

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG DEN 22. APRIL 1988

NUMMER 113

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32580	73214	10054	21002	40171	51010				875//	25
LIST/SYLT	26	020	33583	73321	10044	21006	40151	51009				875//	24 31
LECK	7	022	42570	83210	10049	20001	40161	52011				875//	
HUSUM	28	026	42565	83011	10049	20004	40158	52008				875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42560	73017	10046	21007	40151	52010				875//	
SCHLESWIG	43	035	32560	62812	10044	20000	40152	52010				86500	30
HOHN	12	038	42575	73112	10053	20008	40157	52008				875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HÖLTENAU	31	046	42570	72915	10045	21002	40156	51008				87500	26
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/2919	10046	20006	40134	52015					24 33
NORDERNEY	11	113	32565	83419	10062	20015	40180	52009				885//	25
BREMERHAVEN	7	129	32575	73015	10067	20030	40171	51012				875//	26
CUXHAVEN	5	131	32568	73115	10056	20012	40168	51008				875//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	73208	10055	20013	40158	52010	69901	70282		875//	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11560	72910	10046	20014	40149	52009	69931	70182		875//	25
EMDEN-HAFEN	5	203	32662	83112	10060	20009	40186	51011				875//	
OLDENBURG	11	215	42565	63008	10061	20007	40188	51011				86500	
AHLHORN	49	218	42480	83311	10062	20021	40183	51010				878//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11475	83213	10063	20024	40174	52014	69901	70262		875//	26
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32560	83005	10084	20051	40154	52011				885//	
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	31440	73005	10092	20084	40183	51006		71011		876//	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31656	32803	10079	20070	40183	51005		71011		82532	
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11560	62805	10072	20053	40171	52012	69901	70181		83501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11560	73008	10085	20055	40156	51003	69901	7258/		875//	26
BERLIN-DAHLEM	51	381	11559	72906	10109	20069	40141	56002	69901	70381		875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11561	72907	10103	20070	40141	55000	69901	70382		875//	31
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11465	73010	10113	20071	40139	54000	69901	70281		875//	38
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11457	40000	10090	20077	40190	52006	69901	71061		84500	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11958	32901	10089	20077	40193	51006	69901	70181		82031	
KAHLER ASTEN *	839	427	11150	83211	10043	20036	48475	58001	69921	71062		886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32560	52807	10094	20058	40176	51007				82531	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41658	82902	10101	20068	40194	51004		72162		8552/	
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32560	73502	10117	20083	40185	51004				875//	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32668	82904	10115	20058	40174	51004				8453/	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32460	83211	10055	20043	48482	54000				875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00106	10096	20045	40184	51002					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42961	20203	10087	20037	40186	53002				80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32768	53605	10124	20057	40174	50000				82531	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11665	83404	10088	20057	40171	51004	69911	76182		8802/	
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	40606	10102	20052	40182	53004				80001	
WEINBIET	553	724	46/59	/0112	10089	20053	40184	52003					
KARLSRUHE	112	727	32980	30602	10094	20062	40178	53004				80001	
MANNHEIM	96	729	32770	33406	10109	20055	40184	52007				81501	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00000	10056	20032	40186	58001				80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	31305	10096	20065	40179	57001				80001	
OEHRINGEN	276	742	32960	43602	10086	20062	40177	53001					
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32870	40804	10086	20056	40175	58002				84500	
REGENSBURG	366	776	32780	70000	10107	20062	40178	54000				875//	
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	32981	21108	10118	20037	40175	56006				80001	
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836											
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32975	50000	10094	20085	40180	57005				85031	
NEUBURG/DONAU	381	853	42870	60000	10083	20052	40164	57003				86500	
LANDSBERG	623	857	42762	71902	10087	20059	40184	58003				875//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42870	72902	10101	20054	40180	58002				875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42775	71902	10094	20072	40177	58005				875//	
ERDING	462	869	42762	72103	10109	20071	40175	54000				875//	
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	32665	80302	10089	20071	40177	58003				885//	
BREMgarten	212	900	42970	00301	10076	20044	40186	54000					
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32982	10807	10043	21004	48497	57006				80001	
KONSTANZ	443	929	32975	30000	10088	20060	40180	58003				83041	
KEMPTEN	705	946											
HEMMINGEN	634	947	42770	71501	10072	20022	40195	58001				875//	
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	31/00	92910	11062	21062	47044	58004		74544			
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32780	32105	10081	20031	48491	54000				81530	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughöfen: 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	42580	53314	10048	21010	40178	52007	85500	25
LIST/SYLT	26	020	42583	63320	10041	21008	40159	51008	86500	22 32
LECK	7	022	42570	53312	10041	21011	40167	53006	85500	
HUSUM	28	026	42565	73109	10036	21008	40162	52004	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42570	1////		21004	40155	52004	84500	
SCHLESWIG	43	035	42560	73011	10035	21015	40158	52006	875//	27
HOHN	12	038	42580	73211	10041	21007	40164	52007	86501	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	72912	10036	21014	40162	52006	87500	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2817	10044	21002	40137	52003		23 30
NORDERNEY	11	113	42565	63418	10056	20008	40185	53005	865//	
BREMERHAVEN	7	129	42575	73318	10065	20018	40171	54000	875//	29
CUXHAVEN	5	131	42570	73217	10053	20005	40172	53004	875//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	73210	10050	21002	40163	52005	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	73011	10046	21002	40152	53003	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42762	63110	10052	21003	40189	53003	86500	
OLDENBURG	11	215	42570	73209	10056	21007	40194	52006	875//	
AHLHORN	49	218	42580	83310	10054	20000	40134	52011	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42475	73011	10054	20006	40179	52005	878//	
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253	42470	72907	10053	20009	40162	52008	878//	
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	42558	63005	10071	20048	40186	52002	86500	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41565	83006	10082	20038	40187	53004	70162 885//	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41470	83409	10058	20030	40176	50005	72162 875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42468	83113	10070	20035	40168	52011	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42562	73108	10090	20060	40144	51002	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42470	73010	10082	20047	40142	53001	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42464	83212	10091	20059	40139	56001	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41340	70000	10083	20075	40190	54000	71011 876//	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	41356	53605	10082	20074	40194	54000	71011 85600	
KAHLER ASTEN *	839	427	41150	83213	10037	20033	48470	57005	71022 886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41559	73006	10093	20053	40174	56003	72161 875//	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	41235	73304	10090	20069	40182	57012	71022 876//	
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41357	73602	10099	20078	40186	54000	71111 875//	
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42966	63504	10088	20060	40177	55000	82531	
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE *	921	544	41356	83309	10043	20036	48475	57006	71022 876//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	03604	10072	20049	40185	56003		
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	41956	20000	10057	20027	40185	53006	71000 80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42966	69901	10092	20064	40176	54000	86051	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648								
WUERZBURG	268	655								
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41762	82804	10074	20058	40170	58006	70262 885//	
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	30602	10082	20051	40183	55003	80001	
WEINBIET	553	724	46/59	/0111	10078	20058	40180	57005		
KARLSRUHE	112	727	42970	10000	10065	20053	40176	58003	80001	
MANNHEIM	96	729	42970	30000	10071	20053	40179	55001	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	32601	10047	20027	40184	56004	81031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42965	02403	10072	20052	40182	57001		
OEHRINGEN	276	742	42960	01402	10059	20046	40179	56001		
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42770	70502	10084	20058	40172	56004	8553/	
REGENSBURG	366	776	42780	72102	10098	20073	40169	57011	875//	
GR. ARBER *	1437	791	41562	82716	10034	20008	48475	57009	70242 885//	
FREIBURG	269	803	42980	50104	10092	20041	40176	55003	80001	
FREUDENSTADT *	797	815								
KLIPPENECK *	973	818								
STOETTEN	734	836								
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42975	70000	10086	20074	40176	57005	8703/	
NEUBURG/DONAU	381	853	42758	72604	10068	20049	40176	57010	875//	
LANDSBERG	623	857	42762	82003	10077	20047	40176	57009	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42870	72504	10091	20057	40174	57007	875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42775	72204	10085	20067	40169	56011	875//	
ERDING	462	869	42763	72201	10100	20069	40164	57012	875//	
MUEHLDORF	401	875								
PASSAU	409	893	42662	83602	10082	20066	40167	57012	885//	
BRENGARTEN	212	900	42960	00000	10056	20035	40184	56004		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42882	20805	10042	21002	48492	57005	82040	
KONSTANZ	443	929	42970	10000	10072	20060	40179	55004	81041	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42965	49901	10064	20034	40192	56006	84030	
OBERSTADT *	810	948								
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	92716	11064	21064	47036	57007	74544	22 30
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42680	72703	10081	20026	48486	56005	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN *	1832	980	42984	03007	10010	21035	48500	57008		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDOO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERODENTEMP. 07 UHR UTC 05 10 20 50 STTT STTT STTT STTT N N N N
HELGOLAND	4 015	42484	53313	10062	21007	40193	52010		84201		
LIST/SYLT	26 020	42580	43321	10060	20009	40174	52009		84800	21 28	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42565	63011	10066	21011	40175	52009		86800		0074 0081 0085 0091
HÖHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42475	53205	10068	21016	40172	52007		85200		0060 0066 0090 0110
KIEL-HOLTENAU	31 046	42670	43110	10069	21001	40181	52010		84200		0060 0064 0066 0100
PUTTGARDEN	1 063	46/60	73020	10062	20027	40158	52009			23 27	0072 0080 0092
NORDERNEY	11 113	42580	53517	10057	21005	40205	52011		85500	27	0078 0090 0100 0108
BREMERHAVEN	7 129	42580	73215	10058	20005	40194	52013		86501		
CUXHAVEN	5 131	42580	73115	10059	21005	40191	52011		86501		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42670	73110	10056	21021	40184	52010		875//	26	0065 0073 0094 0110
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	73008	10059	21011	40174	52009		878//		0066 0071 0085 0099
EMDEN-HAFEN	5 203	42780	62913	10064	21015	40209	52012		85502		0074 0077 0099 0107
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	42575	63112	10070	21009	40196	53010		85501		0086 0090 0104 0101
SOLTAU	77 235	42680	63109	10067	21018	40192	52010		86501		0071 0080 0096 0101
LUECHOW	17 253	42680	53109	10066	21014	40179	52010		85501		0080 0087 0102 0113
LINGEN	21 305	42683	23507	10098	21014	40207	52009		82101		0092 0099 0106 0111
HUENSTER	62 313	42570	53406	10070	20006	40204	51008		85500		0089 0093 0104 0109
OSNABRUECK	95 317	42581	23208	10069	21007	40201	52006		82100		0090 0095 0108 0107
GUETERSLOH	72 320	42675	43105	10075	21008	40206	51007		84501		
BAD SALZUFLEN	98 325	42577	43205	10074	21006	40198	52008		83102		0097 0104 0114 0116
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42580	63011	10069	20001	40192	51007		84801		0083 0093 0107 0117
BRAUNSCHWEIG	81 348	42575	33011	10065	21008	40187	52007		82501		0079 0091 0101 0110
BERLIN-DAHLEM	51 381	42568	63010	10082	21004	40164	51008		868//		0105 0111 0117 0117
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42671	53012	10067	21012	40163	51006		85500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42570	63114	10075	21002	40160	52007		86200	26	0099 0103 0106 0097
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42459	70105	10086	20042	40202	52008		875//		0100 0102 0110 0119
BOCHOLT	21 406	42680	40304	10083	20017	40211	51007		84500		0094 0102 0110 0115
ESSEN	152 410	42559	63506	10072	20025	40208	52010		86500		0087 0091 0105 0112
KAHLER ASTEN *	839 427	41362	83110	10038	20004	48475	52004	70242	888//		0040 0042 0040 0016
BAD LIPSPRINGE	157 430	42568	83405	10055	20014	40205	52011		885//		0089 0095 0106 0108
KASSEL	231 438	42465	73305	10079	20032	40193	52009		872//		0098 0104 0113 0110
GOETTINGEN	175 444	41465	83608	10061	20026	40192	52011		70252	885//	0100 0104 0112 0105
BRAUNLAGE	607 452	41370	82906	10028	20009	40181	53008		72052	876//	0065 0073 0071 0060
AACHEN	202 501	41445	80202	10095	20070	40201	51008		71022	888//	0110 0115 0118 0115
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41260	73606	10078	20044	40195	51009		70142	872//	0080 0080 0086 0092
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42465	63303	10105	20060	40199	51008		868//		0103 0110 0115 0114
KOBLENZ	70 515	43460	73606	10124	20069	40190	52009		872//		
BAD MARIENBERG	547 526	42468	63306	10091	20050	40184	51005		86200		0076 0087 0093 0080
GIESSEN	186 532	42578	52908	10119	20054	40185	51002		85200		0092 0096 0108 0110
BAD HERSFELD	212 542	42570	63609	10106	20035	40184	53005		86200		0102 0112 0114
WASSERKUPPE *	921 544	42462	72908	10059	20026	48483	52007		872//		0041 0038 0028 0016
TRIER-PETRISBERG	265 609	41456	70305	10108	20067	40189	51005		71022	878//	0097 0100 0110 0121
DEUSELBACH	480 615	42462	80105	10092	20063	40185	53004		875//		0073 0075 0082 0096
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41359	63406	10080	20042	48493	52006		70341	86502	0062 0066 0069
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42568	23305	10134	20049	40184	51005		82101		0106 0108 0117 0113
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42575	33104	10130	20058	40176	53003		83201		0093 0093 0100 0101
MUERZBURG	268 655	42662	22903	10134	20061	40175	53004		82101		0109 0109 0117 0115
BAD KISSINGEN	262 658	42570	53604	10133	20016	40170	52001		85200		0093 0102 0113 0112
COBURG	337 671	42562	63204	10114	20031	40172	51004		86200		0102 0107 0124 0117
BAMBERG	239 675	42665	30101	10135	20033	40171	50003		83200		0110 0111 0114 0112
HOF	567 685	42562	73211	10090	20010	40168	51003		872//		0092 0096 0113 0091
WEIDEN	438 688	42565	52906	10112	20034	40164	51004		85200		0096 0095 0097 0099
BERUS	363 704	42962	20408	10116	20072	40179	52003		80001		0089 0096 0108 0117
THOLEY	396 706	42460	40308	10110	20070	40182	52005		81101		0084 0092 0106 0111
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42959	60509	10116	20064	40181	51004		80001		0086 0088 0101 0108
WEINBIET	553 724	42560	30305	10106	20052	40181	51003		82201		
KARLSRUHE	112 727	42962	10304	10144	20073	40177	52003		81030		0100 0102 0113 0132
MANNHEIM	96 729	42559	23603	10144	20075	40182	51003		81230		0099 0110 0123 0121
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42562	30302	10128	20073	40173	52001		81101		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41957	33504	10125	20070	40179	51001		70511	80001	0089 0090 0103 0104
OEHRINGEN	276 742	42558	20602	10138	20076	40169	50000		81201		0099 0105 0118 0117
WEISSENBURG	422 761	42559	53403	10128	20057	40164	52003		84801		0098 0100 0104 0114
NUERNBERG	319 763	41557	52705	10122	20036	40176	52006		70522	85200	0100 0102 0108 0113
REGENSBURG	366 776	42560	33401	10132	20063	40165	58001		83800		0114 0120 0124 0112
GR. ARBER *	1437 791	41/40	83007	10025	20018	48473	54000		74164	888//	
FREIBURG	269 803	42664	62904	10144	20062	40172	50000		81102		0096 0101 0114 0117
FREUDENSTADT *	797 815	42572	40704	10112	20041	48500	58002		82202		0044 0046 0055 0054
KLIPPENACK *	973 818	42483	52902	10105	20034	48498	54000		83202		0058 0072 0083 0077
STOETTEN	734 836	42565	13006	10105	20066	40174	52004		81231		0072 0076 0090 0078
ULM	522 838	42965	20802	10143	20051	40166	54000		81101		0084 0092 0107 0104
AUGSBURG	461 852	42562	53603	10119	20063	40171	54000		81130		0092 0095 0107 0109
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42675	43003	10145	20045	40161	51004		82231		0100 0099 0103 0095
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	42968	72505	10136	20063	40160	50002		8703/		0107 0109 0115 0117
PASSAU	409 893	42558	72002	10128	20082	40162	51001		8383/		0096 0101 0107 0097
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42281	41103	10074	21008	48490	54000		82202		
KONSTANZ	443 929	42564	51602	10123	20056	40170	58003		81101		0093 0097 0114 0115
KEMPTEN	705 946	42582	33602	10124	20052	40165	50001		81202		0082 0090 0103 0100
HEMMINGEN	634 947										
OBERSTDOERF *	810 948	42682	20801	10124	20018	48495	57008		81101		0062 0070 0079 0067
ZUGSPITZE *	2960 961	41/89	42710	11049	21060	47042	52007		70241	81532	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42683	43603	10104	20035	48493	52003		83202		0071 0074 0078 0068
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42682	53401	10131	20012	40157	57009		82232		0067 0079 0089 0092
WENDELSTEIN *	1832 980	42282	73204	10037	21016	48498	53002		8423/		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12	
											FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	32484	63412	10067	21011	40199	51006			85802		
LIST/SYLT	26 020	32582	23222	10071	20009	40181	52008			81801	24	30
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	32570	63010	10088	20004	40175	50000			86202		
HÖHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32475	73106	10094	21024	40173	53001			878//		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32670	63309	10072	21008	40182	51001			86800		
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/3215	10064	20019	40167	52009	69901			23	27
NORDERNEY	11 113	32580	73416	10057	21011	40211	52006			875//		27
BREMERHAVEN	7 129	32581	73114	10067	20002	40197	51003			875//		
CUXHAVEN	5 131	32580	73116	10074	20005	40195	53004			875//		26
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32680	63209	10081	21014	40185	53001			86500		
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	32575	62708	10091	21006	40172	56002			86800		
EMDEN-HAFEN	5 203	32780	63314	10073	21011	40210	50001			85530		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32580	43212	10089	20003	40193	58002			84501		
SOLTAU	77 235	32680	43309	10097	21010	40191	54000			84100		
LÜECHOW	17 253	32680	43109	10090	21007	40179	50000			84800		
LINGEN	21 305	32684	63508	10115	21027	40204	58002			82201		
MÜNSTER	62 313	32575	33306	10099	20011	40202	58001			81101		
OSNABRUECK	95 317	32682	23308	10106	21015	40197	58002			81101		
GUETERSLOH	72 320	32680	23406	10107	21031	40201	58003			82101		
BAD SALZUFLEN	98 325	32682	33107	10105	21007	40195	58002			83101		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32681	23211	10097	20002	40193	51002			82100		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32680	33113	10090	20001	40186	50000			82131		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32675	43110	10103	21001	40164	51001			84100		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32780	23112	10094	21030	40166	53004			82500		29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32680	33315	10092	21002	40162	50002			83200		26
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32558	40202	10100	20033	40203	50001			84100		
BOCHOLT	21 406	32680	50305	10110	21006	40207	57004			81101		
ESSEN	152 410	32562	33405	10092	20030	40206	50000			81131		
KAHLER ASTEN *	839 427	31470	52911	10062	20004	48483	50002		70242	84201		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32675	32704	10098	20007	40201	58001			83100		
KASSEL	231 438	32573	23107	10093	20027	40194	50003			82500		
GOETTINGEN	175 444	11675	33005	10105	20005	40187	58001	69901	70151	83100		
BRAUNLAGE	607 452	11582	23306	10068	21030	40172	50002	69901	70151	81101		
AACHEN	202 501	32560	63503	10127	20047	40197	58001			86201		
NOERVENICH	117 502											
NUERNBURG	627 510	31467	73506	10100	20028	40187	56001		70342	85202		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32562	43009	10131	20055	40192	58004			83201		
KOBLENZ	70 515	32565	73608	10150	20041	40183	57006			827//		
BAD MARIENBERG	547 526	32475	63207	10102	20028	40183	51001			86200		
GIESSEN	185 532	32580	63309	10139	20038	40175	58008			86200		
BAD HERSFELD	212 542	32675	53507	10123	20037	40179	58004			85200		
WASSERKUPPE *	921 544	32568	53011	10083	20016	48487	54000			85800		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32558	60305	10142	20050	40182	58004			84101		
DEUSELBACH	480 615	32465	70403	10113	20046	40178	58003			86801		
PFERDSFELD	396 626											
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	31470	63207	10106	20017	48497	58003		70341	82502		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32670	32909	10160	20052	40175	58007			83101		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32575	42804	10150	20051	40170	58003			84201		
MUERZBURG	268 655	32575	62905	10153	20040	40164	57008			86200		
BAD KISSINGEN	262 658	32675	63604	10145	20028	40164	58003			862//		
COBURG	337 671	32665	53004	10141	20020	40164	58004			85200		
BAMBERG	239 675	32672	63106	10156	20025	40163	58005			86200		
HOF	567 685	32668	73407	10108	20019	40160	58003			872//		
WEIDEN	438 688	32675	53210	10128	20025	40159	56002			85200		
BERUS	363 704	32568	50308	10147	20051	40170	57004			82201		
THOLEY	396 705	32568	60705	10140	20068	40172	57004			86201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32662	70604	10153	20062	40169	58007			83201		
WEINBIET	553 724	32560	42806	10135	20051	40169	58005			84201		
KARLSRUHE	112 727	32565	30206	10174	20061	40167	57008			82201		
MANNHEIM	96 729	32662	33305	10176	20073	40177	57004			82201		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32665	59904	10153	20052	40159	57009			82201		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32662	63204	10159	20060	40165	58009			82201		
OERRINGEN	276 742	32663	40303	10159	20055	40163	58004			83201		
WEISSENBURG	422 761	32665	52906	10147	20037	40155	58006			85200		
NUERNBERG	319 763	32767	42912	10156	20011	40161	58009			84200		
REGENSBURG	366 776	32568	43110	10172	20046	40152	58007			84200		
GR. ARBER *	1437 791	11166	62911	10049	20002	48476	51002	69921	70164	86200		28
FREIBURG	269 803	32665	73407	10175	20074	40157	57010			81202		
FREUDENSTADT *	797 815	32573	51003	10131	20026	48502	58002			85202		
KLIPPENECK *	973 818	32583	62703	10125	20020	48501	58001			83202		
STOETTEN	734 836	32667	63008	10139	20048	40155	58006			85201		
ULM	522 838	32580	63403	10170	20043	40151	58008			85201		
AUGSBURG	461 852	32668	43005	10151	20042	40160	56005			84200		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32670	33107	10158	20051	40148	58010			83200		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	32775	73006	10167	20037	40148	57006			8223/		
PASSAU	409 893	32664	62806	10160	20075	40150	57005			85460		
BREMgarten	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32380	73606	10072	20015	48490	55000			84204		
KONSTANZ	443 929	32681	70803	10172	20027	40151	58009			81202		
KEMPTEN	705 946	32680	40604	10154	20034	40146	56009			84200		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTORF *	810 948	32782	33305	10160	21006	48494	57010			82201		
7UGSPITZE *	2960 961	31750	63006	11026	21029	47046	51003		74141	85232		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32580	53407	10135	20035	48493	58006			85200		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32884	40206	10168	20039	40134	56011			84201		
WENDELSTEIN *	1832 980	32282	62807	10046	20008	48493	58003			86201		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		12-15	
									RX	N		NDD
HELGOLAND	4	015	42484	33414	10067	21021	40200	50001				
LIST/SYLT	26	020	42584	23425	10060	21014	40186	52004		82802		25
LECK	7	022								82800		26 33
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41570	42815	10093	20000	40171	57004		72581	84202	
HOhN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42575	73308	10090	21002	40171	58002			878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41670	53207	10081	20016	40175	58006		72582	85800	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	73205	10075	20014	40162	57005				
NORDERNEY	11	113	42582	73418	10060	21009	40209	58002			875//	
BREMERHAVEN	7	129	42581	63115	10062	20001	40197	50000			86530	
CUXHAVEN	5	131	42575	63116	10062	21001	40191	58004			86500	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	33013	10087	21004	40180	57005			83200	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	72907	10085	21006	40172	50000			878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42780	73213	10068	21017	40211	50001			86532	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	43310	10085	20002	40191	58002			83231	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	42680	53211	10095	21003	40176	58003			84801	
LINGEN	21	305	42684	53608	10117	21031	40196	57008			81131	
MUENSTER	62	313	42680	23308	10118	21006	40189	57012			81101	
OSNABRUECK	95	317	42681	53310	10119	21038	40190	57007			81131	
GUETERSLOH	72	320	42680	53104	10118	21012	40187	58014			81131	
BAD SALZUFLEN	98	325	42682	43406	10125	21024	40184	57010			81131	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	33111	10106	20000	40183	58010			82131	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42682	23014	10105	21017	40178	57007			82100	27
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	43208	10099	21025	40165	55000			83401	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	33311	10095	21036	40162	58004			82502	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	33112	10100	21024	40160	58002			83201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41960	33407	10138	20022	40189	57013		70010	81111	
BOCHOLT	21	406	42675	50206	10128	20000	40195	57012			82101	
ESSEN	152	410	42775	30307	10117	20000	40189	57015			81102	
KAHLER ASTEN *	839	427	42681	63309	10072	21033	48478	58007			81201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	32910	10113	21001	40184	57016			81101	
KASSEL	231	438	42776	33508	10111	21010	40177	56015			81102	
GOETTINGEN	175	444	42775	63008	10128	21032	40170	57015			81131	
BRAUNLAGE	607	452	42982	63106	10076	21049	40162	58007			83031	
AACHEN	202	501	42662	60204	10128	20048	40184	58013			85201	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	42570	63607	10107	20023	40174	56011			83208	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42559	73009	10137	20051	40179	57013			81201	
KOBLENZ	70	515	42575	73608	10152	20033	40170	57014			872//	
BAD MARIENBERG	547	526	42575	63105	10110	20025	40169	57010			85201	
GIESSEN	186	532	42580	53308	10169	20025	40159	57013			84201	
BAD HERSFELD	212	542	42770	33606	10141	20030	40165	57012			81101	
WASSERKUPPE *	921	544	42570	52910	10087	20006	48479	58009			84201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	60305	10152	20025	40160	57019			85201	
DEUSELBACH	480	615	42575	70305	10138	20043	40161	57011			87801	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42473	73308	10110	20023	48490	57009			81502	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42775	23308	10168	20055	40164	57011			82101	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42575	43106	10156	20041	40155	58013			84201	
WUERZBURG	268	655	42582	43106	10169	20031	40150	57011			84100	
BAD KISSINGEN	262	658	42677	72504	10150	20027	40148	57015			86801	
COBURG	337	671	42775	33305	10156	20011	40149	57012			83200	
BAMBERG	239	675	42775	33406	10166	20012	40148	56013			83200	
HOF	567	685	42670	73609	10110	20016	40152	57006			872//	
WEIDEN	438	688	42775	32809	10144	20010	40146	57009			83200	
BERUS	363	704	42570	30307	10165	20059	40155	57012			83201	
THOLEY	396	706	42675	60407	10154	20056	40156	57013			85201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	40706	10154	20056	40152	57016			83201	
WEINBIET	553	724	42562	43607	10132	20045	40157	58011			83201	
KARLSRUHE	112	727	42668	20306	10182	20066	40148	57019			81201	
MANNHEIM	96	729	42680	53409	10178	20069	40159	58017			81201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42668	33607	10159	20053	40144	57013			82201	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42565	63506	10171	20059	40147	57016			84201	
OERLINGEN	276	742	42663	52803	10178	20057	40147	57013			84801	
WEISSENBURG	422	761	42665	53506	10156	20034	40143	57010			85800	
NUERNBERG	319	763	42667	33210	10160	20011	40152	57010			83200	
REGENSBURG	366	776	42675	22909	10186	20020	40141	58008			82200	
GR. ARBER *	1437	791	42370	43114	10060	21033	48472	58004			84200	29
FREIBURG	269	803	42672	63309	10198	20056	40135	57019			81202	
FREUDENSTADT *	797	815	42570	50602	10144	20038	48495	57012			85202	
KLIPPENECK *	973	818	42682	60203	10145	20020	48495	57012			83202	
STOETTEN	734	836	42665	53207	10145	20046	40142	57012			82202	
ULM	522	838	42580	60202	10170	20038	40138	57012			85201	
AUGSBURG	461	852	42665	63307	10157	20040	40146	56011			86800	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	33307	10167	20046	40136	57010			83800	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	42775	33104	10176	20037	40132	57013			82230	
PASSAU	409	893	42768	32806	10166	20036	40135	57014			83201	
BREHGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42366	70103	10083	20045	48485	57006			84202	
KONSTANZ	443	929	42682	50104	10187	20031	40131	57016			81201	
KEMPTEN	705	946	42680	33604	10168	20058	40128	57013			82201	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	42784	43505	10166	20004	48483	58012			82201	
ZUGSPITZE *	2960	961	41/50	63006	11030	21039	47043	58003		74142	85202	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42681	33507	10131	20016	48482	58012			83200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42875	60307	10175	20042	40122	57008			86201	
WENDELSTEIN *	1832	980	42480	53308	10052	20003	48491	58002			85200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	ERDBODENTEMP.							
											12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50
											FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4 015	32484	53518	10049	21026	40199	58001			85200		27	10074					
LIST/SYLT	26 020	32584	43422	10037	21024	40193	52007			84200		26	35	10072				
LECK	7 022																	
HUSUM	28 026																	
FLensburg/MEIERNIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	11570	23312	10056	21030	40172	53001	69902	70181	82201		27	10102					
HOHN	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11570	73606	10051	20014	40177	52001	69952	72582	87800				10086	0126	0124	0108	0104
PUTTGARDEN	1 063	16/60	73616	10045	20035	40158	57004	69932						10083	0124	0118	0104	0097
NORDERNEY	11 113	32582	63520	10055	21024	40206	57803			86201		27	10068	0122	0118	0107	0103	
BREMERHAVEN	7 129	32582	53321	10060	20002	40193	55004			85500		21	31	10069				
CUXHAVEN	5 131	32581	63320	10054	21015	40191	55000			86800		29	10076	0125	0120	0110	0104	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32681	13011	10057	21010	40176	57004			81400		25	10094	0116	0109	0099	0095	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11575	23009	10075	21007	40162	56010	69902	70181	82800				10096	0128	0124	0105	0102
EMDEN-HAFEN	5 203	32780	63314	10060	21028	40207	58004			86500				10083	0138	0130	0110	0104
OLDENBURG	11 215																	
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32580	33312	10062	21016	40190	56001			83531		26	10097	0145	0127	0107	0099	
SOLTAU	77 235													10104	0204	0171	0123	0098
LUECHOW	17 253	32680	12906	10084	21019	40166	57010			81130				10100	0158	0150	0125	0110
LINGEN	21 305																	
MUENSTER	62 313	32980	53512	10096	21005	40182	56008			80002				10121	0176	0154	0129	0109
OSNABRUECK	95 317	32681	23413	10080	21019	40190	55001			81101				10120	0131	0129	0115	0107
GUETERSLOH	72 320	32980	53506	10099	21033	40184	55004			80002				10128	0160	0149	0118	0104
BAD SALZUFLEN	98 325	32780	33506	10108	21032	40180	57005			81501				10127	0171	0152	0132	0114
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32982	13410	10081	21002	40181	55003			80001				10114	0165	0141	0124	0117
BRUNNEN	81 348	32684	73212	10091	21018	40173	57006			82102		27	10107	0138	0129	0115	0109	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32680	43304	10084	21025	40160	56005			82440				10115	0182	0162	0141	0114
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32773	53309	10082	21032	40158	58004			84801				10107	0182	0162	0141	0114
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32780	53308	10075	21026	40158	57002			84430				10106	0157	0125	0108	0095
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32982	43606	10120	20006	40182	57007			80001				10138	0168	0147	0124	0116
BOCHOLT	21 406	32975	50111	10110	21009	40189	56006			80001				10135	0138	0128	0118	0114
ESSEN	152 410	32980	43408	10108	21003	40184	55006			80002				10121	0150	0141	0127	0110
KAHLER ASTEN *	839 427	32981	63412	10042	21021	48466	57006			80002				10080	0116	0075	0044	0018
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32975	33609	10091	21015	40179	56006			81031				10123	0166	0158	0118	0105
KASSEL	231 438	32975	33306	10102	21015	40169	57009			81032				10118	0175	0151	0121	0110
GOETTINGEN	175 444	12980	73606	10096	21017	40171	56002	69902		85031				10126	0134	0118	0110	0104
BRAUNLAGE	607 452							69902						10083	0121	0085	0070	0060
AACHEN	202 501													10141	0179	0155	0128	0114
NOERVENICH	117 502																	
NUERBURG	627 510	32562	53606	10070	20022	40174	56009			83102				10112	0145	0133	0111	0090
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32968	53308	10130	20031	40174	57007			80001				10137	0167	0163	0138	0113
KOBLENZ	70 515													10155				
BAD MARIENBERG	547 526	32570	62905	10097	20029	40163	57008			84831				10122	0142	0115	0096	0080
GIESSEN	186 532	32580	70605	10132	20021	40154	57008			85201				10171	0176	0150	0129	0108
BAD HERSFELD	212 542													10148	0166	0135	0112	
WASSERKUPPE *	921 544	32568	43610	10062	20017	48468	57007			81102				10097	0092	0066	0030	0018
TRIER-PETRISBERG	265 609	32675	30409	10141	20023	40154	56007			82801				10173	0216	0191	0147	0117
DEUSELBACH	480 615													10140	0157	0125	0103	0092
PFERDSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32469	33308	10075	20017	48473	57010			81102				10117		0144	0103	0068
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32975	13209	10141	20036	40157	56008			80001				10169	0204	0190	0150	0112
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32575	33102	10132	20029	40149	56009			81101				10164	0164	0149	0127	0101
MUERZBURG	268 655	32670	43106	10148	20027	40145	56007			82101				10175	0223	0186	0148	0114
BAD KISSINGEN	262 658	32678	40105	10144	20016	40141	57008			82831				10167	0173	0161	0137	0111
COBURG	337 671													10157	0201	0177	0137	0115
BAMBERG	239 675	32775	33606	10146	20016	40142	56008			81101				10170	0196	0183	0142	0110
HOF	567 685	32670	53610	10094	20010	40151	56006			84201				10118	0140	0119	0106	0091
WEIDEN	438 688	32975	13003	10130	20018	40139	57009			80001				10146	0155	0150	0124	0097
BERUS	363 704													10167	0166	0152	0132	0114
THOLEY	396 706													10165	0168	0152	0118	0109
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32670	30606	10149	20049	40144	57008			81841				10169	0168	0155	0136	0107
WEINBIET	553 724	46/59	70307	10113	20044	40153	57009							10155				
KARLSRUHE	112 727	32965	10206	10169	20057	40140	57008			80001				10195	0224	0213	0169	0129
MANNHEIM	96 729	32980	33606	10164	20037	40148	57012			80001				10188	0216	0171	0138	0120
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32768	30305	10144	20055	40136	57010			81401				10171				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32665	50103	10157	20055	40141	56008			82501				10178	0217	0170	0128	0104
OEHRINGEN	276 742	32666	23603	10156	20049	40140	56009			81501				10181	0204	0167	0138	0115
WEISSENBURG	422 761	32668	33402	10139	20036	40135	56010			81101				10173	0180	0167	0130	0111
NUERNBERG	319 763	32772	63005	10148	20016	40141	57011			81401				10164	0175	0166	0140	0111

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42484	30117	10039	21025	40210	53011		83200	29					
LIST/SYLT	26	020	43584	10222	10012	21064	40211	52018		81200	23 33					
LECK	7	022	42682	10111	10008	21048	40216	52024		81500						
HUSUM	28	026	42982	03513	10015	21040	40205	52022								
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41565	33620	10015	21034	40202	52020	70181	83800						
SCHLESWIG	43	035	41562	53309	10012	21019	40198	52024	72581	85801		0081	0087	0090	0088	
HOHN	12	038	41481	40312	10026	21006	40195	52016	72581	84800						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	73615	10014	20001	40195	52017	78082	878//						
PUTTGARDEN	1	063	46760	73521	10027	20011	40171	52013			23 29			0081	0086	0087
NORDERNEY	11	113	42582	63622	10057	21024	40211	52005		86501	23 30	0088	0106	0111	0106	
BREMERHAVEN	7	129	42582	23414	10043	21029	40201	51008		82500	28					
CUXHAVEN	5	131	42582	23420	10043	21017	40200	52009		82200	23 32	0080	0092	0111	0109	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	33409	10030	21013	40186	52009		83500	26	0075	0086	0090	0095	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41570	63511	10030	20011	40176	53013	72581	86800		0092	0104	0108	0102	
EMDEN-HAFEN	5	203	42775	53214	10041	21011	40215	52008		85500		0085	0092	0109	0103	
OLDENBURG	11	215	42680	43306	10036	21034	40217	52009		85500						
AHLHORN	49	218	42680	53508	10044	21026	40214	52013		84800						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	33412	10041	21030	40199	53008		83500		0088	0103	0109	0099	
SOLTAU	77	235	42980	23106	10049	20012	40191	57003		82030						
LUECHOW	17	253	42980	12804	10039	21013	40172	50006		81030		0093	0108	0120	0112	
LINGEN	21	305	42980	20307	10055	21035	40208	52010		80001						
MUENSTER	62	313	42980	03610	10046	21016	40205	52021			26	0095	0102	0116	0107	
OSNABRUECK	95	317	42980	03508	10042	21030	40206	52014				0114	0123	0130	0106	
GUETERSLOH	72	320	42970	23506	10050	21022	40204	52019		80002						
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	10105	10043	21020	40200	52017		80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42984	23408	10033	21020	40195	52013		81031		0090	0110	0123	0115	
BRAUNSCHEWIG	81	348	42984	13310	10042	21018	40183	52008		80001		0085	0104	0114	0108	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	12603	10039	21007	40157	56004		81030		0103	0118	0129	0117	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	52804	10041	21022	40154	58005		85500						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	03102	10064	21019	40156	57003				0100	0109	0112	0096	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	30312	10072	21009	40194	53011		80001		0104	0118	0130	0119	
BOCHOLT	21	406	42970	00310	10040	21024	40205	52015				0114	0126	0131	0118	
ESSEN	152	410	42980	20311	10057	21017	40200	52015		80002						
KAHLER ASTEN *	839	427	42980	03613	10011	21021	48456	57004			25	0048	0061	0055	0020	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	00108	10047	21015	40195	52013				0101	0111	0124	0109	
KASSEL	231	438	42970	03507	10068	21020	40178	53005				0108	0124	0133	0108	
GOETTINGEN	175	444	42970	13505	10062	21007	40180	53006		80001		0111	0116	0120	0104	
BRAUNTLAGE	607	452	42980	23604	10010	21021	40178	58001		80001						
AACHEN	202	501	469//	/0205	10088	20020	40188	52008		80001						
NOERVENICH	117	502	42980	03407	10072	20004	40193	53008								
NUERBURG	627	510	42962	03604	10044	20013	40186	53004				0094	0100	0111	0094	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	03404	10080	20016	40182	51006				0100	0127	0135	0116	
KOBLENZ	70	515	42980	03206	10097	20027	40169	52002								
BAD MARIENBERG	547	526	46//	/0105	10057	20001	40176	50003								
GIESSEN	186	532	42580	23603	10084	21007	40169	51011		82501		0123	0130	0136	0115	
BAD HERSFELD	212	542	42970	33503	10063	20005	40174	53002		80001						
WASSERKUPPE *	921	544	42666	30113	10028	21029	48459	58003		82501		0045	0058	0041	0019	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00313	10094	20033	40171	53011				0142	0149	0154	0122	
DEUSELBACH	480	615	42975	30602	10080	20050	40171	53007		80001						
PFERDSFELD	396	626	42961	23505	10073	20018	40175	52008		80001						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42468	13610	10042	20018	48463	58002		81502				0088	0102	0073
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42970	10209	10104	20030	40158	56001		80001		0138	0151	0152	0115	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	43//	/2705	10077	20041	40162	51003								
MUERZBURG	268	655	42960	13403	10113	20032	40151	53001		80001		0134	0149	0154	0118	
BAD KISSINGEN	262	658	42968	00604	10092	20018	40154	52007				0118	0132	0137	0113	
COBURG	337	671	42965	03602	10080	20005	40156	51001								
BAMBERG	239	675	46//	/0202	10109	20016	40149	53003								
HOF	567	685	42665	10204	10049	21012	40168	51006		81500		0088	0100	0105	0090	
WEIDEN	438	688	42975	00502	10074	20038	40154	51004				0098	0114	0124	0101	
BERUS	363	704	42970	20310	10110	20057	40155	57006		80001						
THOLEY	396	706	46//	/0208	10133	20085	40155	53006								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	20509	10107	20041	40156	52006		80001		0114	0126	0131	0108	
WEINBIET	553	724	46//	/3516	10081	20019	40164	50001								
KARLSRUHE	112	727	42965	03604	10120	20053	40151	53008				0149	0160	0168	0139	
MANNHEIM	96	729	42970	33506	10120	20036	40157	52007		80001		0135	0155	0155	0120	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	33305	10109	20051	40149	52006		83501						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42965	42706	10120	20057	40152	53007		84030		0139	0148	0143	0104	
OEHRINGEN	276	742	42962	00901	10102	20056	40150	52004				0138	0152	0150	0116	
WEISSENBURG	422	761	42968	23601	10076	20043	40149	50002		80001		0131	0140	0135	0113	
NUERNBERG	319	763	42970	40000	10084	20033	40155	53005		80001		0118	0126	0134	0116	
REGENSBURG	366	776	42980	03602	10090	20049	40156	51007				0130	0150	0145	0108	
GR. ARBER *	1437	791	42975	23212	10028	21007	48461	58005		81031						
FREIBURG	269	803	42975	01005	10141	20071	40141	53006				0134	0141	0139	0117	
FREUDENSTADT *	797	815	42965	30202	10082	20059	48479	50004		83032		0087	0091	0086	0055	
KLIPPENECK *	973	818	42966	10809	10084	20042	48476	55000		81501		0115	0117	0101	0077	
STOETTEN	734	836	42964	20404	10088	200										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 22. APRIL 1988						NUMMER 113											
STATION YGG	SCHLESWIG 2212			HANNOVER 2212			ESSEN 2212			STUTT GART 2212			MUENCHEN 2212			BERLIN 2212			
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	
HPA	3105 -47	14 22		3104 -47	13 15		3101 -47	08 15					3115 -46	02 06					
10	2650 -52	09 19		2648 -52	11 18		2649 -52	09 15					2654 -49	10 15					
20	2389 -53	09 10		2387 -54	09 09		2388 -54	09 15		2382 -56	14 07		2390 -52	08 11					
30	2060 -54	04 03		2059 -55	04 02		2062 -55	08 02		2059 -58	31 02		2063 -56	03 02					
50	1845 -54	29 07		1845 -55	30 06		1847 -56	29 06		1845 -57	27 08		1850 -56	28 06					
70	1614 -51	29 15		1615 -53	27 17		1619 -53	28 16		1619 -54	27 12		1623 -53	28 12					
100	1349 -49	29 20		1351 -50	28 20		1356 -51	30 25		1356 -51	30 18		1359 -52	29 17					
150	1160 -49 -64	30 36		1163 -51 -57	31 33		1170 -55 -60	31 39		1171 -55 -63			1173 -53 -61	30 29				1351 -49 -82	29 27
200	1014 -52 -66	31 48		1019 -55 -59	32 53		1030 -60 -65	32 63		1031 -60 -68			1031 -59 -66	33 43				1161 -49 -81	30 33
250	0897 -52 -66	31 70		0903 -53 -56	32 86		0914 -51 -57	32 57		0915 -52 -60			0915 -51 -59	33 55				1015 -51 -75	31 37
300	0704 -37 -52	31 72		0711 -38 -41	32 63		0720 -35 -41	32 42		0722 -35 -45			0721 -34 -44	33 37				0897 -51 -70	32 41
400	0546 -26 -45	31 59		0553 -25 -33	32 51		0560 -22 -31	31 37		0562 -22 -36	31 26		0561 -23 -35	32 34				0705 -39 -62	31 45
500	0295 -11 -28	31 33		0299 -6 -25	31 38		0303 -3 -25	32 17		0305 -5 -12	31 14		0305 -5 -10	30 18				0548 -27 -44	30 41
700	0144 -6 -8	34 17		0146 -3 -13	31 18		0149 -0 -9	34 10		0150 4 0	28 06		0150 6 -0	28 11				0296 -9 -49	30 28
850	0014 5 -2	29 13		0016 7 -1	28 11		0017 34 04			0015			0014					0144 -5 -39	30 20
1000																		0013 7 -2	31 12
M A R K A N T E	009 -46	13 25		007 -40	09 19		008 -43	09 18					059 -58						
	010	14 22		010 -47	13 15		010 -47	08 15					062 -57	30 03					
	020 -52	09 19		015 -47	11 33		012 14 17						064 -58						
	040 -54			020 -52	11 18		015 -52						068 -56						
	043 -53	08 05		026	08 15		020 -52	09 15		030 -56	14 07		072 -57						
	051	03 03		026			024 -54			042	10 02		078 -55	27 08					
	057 -55			034 -55			029 -54	08 12		044	09 01		082 -56	27 20					
	069	30 07		039 -53	10 03		039 -56	12 03		046 -59	33 01		100 -53	28 12					
	081	28 15		047	07 02		045 -54			049	31 01		105 -52						
	100 -51	29 15		051	01 02		052	07 02		061 -56	30 04		108	26 10					
	114	29 14		060 -56	31 05		060 -56	29 03		076 -58			121 -50	30 16					
	124	31 15		100 -53	27 17		081 -56	27 10		084	25 17		133	28 20					
	145	28 20		140 -49			094 -53			108	30 10		159 -53	29 16					
	166 -48 -64	30 21		149	28 21		146 -51			117 -52			182 -50	29 23					
	222	31 37		159 -51	30 27		181 -52	31 27		132 -53	28 17		193 -53 -61						
	240 -51 -66			183 -50 -56	31 30		200 -55 -60	31 39		150 -51	30 18		215 -55 -62						
	268	31 59		194	31 30		216 -59 -64	31 41		189	32 37		227 -58 -65						
	281 -55 -68	31 65		212	30 41		225	32 38		200 -55 -63			235 -57 -64						
	292	31 69		238	32 43		248 -61 -66	32 63		213 -60 -68			246 -59 -66	32 40				102 -52 -84	27 20
	400 -37 -52	31 72		250 -55 -59	32 53		338 -44 -50			239 -62 -70			282 -55 -62	34 61				127 -49 -82	
	587 -17 -41	31 56		262 -57 -60	32 64		452 -28 -34			290 -54 -62			369 -40 -49					174 -48 -81	
	600	31 56		293 -53 -57	32 88		525 -20 -31			353 -43 -50			423 -30 -40	32 35				184 -50 -83	
	631 -15 -36			315 -51 -54			569 -16 -38			485 -25 -36			458 -27 -38	31 34				191 -49 -82	
	723	31 31		437 -32 -36	32 56		600	31 23		467 -34 -45			485 -25 -36					221 -49 -78	
	770 -7 -21			556	31 42		694 -3 -27			463	32 24		563 -17 -31	32 27				234 -51 -77	
	800	33 22		578 -17 -31			759 -2 -16	31 20		490 -23 -36			600	31 23				292 -52 -72	32 40
	808 -9 -10			600	31 42		800	31 17		567 -14 -37			603 -12 -23					304	32 41
	853 -6 -8			657 -10 -27			804 -0 -9			600	31 15		609 -12 -20					413 -39 -62	
	878 -4 -4	34 10		719 -5 -24			821 -1 -9			618 -9 -19	30 14		628 -11 -14					437	30 46
	905	32 10		735 -4 -31			853	34 10		778 -2 -6			715 -4 -9	30 18				570 -19 -40	
	923 -1 -2			765 -4 -25	32 30		884 0 -11	31 06		800	33 05		739 -5 -5					600	30 34
	925 -1 -2	31 11		800	31 26		897	30 06		809	32 04		753 -3 -3					690 -9 -50	
	1000 5 -2	29 13		843 -3 -19			904 -0 -0			830 2 -1			800	28 10				800	30 23
	012 9 -0	28 10		868 -4 -4	31 17		925 2 0	26 03		857 28 07			860 7 -0	28 12				850 -5 -39	30 20
				905	30 13		937	25 02		880 30 06			862 28 11					881 -3 -4	
				925 1 -2	29 13		964 5 1	31 04		887 7 3			925 13 3	29 08				912	30 18
				000 7 -1	28 11		991 7 1			925 10 4	33 04		934 13 2					913	30 18
				012 9 0	28 12		003 9 2	34 04		981 15 5	34 04		948 15 3					925 1 -3	30 17
													960 17 4	30 04				011 8 -2	31 12
TROPO- PAUSE	281 -55 -68	31 65		262 -57 -60	32 64		248 -61 -66	32 63		239 -62 -70			246 -59 -66	32 40				292 -52 -72	32 40
MAX- WIND	400 -37 -52	31 72		293 -53 -57	32 88		248 -61 -66	32 63					282 -55 -62	34 61					
30/50	0329			0328			0326			0323			0327						
50/100	0446			0444			0443			0440			0440						
100/200	0454			0452			0449			0448			0450						
200/500	0614			0610			0610			0609			0612						0613
500/1000	0532			0537			0543			0547			0547						0535

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2218	HANNOVER 2218	ESSEN 2218	STUTT GART 2218	MUENCHEN 2218	MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.8 10 33	DDFFF 32.4 11 38	DDFFF 30.9 6 21	DDFFF 30.9 5 21	DDFFF		
30.9	9 30	9 32	6 21	5 21		010 -46	02 06
26.4	11 13	9 16	10 10	8 11	6 11	011	06 01
23.7	6 17	6 12	12 7	12 6	11 7	013 -44	16 05
20.7	32 4	34 4	7 4	9 7	5 5	014 -45	
18.3	36 7	28 15	35 10	29 3	30 5	015 -45	
15.9	28 21	30 15	28 15	27 15	27 16	019 -49	10 17
13.5	32 26	31 28	30 28	30 26	29 22	025 -52	
12.0	31 36	31 44	31 35	31 32	31 32	030 -52	08 11
10.5	31 73	31 86	32 58	33 45	34 48	031 -54	
9.0							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13 HOHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 22. APRIL 1988 NUMMER 113

STATION YYGG	SCHLESWIG 2200			HANNOVER 2200			ESSEN 2200			STUTT GART 2200			MUENCHEN 2200			H. PEIßENB 2206		
	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F
	PPP	T T T D T D	O D E R	PPP	T T T D T D	O D E R	PPP	T T T D T D	O D E R	PPP	T T T D T D	O D E R	PPP	T T T D T D	O D E R	PPP	T T T D T D	O D E R
HPA																		
10	3099 -49	11 26		3102 -50	09 15		2650			2646 -52	10 12		3103			3111 -42	16 07	
20	2648 -52	10 21		2651 -52	09 21		2388 -54	06 05		2385 -55	08 10		2649 -53	09 13		2652 -52	07 16	
30	2388 -58	09 10		2390 -53	07 06		2062 -56	03 01		2059 -55	00 00		2389 -55	09 09		2391 -55	07 06	
50	2062 -54	01 02		2062 -54	35 03		1848 -56	25 16		1846 -58	24 04		2064 -56	05 02		2064 -55	05 03	
70	1847 -55	29 07		1847 -56	26 08		1619 -53	25 17		1620 -55	26 14		1852 -59	32 04		1850 -58	29 06	
100	1617 -51	28 16		1618 -50	26 24		1355 -51	29 26		1357 -50	28 22		1625 -53	26 10		1623 -53	27 15	
150	1352 -49	28 23		1353 -49	28 25		1175 -55	-62 29 24		1175 -55	-62 29 24		1362 -50	28 22		1359 -51	30 19	
200	1162 -47	-53 29 28		1164 -49	-62 28 33		1031 -60	-65 29 32		1031 -60	-65 29 32		1175 -55	-62 28 23		1173 -53	30 27	
250	1015 -50	-56 29 30		1019 -52	-64 28 43		0915 -53	-63 31 72		0915 -53	-63 31 72		1034 -57	-64 27 31		1031 -57	-64 33 33	
300	0896 -51	-58 30 35		0901 -49	-60 29 45		0716 -37	-52 31 57		0722 -36	-46 30 30		0917 -51	-59 30 15		0915 -52	-59 33 35	
400	0706 -40	-47 30 35		0709 -40	-52 28 46		0558 -23	-45 30 46		0562 -22	-37 29 30		0723 -35	-44 28 16		0722 -35	-42 32 31	
500	0549 -26	-35 30 31		0553 -27	-41 28 38		0303 -6	-18 30 28		0305 -4	-12		0563 -22	-32 30 19		0561 -21	-29 31 27	
700	0296 -8	-16 30 33		0299 -7	-27 29 27		0149	1 - 1 31 17		0150	5 0		0305 -3	-10 33 10		0304 -5	-11 29 13	
850	0143	1 - 14 30 30		0146	2 - 1 28 23		0016	9 8 31 06		0015	5 0		0150	5 2 28 09		0149	5 - 1 34 03	
1000	0012	4 0 28 18		0013	9 7 31 13								0015			0014		
							025 -53	12 07					012 -49	05 21				
							028 -54	05 06					014 -48	03 12				
							034	04 03					019 -53					
							038	10 01					023 -55	09 13				
							040	10 02		015 -50	14 02		028 -55					
							046	07 01					039	08 03				
							050	03 01					046	04 03				
							060 -56	26 04					051 -57	05 02				
							071	25 17					058 -59					
							079	27 16					062	31 02		006	11 04	
							091	25 17					069	32 04		006 -35		
							100 -53	25 17					074 -59			009	05 09	
							115 -52						102 -53	26 10		010	16 07	
							128 -48						107	28 20		011 -42		
							135	29 15					116 -53	27 15		013	10 24	
							160 -52						133 -50			015 -49		
							171	28 31					142	29 17		018	07 18	
							178 -50	-61 30 28					171 -51	-59		022 -53		
							208	29 32					202 -56	-63		041	08 10	
							220	30 38					242	27 32		074 -59		
							240	32 56					268 -57	-64 28 26		075	27 06	
							300 -53	-63 31 72					294	30 14		079	27 06	
							500 -23	-45 30 46					320	31 19		109 -51		
							600	30 31					377 -38	-47 28 15		129	27 16	
							617	30 28					441 -29	-38 30 18		134 -50		
							640 -10	-28					505 -21	-31		152	30 20	
							660 -7	-24					541	30 20		203 -53		
							718 -5	-13 29 28					600 -10	-20 29 18		215	29 26	
							753 -4	-12					665 -5	-13		236 -60	-67 31 28	
							768 -5	-7					705 -3	-10 33 10		270	33 39	
							800	32 26					724 -6	-6		294 -53	-60	
							805	32 26					761 -2	-6 29 11		473 -26	-31	
							830 -0	-4					783 -1	-4		600	31 21	
							860 1	1					800	29 09		631 -9	-21	
							877	29 12					844 5	2 27 08		713 -5	-9	
							900 4	1 29 12					862	27 08		724 -5	-6	
							923 5	4					888 8	3		794	29 07	
							925 5	4 30 17					925 11	5 30 04		800	29 07	
							001 9	8 31 06					936 12	5 31 04		811	30 06	
													961 11	7 00 00		905 8	3 26 06	
TROPO-PAUSE	320 -51	-57 30 37		268 -52	-64 29 39		240 -56	-66 30 38		250 -60	-65 29 32		268 -57	-64 28 26		236 -60	-67 31 28	
MAX-WIND							300 -53	-63 31 72										
30/50	0326			0328			0326			0326			0325			0327		
50/100	0445			0444			0443			0439			0439			0441		
100/200	0455			0454			0451			0449			0450			0450		
200/500	0613			0611			0610			0609			0612			0612		
500/1000	0537			0540			0542			0547			0548			0547		

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2206	HANNOVER 2206	ESSEN 2206	STUTT GART 2206	MUENCHEN 2206	BERLIN 2206
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 27,6	DDFFF 30,9	DDFFF 30,9	DDFFF 30,9	DDFFF 26,4	DDFFF 18,6
	KM 11 22	KM 10 37	KM 8 19	KM 10 34	KM 9 15	KM 26 16
30.9	9 19	10 37	8 19	10 34	9 15	
26.4	8 11	9 13	7 14	8 15	7 8	
23.7	10 12	10 12	10 6	12 9	10 1	
20.7	35 4	32 3	34 4	10 1	2 3	
18.3	26 8	29 18	1 8	27 11	30 6	26 16
15.9	28 20	28 21	28 17	28 17	26 17	28 23
13.5	29 30	29 23	30 25	30 20	30 20	29 24
12.0	30 32	30 36	30 34	31 27	30 28	29 30
10.5	31 45	32 39	33 52	33 37	32 35	29 26
9.0	31 47	32 49	32 66	32 45	31 43	30 30
7.2	31 52	32 49	33 53	31 38	31 35	30 30
5.4	32 51	31 40	31 43	31 32	30 34	29 30
4.2	30 42	32 38	32 29	31 24	30 22	29 29
3.0	31 35	31 35	31 26	30 17	30 18	29 26
2.1	31 28	30 30	30 22	30 9	28 9	29 25
1.5	32 23	31 28	31 19	32 7	30 8	29 22
0.9	31 26	31 21	32 16	4 7	-	30 22
MAXIMAL- WINDE	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F
			0986 33 76			