

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MITTWOCH DEN 27. APRIL 1988

NUMMER 118

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32984	01015	10062	21028	40242	51004				
LIST/SYLT	26	020	33684	31304	10052	21019	40250	51004			83500	
LECK	7	022	42982	00903	11014	21062	40262	52007				
HUSUM	28	026	42980	00908	10010	21041	40257	52002				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	00703	10021	21035	40258	53004				
SCHLESWIG	43	035	32975	00304	10002	21042	40253	52005				
HOHN	12	038	42970	00603	11018	21111	40253	52002				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32980	00602	11010	21060	40260	51001				
PUTTGARDEN	1	063	36160	2702	10009	21023	40249	52004				
NORDERNEY	11	113	32982	21212	10040	21038	40233	51006			80001	
BREMERHAVEN	7	129	32982	00608	10030	21042	40237	51006				
CUXHAVEN	5	131	32980	00913	10044	21031	40240	50002				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32981	00703	10010	21046	40245	53005				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	00502	11016	21045	40247	52006				
EMDEN-HAFEN	5	203	32975	00611	10026	21047	40231	52009				
OLDENBURG	11	215	42965	20506	10020	21064	40240	52005			80001	
AHLHORN	49	218	42980	50708	10028	21036	40235	51008			80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	10708	10024	21044	40231	51002			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32980	00603	10011	21026	40243	52008				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	60706	10061	21037	40204	51002			80002	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32970	60604	10057	21045	40211	53002			80002	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32984	20808	10021	21034	40229	52006			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32975	71003	10018	21042	40230	52008			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	00804	10041	21045	40238	51005				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	00704	10025	21043	40238	51007				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	00706	10030	21043	40238	51006				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	40704	10063	21027	40190	52003			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32975	50908	10064	21036	40193	54000			80002	
KAHLER ASTEN	839	427	32980	21010	11001	21066	48470	53003			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32963	53403	10043	21056	40211	52004			80002	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42970	21503	10029	21040	40179	58008			80001	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	32980	50000	10039	21025	40188	53004			80001	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32973	50203	10057	21050	40196	52006			82032	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32965	41016	10007	21064	48473	50000			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	40212	10069	21028	40171	50000			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	4259	30608	10046	21036	40182	58001			80001	
KL.FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32970	60505	10062	21028	40185	52006			80008	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32965	50402	10010	21054	40213	54000			80001	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	61111	10070	21020	40169	50000			83031	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32670	70307	10087	21015	40160	50000			8653/	
MANNHEIM	96	729	32670	30304	10095	21019	40170	52004			82501	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	70305	10064	21019	40159	58001			83036	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32770	50205	10076	21004	40162	51001			81501	
OEHRINGEN	276	742	32962	50505	10070	21014	40170	52004			84031	
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32970	30000	10045	21036	40187	51002			80001	
REGENSBURG	366	776	32968	63504	10058	21015	40182	50003			80001	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32662	60802	10111	20016	40150	51007			84502	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32970	00000	10062	21001	40170	53001				
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	60502	10042	21024	40184	51002			80001	
LANDSBERG	623	857	42962	21103	10057	21017	40166	58003			81031	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42963	21003	10061	21022	40170	57004			81031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	20000	10047	21007	40172	53003			82031	
ERDING	462	869	42962	10806	10026	21026	40176	51003			80001	
MUELDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32960	03602	10058	21017	40173	51003				
BREMEN	212	900	42760	33204	10071	20017	40157	51002			83500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11570	11315	10031	21025	48468	54000	69901	70181	81500	
KONSTANZ	443	929	32965	70000	10099	20024	40145	52003			8707/	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	10402	10057	21029	40167	58007			80001	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31465	72113	11059	21064	47023	51001		70241	8707/	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32970	40714	10057	21033	48462	54000			81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42684	11015	10059	21033	40246	52004		81500	
LIST/SYLT	26	020	42982	00806	10033	21009	40255	52005			
LECK	7	022	42982	01003	11027	21063	40265	51003			
HUSUM	28	026	42980	10808	11009	21050	40259	51002		81030	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42680	10906	10022	21048	40262	52004		81500	
SCHLESWIG	43	035	42975	00305	11003	21053	40257	53003			
HOHN	12	038	42970	00503	11034	21111	40257	52004			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	00603	10002	21048	40264	53004			
PUTTGARDEN	1	063	46/60	00606	10042	20004	40254	52005			
NORDERNEY	11	113	42982	01209	10030	21012	40234	51001			
BREMERHAVEN	7	129	42980	20610	10012	21040	40237	54000		80001	
CUXHAVEN	5	131	42980	01013	10030	21024	40244	51004			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42981	00503	11004	21042	40247	51002			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42968	00000	11030	21040	40249	52002			
EMDEN-HAFEN	5	203	42975	00611	10009	21041	40231	54000			
OLDENBURG	11	215	42965	10604	10008	21051	40237	58003		80001	
AHLHORN	49	218	42975	10706	10000	21038	40235	54000		80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	20707	10008	21029	40231	50000		80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42682	10000	11021	21035	40244	51001		81500	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42970	30707	10046	21031	40205	54000		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42970	40603	10037	21044	40212	54000		80002	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	00706	11004	21035	40230	55000			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	00802	11005	21040	40232	54000			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	00905	10021	21052	40239	51001			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	00704	10010	21053	40241	52002			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	00907	10002	21046	40241	53002			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	50501	10037	21024	40190	54000		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42970	40807	10043	21029	40194	56002		80002	
KAHLER ASTEN *	839	427	42973	30909	11008	21074	48468	58001		80002	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42963	23405	10030	21060	40211	55001		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42970	71401	10036	21021	40187	51005		80001	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	61002	10039	21025	40186	56002		82072	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42970	30204	10036	21052	40195	55003		80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42965	31116	11001	21075	48470	56003		80001	27
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	40209	10048	21029	40168	56005		81031	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42959	50608	10037	21040	40180	57004		80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42770	40506	10055	21032	40182	56003		81501	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42964	30304	11005	21049	40216	54000		80001	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	60610	10052	21020	40167	56003		83032	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42768	80407	10078	21018	40157	58004		875//	
MANNHEIM	96	729	42762	20309	10079	21027	40168	56003		82500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41965	83404	10072	21006	40161	53004		72162 8807/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41965	83602	10072	21003	40165	51001		76022 8807/	
OEHRINGEN	276	742	42960	80504	10045	21014	40174	53001		8807/	
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	42970	43501	10015	21030	40189	56002		80001	
REGENSBURG	366	776	42968	23605	10035	21012	40187	53001		80001	
GR. ARBER *	1437	791	42970	01707	10022	21032	48475	57003			
FREIBURG	269	803	42660	60303	10092	20019	40148	55004		83502	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	20101	10030	20001	40177	55000		80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	42959	30302	10023	21032	40187	54000		81031	
LANDSBERG	623	857	42762	73202	10049	21012	40170	53002		8257//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42962	60402	10038	21017	40178	53002		82031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42962	10302	10027	21010	40175	58002		81030	
ERDING	462	869	42965	31701	10032	21021	40170	56005		81031	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42959	03601	10043	21019	40182	53001			
BREMEN	212	900	42759	72003	10067	20022	40159	53002		8555//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42570	62010	10038	20038	48468	54000		865//	
KONSTANZ	443	929	42963	23102	10075	20022	40151	51001		82030	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41765	89901	10056	21018	40169	53002		76061 885//	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42565	61915	11061	21069	47023	54000		84072	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42970	81204	10063	21014	48463	53001		8807/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42462	71809	10021	21028	48477	56003		872//	

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.
 FF-FF 2STTT 2STTT 3ESTT 4ESSS 7RRRZ 94SSS
 XX 66 NNNN NMMH NGG R

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4 015	32684	11016	10059	21020	40251	51005			81501			20056	20068	30003			94128
LIST/SYLT	26 020	32982	01008	10046	21026	40261	53006						20025	20066	30102			94117
LECK	7 022	43111	11111										21034		30106			94106
HUSUM	28 026	43111	11111										21018	20049	30105			94124
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43111	11111										20017		30102			
SCHLESWIG	43 035	32780	10403	10026	21035	40262	53006			81500			21005	20050	30106			94141
HOHN	12 038	43111	11111										21022		30107			94135
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32975	00701	10005	21008	40261	52005						21023	20039	30104			94125
KIEL-HOLTENAU	31 046	32980	01003	10048	21006	40270	52007						21007		34105			94137
PUTTGARDEN	1 063	36160	11605	10052	21019	40262	52008						21013		31102			94141
NORDERNEY	11 113	32982	30908	10029	21003	40235	53001			81031			20025	20070	30002			94135
BREMERHAVEN	7 129	32980	10610	10012	21022	40240	53003			80001			20005	20056	30101			94128
CUXHAVEN	5 131	32580	10914	10033	21018	40250	52006			81501			20029	20068	30001			94120
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32981	10705	10016	21037	40254	52007			80001			21004	20052	30104			94090
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32965	00000	11003	21019	40256	52007						21039	20044	31107			94111
EMDEN-HAFEN	5 203	32968	30612	10014	21020	40230	56001			80002			20003	20063	30102			94096
OLDENBURG	11 215	43111	11111										21004		30103			94105
AHLHORN	49 218	43111	11111										21010	20053	30103			94085
BREMEN, FLUGH.	3 224	32970	10708	10017	21027	40235	52004			80001			20004	20060	30102			94096
SOLTAU	77 235	32970	10704	10021	21049	40243	52004			80001			20001	20051	30102			94112
LUECHOW	17 253	32980	00204	11003	21033	40248	53004						21028	20048	30105			94101
LINGEN	21 305	32980	30703	10026	21017	40217	53003			80001			20020	20078	30001			94061
MUENSTER	62 313	32970	50809	10048	21038	40207	53002			80002			20041	20080	30002			94105
OSNABRUECK	95 317	32970	50704	10024	21023	40216	53003			80001			20010	20070	30102			94113
GUETERSLOH	72 320	32962	40603	10048	21047	40213	53002			81031			20031		30103			
BAD SALZUFLEN	98 325	32975	30402	10032	21040	40215	53002			83032			20019	20068	30103			94120
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32962	00707	10014	21017	40232	53002						21009	20042	30103			94110
BRAUNSCHWEIG	81 348	32959	00806	10012	21025	40234	50003						21010	20054	30107			94096
BERLIN-DAHLEM	51 381	32964	00906	10026	21042	40246	52007						20011	20071	30101			94095
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32960	00705	10019	21048	40249	52008						20004	20064	30104			94095
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32962	01008	10020	21050	40249	52009						21006	20061	30104			94086
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32962	50405	10052	21011	40190	55000			80002			20023	20083	30102			94129
BOCHOLT	21 406	32968	30806	10033	21026	40198	53002			80001			20006	20069	30102			94096
ESSEN	152 410	32962	50708	10042	21024	40198	53002			80002			20036	20082	30001			94128
KAHLER ASTEN *	839 427	32970	40909	11004	21073	48465	56004			80002			21015	20026	31103	41005		94121
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32965	20907	10046	21038	40213	52004			80001			20028	20074	30000			94120
KASSEL	231 438	32970	63405	10036	21059	40210	55000			80002			20022	20065	30101			94122
GOETTINGEN	175 444	32965	61002	10025	21043	40217	58001			80001			20008	20065	30102			94095
BRAUNLAGE	607 452	32972	50605	10009	21051	40222	56001			80004			21013	20023	30105			94097
AACHEN	202 501	32965	70901	10045	21017	40180	55001			80008			20036	20077	30001			94120
NOERVENICH	117 502	43111	11111										20018		30101			94121
MUERBURG	627 510	32963	71007	10022	21046	40181	54000			80008			20014	20056	30100			94117
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32965	71601	10040	21040	40186	55000			81082			20015	20083	30102			94119
KOBLENZ	70 515	32962	72004	10062	21004	40179	54000			82031			20060	21002	30111			94121
BAD MARIENBERG	547 526	32965	70812	10021	21055	40189	56002			80002			20011	20056	30101			94124
GIESSEN	186 532	32972	70206	10036	21032	40192	56003			80002			20023	20078	30001			94120
BAD HERSFELD	212 542	32958	60708	10034	21038	40206	50003			80002			20021	20070	30100			94112
WASSERKUPPE *	921 544	32965	61115	10015	21050	48473	55000			80002		27	21005	20022	30103	41998		94122
TRIER-PETRISBERG	265 609	32567	70208	10038	21029	40171	53001			81531			20035	20090	30002			94115
DEUSELBACH	480 615	32565	70806	10043	21042	40170	55003			81842			20039	20071	30003			94113
PFERDSFELD	396 626	43111	11111										20033		30001			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32567	60813	10015	21072	48459	57006			81531			20011	20040	30100			94117
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32763	40508	10062	21028	40181	56001			81531			20049	20098	30002			94112
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32768	71006	10033	21030	40184	56002			82532			20018	20080	30100			94117
MUERZBURG	268 655	32762	50209	10035	21030	40186	53001			81532			20025	20084	30001			94118
BAD KISSINGEN	262 658	32965	40504	10033	21049	40192	55001			81031			20025	20079	30101			94099
COBURG	337 671	32958	30502	10046	21025	40196	54000			80001			20032	20073	30100			94118
BAMBERG	239 675	32965	13304	10042	21009	40193	53001			80001			20029	20088	30000			94116
HOF	567 685	32958	30303	10004	21042	40213	54000			80001			21015	20040	30105			94125
WEIDEN	438 688	32960	20201	10040	21001	40195	51004			80001			20016	20075	30102			94114
BERUS	363 704	32970	40311	10040	21033	40166	53002			80001			20038	20091	30003			94112
THOLEY	396 706	32965	60411	10038	21026	40166	53002			81031			20034	20075	30002			94104
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32962	40508	10040	21021	40160	55008			81031			20038	20088	30002			94110
WEINBIET	553 724	11460	70709	10041	21031	40166	55000	69902	70382	86271			20039	20076	31003		79902	94112
KARLSRUHE	112 727	32765	70510	10072	21006	40157	54000			85581			20067	20114	30003			

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	42984	00914	10068	21008	40255	51004								
LIST/SYLT	26	020	42984	00808	10075	21032	40262	58001								
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42681	10905	10079	21028	40261	51001		81200		0056	0053	0063	0076	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42580	10704	10084	21048	40261	50000		81100		0035	0039	0064	0092	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42680	10607	10079	21056	40269	50000		81100		0056	0048	0062	0080	
PUTTGARDEN	1	063	46160	10008	10072	21031	40264	52002				0057	0065	0082		
NORDERNEY	11	113	42980	31014	10085	21006	40236	51001		80001		0063	0082	0098	0103	
BREMERHAVEN	7	129	42980	10711	10076	21028	40240	50000		80001						
CUXHAVEN	5	131	42975	00915	10072	21018	40249	58001				0058	0068	0084	0101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42981	10608	10075	21057	40249	57004		80001		0044	0044	0056	0083	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42981	00804	10082	21050	40254	58001				0040	0054	0076	0085	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	10813	10080	21013	40231	50001		80002		0045	0048	0074	0092	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	30810	10087	21022	40235	50000		80004		0052	0058	0073	0084	
SOLTAU	77	235	42975	40809	10091	21042	40239	58002		80001		0039	0044	0064	0083	
LUECHOW	17	253	42980	10607	10088	21026	40245	58002		80001		0037	0048	0071	0094	
LINGEN	21	305	42976	20908	10110	21029	40213	58002		80001		0064	0074	0084	0097	
MUENSTER	62	313	42965	70910	10086	21027	40204	58002		80002		0066	0069	0082	0094	
OSNABRUECK	95	317	42968	70809	10087	21031	40212	58001		80002		0059	0066	0086	0096	
GUETERSLOH	72	320	42970	70910	10105	21047	40209	57003		81036						
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	71011	10098	21053	40209	58003		80002		0069	0073	0089	0107	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	50811	10092	21022	40229	56001		80002		0050	0056	0076	0098	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42963	70910	10088	21019	40229	58002		80008		0034	0040	0055	0082	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	00906	10093	21032	40243	58001				0051	0057	0068	0088	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	00709	10084	21036	40251	51003								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	00909	10081	21027	40249	50001				0047	0056	0076	0080	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	70306	10101	21013	40188	58001		80002		0077	0083	0098	0114	
BOCHOLT	21	406	42968	20812	10109	21023	40194	58003		80001		0061	0074	0090	0103	
ESSEN	152	410	42962	60810	10091	21032	40189	55003		80002		0061	0057	0077	0098	
KAHLER ASTEN *	839	427	42975	70911	10045	21063	48477	55000		81032		0011	0022	0030	0027	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	71011	10100	21038	40207	58002		80002	26	0069	0070	0084	0093	
KASSEL	231	438	42967	60612	10097	21043	40201	56003		82032		0063	0070	0088	0102	
GOETTINGEN	175	444	42970	60907	10100	21046	40208	57003		80001		0050	0056	0075	0087	
BRAUNLAGE	607	452	42977	70911	10067	21045	40206	53001		80008		0015	0035	0044	0051	
AACHEN	202	501	42962	70704	10108	21006	40174	58001		80008		0074	0087	0100	0111	
NOERVENICH	117	502														
KUERBACH	627	510	42862	60706	10080	21040	40167	51003		83132		0053	0058	0074	0089	
NOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42970	70905	10107	21020	40180	58003		83081		0077	0087	0101	0111	
KOBLENZ	70	515	42866	70604	10104	21008	40172	58006		8683/						
BAD MARIENBERG	547	526	42765	71009	10075	21033	40175	50002		81138		0051	0073	0078	0079	
GIESSEN	186	532	42969	73405	10092	21008	40181	58006		83072		0069	0078	0091	0103	
BAD HERSFELD	212	542	42959	50709	10093	21019	40194	58005		80002			0063	0082	0102	
WASSERKUPPE *	921	544	42966	71115	10072	21030	48485	50000		81032		0013	0021	0029	0024	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42966	70208	10094	20001	40166	53002		81062		0088	0095	0112	0123	
DEUSELBACH	480	615	42968	70708	10099	21010	40155	55001		80002		0047	0059	0069	0086	
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41565	81109	10043	21043	48470	53005		76122	8452/			0032	0047	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41563	60308	10083	21018	40180	54000		72161	8453/	0084	0088	0102	0107	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42670	71008	10061	21017	40178	54000			875//	0055	0066	0080	0090	
WUERZBURG	268	655	42959	70806	10098	20012	40177	58001			85032	0086	0092	0107	0115	
BAD KISSINGEN	262	658	42963	50305	10100	21014	40179	58004			81032	0068	0078	0093	0106	
COBURG	337	671	42960	31105	10112	20000	40182	58004			81031	0075	0079	0103	0110	
BAMBERG	239	675	42962	71504	10118	20015	40178	58005			83031	0086	0092	0104	0111	
HOF	567	685	42958	11011	10093	21014	40185	57004			80001	0045	0052	0073	0081	
WEIDEN	438	688	42962	30705	10106	20025	40178	58002			80001	0045	0059	0078	0091	
BERUS	363	704	42970	50408	10087	21006	40155	57002			80001	0073	0080	0097	0111	
THOLEY	396	706	42968	60608	10095	21003	40157	51001			80001	0055	0074	0095	0103	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	80606	10076	21012	40158	51002			82037	0061	0068	0086	0096	
WEINBIET	553	724	41560	80506	10060	21029	40163	50002		76022	8257/					
KARLSRUHE	112	727	42663	80408	10093	21006	40157	50001			885//	0104	0110	0122	0136	
MANNHEIM	96	729	41665	83605	10086	20013	40167	52003		70262	875//	0096	0108	0117	0117	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41762	81006	10100	20012	40152	50000			70362	8557/				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41657	70203	10100	20025	40159	58001			70522	8457/	0095	0099	0108	0106
OEHRINGEN	276	742	41661	80707	10100	20004	40162	55003			70362	885//	0092	0104	0118	0115
WEISSENBURG	422	761	42762	30505	10116	20004	40156	58006			81531	0084	0088	0096	0110	
NUERNBERG	319	763	42960	40707	10111	20010	40174	58002			83041	0068	0073	0087	0103	
REGENSBURG	366	776	42960	63605	10111	20029	40174	58003			80001	0078	0092	0108	0108	
GR. ARBER *	1437	791	42962	31209	10048	21046	48481	51003			80001					
FREIBURG	269	803	41658	83503	10090	20056	40163	52011		76062	8352/	0096	0100	0107	0111	
FREUDENSTADT *	797	815	41665	80902	10079	20005	48466	50001		76062	8557/	0065	0067	0071	0062	
KLIPPENECK *	973	818	42662	80000	10074	20015	48468	54000			8157/	0081	0088	0095	0083	
STOETTEN	734	836	42663	71110	10089	21006	40153	50000			8453/	0082	0088	0099	0080	
ULM	522	838	42663	60606	10103	20013	40154	55004			82532	0094	0099	0112	0105	
AUGSBURG	461	852	42760	10406	10106	20017	40159	58005			81501	0079	0087	0104	0108	
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42968	10606	10127	20032	40147	58007		80001		0065	0076	0090	0093	
ERDING	462	869														
MUEHLDOERF	401	875	42960	01108	10115	20039	40160	58003				0071	0079	0095	0113	
PASSAU	409	893	42963	10904	10125	20026	40167	58004			80001	0078	0085	0099	0098	
BREMEN	212	900														
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41465	83506	10021	20016	48468	53003		78082	8652/					
KONSTANZ	443	929	42966	83603	10124	20003	40142	58004			8801/	0108	0110	0120	0119	
KEMPTEN	705	946	42965	39901	10122	20038	40133									

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5PPP	6RRR	7WWW	8NCC	12	HLMH	FF-FF	XX	GG
			RX		N	NDDO			R							
HELGOLAND	4	015	32984	20612	10076	21018	40250	58005			80001					
LIST/SYLT	26	020	32584	10707	10091	21060	40255	57006			81100					
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	32682	10810	10089	21076	40256	58005			81100					
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32584	10606	10103	21044	40254	57007			81101					
KIEL-HOLTENAU	31	046	32680	10711	10086	21041	40264	56005			81100					
PUTTGARDEN	1	063	36/60	10812	10075	21022	40260	57004								
NORDERNEY	11	113	32980	40719	10093	21003	40234	56002			80002			27		
BREMERHAVEN	7	129	32575	50810	10094	21037	40234	57006			83801					
CUXHAVEN	5	131	32980	11010	10094	21041	40243	58006			80001					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32781	10907	10103	21051	40238	57011			81101					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32582	21208	10108	21039	40247	57007			82100					
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	60818	10119	21031	40225	58006			81202					
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	32972	71210	10125	21034	40220	58014			80001					
SOLTAU	77	235	32975	70707	10122	21044	40223	57014			80008					
LUECHOW	17	253	32770	21209	10120	21056	40235	57010			81131					
LINGEN	21	305	32970	20810	10132	21049	40203	57010			80001			26		
MUNSTER	62	313	32965	70812	10131	21011	40191	57011			80002			25		
OSNABRUECK	95	317	32970	70913	10118	21044	40201	57010			80002					
GUETERSLOH	72	320	32966	70908	10136	21034	40196	57013			81032					
BAD SALZUFLEN	98	325	32972	50910	10129	21047	40197	57010			80002			25		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	61114	10129	21035	40216	57012			80002					
BRAUNSCHEWIG	81	348	32968	31012	10121	21035	40214	57013			80001					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32870	21010	10123	21039	40232	57010			81102					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	21011	10118	21052	40239	58011			81101			25		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32772	20809	10114	21036	40235	58013			81101					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32968	60402	10141	21014	40178	57009			80002					
BOCHOLT	21	406	32965	21010	10136	21023	40189	57005			82030					
ESSEN	152	410	32662	70509	10126	21019	40180	58006			81101					
KAHLER ASTEN *	839	427	32672	81208	10067	21048	48482	53002			85502					
BAD LIPSPRINGE	157	430	32968	51208	10131	21021	40194	57011			80002			26		
KASSEL	231	438	32960	31106	10133	21032	40187	57009			80002					
GOETTINGEN	175	444	32966	21310	10146	21023	40191	57013			81031					
BRAUNLAGE	607	452	32975	31210	10091	21035	40192	57008			80002					
AACHEN	202	501	32967	70606	10142	21006	40166	57004			81032					
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	32961	70908	10096	21020	40162	54000			81088					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32768	61309	10153	21017	40168	57010			81181					
KOBLENZ	70	515	32668	71703	10121	20005	40166	57005			878//					
BAD MARIENBERG	547	526	32667	81109	10089	21012	40173	55000			878//					
GIESSEN	186	532	32771	80105	10128	21003	40173	58004			8457/					
BAD HERSFELD	212	542	31956	71210	10138	21003	40177	58012		70522	80008					
WASSERKUPPE *	921	544	32962	70910	10107	21023	48492	50000			80001					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32964	70304	10122	20010	40158	56004			81032					
DEUSELBACH	480	615	32968	71209	10123	20010	40151	55000			81038					
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11462	70910	10069	21027	48476	58001	69901	70162	84570					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11768	70406	10123	20002	40170	57008	69901	70361	8157/					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32670	81006	10100	20012	40169	56001			8557/					
WUERZBURG	268	655	32760	70608	10140	20024	40160	57012			8351/					
BAD KISSINGEN	262	658	32766	63603	10149	21010	40161	57012			81531					
COBURG	337	671	32760	20604	10160	20005	40162	57012			81101					
BAMBERG	239	675	32965	70503	10165	21003	40158	57015			85031					
HOF	567	685	32660	21109	10125	20005	40166	58010			81101					
WEIDEN	438	688	32962	80907	10137	20034	40161	57011			80007					
BERUS	363	704	32968	60305	10121	20013	40153	52002			80001					
THOLEY	396	706	32968	71104	10114	20015	40153	58001			84032					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	71104	10118	20017	40155	50003			80008					
WEINBIET	553	724	11960	81206	10080	21011	40162	50004	69901	70162	8807/					
KARLSRUHE	112	727	11558	80000	10100	20056	40170	52013	69941	76162	885//					
MANNHEIM	96	729	11660	82801	10122	20022	40169	53001	69901	70262	875//					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11760	83308	10119	20021	40150	51002	69901	70262	8551/					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32660	82811	10109	20029	40159	52001			885//					
OEHRINGEN	276	742	11560	80404	10126	20023	40157	56001	69901	70262	8762/					
WEISSENBURG	422	761	32965	80806	10157	20008	40140	58007			80007					
NUERNBERG	319	763	32965	80807	10152	21005	40156	57012			80007					
REGENSBURG	366	776	32960	80404	10156	20028	40153	57013			80007					
GR. ARBER *	1437	791	32462	50607	10075	21017	48483	51002			85500					
FREIBURG	269	803	11540	83502	10098	20071	40169	50007	69961	76162	8152/					
FREUDENSTADT *	797	815	11256	83207	10073	20063	48474	53009	60021	76162	8777/					
KLIPPENECK *	973	818	32963	83106	10086	20024	48473	53003			8802/					
STOETTEN	734	836	32670	81108	10118	21012	40142	56002			8151/					
ULM	522	838	32968	80606	10138	20032	40139	58007			88010					
AUGSBURG	461	852	32965	70909	10157	20006	40138	56011			80008					
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	50711	10168	20037	40123	57013			81031					
ERDING	462	869														
MUEHLDOERF	401	875	32962	70807	10163	20053	40135	57015			80002					
PASSAU	409	893	32768	31208	10172	20029	40141	57017			81101					
BREMARTEN	212	900														
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/01	90103	10019	20019	48476	53005	60011	76087						
KONSTANZ	443	929	32965	72605	10150	20033	40134	58003			81012					
KEMPTEN	705	946	32666	70105	10153	20038	40114	56009			82208					
MEMMINGEN	634	947														
OBERSTDOERF *	810	948	32761	62905	10172	20001	48472	56009			82208					
ZUGSPITZE *	2960	961	31/40	71515	11020	21032	47029	52004		74141	84242					
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32670	60709	10134	20028	48466	58007			81202					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32685	70506	10175	20022	40103	58011			82208					
WENDELSTEIN *	1832	980	32478	71508	10065	21009	48469	58002			82201					

15 UHR UTC

12-15

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	7WWW	8NCC	12	HLMH	FF-FF	XX	GG
			RX		N	NDD									
HELGOLAND	4	015	42984	50213	10081	21014	40238	58012		80001					
LIST/SYLT	26	020	42582	21110	10105	21042	40245	57010		82500					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42982	10811	10093	21039	40248	57008		80001					
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42584	10609	10103	21033	40247	57007		81201					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	00716	10087	21018	40254	57010							
PUTTGARDEN	1	063	46/60	70820	10075	20005	40254	57006							
NORDERNEY	11	113	42980	30620	10087	21006	40228	57006		80001					
BREMERHAVEN	7	129	42975	50611	10111	21034	40220	57014		80002					
CUXHAVEN	5	131	42975	41012	10105	21033	40231	57012		80001					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	11211	10120	21041	40224	57014		81101					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42582	20408	10107	21017	40236	57011		82801					
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	40613	10115	21026	40217	57008		81101					
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42972	71010	10130	21040	40206	57014		80001					
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253	42968	20910	10128	21049	40224	57011		81031					
LINGEN	21	305	42968	20909	10145	21047	40190	58012		80001					
MUENSTER	62	313	42965	70808	10149	21007	40178	57012		81032					
OSNABRUECK	95	317	42970	60809	10135	21028	40187	57013		81032					
GUETERSLOH	72	320	42762	71106	10155	21043	40181	57014		81132					
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	50908	10151	21035	40184	57012		80002					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42962	51012	10143	21027	40200	57015		80006					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	21013	10137	21043	40200	57013		80001					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	11009	10128	21049	40221	57011		80001					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42870	10911	10127	21063	40225	57014		81101					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42972	10710	10124	21037	40226	57009		80001					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41768	70404	10148	20010	40167	57011	72582	83532					
BOCHOLT	21	406	42963	21108	10158	21022	40173	57015		81041					
ESSEN	152	410	42770	30608	10144	21004	40167	57012		82530					
KAHLER ASTEN *	839	427	41566	70608	10049	21006	48476	58004	72162	875//					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	81208	10137	21032	40184	58009		8703//					
KASSEL	231	438	42960	70906	10137	21028	40177	57009		8707//					
GOETTINGEN	175	444	42966	71006	10145	21039	40181	58010		81036					
BRAUNLAGE	607	452	42970	70910	10104	21039	40183	58006		80008					
AACHEN	202	501	42670	70605	10153	20003	40156	57009		86802					
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42860	71208	10110	20009	40154	58004		81188					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42667	70910	10138	20021	40163	55004		878//					
KOBLENZ	70	515	42668	71209	10145	20028	40156	57008		86831					
BAD MARIENBERG	547	526	41765	70605	10091	20008	40170	56003	70266	8657//					
GIESSEN	186	532	42665	83505	10140	20007	40163	57010		875//					
BAD HERSFELD	212	542	41756	80910	10144	20004	40167	57009	70522	8357//					
WASSERKUPPE *	921	544	42660	60907	10100	21020	48486	58005		861//					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42765	72104	10171	20031	40137	57016		83201					
DEUSELBACH	480	615	42566	71211	10118	20015	40145	58005		82238					
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41563	81007	10081	21014	48478	50000	72122	8452//					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42765	89903	10145	20011	40164	58005		8252//					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41665	80906	10111	20032	40167	50000	76022	8352//					
MUERZBURG	268	655	41958	80304	10128	20020	40160	58001	72162	8802//					
BAD KISSINGEN	262	658	42666	80402	10155	21020	40152	57008		8387//					
COBURG	337	671	42660	80803	10164	20002	40149	57011		8247//					
BAMBERG	239	675	42865	81505	10162	21005	40152	57007		8451//					
HOF	567	685	42960	61210	10130	20009	40157	57007		80006					
WEIDEN	438	688	42962	80708	10151	20037	40149	57009		81037					
BERUS	363	704	42970	63308	10143	20020	40144	58005		85031					
THOLEY	396	706	42968	61204	10135	20022	40144	57005		82031					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	61106	10133	20019	40148	56005		81088					
WEINBIET	553	724	42960	81107	10093	20019	40156	58003		8807//					
KARLSRUHE	112	727	41450	83202	10106	20083	40163	57006	72162	885//					
MANNHEIM	96	729	41760	81108	10129	20038	40163	57005	76022	8552//					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42760	83208	10115	20032	40147	58004		8151//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42958	82711	10118	20053	40154	57004		8807//					
OEHRINGEN	276	742	41962	80303	10136	20029	40146	57009	70262	8801//					
WEISSENBURG	422	761	42965	70608	10160	20007	40128	57011		81048					
MUERNBURG	319	763	42965	80306	10160	21005	40145	57009		86077					
REGENSBURG	366	776	42965	80306	10162	20026	40139	57012		80007					
GR. ARBER *	1437	791	42462	70813	10072	20005	48478	57006		8251//					
FREIBURG	269	803	41940	83203	10114	20084	40157	56010	76166	8802//					
FREUDENSTADT *	797	815	41360	83203	10072	20055	48473	50000	76162	8487//					
KLIIPPENECK *	973	818	42558	83305	10083	20048	48474	51001		8527//					
STOETTEN	734	836	42965	80207	10127	20032	40134	58003		8802//					
ULM	522	838	42968	70307	10160	20023	40124	57009		80008					
AUGSBURG	461	852	42965	70809	10166	20029	40124	58011		80001					
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	50610	10179	20048	40109	57011		81101					
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	42965	60808	10180	20048	40115	56017		80002					
PASSAU	409	893	42765	50804	10181	20028	40123	57015		81101					
BREMARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/28	82007	10043	20016	48470	56003	74086	8681//					
KONSTANZ	443	929	42966	82602	10164	20037	40125	58005		8807//					
KEMPTEN	705	946	41565	83304	10152	20042	40110	56003	79522	889//					
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDOERF *	810	948	42762	73505	10158	20023	48466	56004		84208					
ZUGSPITZE *	2960	961	41/62	71705	11015	21052	47028	58002	70242	85202					
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42670	70505	10142	20032	48461	57006		84308					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42787	70205	10172	20037	40094	56009		85248					
WENDELSTEIN *	1832	980	42481	70203	10069	20011	48464	57004		82208					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.										
												05 10 20 50										
												14 UHR UTC										
	HOEHE III RX	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N					
HELGOLAND	4 015	32984	20614	10085	21009	40227	57011		80001													
LIST/SYLT	26 020	32980	11014	10083	21056	40240	57005		80001													
LECK	7 022																					
HUSUM	28 026																					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																					
SCHLESWIG	43 035	32982	00712	10074	21022	40242	57007															
HOHN	12 038																					
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																					
KIEL-HOLTENAU	31 046	32980	00814	10068	21019	40251	57004															
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/0821	10068	20001	40247	57007															
NORDERNEY	11 113																					
BREMERHAVEN	7 129	32978	20612	10108	21020	40210	57010		80001													
CUXHAVEN	5 131	32968	10915	10102	20012	40220	57011		80002													
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32970	20612	10090	21005	40220	56004		80001													
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32981	10607	10097	21007	40230	56006		80001													
EMDEN-HAFEN	5 203	32966	10216	10093	21012	40210	56007		80001													
OLDENBURG	11 215																					
AHLHORN	49 218																					
BREMEN, FLUGH.	3 224	32972	60812	10120	21033	40200	56006		80001													
SOLTAU	77 235																					
LUECHOW	17 253	32968	10908	10118	21052	40217	57007		80001													
LINGEN	21 305																					
MUENSTER	62 313	32760	71108	10134	20000	40176	58003		81532													
OSNABRUECK	95 317	32770	50809	10128	21030	40184	56003		82501													
GUETERSLOH	72 320	32865	71107	10136	21022	40184	53003		83577													
BAD SALZUFLEN	98 325																					
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32962	30813	10123	21024	40198	55003		80002													
BRAUNSCHWEIG	81 348	32970	50911	10122	21044	40198	56003		81031													
BERLIN-DAHLEM	51 381	32975	40811	10112	21055	40219	56003		82045													
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32975	60811	10113	21070	40222	57003		80002													
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32778	60912	10107	21053	40222	56004		81102													
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11965	51210	10137	20028	40167	54000	69902	70282	81041												
BOCHOLT	21 406	32758	60911	10142	21022	40170	56003		84130													
ESSEN	152 410	32765	41008	10122	20031	40171	51002		84500													
KAHLER ASTEN *	839 427	11666	80809	10056	21013	48478	56001	69922	76062	84577												
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32965	71004	10123	21024	40183	56002		83032													
KASSEL	231 438	32965	80607	10131	21035	40173	56005		88077													
GOETTINGEN	175 444	32964	70705	10133	21028	40179	57003		83078													
BRAUNLAGE	607 452	32965	70810	10081	21030	40185	56003		82038													
AACHEN	202 501																					
NOERVENICH	117 502																					
MUERBURG	627 510	32961	71110	10093	20001	40156	55003		81088													
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32661	10809	10130	20026	40162	57003		81140													
KOBLENZ	70 515																					
BAD MARIENBERG	547 526	11562	80603	10088	20020	40167	58003	69902	76062	88877												
GIESSEN	186 532	32662	80403	10136	20000	40161	55001		87577													
BAD HERSFELD	212 542																					
WASSERKUPPE *	921 544	11550	80809	10074	20004	48480	55000	69902	76122	87577												
TRIER-PETRISBERG	265 609	32664	71409	10135	20025	40142	53002		84201													
DEUSELBACH	480 615																					
PFERDSFELD	396 626																					
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11560	81505	10070	20011	48477	55000	69902	76162	84527												
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11765	81705	10127	20042	40166	53001	69902	76062	81527												
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									69942												
MUERZBURG	268 655	11758	83507	10098	20054	40166	51002	69902	76162	84527												
BAD KISSINGEN	262 658	11564	82003	10133	20002	40156	53001	69902	76022	87877												
COBURG	337 671	11558	81306	10140	20013	40155	52002	69902	76011	87577												
BAMBERG	239 675																					
HOF	567 685	32559	81009	10120	20002	40160	55000		82527													
WEIDEN	438 688	32762	70505	10140	20042	40144	56007		81501													
BERUS	363 704	32965	61503	10129	20027	40144	57001		86030													
THOLEY	396 706																					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32962	61306	10114	20033	40151	50000		81038													
WEINBIET	553 724	11458	81205	10074	20052	40160	50001	69902	76062	82577												
KARLSRUHE	112 727	11340	80000	10096	20083	40160	58004	60022	76362	88577												
MANNHEIM	96 729	11959	80604	10114	20072	40164	55000	69902	70262	88027												
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11760	83208	10108	20033	40147	56001	69902	70262	83517												
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31757	82809	10105	20053	40154	57001		70522	86527												
OEHRINGEN	276 742	11560	80307	10116	20031	40150	51001	69902	72162	84627												
WEISSENBURG	422 761	32965	80605	10147	20001	40128	55002		80007													
MUERNBERG	319 763	32963	83606	10148	20004	40143	57004		86077													
REGENSBURG	366 776	32965	80106	10150	20038	40134	57007		80007													
GR. ARBER *	1437 791	32862	60815	10054	20014	48472	58006		83011													
FREIBURG	269 803	11/09	93302	10094	20086	40160	50000	60022	76166													
FREJDENSTADT *	797 815	11035	83403	10059	20053	48470	55000	60032	75862	87777												
KLIPPENACK *	973 818	11450	80303	10069	20051	48472	56001	69902	71062	84877												
STOETTEN	734 836	32559	83007	10096	20042	40146	51001		87577													
ULM	522 838	32665	83506	10136	20037	40129	54000		87577													
AUGSBURG	461 852	32665	80206	10150	20041	40126	55001		82527													
NEUBURG/DONAU	381 853																					
LANDSBERG	623 857																					
FUERSTENFELDBRUCK	519 858																					

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	OS	10	20	50
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42984	10720	10073	20010	40233	53006		80001	21 27				
LIST/SYLT	26	020	43982	00913	10062	21007	40251	52010							
LECK	7	022	42980	01008	10040	21067	40260	52009							
HUSUM	28	026	42981	10813	10044	20030	40253	52010		80001					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	01011	10060	21022	40261	52011							
SCHLESWIG	43	035	42980	00710	10054	21015	40250	51008				0085	0083	0083	0075
HOHN	12	038	42982	10910	10050	21038	40247	52006		80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	00814	10029	21015	40244	58007				0072	0084	0100	0084
PUTTGARDEN	1	063	46160	0916	10055	20007	40259	52012			25 31			0084	0088
NORDERNEY	11	113	42970	30716	10077	20041	40215	55000		80001	26	0103	0116	0115	0103
BREMERHAVEN	7	129	42978	40612	10069	21007	40217	51006		80001					
CUXHAVEN	5	131	42964	10922	10072	20003	40229	51009		80002	22 29	0110	0116	0124	0106
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	10812	10067	21018	40234	52014		80001		0090	0097	0105	0083
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	00710	10053	21041	40242	53012				0111	0130	0111	0089
EMDEN-HAFEN	5	203	42963	00312	10072	20011	40210	54000				0101	0106	0112	0092
OLDENBURG	11	215	42970	60508	10073	21012	40224	52010		80001					
AHLHORN	49	218	42960	40809	10092	21030	40208	53006		80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	40810	10088	21030	40208	52008		80002		0091	0106	0092	0083
SOLTAU	77	235	42965	30806	10075	21047	40218	52005		80001					
LUECHOW	17	253	42975	00505	10068	21036	40229	53012				0095	0105	0111	0096
LINGEN	21	305	42970	50704	10102	21038	40192	53002		82032					
MUENSTER	62	313	42758	80706	10120	20020	40182	52006		875//		0115	0116	0114	0095
OSNABRUECK	95	317	42963	80906	10113	21027	40190	53005		8802//		0117	0120	0125	0094
GUETERSLOH	72	320	42760	80804	10120	21020	40190	52005		8257//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	70908	10111	21045	40187	53003		82032					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	30810	10075	21020	40208	52009		81032		0102	0113	0118	0099
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	60810	10083	21041	40208	51008		80001		0086	0095	0098	0083
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	00909	10083	21064	40231	51012				0097	0105	0108	0091
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	30808	10084	21071	40232	53009		80002					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	20909	10075	21058	40233	52010		80001		0102	0105	0098	0080
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	50706	10103	20039	40171	50003		82031		0120	0128	0135	0116
BOCHOLT	21	406	42958	71105	10102	20035	40178	51007		83031		0118	0123	0119	0105
ESSEN	152	410	42968	60906	10099	20029	40176	50004		865//		0093	0106	0115	0098
KAHLER ASTEN *	839	427	41562	70712	10054	21042	48476	50000		70362 875//		0043	0046	0040	0027
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	70810	10101	21026	40190	52005		82032		0116	0116	0115	0095
KASSEL	231	438	42964	80306	10113	21027	40184	51009		8707//		0117	0120	0123	0101
GOETTINGEN	175	444	42962	70806	10107	21027	40187	51006		84078		0108	0107	0102	0086
BRAUNLAGE	607	452	42962	70608	10058	21034	40197	52006		82038					
AACHEN	202	501	469//	11102	10105	20039	40166	52009		81031					
NOERVENICH	117	502	42960	00904	10083	20017	40174	53009							
MUERBURG	627	510	42960	31206	10062	20018	40169	51004		80001		0098	0104	0111	0091
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	70605	10103	20029	40169	51006		8707//		0116	0131	0134	0112
KOBLENZ	70	515	42965	70000	10112	20033	40161	52003		80008					
BAD MARIENBERG	547	526	41760	50506	10075	21007	40170	50000		70162 84501		0088	0098	0094	0080
GIESSEN	186	532	42658	80303	10116	21006	40163	50000		8352//		0110	0112	0114	0103
BAD HERSFELD	212	542	41650	80905	10117	21017	40176	52007		70522 875//					
WASSERKUPPE *	921	544	41558	81212	10055	20014	48479	51002		70262 875//		0051	0050	0036	0024
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	50604	10093	20029	40160	52012		80001		0156	0163	0164	0123
DEUSELBACH	480	615	42965	71213	10081	20027	40155	53005		82032					
PFERDSFELD	396	626	42159	70403	10066	20025	40171	50003		80001					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41868	81505	10050	20020	48474	53001		70162 8802//				0062	0065
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41765	81401	10111	20051	40167	50000		70362 8457//		0117	0119	0119	0105
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41562	80000	10072	20056	40174	54000		76062 8457//					
MUEZBURG	268	655	41956	80106	10094	20056	40162	57005		70562 8801//		0112	0118	0122	0112
BAD KISSINGEN	262	658	41558	80601	10105	20041	40167	50008		70262 8252//		0122	0125	0125	0104
COBURG	337	671	41458	80203	10084	20072	40174	52009		7616/ 8372//					
BAMBERG	239	675	461//	13605	10097	20082	40161	51004							
HOF	567	685	41959	80707	10100	20017	40166	51001		70262 8802//		0104	0107	0102	0080
WEIDEN	438	688	42964	40715	10112	20038	40151	51001		80001		0110	0118	0121	0093
BERUS	363	704	42960	40904	10097	20064	40153	52004		80001					
THOLEY	396	706	461//	10703	10080	20042	40167	52009							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	71006	10081	20048	40163	52007		83038		0110	0120	0117	0097
WEINBIET	553	724	461//	10906	10066	20047	40169	50005							
KARLSRUHE	112	727	41445	80902	10092	20079	40162	51002		75165 887//		0106	0120	0126	0130
MANNHEIM	96	729	41660	80904	10100	20089	40167	50003		76162 8252//		0113	0122	0123	0115
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41759	83307	10090	20042	40160	52009		76062 8352//					
STUTTGART/SCHNARREN	314	739	41957	82908	10092	20062	40168	53011		71022 8807//		0111	0117	0117	0105
OERNINGEN	276	742	42560	83501	10098	20038	40159	51007		8562//		0118	0124	0126	0114
WEISSENBURG	422	761	42962	80703	10122	20021	40138	51005		82077		0142	0144	0134	0110
MUERNBERG	319	763	42960	83307	10121	20022	40151	50004		85027		0125	0127	0124	0105
REGENSBURG	366	776	42965	00201	10114	20050	40149	51008				0126	0136	0130	0106
GR. ARBER *	1437	791	42962	00913	10039	20022	48472	54000							
FREIBURG	269	803	41106	93403	10093	20089	40161	51001		75165		0109	0113	0114	0112
FREUDENSTADT *	797	815	41145	80503	10051	20042	48470	51002		75866 877//		0075	0078	0078	0063
KLIPPENECK *	973	818	41125	80704	10049	20045	48469	51001		76162 875//		0105	0112	0101	0083
STOETTEN	734	836	41559	83205	10077	20032	40157	51004		76022 885//		0110	0114	0108	0082
ULM	522	838	42965	63504	10100	20038	40147	53009		8607//					
AUGSBURG	461	852	41662	70102	10104	20097	40148	50012		76122 8581//		0138	0137	0127	0107
NEUBURG/DONAU	381	853	41760	89903	10110	20032	40150	52010		76062 8553//					
LANDSBERG	623	857	41559	82203	10088	20071	40147	58004		70296 8242//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41760	81703	10099	20064	40148	51011		76198 8451//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41968	53106	10106	20068	40136	50011		72522 81031		0127	0131	0127	0093
ERDING	462	869	42958	72906	10102	20048	40134	52010		83031					
MUEHLDOERF	401	875	461//	10603	10119	20055	40124	51003							
PASSAU	409	893	42965	00406	10127	20042	40133	51003							
BREMEN	212	900	41210	83503	10092	20072	40173	51002		76166 885//					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 27. APRIL 1988					NUMMER 118	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN		
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712		
	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF		
HPA	3105 -48 10 05	3096 -49 25 05	3099 -49 35 05	3101 -48 26 03	3103 -46 32 09	3100 -47 22 03		
10	2655 -52 15 11	2648 -55 14 09	2650 -54 16 08	2649 -52 15 10	2650 -52 13 08	2649 -54 14 08		
20	2393 -53 11 04	2388 -53 16 07	2388 -52 14 07	2388 -54 14 09	2389 -55 16 07	2388 -53 14 07		
30	2062 -52 11 05	2060 -54 13 04	2059 -53 15 06	2060 -54 17 07	2062 -54 17 07	2059 -53 16 04		
50	1844 -51 13 04	1843 -53 20 05	1842 -54 23 04	1845 -55 23 10	1846 -54 23 10	1842 -53 22 05		
70	1612 -51 20 06	1613 -53 22 07	1612 -52 22 09	1616 -53 23 14	1617 -54 24 15	1612 -53 -85 22 09		
100	1348 -51 22 06	1350 -51 26 13	1349 -51 25 13	1354 -51 23 18	1355 -53 24 23	1349 -53 -81 26 15		
150	1160 -53 -62 19 13	1162 -50 -53 23 19	1161 -50 -54 23 19	1167 -53 -58 24 30	1170 -55 -58 25 38	1162 -51 -75 26 20		
200	1015 -51 -59 22 22	1018 -54 -57 23 23	1017 -54 -57 24 31	1025 -59 -62 24 51	1029 -60 -63 25 46	1018 -57 -72 26 25		
250	0897 -50 -58 23 22	0901 -52 -54 24 29	0899 -52 -54 24 40	0909 -51 -54 24 79	0914 -51 -54 25 51	0901 -52 -65 26 28		
300	0706 -41 -49 22 21	0710 -40 -41 24 27	0708 -39 -41 23 26	0715 -36 -38 23 36	0719 -34 -37 25 43	0710 -40 -47 25 24		
400	0550 -30 -39 24 12	0553 -28 -30 23 20	0551 -28 -29 22 22	0556 -24 -26 23 30	0560 -23 -28 23 21	0554 -27 -36 23 17		
500	0301 -12 -30 24 06	0302 -10 -17 20 07	0301 -10 -20 15 09	0302 -7 -7 19 20	0304 -5 -11 18 10	0302 -10 -29 21 07		
700	0150 -6 -17 12 13	0150 -3 -12 11 16	0148 -0 -7 17 11	0148 4 -4 15 13	0148 6 -2 12 10	0151 -4 -11 13 10		
850	0021 5 -8 08 11	0018 9 -7 10 14	0015 14 -3 03 10	0014	0012	0020 9 -4 10 10		
1000								
M A R K A N T E P U N K T E	008 -42 11 04		011 -53 23 08		011 -49 34 05			
	011 -51 10 06		018 -54		012 -49 23 03			
	013 18 06		028 -52 13 08		013 18 04			
	017 18 17		037 -53		020 -52 13 08	004 -24 25 17		
	021 -53	010 -49 25 05	045 -53		027 -54 13 07	006 23 11		
	029 -53 11 04	013 -51 22 05	056 -53 15 03		032 16 08	008 -45		
	031 11 04	016 -55 16 18	067 23 03		040 -55	008 15 04		
	053 11 05	019 14 09	084 -54		052 17 07	009 19 01		
	060 -51	032 -53	106 -51	010 23 04	076 25 19	010 23 03		
	079 14 04	036 -54 16 08	127 -52 22 12	012 24 02	089 22 15	015 -52		
	091 19 04	049 13 04	138 -51 24 09	016 -51 17 07	100 -54 24 15	016 15 06		
	100 -51 20 06	054 16 03	147 25 13	025 13 08	107 25 13	021 14 08		
	106 21 12	063 20 04	197 -50 -54	037 -56 14 09	138 -52	048 15 05		
	127 18 06	105 -52 23 12	221 22 23	044 -53	152 -53	056 20 02		
	141 20 04	116 -51 21 10	259 -55 -57 24 33	067 -56 22 08	160 25 22	061 -55		
	169 23 12	133 24 09	286 -52 -55	084 -53	193 -53 -57	062 23 04		
	184 -50 -59	150 -51 26 13	297 -52 -54	097 -54	221 -59 -62	092 21 08		
	215 -52 -61 18 11	180 -51	317 -50 -52 24 42	127 24 21	238 -60 -63	100 -53 -85 22 09		
	245 -51 -59 21 20	196 -50 -53	321 24 42	159 24 17	261 -60 -63 26 51	131 26 12		
	270 -52 -60 22 20	223 22 23	327 -50 -52	177 -51 -56 25 24	277 26 57	186 -50 -76		
	336 -48 -56 23 25	268 -55 -58 23 19	383 -42 -44 24 25	211 23 31	317 -48 -51	240 -58 -74 26 24		
	440 -37 -45	318 24 34	426 -36 -36	237 24 36	355 -41 -44	323 26 30		
T R O P O - P A U S E	469 22 14	332 -49 -50	508 -27 -28	257 -59 -62 25 65	402 -33 -36 25 40	339 -48 -58		
	555 -23 -34	515 23 19	585 23 14	290 -53 -56 25 87	444 -30 -34	435 -35 -39		
	600 25 15	563 -21 -23	614 -16 -18	328 -46 -49	548 22 15	474 -30 -41		
	604 25 15	600 21 15	673 -13 -22	407 23 34	600 22 13	563 -21 -29		
	648 -15 -35	610 -18 -20	744 -5 -16 12 08	600 23 29	631 22 11	600 22 12		
	668 22 09	709 20 06	760 12 06	616 -13 -13	667 -7 -13	657 -12 -40		
	720 -10 -28 24 06	792 -3 -16	791 -3 -9 18 04	641 -11 -11	719 17 10	686 -10 -47		
	770 -9 -19 14 10	800 14 09	800 19 06	665 21 25	769 0 -7 18 03	702 -10 -26		
	800 13 13	828 -4 -12	831 -1 -9 20 07	760 -3 -3	800 17 03	705 21 07		
	850 -6 -17 12 13	862 10 18	852 -0 -7	776 -3 -5	815 5 -3	765 -7 -45		
	876 -5 -12 11 15	909 10 19	876 15 12	800 16 19	845 6 -2 13 09	782 -8 -17		
	912 08 10	925 3 -11 11 19	900 4 -5 14 11	874 6 -4 14 12	858 7 -2	800 15 09		
	920 -2 -11 08 10	935 4 -11	919 4 -4	878 14 12	860 12 11	807 -8 -11		
	925 -1 -10 08 10	974 11 17	925 4 -5 11 09	913 7 -3 10 07	875 7 -2	837 13 10		
	008 5 -9	003 10 -6	988 9 -6	925 8 -2 10 06	909 10 -1	879 -2 -12		
	020 9 -6 08 08	015 12 -4 09 12	000 14 -3 03 10	979 11 3 33 02	925 12 -0 08 12	916 11 10		
					946 13 0	925 2 -7 11 10		
					958 16 3 07 10	018 10 -4 09 10		
TROPO-PAUSE	270 -52 -60 22 20	268 -55 -58 23 19	259 -55 -57 24 33	257 -59 -62 25 65	261 -60 -63 26 51	240 -58 -74 26 24		
MAX-WIND				290 -53 -56 25 87				
30/50	0331	0328	0329	0328	0327	0329		
50/100	0450	0447	0447	0444	0445	0447		
100/200	0452	0451	0451	0449	0447	0450		
200/500	0610	0609	0610	0611	0610	0608		
500/1000	0529	0535	0536	0542	0548	0534		

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
YYGG	2718	2718	2718	2718	2718
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 1 13	DDFFF 33.0 25 1	DDFFF 31.5 23 4	DDFFF 28.2 6 9	DDFFF 26.4 8 8
30.9	1 13	22 6	28 2		
26.4	35 8	24 1	6 2	13 8	8 8
23.7	12 5	14 8	14 6	8 8	12 7
20.7	18 6	19 3	20 8	22 8	24 7
18.3	7 5	22 3	20 5	21 7	20 16
15.9	16 5	24 4	23 6	24 13	23 13
13.5	22 12	23 12	24 12	24 20	26 23
12.0	21 11	23 19	24 20	24 29	25 36
10.5	19 16	23 30	24 31	25 64	26 59
9.0	21 22	24 52	23 41	23 61	24 53
7.2	23 26	23 30	22 33	23 47	24 36
5.4	20 12	23 20	22 20	-	24 16
4.2	20 8	24 16	20 13	-	22 10
3.0	21 3	17 7	15 8	-	19 7
2.1	12 8	15 7	18 2	18 12	10 7
1.5	14 18	12 18	10 11	11 11	9 10
0.9	11 20	10 18	12 13	2 11	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			0997 24 75	1031 26 59	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 27. APRIL 1988										NUMMER 118							
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			
	2700			2700			2700			2700			2700			0000			
	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFF DDFF	
RPA	3097	-52	11 02	3103	-49	34 07	3094	-51	06 02	3103	-48								
10	2649	-53	16 06	2654	-53	14 06	2645	-54	16 03	2652	-52		2648	-53	12 08				
20	2388	-53	12 07	2392	-53	14 09	2384	-53	13 06	2390	-53		2387	-53	16 06				
30	2059	-53	08 04	2061	-52	10 03	2054	-53	12 04	2060	-53		2059	-54	20 05				
50	1841	-52	11 03	1843	-52	21 04	1837	-53	24 02	1844	-55		1843	-55	24 11				
70	1609	-50	23 02	1612	-52	23 04	1607	-54	25 06	1615	-53		1614	-53	25 15				
100	1344	-49	27 02	1347	-50	28 16	1345	-51	29 12	1352	-50		1351	-53	26 29				
150	1155	-50	26 07	1159	-50	25 12	1157	-51	25 19	1166	-53	-60	1165	-54	26 28				
200	1010	-51	24 08	1014	-54	27 25	1014	-55	26 17	1022	-57	-62	1023	-58	26 39				
250	0891	-51	25 13	0897	-52	27 33	0897	-54	26 25	0906	-51	-57	0907	-52	27 43				
300	0701	-43	21 10	0707	-40	26 29	0706	-40	26 29	0713	-37	-44	0715	-38	27 32				
400	0547	-31	22 14	0551	-29	26 16	0551	-29	25 22	0555	-25	-37	0557	-25	27 27				
500	0299	-14	12 06	0300	-11	31 12	0301	-10	17 13 05	0302	-8	-9	0303	-7	25 15				
700	0149	-7	10 17	0149	-3	16 09	0148	-1	7 16 04	0148	3	-7	0148	5	10 03				
850	0020	4	09 16	0018	4	09 18	0016	6	07 08	0014			0014						
1000																			
M A R K A N T E P U N K T E				010	-49	34 07	010	-51	06 02										
				012		33 03	013		33 07										
				013		36 01	015	-51	26 04				015	-48	25 05				
				017	-53	13 01	020	-54	16 03				016		21 01				
				030	-53	14 09	023	-53	11 08				016		11 01				
				042	-51		028	-54					017		10 02				
				050	-52	10 03	040	-52	15 07				020	-53	12 08				
	010	-52	11 02	053		12 01	056		13 02				024		11 06				
	011		05 04	056		16 01	064	-54	24 02				028	-53	16 06				
	013		07 02	065		21 03	074	-53					044	-55	18 05				
	015		14 03	073		21 04	084		24 04				056	-53	24 07				
	020	-53	16 06	105	-52		105	-54					071	-55					
	050	-53	08 04	119		25 08	134		28 11				098	-53	23 19				
	080	-51	12 02	137	-49		185	-50	-52				106		26 16				
	091		15 01	146		28 13	199		25 19				122	-52	25 14				
	100	-50	23 02	177	-51		262	-56	-58	26 16			155	-53					
	135	-49	22 02	192	-49	-54	287	-52	-53				175	-51	-57				
	146		27 02	240	-52	-56	297	-54	-56				231	-57	-60	26 31			
	178	-49	-58	261	-55	-58	354		25 36				262	-58	-61	26 43			
	231	-51	-60	274		28 32	459	-33	-33				277		26 46				
	271		23 09	337	-50	-52	553	-24	-24				316	-50	-52				
	294		25 11	351		27 40	575		24 11				328		27 40				
	333	-50	-58	415	-38	-40	600		23 12				451	-31	-37				
	400	-43	-52	457		25 19	648		21 07				584	-15	-25				
	431		21 18	480	-32	-35	675	-12	-18	15 08			600		26 21				
	532		24 08	553		27 08	712		12 02				603	-15	-21				
	600	-20	-34	600		29 10	725		00 00				660	-9	-11	25 20			
	648		28 07	613	-16	-26	764	-5	-14	24 05			730	-5	-5				
	660	-16	-32	677	-12	-20	798	-5	-8	27 06			755		28 04				
	770	-11	-15	756	-7	-22	800		27 06				784		21 01				
	789	-12	-15	780	-8	-10	832		23 04				800		11 02				
	800		08 08	800		23 08	860		13 06				830		09 03				
	843		07 09	822		17 06	885	1	-8				860		11 04				
	910		08 10	908		11 15	896		13 10				868	6	-4	12 07			
	925	-1	-7	914		10 16	925	4	-6	14 14			925	9	-1	10 12			
	961		09 17	925	2	-5	964	7	-4	14 17			929	9	-1	10 12			
	000	4	-4	988	6	-4	979	9	-1	05 04			959	4	-1	00 00			
	019	1	-4	016	2	-4	016												
TROPO-PAUSE	333	-50	-58	261	-55	-58	262	-56	-58	26 16	126	-53	258	-58	-63	262	-58	-61	26 43
MAX-WIND																			
30/50	0329			0331			0330			0330			0328						
50/100	0450			0449			0447			0445			0445						
100/200	0454			0453			0450			0449			0449						
200/500	0608			0608			0606			0611			0608						
500/1000	0527			0533			0535			0541			0543						

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2706	HANNOVER 2706	ESSEN 2706	STUTTGART	MUENCHEN 2706	BERLIN 2706
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 31.5 27 7	DDFFF 30.9 8 8	DDFFF 24.3 13 8	DDFFF	DDFFF	DDFFF 30.3 12 3
30.9	14 2	8 8		/	10 12	
26.4	3 3	7 4			11 7	9 7
23.7	12 6	12 6	12 6		13 8	11 5
20.7	9 10	16 5	14 5		21 5	20 8
18.3	9 4	22 2	16 2		23 13	23 5
15.9	15 3	30 6	25 3		26 18	25 9
13.5	28 3	26 11	26 11		26 25	26 16
12.0	24 7	26 16	26 17		26 27	27 17
10.5	23 10	25 19	24 22		27 56	27 34
9.0	24 20	24 27	23 31		27 57	27 31
7.2	25 22	25 33	24 33		26 37	27 25
5.4	26 12	24 15	23 20		27 25	26 14
4.2	28 7	23 7	23 9		26 19	26 7
3.0	13 4	22 5	20 7		23 15	18 2
2.1	8 6	7 6	11 6		10 7	10 6
1.5	8 6	11 14	9 9		8 8	12 10
0.9	7 7	11 20	10 8			13 11
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
					0982 27 62	