-56	
	045		06 03	197	-53	-59	197	-53	-59	070		01 19	195	-55	-77	054		03 04
	065	-55		212	-54	-59 33 30	212	-54	-59 33 30	080		32 18	243	-58	-79 34 39	065	-54	
	075	-54		239		32 23	239		32 23	100	-58	33 25	295	-52	-75 33 47	080		34 18
	088		31 26	289		01 07	289		01 07	109		34 26	379	-39	-62	095	-57	
	105	-57	33 22	304	-50	-55 11 05	304	-50	-55 11 05	144		33 32	440	-30	-54	100	-56	
	130	-56		366		13 29	366		13 29	151	-55	-63	471	-26	-48	210	-55	-73
	165	-54	-62 32 37	395	-39	-46	395	-39	-46	218	-53	-58	530	-22	-30 32 18	248	-60	-69 35 13
	191		31 26	420		14 15	420		14 15	250	-57	-62 33 65	600		34 11	270	-58	-65
	205	-55	-62	464		18 08	464		18 08	284	-52	-57	610	-14	-26	370		36 01
	230	-61	-67	495	-27	-31 21 11	495	-27	-31 21 11	488	-24	-31	628		33 09	393		31 01
	260	-59	-65	567	-19	-26 19 06	567	-19	-26 19 06	522	-22	-25 31 13	687		29 02	414		25 01
	530	-19	-29	595	-17	-27	595	-17	-27	600		29 16	699		25 02	450	-30	-36
	600	-14	-23	600		21 06	600		21 06	623	-13	-37 29 14	779	-1	-16 27 15	486		24 01
	630	-14	-26	622		22 08	622		22 08	754		27 05	800		27 14	492	-26	-31
	745	-4	-29 22 22	784	0	-13	784	0	-13	796	2	-22 22 05	830	2	-4	534	-22	-34
	800		21 28	795	-1	-12	795	-1	-12	800		21 06	859	4	-7	578	-18	-25
	820	2	-20	800	-1	-26 17 18	800	-1	-26 17 18	818		21 07	862		26 06	599		03 03
	883	5	-10	812	0	-13	812	0	-13	866	3	-5 23 05	875	5	-5 26 05	642	-13	-49
	907		20 23	888	6	-12 20 13	888	6	-12 20 13	880		23 05	894	4	-4 13 02	814	-1	-41
	910	4	-6	900	5	-12	900	5	-12	922		31 02	918	6	-2	817		14 10
	925	5	-6 19 19	908		19 18	908		19 18	925	8	-3 32 02	925	6	-3 10 04	850	-1	-12 15 10
	961		19 14	925	7	-9 18 18	925	7	-9 18 18	961		33 02	950	8	-2 09 05	896	1	-13
	000	11	-2 19 12	999	13	0 18 10	999	13	0 18 10	981	12	-2 04 02	962	11	1 15 05	017	11	-7 19 11
	012	13	-1 20 11															
TROPO-PAUSE	230	-61	-67	212	-54	-59 33 30	258	-55	-62 33 65	250	-57	-62 33 65	243	-58	-79 34 39	248	-60	-69 35 13
MAX-WIND							269	-54	-61 33 68	250	-57	-62 33 65						
30/50	0328			0328			0324			0325			0325			0327		
50/100	0442			0441			0438			0438			0440			0445		
100/200	0442			0440			0440			0442			0439			0441		
200/500	0609			0613			0616			0615			0611			0607		
500/1000	0541			0540			0542			0543			0542			0538		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1518	HANNOVER 1518	ESSEN 1518	STUTT GART 1518	MUENCHEN 1518
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DFFF 32.7 8 25	DFFF 30.9 9 4	DFFF 30.9 9 12	DFFF 27.9 10 8	DFFF
30.9	9 22	9 4	9 12		
26.4	7 20	8 15	11 12	10 12	9 10
23.7	9 7	10 13	8 13	8 10	8 6
20.7	2 11	3 10	1 16	1 12	36 10
18.3	31 15	33 14	31 11	34 12	33 18
15.9	32 24	33 22	33 28	33 29	34 28
13.5	32 32	33 30	33 27	33 36	34 40
12.0	32 43	34 40	33 39	33 50	34 50
10.5	33 48	35 59	33 75	34 86	33 60
9.0	30 23	35 35	34 74	34 82	34 53
7.2	29 19	2 13	34 43	33 49	33 34
5.4	26 16	6 10	34 18	31 28	33 22
4.2	26 18	13 6	32 19	30 19	31 10
3.0	21 24	20 12	31 13	26 11	29 12
2.1	21 25	23 8	23 4	25 10	24 11
1.5	22 23	22 11	25 8	22 5	21 1
0.9	20 21	18 11	19 12	7 2	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF				

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 15. APRIL 1988						13		NUMMER 106								
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			H. PEISSENB		
	1500			1500			1500			1500			1500			1506		
	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	
HFA	3085	-51	09 23	3086	-52	10 38	3082	-52	11 30	2640	-52	09 19	3081			3090	-45	10 13
10	2638	-54	05 17	2639	-53	07 14	2635	-54	07 18	2380	-56	04 06	2631	-55	09 09	2637	-53	09 12
20	2378	-53	06 06	2378	-54	06 08	2375	-55	06 13	2056	-56	34 08	2373	-56	04 04	2376	-55	05 05
30	2050	-55	36 09	2051	-55	35 08	2050	-56	34 08	1842	-56	33 14	2049	-57	33 09	2050	-57	04 06
50	1834	-53	32 15	1836	-55	33 14	1836	-56	34 15	1615	-56	33 27	1835	-57	33 13	1837	-56	34 20
70	1606	-55	32 26	1608	-56	33 24	1610	-56	32 28	1352	-56	33 35	1610	-56	34 31	1610	-56	34 24
100	1347	-55	32 34	1349	-55	32 30	1352	-55	32 31	1169	-57	-61 32 35	1352	-56	33 33	1352	-55	33 37
150	1163	-57	-60 31 28	1165	-55	-57 31 30	1168	-54	-58 30 33	1031	-59	-67 30 25	1169	-57	-61 32 35	1168	-55	-62 34 39
200	1024	-60	-63 30 14	1024	-60	-60 28 19	1026	-56	-59 29 35	0915	-50	-59 31 26	1029	-61	-64 30 24	1027	-58	-64 34 40
250	0908	-52	-55 29 16	0908	-52	-53 25 12	0909	-53	-56 27 30	0721	-36	-47	0913	-50	-53 31 22	0910	-52	-59 34 36
300	0714	-35	-39 30 15	0715	-36	-37 30 20	0717	-36	-38 27 26	0561	-24	-38	0718	-35	-40 33 23	0717	-36	-45 33 29
400	0556	-26	-32 28 13	0556	-25	-29 29 14	0558	-24	-28 25 21	0307	-6	-28	0559	-24	-32 34 20	0558	-24	-36 34 25
500	0304	-9	-25 26 16	0305	-10	-28 34 05	0305	-8	-26 22 08	0151	4	-16	0306	-8	-21 01 08	0305	-8	-24 31 12
700	0151	1	-21 23 12	0151	0	-5 16 13	0151	5	-15 20 09	0019			0152	2	-14 12 08	0150	5	-8 29 12
850	0019	6	-4 16 17	0019	7	-0 16 14	0017		17 15				0020			0016		
1000																		
M	010	-51	09 23				008	-51	12 10				013	-51	07 13			
A	013		06 22				010		12 32				015		09 16			
R	015	-53	08 20				012		08 28				019	-55	09 08			
K	019	-54	05 18	010	-52	10 38	016	-54	09 20				025	-55				
A	027		05 06	016	-54	08 18	021		06 15				030		03 04			
N	032	-53	06 06	024	-53		030		06 12				036		36 06			
T	050	-55	36 09	027	-54	06 08	041	-56					040	-57	34 06			
E	063		32 15	035		04 07	049		34 08				049		33 09			
P	070	-53	32 15	068		32 15	064		33 15				079	-56	33 19			
U	092		33 18	077	-55		080	-56	35 21				090	-58	35 17			
N	100	-55	32 26	082	-54	34 20	085		32 27				097	-56		007		11 14
K	116		33 30	100	-56	33 24	090	-58					105		33 35	007	-39	
A	173		32 35	140		32 36	107	-55	31 27				113	-57		008	-39	
N	178		31 35	175		32 33	120	-57					184	-54	-59	012	-49	
T	186	-55	-58	190	-54	-57	136		32 36				193		33 36	015	-49	
E	201		31 28	242	-61	-61 29 20	172		32 33				228	-62	-65	018	-53	
P	238	-62	-65 30 17	277	-56	-57	196	-54	-58	014	-52	08 19	245	-62	-65 30 24	038		05 07
U	251		30 14	296		25 12	212	-57	-61	018		10 17	300	-50	-53 31 22	044		08 07
N	285		29 17	331		27 10	237	-55	-58 30 32	021	-52	06 20	331	-44	-47 34 22	048		06 05
K	300	-52	-55 29 16	371	-40	-40	267	-57	-59 27 27	025	-56	07 12	488	-25	-32	052	-57	
A	380		31 13	398		30 20	307	-52	-55	033		04 05	568	-19	-29 34 13	072	-56	
N	400	-35	-39 30 15	478	-28	-30	400	-36	-38 27 26	057		33 12	600		35 12	083		33 24
T	434		29 18	530	-22	-30	470		25 26	078		34 16	686	-9	-21	085	-59	
E	505	-25	-31	600		29 12	500	-24	-28 25 21	089		33 21	717		01 05	096	-56	
P	577	-19	-37	637	-16	-33	536	-22	-29 25 17	100	-56	33 27	732		02 03	190	-54	-61
U	600		27 14	658		28 05	563		23 19	130		33 37	747		09 02	237	-59	-65 34 40
N	642		28 13	682		30 05	590	-17	-36	153	-54	-64	778	-1	-16	241		34 40
K	684	-10	-26 26 16	707		36 05	641		25 17	202		32 34	800		11 06	321	-49	-56
A	734	-7	-23	759		34 03	677		22 10	210	-55	-63	804	-1	-17	459	-28	-39
N	775		27 14	773		00 00	733	-5	-23	239	-61	-69 30 25	834	-1	-16 12 06	600		34 15
T	800		25 12	800		17 03	764		23 08	249		30 25	860	2	-14	640		34 12
E	820	0	-20	804	-1	-19 17 04	798		20 06	315		31 21	864		11 11	690	-9	-25
P	874	2	-21 23 12	850	0	-5 16 13	910	9	-12 21 12	449	-29	-42	874	1	-9	735		29 14
U	911		21 25	907		18 18	955	7	-7	836	5	-24	900	1	-10	800		29 16
N	925	4	-9 20 27	911		18 18	967	7	-7 17 31	874	4	-8	914		11 21	812		29 15
K	940	5	-6 19 27	925	4	-2 17 19	981	5	-11	925	7	-8	925	3	-8 11 20	839	4	-9
A	980	7	-6	984	7	1 16 20	990	6	-9	946	8	-9	940	4	-7	869		28 11
N	017	5	-3 14 05	017	7	-2 12 08	002	8	-5 17 14	984	5	-7 11 06	966	0	-3 10 02	906	6	-6 23 02
TROPO-PAUSE	238	-62	-65 30 17	242	-61	-61 29 20	267	-57	-59 27 27	239	-61	-69 30 25	245	-62	-65 30 24	237	-59	-65 34 40
MAX-WIND																		
30/50	0328			0327			0325			0324			0324			0326		
50/100	0444			0443			0440			0441			0439			0440		
100/200	0443			0443			0442			0443			0441			0442		
200/500	0607			0609			0610			0611			0610			0610		
500/1000	0537			0537			0541			0542			0539			0542		

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1506	HANNOVER 1506	ESSEN 1506	STUTT GART 1506	MUENCHEN 1506	BERLIN 1506
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 31.8	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 28.8	DDFFF	DDFFF 28.5
	8 33	9 27	9 30	10 18		9 16
30.9	9 24	9 27	9 30			
26.4	7 17	9 11	9 14	10 14	9 16	9 17
23.7	10 11	9 13	9 16	9 14	8 5	7 10
20.7	1 12	4 13	3 10	4 12	2 8	36 9
18.3	32 18	33 18	33 19	34 23	35 20	33 20
15.9	33 28	33 26	32 30	33 28	35 16	33 27
13.5	32 34	32 35	33 36	32 40	34 42	33 32
12.0	32 30	32 28	32 35	34 38	34 37	33 26
10.5	32 16	29 21	31 37	32 44	34 36	33 17
9.0	10 2	18 19	31 54	33 44	34 30	34 17
7.2	31 8	21 16	30 47	30 27	34 32	34 13
5.4	23 9	25 16	28 26	29 19	33 23	34 11
4.2	24 22	23 12	26 26	30 14	34 13	13 08
3.0	24 20	19 12	21 19	28 8	31 9	7 10
2.1	22 18	17 13	18 15	17 6	23 2	18 12
1.5	21 16	18 10	19 13	14 9	15 6	16 10
0.9	21 24	19 19	23 10	16 16		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			0792 31 64			