

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG DEN 24. APRIL 1988

NUMMER 115

STATION	HOEHE	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMW 12	8NCCC HLMH	18-24		
												FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4	015	32984	00510	10039	21045	40248	58003					25	
LIST/SYLT	26	020	33982	00110	10012	21062	40248	58005					25	
LECK	7	022	42980	03603	11033	21086	40256	58004						
HUSUM	28	026	42984	00104	11029	21072	40248	54000						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	03610	10006	21063	40248	58006						
SCHLESWIG	43	035	32970	03206	11009	21071	40244	58001						
HOHN	12	038	42980	03404	11021	21071	40246	58004						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	13504	11003	21068	40245	58009			81100			
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/0113	10030	21047	40228	57007						
NORDERNEY	11	113	32582	20515	10040	21029	40245	57007			82100			
BREMERHAVEN	7	129	32984	00000	10023	21071	40243	56001						
CUXHAVEN	5	131	32983	00513	10034	21062	40244	58003						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32682	60000	11011	21072	40240	58004			86500			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32680	60000	10001	21038	40236	57004			86500			
EMDEN-HAFEN	5	203	32670	53107	10031	21022	40254	51004			85500			
OLDENBURG	11	215	42975	20102	11022	21069	40256	56003			81010			
AHLHORN	49	218	42980	00000	11030	21079	40250	56002						
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	00000	11028	21058	40239	58005						
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253	32982	10000	11030	21058	40236	57005			81030			
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	32980	00705	10009	21061	40233	54000						
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	32983	00703	10002	21067	40237	58001						
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32984	00503	11027	21080	40241	57006						
BRAUNSCHWEIG	81	348	32984	00000	11018	21064	40237	58003						
BERLIN-DAHLEM	51	381	32984	02904	11021	21041	40222	56006						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	02903	11033	21045	40224	58005						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32984	02905	11002	21053	40222	58006						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	00407	10023	21067	40221	51003						
BOECHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	32984	00808	10014	21071	40226	50004						
KAHLER ASTEN *	839	427	32984	10712	11049	21086	48458	58003			80001			
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	32982	23303	11007	21079	40233	50003			80001			
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501												
NOERVENICH	117	502	42982	00706	10015	21053	40214	58001						
NUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	00605	10005	21043	40212	50000						
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32980	00603	10013	21052	40214	58001						
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE *	921	544	32980	00814	11051	21082	48456	58005						
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00410	10019	21073	40190	53001					30	
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42961	00711	10003	21060	40198	56004						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635												
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	00504	10012	21054	40201	54000						
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648												
MUERZBURG	268	655												
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	11960	00304	11033	21043	40224	58002	69921	70281				
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704											36	
THOLEY	396	706											31	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00614	10018	21056	40174	54000					29	
WEINBIET	553	724	46/59	/0811	11004	21047	40191	54000						
KARLSRUHE	112	727	32970	00611	10036	21046	40180	52006					25	
MANNHEIM	96	729	32980	00505	10031	21056	40192	52002						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	00710	10012	21057	40180	52003						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32970	00405	10016	21039	40186	51003						
OENRINGEN	276	742	32965	00608	10012	21031	40190	58001						
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	32975	00403	10002	21046	40206	56001						
REGENSBURG	366	776	32980	03604	10002	21037	40198	51001						
GR. ARBER *	1437	791												
FREIBURG	269	803	32681	71027	10079	21059	40131	58006			8653/		27	35
FREUDENSTADT *	797	815												
KLIPPENECK *	973	818												
STOETTEN	734	836												
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32980	70512	10013	21046	40180	56001			8703/			
NEUBURG/DONAU	381	853	42980	00506	10000	21053	40193	54000						
LANDSBERG	623	857	42680	70512	10012	21057	40178	58002			875//			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42475	70610	10020	21051	40181	50002			875//			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32780	70607	10022	21046	40170	51002			875//			
ERDING	462	869	42770	60609	10016	21051	40174	52001			86500			
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	32975	60602	10016	21062	40186	50003			86030			
BREMARTEN	212	900	42770	70115	10080	21030	40135	56002			875//			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32883	31019	11034	21075	48431	57009			81032		24	38
KONSTANZ	443	929	32973	40407	10044	21055	40146	53001			82031			
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	42670	70308	10004	21063	40180	54000			875//			
OBERSTDORF *	810	948												
ZUGSPITZE *	2960	961	31/00	92913	11073	21074	47978	58008			74544		31	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32670	80511	11006	21055	48435	58003			885//			
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN *	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	03 UHR UTC		00-03
								7WWW 12	8NCCC HLMH	
										FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	10504	10030	21040	40243	57005			81100
LIST/SYLT	26 020	42484	23308	10018	21050	40236	57011			82100
LECK	7 022	42982	19901	11062	21096	40247	57009			81030
HUSUM	28 026	42584	13203	11046	21075	40242	57006			81201
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42980	03110	11008	21059	40239	57009			
SCHLESWIG	43 035	42970	12906	11028	21073	40238	57007			80002
HOHN	12 038	42580	13003	11037	21078	40243	57003			81800
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42565	13005	11034	21066	40241	58005			81200
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/3315	10028	21040	40219	57009			
NORDERNEY	11 113	42582	10509	10030	21045	40240	57005			81100
BREMERHAVEN	7 129	42984	00606	10017	21054	40237	57006			
CUXHAVEN	5 131	42983	00511	10020	21037	40241	58003			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42982	00000	11023	21068	40234	57006			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42970	00000	11024	21041	40231	56005			
EMDEN-HAFEN	5 203	42970	00205	10019	21045	40240	58014			
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218	42980	00000	11046	21077	40240	57010			
BREHEN, FLUGH.	3 224	42975	10000	11049	21052	40236	57003			81030
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42682	10000	11027	21054	40233	58003			81500
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42980	00506	11003	21066	40231	58003			
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42980	00402	11016	21077	40234	57003			
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42984	00000	11048	21076	40236	57005			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42982	00000	11028	21068	40234	55004			
BERLIN-DAHLEM	51 381	42984	03104	11033	21061	40217	55005			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42981	03104	11022	21071	40218	56005			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42983	03206	11032	21070	40217	56006			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42980	00506	10001	21063	40221	54000			
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42984	00807	11005	21064	40223	58004			
KAHLER ASTEN *	839 427	42984	10708	11059	21092	48454	58003			80001
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42982	03405	11017	21077	40231	55003			
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	44282	00905	11004	21058	40213	58002			
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42986	00708	10001	21054	40211	58002			
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42980	00505	11006	21056	40216	54000			
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42968	01015	11062	21076	48451	58004			
TRIER-PETRISBERG	265 609	42975	00408	10005	21067	40187	58004			
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42961	00713	11008	21056	40196	57003			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42980	00405	11008	21052	40203	54000			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
MUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42960	00303	11049	21055	40225	57004			
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42975	00708	10001	21048	40175	56002			
WEINBIET	553 724	46/59	/0814	11019	21048	40192	57004			
KARLSRUHE	112 727	42973	00608	10016	21044	40177	57004			
MANNHEIM	96 729	42980	00506	10020	21057	40191	56001			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42975	00406	11010	21051	40180	57005			
STUTTGART/SCHNARRENS	314 739	42970	00403	11001	21034	40189	54000			
OEHRINGEN	276 742	42965	00605	11006	21031	40189	58003			
WEISSENBURG	422 761									
MUERNBERG	319 763	42975	00403	11012	21054	40207	55000			
REGENSBURG	366 776	42980	03603	11010	21041	40201	50000			
GR. ARBER *	1437 791	41/01	60713	11090	21097	48444	57003	74144	86100	21 30
FREIBURG	269 803	42680	31015	10055	21068	40136	53002			81530
FREUDENSTADT *	797 815									25 37
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836									
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42975	00510	11010	21054	40185	51001			
NEUBURG/DONAU	381 853	42975	00405	11012	21061	40197	53002			
LANDSBERG	623 857	42780	10608	11017	21047	40187	55000			81500
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42975	00607	11011	21050	40188	54000			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42980	00606	11003	21041	40178	53002			
ERDING	462 869	42970	10707	11016	21057	40185	52003			80001
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	42980	10704	11004	21062	40195	51005			81030
BREMgarten	212 900	42770	33609	10046	21040	40138	54000			83500
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42980	10828	11050	21087	48424	57008			80002
KONSTANZ	443 929	42970	10106	10017	21044	40154	52001			80001
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42770	20311	11020	21061	40186	52001			825//
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93309	11080	21082	47968	57009	74544		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42980	00913	11028	21053	48431	55000			28 34
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42960	20211	11054	21064	48442	54000			80001

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	06 UHR UTC				06	V.T.	06	V.T.	V.T.
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT					
			RX		N	NDDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG	ESSS	7RRRZ	94SSS	
HELGOLAND	4	015	32484	13607	10038	21053	40236	57007			81100			20027	20046	30102			94130	
LIST/SYLT	26	020	32584	33312	10036	21053	40226	57010			82201			20004	20034	30102			94116	
LECK	7	022	43111	11111										20007		34102			94112	
HUSUM	28	026	43111	11111										21043	20012	34109			94106	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111										21008		31102		79902		
SCHLESWIG	43	035	32982	12806	11007	21055	40229	57008			80001			21028	20031	30105		79902	94103	
HOHN	12	038	43111	11111										21036		34109		79922	94107	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												21031	20034	31104		79962	94111	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	12806	10003	21040	40195	57005			81201			21036	20029	34104		79932	94110	
PUTTGARDEN	1	063	36160	13213	10035	21022	40214	57005						20026		37001			94120	
NORDERNEY	11	113	32582	20507	10036	21056	40235	56005			82200			20024	20048	30001			94130	
BREMERHAVEN	7	129	32584	10606	10010	21042	40232	56005			81100			20002	20037	30105		79902	94118	
CUXHAVEN	5	131	32482	10506	10028	21036	40234	57007			81200			20015	20038	30101			94117	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32982	13403	11003	21051	40230	57004			80001			21031	20017	30107		79902	94108	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32480	13002	11006	21028	40227	56004			81201			21037	20013	30107		79902	94120	
EMDEN-HAFEN	5	203	32975	00205	10011	21048	40238	56002						20006	20040	30103			94122	
OLDENBURG	11	215	43111	11111										21045		30109			94115	
AHLHORN	49	218	43111	11111										21049	20022	30111			94116	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	10000	11034	21049	40234	58002			80001			21054	20024	30108			94119	
SOLTAU	77	235	32981	10000	11032	21050	40235	57006			80001			21058	20011	30107			94104	
LUECHOW	17	253	32980	03001	11014	21037	40230	56003						21036	20012	30107		79902	94097	
LINGEN	21	305	32984	00703	11011	21066	40236	53004						21024	20039	30104			94103	
MUENSTER	62	313	32982	00706	10010	21063	40229	55001						21008	20038	30105			94114	
OSNABRUECK	95	317	32982	00000	11008	21055	40233	53001						21034	20032	30109		79902	94088	
GUETERSLOH	72	320	32984	00702	10007	21063	40234	53001						21019		30111				
BAD SALZUFLEN	98	325	32984	10601	11022	21058	40234	53003			80001			21031	20027	30107		79902	94085	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32984	03102	11026	21076	40237	53001						21053	20014	30107			94091	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32984	02601	11025	21055	40232	57001						21046	20012	30110			94070	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32681	13004	11012	21064	40215	55002						21040	20022	34106		79902	94054	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32782	13105	10000	21055	40217	55001			81530			21036	20013	30110		79922	94069	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	13206	10007	21050	40214	58002			81030			21035	20021	30109		79922	94055	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	00605	10006	21048	40217	57004						21011	20045	30103			94136	
BOCHOLT	21	406	32984	10806	10001	21053	40225	54000			80001			21026	20039	31106			94126	
ESSEN	152	410	32984	00908	10000	21064	40223	53001						21011	20036	30104			94134	
KAHLER ASTEN *	839	427	32985	10913	11053	21095	48451	55005			80001			21063	21029	37108	42009		94101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32982	01003	10001	21044	40232	55000						21037	20023	30107		79902	94074	
KASSEL	231	438	32982	03503	11011	21066	40228	56003						21026	20018	30108			94099	
GOETTINGEN	175	444	32975	00000	11028	21062	40233	55000						21038	20023	30106		79902	94078	
BRAUNLAGE	607	452	32980	00503	11034	21084	40225	55000						21054	21016	34111		79902	94060	
AACHEN	202	501	32980	00903	11005	21045	40205	56004						21009	20048	30103			94126	
NOERVENICH	117	502	43111	11111										21015		30103			94135	
NUERBURG	627	510	32980	10910	11028	21063	40205	56003			80001			21035	20016	30105			94130	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	10805	10006	21051	40215	53005			80001			21017	20048	31105			94135	
KOBLENZ	70	515	32982	00603	10014	21048	40203	54000						20009	20065	30111			94121	
BAD MARIENBERG	547	526	32982	11008	11028	21079	40214	55002			80001			21048	20010	30107			94134	
GIESSEN	186	532	32980	00404	10003	21062	40212	55000						21011	20040	30103			94129	
BAD HERSFELD	212	542	32970	00704	11023	21055	40225	51002						21031	20031	30106			94099	
WASSERKUPPE *	921	544	32968	01016	11048	21071	48453	56001						21066	21028	34108	47998		94128	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	10212	11004	21047	40188	55000			80001			21006	20052	30102			94128	
DEUSELBACH	480	615	32970	10709	11012	21060	40188	55000			80001			21017	20040	31102			94121	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111										21015		30104				
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	32980	11012	11043	21052	48447	55000			80001		28	21050	21006	34106			94123	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	10506	10009	21051	40201	54000						21010	20050	30103			94128	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32982	00909	11008	21045	40196	57003						21022	20036	34103			94120	
MUERZBURG	268	655	32970	00308	11005	21027	40205	55000						21019	20044	30103			94116	
BAD KISSINGEN	262	658	32968	00304	11016	21055	40210	55001						21024	20037	30106			94110	
COBURG	337	671	32965	00703	11020	21036	40216	50001						21028	20026	30106			94120	
BAMBERG	239	675	32968	03504	11005	21027	40211	53002						21022	20042	30104			94120	
HOF	567	685	11930	00303	11038	21043	40225	53002	69922	71000				21057	21006	37110	47997	79922	94076	
WEIDEN	438	688	32968	00202	11024	21041	40210	55001						21031	20024	30107			94101	
BERUS	363	704	32975	10415	11005	21051	40176	51002			80001		28	21016	20052	30103			94086	
THOLEY	396	706	32980	10512	11012	21051	40185	53002			80001			21014	20052	30103			94117	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	10612	11006	21050	40178	53001			80001			21018	20054	30002			94129	
WEINBIET	553	724	33962	10815	11015	21051	40191	55000						21024	20024	34104			94117	
KARLSRUHE	112	727	32970	00607	10013	21021	40179	53001						20008	20080	30101			94127	
MANNHEIM	96	729	32980	00507	10028	21033	40192	52001												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.						
												12	HLMH	XX	GG	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42484	23508	10050	21053	40233	55003		82100								
LIST/SYLT	26	020	42584	33315	10053	21050	40221	56005		83100								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	42582	43209	10062	21061	40223	57005		84100			0039	0051	0063	0081		
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	43308	10044	21034	40231	57003		84200								
PUTTGARDEN	1	063	46760	3009	10049	21041	40210	57004							0047	0055	0078	
NORDERNEY	11	113	42582	10406	10055	21056	40234	58001		81100			0058	0072	0086	0098		
BREMERHAVEN	7	129	42584	23204	10045	21071	40230	58002		82100								
CUXHAVEN	5	131	42482	53306	10045	21033	40230	57004		85800			0036	0048	0074	0097		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42682	23107	10050	21085	40225	57004		82200			0025	0032	0052	0085		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42581	43106	10060	21049	40223	57003		84200			0039	0052	0075	0089		
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	30308	10053	21049	40236	58002		83100			0040	0043	0073	0096		
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	42681	23305	10049	21066	40230	56004		82100			0037	0043	0069	0090		
SOLTAU	77	235	42582	53304	10041	21059	40230	58002		85200			0011	0029	0041	0089		
LUECHOW	17	253	42582	33507	10048	21076	40224	58005		83100			0031	0040	0065	0098		
LINGEN	21	305	42984	00907	10066	21087	40231	57003					0046	0061	0076	0102		
MUENSTER	62	313	42982	01010	10049	21058	40225	58003					0039	0044	0066	0097		
OSNABRUECK	95	317	42984	00605	10049	21087	40227	58003					0028	0041	0070	0098		
GUETERSLOH	72	320	42986	01007	10053	21105	40227	58005										
BAD SALZUFLEN	98	325	42684	11205	10049	21074	40228	58003					0040	0053	0076	0108		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42689	29905	10048	21064	40230	58005		81100			0028	0039	0062	0098		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	43004	10042	21074	40227	58002		84200			0011	0028	0046	0081		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41684	33608	10042	21073	40210	57003		83900			0028	0041	0056	0096		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41682	33306	10046	21063	40214	58002		71400								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42682	53410	10048	21049	40211	58002		83200			0044	0052	0076	0086		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42984	00909	10055	21068	40215	58001					0044	0062	0077	0109		
BOECHOLT	21	406	42984	01011	10060	21072	40223	58001					0040	0049	0083	0117		
ESSEN	152	410	42989	01208	10043	21082	40216	58004					0023	0020	0054	0100		
KAHLER ASTEN *	839	427	42588	10910	11008	21090	48463	52002		81100		25	0003	0013	0022	0023		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42684	10807	10041	21075	40227	58002		81100			0026	0030	0055	0088		
KASSEL	231	438	42583	10908	10034	21093	40220	58003		81100			0031	0039	0063	0099		
GOETTINGEN	175	444	42682	10504	10039	21083	40224	57003		81100			0031	0045	0075	0094		
BRAUNLAGE	607	452	42582	30408	10010	21086	40215	53001		83200			0009	0029	0041	0057		
AACHEN	202	501	42980	01105	10053	21063	40199	58001					0050	0069	0091	0112		
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	42980	11008	10011	21072	40196	51003		80001			0022	0033	0059	0085		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	01007	10053	21063	40208	57006					0033	0055	0078	0109		
KOBLENZ	70	515	42984	01407	10054	21054	40197	57003										
BAD MARIENBERG	547	526	42984	01014	10027	21065	40198	50000					0014	0044	0071	0080		
GIESSEN	186	532	42980	00810	10050	21068	40206	58004					0044	0058	0080	0102		
BAD HERSFELD	212	542	42675	11310	10044	21070	40216	58003		81100					0044	0073	0106	
WASSERKUPPE *	921	544	42580	10810	11014	21089	48461	50002		81100		25	0005	0015	0025	0023		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42981	10811	10061	21047	40178	58003		80001		25	0059	0070	0095	0121		
DEUSELBACH	480	615	42975	10915	10034	21062	40179	55000		80001		29	0015	0037	0053	0086		
PFERDSFELD	396	626																
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42481	11112	11008	21079	48457	50001		81101		27			0014	0034	0065	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42675	10809	10054	21054	40197	56002		81101			0048	0059	0084	0111		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42582	10911	10035	21036	40188	58003		81100			0039	0048	0049	0100		
WUERZBURG	268	655	42682	10712	10053	21045	40196	58001		81100			0054	0063	0088	0116		
BAD KISSINGEN	262	658	42678	20305	10044	21074	40200	58002		82100			0042	0060	0082	0108		
COBURG	337	671	42675	20506	10034	21074	40205	56003		82100			0046	0055	0094	0115		
BAMBERG	239	675	42580	11306	10046	21071	40201	58004		81100			0065	0074	0094	0115		
HOF	567	685	42575	10609	10005	21078	40210	58002		81100			0016	0036	0064	0086		
WEIDEN	438	688	42680	10307	10029	21078	40198	58001		81100			0020	0031	0055	0092		
BERUS	363	704	42981	10417	10046	21063	40163	58003		80001		29	0041	0052	0076	0113		
THOLEY	396	705	42982	10714	10039	21048	40174	58002		80001		26	0024	0051	0083	0106		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	10814	10047	21050	40165	56003		80001		25	0032	0043	0074	0103		
WEINBIET	553	724	42975	10815	10036	21063	40177	56001		80001		27						
KARLSRUHE	112	727	42970	10611	10066	21023	40172	58003		80001			0071	0080	0105	0136		
MANNHEIM	96	729	42782	10910	10074	21052	40183	58007		81101			0067	0090	0108	0121		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	00912	10058	21041	40164	56004					0058	0069	0093	0108		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42573	10711	10061	21043	40171	58008		81100			0064	0080	0108	0118		
OEHRINGEN	276	742	42668	10708	10057	21046	40177	57007		81100								
WEISSENBURG	422	761	42775	10707	10035	21057	40180	57003		81100			0059	0068	0085	0112		
NUERNBERG	319	763	42780	10909	10047	21082	40195	58002		81101			0044					

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	33508	10055	21046	40225	58008			83101	
LIST/SYLT	26	020	32584	63215	10056	21059	40213	58008			83102	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32682	62909	10069	21046	40206	57017			86200	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	53208	10070	21050	40212	57019			85801	
PUTTGARDEN	1	063	36760	3009	10060	21053	40198	57012				
NORDERNEY	11	113	32582	30107	10050	21044	40227	57007			82101	
BREMERHAVEN	7	129	32584	43210	10062	21026	40218	57012			84101	
CUXHAVEN	5	131	32584	43410	10054	21036	40220	57010			84100	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32782	33306	10075	21084	40211	57014			83100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	53306	10063	21051	40205	57018			85200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32581	50504	10071	21055	40223	57013			85100	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32681	19905	10073	21080	40213	57017			81100	
SOLTAU	77	235	32682	23105	10070	21071	40210	57019			82100	
LUECHOW	17	253	32786	30206	10067	21090	40208	58016			83100	
LINGEN	21	305	32984	10705	10080	21097	40214	57017			80001	
MUENSTER	62	313	32982	00909	10070	21055	40207	57017				
OSNABRUECK	95	317	32986	00606	10068	21088	40210	57016				
GUETERSLOH	72	320	32986	00905	10077	21082	40208	58018				
BAD SALZUFLEN	98	325	32784	10606	10074	21077	40209	57018			81100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32789	20305	10070	21068	40211	57018			82400	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	49904	10071	21061	40208	57018			84100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11685	70107	10073	21061	40197	57012	69901	71681	879//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11782	63208	10064	21096	40201	57013	69901	71481	86430	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11782	50108	10055	21085	40200	57011	69901	71481	85200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	00408	10088	21072	40195	57019				
BOCHOLT	21	406	32984	01010	10082	21070	40205	57018				
ESSEN	152	410	32989	00610	10072	21067	40200	57014				
KAHLER ASTEN *	839	427	32988	00907	10024	21089	48468	58002				25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32984	00806	10063	21088	40209	57016				
KASSEL	231	438	32683	10903	10062	21081	40202	57015			81100	
GOETTINGEN	175	444	32782	22404	10068	21070	40203	57019			82100	
BRAUNLAGE	607	452	32584	10806	10040	21073	40193	58012			81100	
AACHEN	202	501	32981	00806	10092	21037	40183	57012				
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32982	00809	10047	21087	40177	58008				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	01108	10084	21084	40187	58019				25
KOBLENZ	70	515	32986	00609	10092	21056	40179	57017				
BAD MARIENBERG	547	526	32984	01108	10061	21058	40183	58007				
GIESSEN	186	532	32980	00605	10086	21055	40185	57017				
BAD HERSFELD	212	542	32980	01007	10076	21096	40197	57015				
WASSERKUPPE *	921	544	32982	00707	10030	21086	48466	58004				25
TRIER-PETRISBERG	265	609	32983	00710	10106	21032	40160	57010				26
DEUSELBACH	480	615	32980	00912	10071	21049	40164	58005				29
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32984	01110	10027	21074	48461	58002				27
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32982	10209	10090	21060	40182	57013			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32982	00908	10064	21073	40176	58006				
WUERZBURG	268	655	32982	00608	10082	21062	40177	57015				
BAD KISSINGEN	262	658	32980	00307	10080	21088	40180	58016				
COBURG	337	671	32781	10704	10072	21090	40185	58013			81100	
BAMBERG	239	675	32980	00704	10085	21078	40179	57017				
HOF	547	685	32780	10307	10035	21095	40192	57010			81100	
WEIDEN	438	688	32982	00605	10064	21069	40178	57013				
BERUS	363	704	32982	00318	10086	21040	40149	58007				31
THOLEY	396	706	32984	00715	10078	21038	40160	58006				29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	10915	10084	21058	40156	57002			80001	25
WEINSIET	553	724	32981	10610	10079	21076	40164	58002			80001	28
KARLSRUHE	112	727	32980	10312	10105	21044	40155	57014			80001	
MANNHEIM	96	729	32984	10309	10103	21048	40168	57013			80001	28
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	11011	10085	21041	40142	57011			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	10310	10094	21049	40154	58012			80001	
OEHRINGEN	276	742	32975	01006	10092	21037	40165	57007				
WEISSENBURG	422	761	32980	00708	10074	21087	40161	58012				
NUERNBURG	319	763	32980	00305	10073	21078	40177	57015				
REGENSBURG	366	776	32989	00407	10075	21084	40175	58011				
GR. ARBER *	1437	791	32980	00509	11008	21136	48447	50001				
FREIBURG	269	803	32981	13609	10140	21045	40110	57014			80001	
FREUDENSTADT *	797	815	32981	10811	10068	21046	48448	58007			80001	
KLIPPENECK *	973	818	32981	10911	10064	21063	48445	58003			80001	
STOETTEN	734	836	32980	10814	10061	21057	40150	58004			80001	
ULM	522	838	32980	10508	10080	21053	40145	57011			80001	
AUGSBURG	461	852	32980	00613	10076	21048	40158	57009				
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	10710	10083	21042	40152	57005			80001	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32984	11210	10079	21030	40155	58010			80001	
PASSAU	409	893	32984	10903	10072	21084	40167	57013			80001	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32981	10510	10023	21063	48427	52010			80001	34 39
KONSTANZ	443	929	32970	10308	10120	21006	40117	57012			80001	
KEMPTEN	705	946	32968	00906	10088	21006	40124	58007				
MEMMINGEN	634	947										
OBERTDORF *	810	948	32658	13604	10104	20009	48436	58012			81100	
ZUGSPITZE *	2960	961	32789	21305	11038	21173	47973	52005			81202	
HORNPEISSENBERG *	977	962	32775	10510	10049	21030	48439	58003			81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32780	10507	10096	21011	40124	58007			81101	
WENDELSTEIN *	1832	980	32270	22008	11004	21047	48440	51003			81101	

Nachtrag 10045 23.04.88 6RRRT = 69961 R
12UTC

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	23509	10056	21042	40210	57015		82102	
LIST/SYLT	26	020	42584	73116	10051	21047	40200	57013		83202	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42582	73109	10065	21045	40192	57013		85102	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	63010	10066	21043	40197	57015		86801	
PUTTGARDEN	1	063	46760	2811	10068	21034	40180	57018			
NORDERNEY	11	113	42582	70108	10058	21032	40212	57015		81101	
BREMERHAVEN	7	129	42584	33214	10058	21032	40204	57014		82101	
CUXHAVEN	5	131	42583	13312	10061	21017	40207	57013		81102	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42782	53108	10066	21054	40194	57017		85400	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	72906	10072	21059	40190	57015		872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42581	20305	10071	21051	40205	57018		81101	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42682	33307	10082	21056	40196	57016		83100	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42788	23608	10084	21080	40189	57019		82101	
LINGEN	21	305	42984	10904	10098	21088	40192	57021		80001	
MUENSTER	62	313	42982	08808	10085	21065	40185	57021			
OSNABRUECK	95	317	42988	00406	10079	21095	40192	57018			
GUETERSLOH	72	320	42986	00305	10096	21079	40189	57019			
BAD SALZUFLEN	98	325	42982	10905	10085	21097	40191	57017		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42789	19904	10087	21066	40191	57019		81401	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42784	20103	10082	21075	40189	57019		82101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41784	63106	10068	21070	40184	57014	71482	86400	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41782	42811	10077	21089	40187	57013	71481	84401	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	33109	10078	21061	40185	57014		83801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42984	00708	10109	21057	40173	57022			
BOCHOLT	21	406	42984	00609	10100	21070	40185	57020			
ESSEN	152	410	42989	00611	10095	21062	40177	57020			
KAHLER ASTEN *	839	427	42988	00906	10036	21106	48459	57013			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42984	00709	10083	21073	40189	57018			
KASSEL	231	438	42983	00406	10079	21072	40178	57021			
GOETTINGEN	175	444	42782	13604	10087	21065	40181	57020		81100	
BRAUNLAGE	607	452	42685	10605	10051	21063	40176	57013		81100	
AACHEN	202	501	42982	00906	10110	21059	40166	57015			
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42982	00807	10068	21106	40156	57013			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	01106	10117	21067	40163	57022			
KOBLENZ	70	515	42986	00607	10114	21060	40159	57018			
BAD MARIENBERG	547	526	42981	01205	10074	21086	40166	57013			
GIESSEN	186	532	42980	00405	10094	21073	40168	57016			
BAD HERSFELD	212	542	42980	00508	10084	21094	40179	57017			
WASSERKUPPE *	921	544	42983	00308	10043	21108	48458	57012			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	00607	10124	21029	40143	57017			26
DEUSELBACH	480	615	42980	10811	10085	21065	40144	57015	80001		
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42984	00909	10053	21078	48458	57012			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42982	00410	10114	21055	40158	57023			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42982	00808	10079	21076	40156	57016			
MUERZBURG	268	655	42982	00710	10104	21035	40156	57017			
BAD KISSINGEN	262	658	42981	00204	10109	21084	40156	57019			
COBURG	337	671	42981	01204	10090	21106	40163	57019			
BAMBERG	239	675	42981	00605	10104	21090	40161	57016			
HOF	567	685	42981	00605	10050	21111	40174	57013			
WEIDEN	438	688	42982	03002	10092	21073	40158	57013			
BERUS	363	704	42982	00417	10107	21041	40136	57013			34
THOLEY	396	706	42986	00814	10096	21045	40139	58017			27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00910	10102	21042	40135	57017			
WEINBIET	553	724	42981	00810	10088	21072	40149	58011			26
KARLSRUHE	112	727	42981	00612	10134	21049	40135	57019			
MANNHEIM	96	729	42984	10409	10126	21045	40147	57020	80001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	10910	10110	21047	40127	57015	80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42982	10109	10112	21032	40133	57017	80001		
OEHRINGEN	276	742	42983	00607	10114	21059	40142	57020			
WEISSENBURG	422	761	42980	00507	10092	21074	40139	57017			
NUERNBERG	319	763	42980	03606	10101	21092	40153	57019			
REGENSBURG	366	776	42989	10304	10095	21111	40154	57018	81030		
GR. ARBER *	1437	791	42981	00707	10022	21117	48443	56004			
FREIBURG	269	803	42982	10312	10165	21037	40091	57015	80001		
FREUDENSTADT *	797	815	42987	00908	10088	21056	48445	58009			
KLIPPENECK *	973	818	42984	10608	10081	21070	48442	57005	80001		
STOETTEN	734	836	42981	10814	10079	21068	40130	57013	80001		
ULM	522	838	42981	10609	10094	21056	40129	57012	80001		
AUGSBURG	461	852	42980	00512	10097	21059	40137	57016			
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUECK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42986	00610	10096	21048	40131	57016			
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42984	10407	10098	21051	40136	57015	80001		
PASSAU	409	893	42984	00602	10103	21075	40143	57016			
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42982	10714	10032	21058	48426	58001	80001		25
KONSTANZ	443	929	42970	10309	10131	21017	40101	57014	80001		
KEMPTEN	705	946	42968	00607	10103	21007	40105	56013			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDOERF *	810	948	42675	13606	10115	20001	48432	57008	81200		
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	11502	11008	21145	47974	51001	81102		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42980	10508	10064	21033	48432	57010	80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42781	10509	10104	21014	40112	57009	81101		
WENDELSTEIN *	1832	980	42975	13304	10012	21033	48436	58003	80001		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	21 UHR UTC			
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42484	43509	10041	21042	40194	57003		83832					
LIST/SYLT	26	020	41482	73310	10034	21008	40182	57004	725//	878//	25				
LECK	7	022	42585	63204	10014	21039	40196	56002		86800					
HUSUM	28	026	42884	23105	11003	21040	40187	57004		81031					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42580	73209	10025	21037	40186	52001		81101					
SCHLESWIG	43	035	42980	22906	10015	21030	40184	53001		80002					
Hohn	12	038	42880	03004	10002	21050	40189	52002				0066	0072	0074	0077
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	13108	10018	21030	40189	51002		80001		0045	0059	0077	0081
PUTTGARDEN	1	063	46760	73413	10052	21019	40164	52001							
NORDERNEY	11	113	42982	00210	10042	21030	40196	56003				0094	0117	0118	0101
BREMERHAVEN	7	129	42584	10107	10042	21030	40189	58004		81130					
CUXHAVEN	5	131	42580	43612	10040	21033	40189	58004		84200		0091	0090	0108	0098
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42982	23103	10020	21043	40183	50000		80001		0068	0077	0091	0084
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	03203	10029	21038	40178	53001				0084	0102	0096	0088
EMDEN-HAFEN	5	203	42980	00104	10031	21042	40196	54000				0082	0088	0102	0093
OLDENBURG	11	215	42975	13402	10014	21047	40203	58002		80001					
AHLHORN	49	218	42982	00205	10010	21049	40196	56002							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	23608	10032	21037	40188	50002		81031		0077	0092	0089	0087
SOLTAU	77	235	42982	03606	10021	21035	40186	56002							
LUECHOW	17	253	42980	13203	10026	21032	40177	51001		80001		0080	0094	0104	0098
LINGEN	21	305	42182	20507	10031	21062	40188	51007		80001					
MUNSTER	62	313	42980	30605	10057	21057	40172	52001		80001		0066	0088	0097	0093
OSNABRUECK	95	317	42985	30509	10039	21048	40183	53007		80001		0090	0098	0103	0093
GUETERSLOH	72	320	42984	20302	10046	21063	40178	50002		80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42982	00503	10027	21065	40176	56003		80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42984	10106	10025	21040	40182	50004		80002		0089	0106	0114	0093
BRAUNSCHWEIG	81	348	42984	10203	10028	21060	40176	52003		80001		0067	0084	0090	0083
BERLIN-DAHLEM	51	381	42783	40000	10014	21047	40172	56002		84500		0062	0076	0087	0092
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42982	30000	10034	21070	40174	50000		82031					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42783	50303	10036	21059	40172	58001		82431		0078	0086	0089	0083
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	00406	10059	21054	40155	57002				0096	0109	0123	0110
BOCHOLT	21	406	42984	20604	10030	21057	40172	51002		80001		0091	0102	0109	0104
ESSEN	152	410	42984	20710	10054	21066	40169	51003		80001		0055	0077	0095	0096
KAHLER ASTEN *	839	427	42986	10709	11008	21085	48439	52001		80001		0027	0037	0036	0022
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	10402	10016	21039	40181	51004		80001		0086	0091	0105	0090
KASSEL	231	438	42981	03403	10035	21081	40173	53005							
GOETTINGEN	175	444	42980	00603	10031	21071	40175	50002				0079	0086	0091	0088
BRAUNLAGE	607	452	42982	10000	11020	21064	40183	55000		80001					
AACHEN	202	501	42980	00503	10054	21051	40162	53008							
NOERVENICH	117	502	42982	00508	10049	21047	40164	53008							
NUERBURG	627	510	42970	00906	10032	21096	40161	53004				0121	0113	0089	0082
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	00706	10068	21047	40157	52010				0102	0128	0135	0109
KOBLENZ	70	515	42982	01105	10092	21056	40149	51003							
BAD MARIENBERG	547	526	42982	10907	10021	21082	40165	51002		80001		0076	0102	0095	0077
GIESSEN	186	532	42980	00502	10048	21085	40160	51006				0081	0105	0114	0102
BAD HERSFELD	212	542	42980	13402	10023	21053	40159	51003		80001					
WASSERKUPPE *	921	544	42975	00810	11013	21088	48438	53003				0025	0032	0027	0021
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00506	10059	21065	40146	52007				0138	0147	0154	0118
DEUSELBACH	480	615	42975	00701	10020	21058	40156	51006							
PFERDSFELD	396	626	42761	10702	10029	21071	40159	52006		80001					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42982	10510	10005	21109	48438	53004		80001					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42980	10407	10068	21030	40151	51006		80001					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42981	00000	10021	21052	40159	53004				0095	0112	0120	0107
WUERZBURG	268	655	42975	00610	10055	21060	40151	53004				0100	0120	0132	0111
BAD KISSINGEN	262	658	42970	10304	10044	21083	40159	53010		80001		0100	0115	0124	0104
COBURG	337	671	42970	00504	10031	21080	40164	51006							
BAMBERG	239	675	46111	01010	10043	21089	40157	53007							
HOF	567	685	42965	00303	11006	21078	40180	52003				0061	0077	0089	0079
WEIDEN	138	688	42980	00702	10010	21067	40169	53008				0076	0092	0109	0091
BERUS	363	704	42982	00311	10047	21058	40137	53006							
THOLEY	396	706	42982	00410	10048	21060	40141	51001							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00610	10070	21067	40138	53010				0077	0094	0105	0107
WEINBIET	553	724	46111	00614	10045	21082	40156	50006							
KARLSRUHE	112	727	42980	00307	10074	21056	40136	53008				0123	0138	0151	0137
MANNHEIM	96	729	42980	00406	10072	21048	40147	52007				0102	0124	0128	0117
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	00903	10042	21051	40138	52007							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42982	00305	10062	21045	40140	52011				0105	0125	0127	0105
OEHRRINGEN	276	742	42965	00701	10044	21051	40144	57007				0108	0126	0133	0113
WEISSENBURG	422	761	42980	01005	10046	21082	40141	51004				0107	0120	0122	0108
NUERNBERG	319	763	42980	00406	10044	21083	40157	53008				0080	0091	0104	0104
REGENSBURG	366	776	42989	00101	10034	21078	40156	53007				0096	0120	0123	0107
GR. ARBER *	1437	791	42980	01008	11038	21114	48436	58001							
FREIBURG	269	803	42982	00605	10107	21045	40116	52016				0109	0122	0125	0113
FREUDENSTADT *	797	815	42988	00803	10019	21047	48430	51008				0057	0069	0074	0056
KLIPPENECK *	973	818	42984	00911	10018	21077	48431	51003				0078	0092	0090	0080
STOETTEN	734	836	42980	00810	10017	21060	40146	51003				0089	0103	0104	0080
ULM	522	838	42964	00603	10060	21076	40128	50001							
AUGSBURG	461	852	42975	00505	10016	21042	40151	50006							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG, DEN 24. APRIL 1988

NUMMER 115

STATION YGG	SCHLESWIG 2412			HANNOVER 2412			ESSEN 2412			STUTT GART 2412			MUENCHEN 2412			BERLIN 2412		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HFA																		
10	3104	-48		3091	-52	06 15	3102	-48	10 15	3082	-47	14 09						
20	2650	-50		2644	-52	09 17	2649	-51	11 15	2630	-54	10 13	2641	-53	09 13	3107	-47	05 09
30	2386	-51		2381	-52	09 10	2386	-53	09 08	2371	-55	10 08	2379	-54	11 10	2650	-50	10 11
50	2056	-53		2051	-53	07 05	2057	-55	07 06	2046	-57	11 05	2052	-55	13 04	2385	-52	09 09
70	1839	-54	35 15	1835	-53	35 04	1842	-55	35 09	1833	-56	36 07	1838	-55	36 06	2056	-55	04 05
100	1608	-52	32 15	1605	-53	30 16	1613	-53	29 14	1605	-55	30 15	1610	-54	28 19	1839	-53	29 06
150	1344	-49	32 22	1342	-51	31 17	1350	-52	32 19	1346	-54	30 15	1348	-53	28 20	1608	-50	31 09
200	1156	-53	-57 32 36	1156	-55	-60 33 27	1165	-57	-65 33 26	1161	-56	-67 34 19	1163	-56	-65 33 23	1344	-49	-81 31 18
250	1015	-59	-62 32 57	1015	-60	-64 33 45	1027	-60	-68 34 32	1022	-60	-71 35 18	1024	-59	-67 33 23	1155	-50	-73 32 35
300	0898	-51	-54 33 64	0900	-52	-56 34 50	0911	-51	-60 36 29	0906	-52	-64 35 19	0907	-51	-60 34 23	1011	-58	-68 33 50
400	0705	-36	-40 33 63	0708	-38	-42 35 48	0717	-35	-45 36 29	0713	-36	-51 36 20	0713	-35	-46 35 24	0895	-51	-62 34 62
500	0546	-25	-29 33 47	0550	-27	-32 33 40	0557	-22	-38 34 23	0553	-24	-42 01 21	0554	-23	-36 35 23	0702	-38	-46 34 57
700	0294	-12	-26 33 23	0297	-10	-25 34 21	0301	-6	-27 35 16	0299	-6	-33 07 12	0298	-7	-25 04 09	0545	-27	-34 34 45
850	0145	-10	-13 32 11	0147	-9	-12 35 09	0147	-3	-21 09 11	0145	-3	-12 09 16	0145	-4	-8 10 09	0295	-14	-34 34 25
1000	0017	1	-10 33 06	0018	3	-6 05 05	0017		05 12	0014			0014			0146	-8	-13 34 13
							007	-46	09 11				043		14 05	005	-37	27 12
							008		07 09				050		13 04	006		29 05
							010	-48	10 15				058	-56	05 04	007		04 05
							015	-51	11 17				077	-55		007	-45	
							017		10 23				081	-55	31 10	011	-48	
							022	-52	09 16				086	-54		012		05 09
							028	-51		010	-47	14 09	093		29 17	020		10 11
							031	-53		013		10 22	107	-54		025	-49	
				010	-52	06 15	037	-52	09 04	018	-53		113		27 15	040		08 07
				015	-54		040	-52	10 04	020	-54	10 13	126	-52		050	-55	
				020	-52	09 17	045	-56		028		09 16	136	-53		052		03 04
				028	-52	10 12	060	-54		036		12 04	146	-52	28 22	055		01 03
				033	-51		068	-56		041		12 05	152	-53		061		30 03
M	060	-52		050		07 05	077	-53		052		10 05	159		30 19	064		29 05
A	070	-54	35 15	063	-55		096	-54		062	-57		170		29 18	071		29 06
R	105		30 17	069		35 04	106	-52		082		32 12	182	-52	-62	087		31 06
K	131		33 18	076	-52		138	-53		094	-54		202		33 24	100	-50	31 09
A	153	-49		084		32 09	154	-52		119	-55	28 12	225	-62	-70 33 26	159		31 19
N	168		31 19	093	-54		195	-55	-63	141		30 16	244	-60	-68	178	-48	-77
T	191	-51	-55	112		30 10	223	-64	-72 33 28	175		29 13	298	-52	-61	251	-58	-68 33 50
E	215		33 42	121		31 10	233		34 32	185	-52	-64 33 16	333		33 25	327	-47	35 68
	244	-61	-64 32 55	162	-51	-56	269	-57	-65	227	-63	-74 34 23	378	-38	-49 35 24	328	-47	-58
	286	-53	-56 33 64	255	-61	-64 33 45	341		01 30	285	-55	-67	448	-29	-41	429	-35	-41
P	372	-39	-42	316		35 52	393	-36	-45	330		35 18	524	-21	-35	523	-24	-32
U	405		33 63	375	-41	-45	493	-23	-38	420	-33	-49	581	-13	-29	600		34 34
N	467	-28	-34	512	-26	-31	531	-19	-43	481		01 22	597		36 18	601		34 34
K	530	-23	-26	600		33 28	549		33 21	566		01 17	600		36 18	606	-18	-35
T	600		33 38	628	-11	-29 33 24	669	-6	-29 33 15	600		02 17	629	-11	-29	648	-16	-26
E	610	-15	-27	685	-11	-25	684	-7	-27	653		03 13	668	-8	-28 04 08	668	-15	-34
	694	-13	-27	780	-7	-23 36 13	713		35 15	694	-6	-33	700	-7	-25 04 09	680	-15	-31
	762	-10	-22 34 20	800		36 13	759	-2	-23 34 10	800		09 12	737	-4	-22 04 08	735	-12	-39
	800		33 14	828	-11	-13	780	-2	-24	807	-1	-29	759	-5	-25 07 10	765	-15	-17
	803	-12	-15	856		35 09	792		03 05	828	-2	-22	800		08 07	800		34 16
	852	-10	-13	906		36 06	848	-3	-23	838	-1	-20	819	-2	-17	849		34 13
	907		30 10	912		36 05	868	-5	-12 09 12	858	-4	-8 10 15	841	-5	-9 10 08	913		35 10
	908		30 10	925	-3	-9 01 04	949	-2	-10	875		10 15	857		10 09	924		35 09
	925	-5	-12 30 09	973		06 05	974	-3	-10	925	2	-7 07 13	925	4	-6 08 12	925	-1	-10 35 09
	932	-4	-12	003	4	-5	990	4	-9	967	5	-7	946	5	-7 08 11	968		35 08
	003	2	-9	015	6	-4 03 04	002	7	-7 05 12	979	8	-5 06 08	959	7	-6 10 07	015	6	-4 32 08
	015	6	-7 33 05															
TROPO-PAUSE	244	-61	-64 32 55	255	-61	-64 33 45	223	-64	-72 33 28	227	-63	-74 34 23	225	-62	-70 33 26	251	-58	-68 33 50
MAX-WIND	286	-53	-56 33 64													327	-47	35 68
30/50	0330			0330			0329			0325			0327			0329		
50/100	0448			0446			0444			0441			0442			0448		
100/200	0452			0449			0448			0444			0447			0453		
200/500	0610			0606			0608			0608			0609			0610		
500/1000	0529			0532			0540			0539			0540			0528		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2418	HANNOVER 2418	ESSEN 2418	STUTT GART 2418	MUENCHEN 2418	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DFFF	DDFFF 31.2 4 16	DDFFF 23.7 4 8	DDFFF 28.5 6 25	DDFFF 29.4 8 226	DDFFF		
30.9	4 15				9 19		015 -49
26.4	3 10		7 13	8 12	9 15		019 -49
23.7	7 7	4 8	10 10	9 8	8 10		020 -53
20.7	3 6	25 5	1 8	35 4	1 3		026
18.3	32 5	30 8	32 5	24 8	26 6		032 -54
15.9	33 16	21 17	33 17	34 12	30 6		036 -56
13.5	31 25	31 22	32 16	30 19	30 22		040 -54
12.0	31 33	31 35	31 26	29 16	29 18		
10.5	32 51	32 59	32 34	34 21	34 23		
9.0	32 59	32 62	33 31	36 11	34 15		
7.2	31 53	32 51	33 24	35 12	34 13		
5.4	31 43	32 41	33 22	35 13	34 18		
4.2	31 36	31 32	33 20	34 9	35 17		
3.0	32 25	32 21	34 17	36 10	34 9		
2.1	32 18	34 10	35 9	2 8	8 5		
1.5	36 12	1 4	10 6	9 12	10 5		
0.9	33 19	34 6	7 14	8 8			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 0962 32 60	HHHH DDFFF 0888 32 63	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 24. APRIL 1988					NUMMER 115	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN		
YGGG	2400	2400	2400	2400	2400	0000		
	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	
HPA		3111 -48 08 27	3100 -47 11 23	3096 -48 10 25	3100			
10		2656 -49 08 15	2648 -52 10 12	2641 -52 09 12	2643 -51 09 21			
20		2391 -51 08 12	2385 -53 08 10	2379 -54 10 13	2381 -53 11 11			
30	2386 -51 06 12	2061 -52 06 03	2057 -55 03 05	2052 -54 05 04	2053 -55 03 03			
50	2054 -53 05 06	1844 -54 34 08	1842 -54 34 07	1837 -56 33 05	1839 -56 31 05			
70	1839 -53 33 05	1613 -51 31 09	1613 -53 32 14	1609 -54 29 15	1611 -54 29 11			
100	1609 -52 32 19	1349 -49 32 18	1350 -52 32 18	1348 -52 29 19	1349 -52 29 27			
150	1344 -48 33 19	1161 -50 -59 33 31	1164 -56 -65 34 31	1163 -56 -75 29 25	1164 -55 -63 28 33			
200	1155 -50 -56 34 29	1016 -55 -63 35 47	1024 -59 -67 35 47	1021 -57 -75 30 51	1022 -56 -63 28 57			
250	1012 -58 -63 35 62	0899 -51 -60 36 73	0908 -51 -60 35 53	0904 -51 -71 31 58	0904 -49 -57 27 58			
300	0895 -51 -56 35 75	0707 -37 -48 36 58	0714 -35 -47 36 52	0710 -36 -59 34 47	0709 -35 -43 27 53			
400	0703 -39 -46 35 64	0548 -26 -39 36 45	0554 -23 -39 36 36	0552 -26 -51 33 38	0550 -25 -30 29 42			
500	0546 -27 -39 35 51	0297 -12 -27 36 22	0300 -7 -26 02 24	0298 -6 -34 32 19	0297 -7 -25 32 16			
700	0296 -13 -27 35 26	0147 -9 -16 06 16	0148 -7 -11 09 16	0145 -4 -9 09 12	0144 -3 -10			
850	0148 -9 -15 33 08	0019 -1 -8 06 13	0019 -2 -7 07 12	0015	0014			
1000	0020 1 -7 02 13							
			013 09 33	014 -47 07 15	067 32 03			
			015 -52 08 15	017 -53 07 15	073 -56 29 09			
			021 10 13	024 -51 11 16	079			
			026 -52 09 12	028 11 16	085 -55			
			031 -54	032 -55	096 -55			
		009 -47 08 28	034 -53	038 06 06	107 -52			
		014 08 18	036 06 07	057 -54 05 02	143 -53 30 25			
		016 -50 11 15	039 -55 06 04	066 -57 03 03	155 -52			
		023 -49 08 15	046 -54	076 -53 32 06	167 -54			
		026 11 18	054 -56	086 -55	183 -54 30 25			
		029 08 12	065 -54 35 06	103 29 16	195 -54 -62			
		037 06 07	092 -53	119 -53	204 -55 -63			
		044 -55	112 30 12	132 -54	210 28 36			
		050 -52 06 03	141 -52	154 -51	229 -55 -62 29 41			
		061 36 05	156 -52 32 20	165 -55 31 20	238 -58 -65 29 49			
		079 -54 31 08	171 -50 -60 31 23	187 -51 29 22	268 -54 -61 27 59			
		089 -50	180 34 20	200 -56 -75 29 25	290 -51 -58 27 59			
		120 -51 30 15	212 -58 -66	225 -54 -73 32 34	310 -47 -56			
		140 -49	230 -59 -67 33 37	244 -58 -76 30 48	387 -36 -45			
		166 32 19	239 -61 -69 35 47	259 30 54	411 26 52			
		200 -50 -59 33 31	263 -58 -66 35 49	284 -53 -72 31 60	438 -30 -37			
		220 -51 -60	347 -43 -53	293 -52 -72 31 60	480 -27 -31			
		247 34 45	361 36 54	393 34 48	503 -24 -30			
		265 -57 -65 36 61	492 36 36	452 -29 -53	528 -22 -28			
		286 -53 -62 36 75	517 -21 -38	489 -27 -51	595 -15 -31			
		357 -43 -53	600 01 26	563 -18 -44	600 29 29			
		445 -30 -41	647 01 27	600 33 28	618 -14 -31			
		493 -27 -40	734 -5 -25	629 -12 -40	673 -9 -28 30 21			
		600 36 38	767 04 20	672 -7 -34	700 -7 -25 32 16			
		638 -14 -30	800 05 15	692 32 18	740 -6 -21			
		763 -10 -24	819 -4 -18 06 15	741 -5 -34 35 13	756 -8 -8			
		800 03 15	848 -7 -11	764 -6 -18	794 -5 -8			
		814 -11 -17	891 10 21	785 34 03	820 -5 -12			
		908 08 13	897 10 21	800 36 02	856			
		920 08 12	915 -2 -9	850 -4 -9 09 12	904 0 -8			
		925 -3 -11 08 12	925 -2 -9 09 24	876 09 21	925 -1 -9			
		944 -1 -10	932 -2 -9	906 -2 -7 09 23	926 -1 -9			
		985 -2 -12 06 13	954 09 26	925 -1 -7 08 20	946 1 -6			
		017 -1 -6 04 02	004 2 -7 07 10	980 3 -6 06 04	958 2 -5 06 06			
TROPO-PAUSE	250 -58 -63 35 62	265 -57 -65 36 61	239 -61 -69 35 47	244 -58 -76 30 48	238 -58 -65 29 49			
MAX-WIND	282 -54 -60 36 76	286 -53 -62 36 75		284 -53 -72 31 60	268 -54 -61 27 59			
30/50	0330	0330	0328	0327	0328			
50/100	0447	0448	0446	0443	0442			
100/200	0454	0452	0449	0446	0447			
200/500	0609	0613	0610	0611	0614			
500/1000	0526	0529	0535	0537	0536			

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
YGGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406		
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF		
GIPFEL-	35.4	20.7	30.9	30.9		33.0		
PUNKT	2 25	33 8	8 24	9 19		6 10		
30.9	8 12		8 24	9 19	10 25	8 20		013 -47 -09 17
26.4	8 13		8 21	8 23	9 22	6 13		016 -49
23.7	10 9		8 13	7 6	7 15	8 6		019 10 20
20.7	36 6	33 8	4 7	1 7	2 3	5 3		025 -53 06 16
18.3	36 6	28 8	34 8	27 7	28 5	30 18		032 12 17
15.9	34 17	34 13	36 11	29 10	28 16	32 20		042 -54 03 04
13.5	32 26	33 24	32 18	31 21	30 19	32 27		060 02 02
12.0	33 40	33 35	33 25	31 22	31 31	34 40		
10.5	34 65	35 53	35 38	35 30	33 41	35 71		
9.0	34 63	35 54	35 37	36 37	36 45	35 72		
7.2	34 59	35 52	35 37	36 30	36 36	35 63		
5.4	34 46	34 41	35 28	35 24	36 32	35 51		
4.2	34 35	35 33	36 25	2 19	36 19	34 36		
3.0	35 28	35 24	2 17	3 18	36 12	34 20		
2.1	34 18	1 14	3 16	5 19	4 11	36 14		
1.5	36 13	4 13	7 13	8 14	9 13	35 16		
0.9	33 14	4 9	8 13	11 16		35 16		
MAXIMAL- WIND	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF		
	1031 34 67					0960 35 76		