

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG

DEN 23. APRIL

1988

NUMMER 114

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32484	10218	10027	21054	40221	51011				81200	24 32
LIST/SYLT	26	020	33584	13624	10010	21059	40218	52007				81200	25 36
LECK	7	022	42982	03512	11006	21056	40224	52008					
HUSUM	28	026	42980	03312	11016	21056	40212	51007					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43970	03316	11006	21064	40210	52008					
SCHLESWIG	43	035	11568	13210	11018	21065	40206	52008	69911	70281	81500		
HOHN	12	038	41980	03409	11017	21059	40206	52011		70281			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11562	23313	10004	21032	40206	52011	69901	70182	82200		
PUTTGARDEN	1	063	16/56	/3323	10010	20006	40171	54000	69941				27 35
NORDERNEY	11	113	32481	40223	10036	21011	40222	52011			84800		24 33
BREMERHAVEN	7	129	32982	03612	10020	21060	40210	52009					28
CUXHAVEN	5	131	32582	13620	10021	21055	40215	52015			81500		23 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32480	33606	10014	21031	40194	52008			83500		26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11970	03609	10008	21027	40184	52008	69921	72681			
EMDEN-HAFEN	5	203	32975	03014	10025	21022	40211	52006					
OLDENBURG	11	215	42670	30210	10018	21042	40223	52006			83500		
AHLHORN	49	218	42680	13307	10006	21046	40217	53002			81500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32675	20108	10024	21028	40204	52005			82500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32480	70107	10030	20011	40175	53003			875//		
LINGEN	21	305											
HUENSTER	62	313	32980	03506	10019	21020	40211	52005					26
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32970	03503	10026	21040	40211	53006					
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32784	13208	10010	21032	40195	50000			81501		
BRAUNSCHEIG	81	348	32984	03009	10015	21027	40185	50001					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32582	63104	10034	21002	40149	56008			865//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32475	73009	10039	21007	40148	57006			875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32670	73212	10044	21002	40147	57009			875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	00410	10042	21024	40208	52013					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32980	00410	10031	21032	40210	52006					25
KAHLER ASTEN *	839	427	32262	70112	11025	21034	48449	53001			876//		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	42580	53609	10030	21021	40196	52013			85500		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											26
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42980	03507	10034	21020	40206	52011					
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	00206	10045	21006	40198	53015					
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32980	03606	10049	21015	40179	53006					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32962	00117	10004	21024	48448	57006					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00106	10065	20018	40175	51001					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	20104	10052	20001	40177	56002			80001		
KL.FELOBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32970	00211	10080	21001	40171	53012					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648											
MUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32766	53103	10016	21026	40170	56007			85500		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00603	10075	20030	40162	50001					
WEINBIET	553	724	46/59	/0111	10057	20026	40167	57001					
KARLSRUHE	112	727	32965	23604	10100	20038	40160	52007			80001		
MANNHEIM	96	729	32970	03608	10080	20023	40160	53001					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32765	53205	10088	20042	40148	57004			83502		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32765	62707	10107	20062	40150	58004			865//		
OEHRINGEN	276	742	32960	30000	10080	20056	40150	55003			83030		
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32770	70000	10061	20035	40155	58003			86531		
REGENSBURG	366	776	32980	00103	10062	20049	40161	54000					
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	32965	03603	10113	20079	40143	56002					
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836											
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32965	40000	10066	20056	40153	58006			84030		
NEUBURG/DONAU	381	853	42762	29901	10067	20038	40146	58010			82500		
LANDSBERG	623	857	42962	02102	10066	20044	40162	54000					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42868	52704	10082	20044	40144	57011			85500		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32770	31102	10078	20059	40138	57012			81531		
ERDING	462	869	42962	49901	10071	20034	40144	56005			83501		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	31956	00102	10064	20035	40140	57011			71000		
BREMENGARTEN	212	900	42960	03203	10080	20054	40150	58002					
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32964	01810	10066	20008	48474	58007					
KONSTANZ	443	929	32970	03402	10100	20071	40139	58001					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTADT	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	31/84	12529	11050	21059	47025	57007			71341	81201	29 38
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32965	10906	10083	20026	48460	57010			80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
								7WWWW	8NCCC 12 HLMH	
HELGOLAND	4 015	42484	20221	10029	21051	40228	51007			82200
LIST/SYLT	26 020	42584	10220	10002	21035	40227	52008			21 30
LECK	7 022	42482	13611	11012	21046	40228	52004			24 34
HUSUM	28 026	42680	13411	11018	21048	40216	52002			81500
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42470	33616	11001	21037	40219	51009			81500
SCHLESWIG	43 035	42568	53110	11024	21054	40214	52007			83800
HOHN	12 038	42580	33510	11018	21045	40213	52007			85500
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									83500
KIEL-HOLTENAU	31 046	43562	33512	10004	21042	40206	54000			83200
PUTTGARDEN	1 063	46760	70422	10012	20008	40183	52012			
NORDERNEY	11 113	42582	30223	10030	21045	40227	52005			31 39
BREMERHAVEN	7 129	42582	13612	10019	21055	40216	52006			24 32
CUXHAVEN	5 131	42982	03619	10021	21052	40217	53002			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42780	33308	11020	21062	40201	53007			26 39
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42568	72910	11003	21039	40179	58005			83500
EMDEN-HAFEN	5 203	42675	30101	10011	21056	40228	52007			83500
OLDENBURG	11 215	42670	23503	11006	21074	40231	52008			82500
AHLHORN	49 218	42680	10205	11019	21072	40223	53006			81500
BREMEN, FLUGH.	3 224	42975	33609	10000	21071	40213	52009			80001
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42975	13108	10000	21039	40183	51007			81030
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42980	00107	10009	21023	40216	52005			
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42970	03406	10008	21043	40217	52005			
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42980	03408	11010	21040	40206	52010			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42580	73210	11001	21026	40194	52008			875//
BERLIN-DAHLEM	51 381	41568	83408	10024	21003	40151	51002			78522 885//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41460	73410	10013	21007	40149	53003			76822 875//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41568	83412	10016	21004	40149	53001			72722 885//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42980	00506	10030	21027	40215	51007			
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42980	00510	10015	21037	40215	52003			
KAHLER ASTEN *	839 427	42382	30117	11044	21056	48442	57003			83800
BAD LIPPSPRINGE	157 430									28
KASSEL	231 438	42580	13505	10002	21040	40199	54000			
GOETTINGEN	175 444									81500
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42782	10204	10013	21039	40209	52003			81500
NUERBURG	427 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42984	03503	10024	21026	40210	51010			
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42575	30209	10024	21020	40188	53007			83230
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41704	93620	11031	21031	48439	56003			74340
TRIER-PETRISBERG	265 609	42965	00207	10038	20002	40179	55000			
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42959	20302	10023	21017	40182	54000			80001
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42770	10313	10043	21003	40179	53006			81500
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42765	83608	10019	21023	40165	56004			875//
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42960	00305	10054	20013	40167	55001			
WEINBIET	553 724	46759	70419	10034	21011	40169	57005			
KARLSRUHE	112 727	42962	13603	10067	20018	40162	54000			80001
MANNHEIM	96 729	42970	23607	10059	20000	40163	51003			80001
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42758	73406	10084	20037	40145	57004			875//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42663	42807	10082	20053	40152	56001			84500
OEHRINGEN	276 742	42962	00302	10062	20012	40154	53001			
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	42670	73404	10060	20020	40152	55003			875//
REGENSBURG	366 776	42780	73605	10072	20043	40149	56011			875//
GR. ARBER *	1437 791	42970	82817	10024	21005	48436	57011			8807/
FREIBURG	269 803	42962	02702	10083	20062	40149	53002			27
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836									
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42558	50000	10056	20052	40149	58006			83631
NEUBURG/DONAU	381 853	42758	72904	10064	20033	40138	56010			875//
LANDSBERG	623 857	42360	22104	10049	20031	40155	57009			82600
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42860	52705	10069	20040	40139	57007			85500
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42765	22303	10052	20037	40135	57010			81501
ERDING	462 869	42960	02002	10063	20041	40138	57007			
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41956	00000	10057	20032	40130	57012			71000
BREMGARTEN	212 900	42958	03402	10066	20042	40155	53004			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42963	02308	10053	20029	48465	57009			
KONSTANZ	443 929	42964	02804	10086	20074	40139	57003			
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42959	00000	10041	20009	40156	57006			
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41701	93119	11048	21049	47016	57008			74741
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42965	02405	10069	20028	48455	56004			29 42
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42775	32716	10027	20012	48452	57004			81041

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	06 UHR UTC				06	V.T.	06	V.T.	V.T.	
												XX	GG	NNNN	NMMM						GG
HELGOLAND	4	015	32484	40318	10025	21025	40233	53005				84200	21	30	20023	20049	30001			94113	
LIST/SYLT	26	020	32584	10217	10011	21030	40244	52017				81200	24	34	21001	20035	30102			94104	
LECK	7	022	43	////											21027		30103			94094	
HUSUM	28	026	43	////											21024	20034	30104		79902	94086	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43	////											21009		31102		79902		
SCHLESWIG	43	035	11562	53507	10005	21008	40229	53016	69932	72681	85901				21024	20043	3/104	46997	79932	94099	
HOHN	12	038	43	////											21022		3/105	41997	79912	94070	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	30313	10018	21048	40231	53025	69902	70380	83200			25	21004	20039	31018		79952	94066	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/0318	10017	21017	40211	52028	69942					31	39	20006		3/000	79972	94052	
NORDERNEY	11	113	32582	40422	10031	21030	40233	53006				84200	25	33	20027	20058	30002			94096	
BREMERHAVEN	7	129	32583	13609	10019	21030	40225	52009				81800			20012	20052	30100			94070	
CUXHAVEN	5	131	32482	20220	10015	21010	40228	52011				82801	26	39	20015	20052	30001			94099	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11362	63604	10007	21020	40219	53018	69922	72681	86300				21020	20048	3/104	45997	79922	94078	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	40211	10017	21014	40206	53027	60012	72781	84800			32	21010	20047	31102		70012	94059	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	20210	10022	21061	40233	52005				82500			20010	20052	30101			94099	
OLDENBURG	11	215	43	////											21009		30104			94101	
AHLHORN	49	218	43	////											21026	20058	30106			94111	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	10110	10005	21038	40215	52002				81200			21006	20057	30103			94103	
SOLTAU	77	235	32580	63508	11006	21037	40215	53010				86830			21026	20061	30104			94108	
LUECHOW	17	253	32480	73409	10005	21024	40193	53010				878//			21009	20057	30102			94112	
LINGEN	21	305	32684	20306	10005	21046	40233	52010				82500			21008	20073	30102			94101	
MUENSTER	62	313	32980	10306	10002	21053	40226	52009				80001			20000	20066	30102			94089	
OSNABRUECK	95	317	32982	00206	11001	21079	40228	52010							21006	20065	30104			94097	
GUETERSLOH	72	320	32986	10206	10004	21090	40229	52012				80001			21007		30106				
BAD SALZUFLEN	98	325	32984	00104	11010	21072	40220	52008							21012	20066	30104			94094	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32782	13007	11014	21049	40214	51008				81500			21035	20058	30105			94104	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32584	63010	11010	21041	40202	52008				84830			21015	20060	30104			94092	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11575	53210	10011	21029	40164	52012	69902	70282	85200			26	20007	20061	30100		79902	94084	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11581	43211	10007	21022	40164	53012	69902	70276	84800				20005	20060	31103		79902	94077	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11481	53215	10008	21030	40161	53012	69902	70287	85840			26	20005	20072	30101		79902	94085	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	00510	10018	21027	40221	52005							20009	20087	31100			94072	
BOCHOLT	21	406	32968	00504	11005	21018	40230	52012							21018	20078	31104			94098	
ESSEN	152	410	32589	10613	10006	21041	40224	52008				81100	26		20003	20073	30102			94074	
KAHLER ASTEN *	839	427	32888	20218	11054	21089	48444	53005				82201	29		21054	20029	3/106	42003		94089	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32984	03605	11005	21073	40224	52012							21020	20065	30103			94073	
KASSEL	231	438	32982	03510	11001	21057	40210	53011							21007	20081	30102			94071	
GOETTINGEN	175	444	32580	23608	11010	21044	40210	52015				82100			21010	20080	30103		79902	94057	
BRAUNLAGE	607	452	32475	23510	11032	21070	40197	53010				82500	26		21037	20033	34105		79902	94060	
AACHEN	202	501	32975	00505	10009	21020	40214	53004							20005	20100	31101			94071	
NOERVENICH	117	502	43	////											20004		31102			94076	
NUERBURG	627	510	32480	10307	11017	21041	40209	53008				81100			21020	20066	34103			94087	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32582	13503	10018	21039	40216	53006				81100			20001	20097	31103			94080	
KOBLENZ	70	515	32580	10108	10030	21015	40199	52010				81500			20029	20112	31101			94059	
BAD MARIENBERG	547	526	32584	10407	11016	21032	40206	53005				81130			21033	20072	31105			94067	
GIESSEN	186	532	32482	13605	10013	21036	40199	53009				81800			20008	20106	30100			94114	
BAD HERSFELD	212	542	32675	33604	10006	21035	40203	52011				83800			20001	20091	30102			94084	
WASSERKUPPE *	921	544	31270	30122	11051	21070	48436	55000				70241	83800	23	28	21059	20048	31106	4/998		94080
TRIER-PETRISBERG	265	609	32464	20212	10019	21014	40191	52009				82500			20016	20106	31001			94062	
DEUSELBACH	480	615	32462	30211	10001	21012	40190	53004				83501			21001	20094	31101			94056	
PFERDSFELD	396	626	43	////											20010		31102				
KL./FELDBERG/TS. *	805	635	32162	10417	11034	21050	48447	53002				81100	36		21037	20060	34105			94101	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32780	20412	10028	21043	40194	52014				81501			20025	20121	30002			94117	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32480	13605	10014	21020	40184	53007				81100			20013	20104	31000			94111	
WUERZBURG	268	655	32562	30309	10025	21010	40181	53015				83800			20025	20123	30002			94096	
BAD KISSINGEN	262	658	32578	10208	10009	21054	40189	53015				81100			20007	20106	30101			94074	
COBURG	337	671	32570	23605	10006	21048	40184	51017				82100			20006	20100	30101			94111	
BAMBERG	239	675	32767	23612	10030	21018	40176	53017				81530			20030	20123	30003			94107	
HOF	567	685	31556	83613	11006	21019	40180	53008				71022	875//		21006	20074	30102			94067	
WEIDEN	438	688	32768	73610	10032	21007	40160	53005				875//			20032	20095	30001			94090	
BERUS	363	704	32965	00210	10026	21001	40171	52003							20024	20115	30001			94072	
THOLEY	396	706	32975	00411	10015	21002	40179	53004							20015	20124	30000			94079	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00508	10032	20008	40177	53006							20032	20116	31002				
WEINBIET	553	724	33458	10219	10000	21013	40187	53005				8									

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NOFF	1STT	2STT	4PPP	SAPP	7WWW	8NCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42484	30617	10037	21014	40254	51021		83200	26					
LIST/SYLT	26	020	42584	10416	10032	21061	40261	52018		81100	28					
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41565	50313	10032	21062	40249	52020	72682	85901	25	0053	0063	0072	0087	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41665	40317	10028	21046	40254	52024	70181	84800	25	0037	0042	0064	0093	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70321	10031	21039	40232	52017			22 29			0050	0061	0085
NORDERNEY	11	113	42582	60518	10047	21044	40249	52016		86200	23 30	0061	0075	0090	0102	
BREMERHAVEN	7	129	42483	30312	10038	21033	40240	51015		83200						
CUXHAVEN	5	131	42482	50416	10035	21018	40246	52018		85200	26	0044	0052	0076	0101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42682	30414	10035	21067	40239	52020		83200		0039	0043	0061	0092	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	50310	10029	21048	40231	52025		85200		0052	0064	0087	0099	
EMDEN-HAFEN	5	203	42581	40214	10044	21037	40245	52012		84801		0044	0048	0080	0093	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	40412	10038	21026	40237	52022		84200		0056	0061	0087	0098	
SOLTAU	77	235	42581	60210	10029	21022	40231	52017		86200		0033	0044	0076	0098	
LUECHOW	17	253	41584	60114	10031	21017	40221	52029	72682	86800	25	0049	0062	0084	0109	
LINGEN	21	305	42684	20610	10058	21059	40239	52007		82200		0063	0079	0095	0111	
MUENSTER	62	313	42682	10409	10044	21041	40231	52007		81101		0051	0058	0082	0096	
OSNABRUECK	95	317	42582	40411	10040	21043	40235	53009		84200		0055	0065	0095	0108	
GUETERSLOH	72	320	42686	50307	10041	21054	40234	52006		85101						
BAD SALZUFLEN	98	325	42584	60606	10028	21033	40230	52012		862//		0054	0072	0096	0117	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	70210	10030	21021	40225	51012		872//		0044	0056	0080	0111	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42584	70510	10027	21025	40219	52018		872//		0033	0050	0070	0106	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41581	60210	10031	21023	40191	52028	72782	868//		0067	0078	0094	0113	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41581	60210	10027	21022	40191	52028	70287	86801						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41582	60313	10022	21031	40189	52028	78781	86800		0071	0080	0095	0095	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	10411	10044	21078	40228	52008		80001	25	0053	0064	0090	0116	
BOCHOLT	21	406	42984	10712	10047	21058	40235	51005		80001		0059	0076	0100	0116	
ESSEN	152	410	42989	10713	10035	21082	40229	52007		80001	27	0030	0032	0070	0110	
KAHLER ASTEN *	839	427	42589	30516	11021	21118	48463	52015		81201	29	0012	0025	0034	0024	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42582	60107	10026	21045	40227	52006		86800		0043	0051	0080	0104	
KASSEL	231	438	42685	23511	10026	21067	40217	51009		82101		0051	0063	0089	0111	
GOETTINGEN	175	444	42581	73607	11021	21041	40219	53011		878//		0058	0074	0098	0105	
BRAUNLANGE	607	452	41462	70112	11021	21056	40209	52012	77771	875//	25	0022	0047	0095	0061	
AACHEN	202	501	42981	00608	10041	21063	40218	51007				0060	0080	0101	0116	
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42482	10410	10024	21051	40202	52005		81100		0044	0053	0075	0094	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	10409	10046	21079	40216	50001		80001		0051	0070	0091	0113	
KOBLENZ	70	515	42584	10606	10064	21057	40202	52004		81101						
BAD MARIENBERG	547	526	42589	10410	10031	21097	40201	52008		81100		0025	0058	0083	0081	
GIESSEN	186	532	42984	10410	10045	21085	40203	52008		81041		0061	0077	0096	0111	
BAD HERSFELD	212	542	42982	10910	10038	21093	40206	52006		80001			0068	0094	0113	
WASSERKUPPE *	921	544	42980	20119	11020	21093	48451	52012		80001	24 33	0014	0026	0032	0022	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	10413	10056	21024	40193	52007		81100		0075	0084	0105	0122	
DEUSELBACH	480	615	42480	10409	10037	21023	40185	51004		81100		0038	0056	0072	0094	
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42968	10511	11006	21093	48458	52009		80001	32			0030	0052	0073
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42981	10415	10046	21071	40200	52007		81031	25	0074	0189	0110	0116	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42580	13605	10048	21042	40187	52009		81100		0067	0074	0090	0104	
WUERZBURG	268	655	42980	00312	10041	21048	40189	51009				0089	0097	0114	0120	
BAD KISSINGEN	262	658	42982	10410	10041	21079	40188	50003		81031		0064	0083	0103	0113	
COBURG	337	671	42682	20104	10035	21069	40188	53008		82200		0076	0083	0115	0119	
BAMBERG	239	675	42681	10111	10051	21048	40185	52011		81100		0089	0100	0115	0118	
HOF	567	685	42572	53512	10005	21050	40189	52011		85200		0055	0066	0087	0090	
WEIDEN	438	688	42675	13611	10038	21053	40171	52012		81200		0064	0073	0087	0099	
BERUS	363	704	42670	30412	10051	21001	40181	52013		83500		0074	0084	0103	0118	
THOLEY	396	706	42575	10713	10056	21001	40179	52008		81100	27	0052	0075	0101	0111	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42460	10615	10042	21009	40179	53004		81100		0061	0073	0100	0108	
WEINBIET	553	724	42570	10314	10018	21060	40190	52007		81500						
KARLSRUHE	112	727	42965	03609	10078	20002	40177	52007			31	0092	0102	0122	0139	
MANNHEIM	96	729	42684	10211	10070	21055	40187	52009		81101		0083	0105	0125	0123	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42563	10108	10077	20012	40160	52004		81100						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42565	23308	10080	20016	40169	52004		82100		0095	0103	0116	0107	
OEHRTINGEN	276	742	42560	20205	10056	21006	40181	52015		82200		0096	0108	0124	0118	
WEISSENBURG	422	761	42563	63607	10060	21005	40160	52012		86800		0096	0114	0105	0114	
NUERNBERG	319	763	42675	13411	10058	21048	40175	52014		81100		0085	0099	0105	0114	
REGENSBURG	366	776	42565	43610	10077	21005	40156	55002		84200		0093	0110	0122	0112	
GR. ARBER *	1437	791	41703	93513	11021	21027	48437	53004	74741							
FREIBURG	269	803	42660	12906	10104	20035	40154	50001		81100		0098	0105	0117	0118	
FREUDENSTADT *	797	815	42966	01006	10073	20006	48466	54000				0053	0059	0065	0058	
KLOPPENACK *	973	818	41640	73203	10058	20042	48460	51002	71011	875//		0071	0085	0094	0078	
STOETTEN	734	836	42462	13409	10056	20010	40156	51004								

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMM	06-12	
											FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4 015	32484	30412	10049	21055	40258	50004			83100		26
LIST/SYLT	26 020	32584	20414	10060	21086	40260	58001			82100		28
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11580	50213	10050	21075	40244	52005	69901	72681	85200		29
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11565	40312	10036	21060	40259	52006	69931	70181	84800		27
PUTTGARDEN	1 063	36760	70313	10050	21043	40238	52006					22 30
NORDERNEY	11 113	32582	50516	10047	21036	40257	52008			85200		23 30
BREMERHAVEN	7 129	11583	50614	10051	21048	40246	51006	69901	70181	85200		
CUXHAVEN	5 131	32582	30414	10055	21062	40253	52007			83200		29
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11682	40215	10048	21068	40243	50004	69901	70381	84200		30
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11581	50210	10038	21056	40242	52009	69901	72611	85200		
EMDEN-HAFEN	5 203	32581	60312	10056	21057	40250	51005			86200		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32680	60511	10056	21065	40237	50000			86200		
SOLTAU	77 235	32682	50111	10050	21081	40235	52010			85200		25
LUECHOW	17 253	11682	43613	10050	21061	40229	51008	69901	70181	84200		25
LINGEN	21 305	32684	60708	10070	21059	40238	56001			86800		
MUENSTER	62 313	32682	60509	10056	21024	40229	56002			86201		
OSNABRUECK	95 317	11682	50809	10049	21049	40233	58001	69901	72711	85200		
GUETERSLOH	72 320	32684	50407	10053	21065	40235	53002			85800		
BAD SALZUFLEN	98 325	11582	60906	10042	21027	40231	53009	69901	72781	862//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31684	60209	10054	21043	40231	53006		71511	86200		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32584	60310	10045	21050	40223	52005			86800		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11583	70108	10041	21041	40206	52015	69901	78582	873//		28
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11680	43609	10045	21069	40208	53017	69921	72687	83230		25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11581	70307	10040	21021	40206	52018	69921	72788	85963		26
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32784	30613	10078	21069	40216	57011			81101		25
BOCHOLT	21 406	32784	40810	10079	21063	40229	58006			83101		
ESSEN	152 410	32789	40510	10058	21067	40222	58005			83401		27
KAHLER ASTEN *	839 427	32689	40413	10000	21100	48470	50001			84200		29
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11582	70512	10041	21038	40232	51005	69901	72611	872//		
KASSEL	134 438	32685	60312	10040	21050	40221	51006			86200		
GOETTINGEN	175 444	32582	70405	10044	21055	40222	51005			878//		
BRAUNLAGE	607 452	11459	70308	11003	21051	40217	52014	69901	77171	878//		25
AACHEN	202 501	32984	00609	10084	21047	40206	57008					
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	32986	10711	10046	21113	40190	58005			80001		
KOELN/BONN., FLUGH.	91 513	32789	20807	10077	21089	40205	57009			81101		
KOBLENZ	70 515	32986	10908	10092	21102	40191	57009			80001		
BAD MARIENBERG	547 526	32989	20611	10062	21086	40192	58001			80001		
GIESSEN	186 532	32584	13511	10070	21063	40198	58004			81202		
BAD HERSFELD	212 542	32684	30613	10053	21063	40210	52005			82101		
WASSERKUPPE *	921 544	32686	20114	10007	21098	48463	52008			82101		24 33
TRIER-PETRISBERG	265 609	32980	10411	10083	21027	40181	57009			80001		
DEUSELBACH	480 615	32982	10210	10071	21049	40174	57004			80001		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32981	10511	10024	21112	48468	50003			80001		32
MUENSTER/M., FLUGH.	111 637	32981	10211	10080	21061	40194	57005			80001		25
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32982	00204	10068	21093	40182	58002					
WUERZBURG	268 655	32983	00410	10079	21048	40182	58002					
BAD KISSINGEN	262 658	32982	10308	10077	21084	40183	55000			80001		
COBURG	337 671	32782	10108	10075	21079	40185	53002			81100		
BAMBERG	239 675	32982	00507	10081	21068	40181	54000					
HOF	567 685	32680	20314	10029	21086	40192	52009			82200		30
WEIDEN	438 688	42680	13610	10056	21066	40178	52009			81100		
BERUS	363 704	32982	00513	10085	21038	40165	57009					
THOLEY	376 706	32984	00613	10084	21032	40171	58003					27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32970	00414	10080	21035	40173	54000					
WEINBIET	553 724	32980	10211	10050	21085	40181	55001			80001		31
KARLSRUHE	112 727	32682	13611	10105	21030	40168	57007			81101		
MANNHEIM	96 729	32786	10311	10103	21056	40180	58005			81101		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32559	33510	10098	20015	40157	53001			83100		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32665	23407	10091	20003	40166	58001			82100		
OEHRINGEN	276 742	32970	00407	10086	21071	40176	56001					
WEISSENBURG	422 761	32682	13607	10080	21059	40156	58001			81100		
NUERNBERG	319 763	32980	13210	10077	21094	40173	51001			80001		
REGENSBURG	366 776	32570	10208	10087	21035	40160	52006			81100		
GR. ARBER *	1437 791	31475	23520	11013	21098	48440	53004		70244	82200		23 30
FREIBURG	269 803	32665	13208	10135	20045	40137	57010			81101		
FREUDENSTADT *	797 815	32468	10907	10099	20016	48469	58004			81100		
KLIPPENECK *	973 818	32561	70305	10096	20033	48468	50000			878//		
STOETTEN	734 836	32561	13508	10071	21008	40154	51003			81100		
ULM	522 838	32575	70106	10118	20017	40137	58003			872//		
AUGSBURG	461 852	32660	43411	10102	20023	40154	52002			84200		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32563	73606	10109	20024	40136	50000			875//		
ERDING	462 869											
MUEHLDOERF	401 875	32662	63605	10117	20021	40134	51003			86200		
PASSAU	409 893	32675	23008	10112	21023	40131	53005			82100		
BREMERTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32360	70404	10061	20039	48455	56008			84200		
KONSTANZ	443 929	32762	70404	10156	20061	40121	56008			875//		
KEMPTEN	705 946	32458	70205	10111	20049	40126	55003			878//		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	32865	33505	10146	20056	48459	57012			83800		
ZUGSPITZE *	2960 961	31001	93014	11027	21028	47010	50001		74544			21 35
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32660	80109	10068	20027	48454	54000			8351/		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32665	50410	10128	20054	40111	58003			85200		
WENDELSTEIN *	1832 980	31000	92810	10010	20008	48456	54000		74542			26

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	15 UHR UTC	
											12-15	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	10212	10054	21078	40257	56001		81100		
LIST/SYLT	26	020	42583	43524	10056	21038	40251	58009		84800		24 35
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42581	20109	10062	21093	40241	58002		82100		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	30309	10042	21078	40260	51003		83100		
PUTTGARDEN	1	063	46760	73613	10054	21078	40238	54000				
NORDERNEY	11	113	42582	40516	10064	21073	40255	58002				84200
BREMERHAVEN	7	129	42584	30310	10054	21061	40245	58001				83200
CUXHAVEN	5	131	42580	60511	10056	21051	40251	58002				85801
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41782	30410	10054	21074	40242	55001	70281	83200		28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42582	30309	10045	21073	40244	52002		83200		
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	30212	10066	21077	40248	58002		83100		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42681	50410	10068	21066	40239	53002		85200		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	42684	30113	10051	21063	40231	52002		83100		
LINGEN	21	305	42784	30609	10077	21075	40233	58005		83500		
MUENSTER	62	313	42682	60511	10063	21040	40225	58004		86500		
OSNABRUECK	95	317	42683	40611	10061	21074	40228	58005		84400		
GUETERSLOH	72	320	42784	40507	10072	21093	40227	57008		84800		
BAD SALZUFLEN	98	325	42582	40806	10072	21055	40223	57014		84200		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42784	40511	10060	21057	40227	58003		84400		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	40511	10063	21058	40222	56001		84200		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41785	30207	10047	21065	40210	51004	71481	83300		28
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41781	33509	10062	21073	40216	51008	72681	82230		30
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41682	53510	10044	21048	40210	52004	70182	83862		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42784	10812	10081	21052	40216	54000		81500		
BOCHOLT	21	406	42784	60714	10077	21080	40223	57005		86200		
ESSEN	152	410	42689	20815	10065	21070	40216	57005		82400		27
KAHLER ASTEN *	839	427	42688	50514	11002	21081	48470	51001		85200		26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41582	70510	10054	21040	40225	58006	70382	874//		
KASSEL	231	438	42682	50209	10042	21051	40219	55002		85200		
GOETTINGEN	175	444	42683	40109	10058	21055	40217	57004		84830		
BRAUNLAGE	607	452	41430	73611	10013	21067	40214	50000	78577	878//		
AACHEN	202	501	42984	20608	10086	21047	40196	57010		80001		
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	42986	40511	10063	21117	40178	58007		80002		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42789	20310	10093	21046	40196	57009		81401		
KOBLENZ	70	515	42786	20711	10104	21085	40180	57012		81101		
BAD MARIENBERG	547	526	42589	40612	10057	21065	40194	54000		81101		
GIESSEN	186	532	42684	40410	10077	21059	40198	53002		82201		
BAD HERSFELD	212	542	42784	50611	10055	21060	40208	54000		85200		
WASSERKUPPE *	921	544	42584	30317	11003	21080	48466	53004		82201		26
TRIER-PETRISBERG	265	609	42981	10413	10107	21049	40163	57013		80001		
DEUSELBACH	480	615	42986	10214	10082	21085	40165	58007		80001		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42583	40513	10030	21083	48468	56002		81102		28
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42781	30211	10098	21042	40181	57011		81501		25
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42982	13605	10083	21091	40171	57007		80001		
WUERZBURG	268	655	42982	10209	10093	21043	40174	58006		80002		
BAD KISSINGEN	262	658	42782	40210	10085	21073	40182	55000		82101		
COBURG	337	671	42782	60608	10062	21081	40191	52004		83101		
BAMBERG	239	675	42784	10507	10088	21085	40179	56001		81101		
HOF	567	685	41565	70410	10020	21056	40202	51007	78511	878//		
WEIDEN	438	688	42677	10111	10056	21067	40179	53003		81100		
BERUS	363	704	42982	00518	10095	21047	40158	57005				27
THOLEY	396	706	42984	10615	10096	21061	40156	57012		80001		28
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	10513	10090	21072	40156	57015		81030		
WEINBIET	553	724	42981	10213	10067	21100	40168	58008		80001		28
KARLSRUHE	112	727	42982	13610	10126	21033	40152	57015		80001		
MANNHEIM	96	729	42986	10211	10115	21075	40168	57012		80002		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	10210	10103	21023	40146	57010		80002		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42970	13508	10105	21048	40157	57007		80001		
OEHRINGEN	276	742	42975	00307	10103	21060	40164	57009				
WEISSENBURG	422	761	42982	03608	10094	21058	40141	50149				
NUERNBERG	319	763	42780	20410	10090	21112	40171	58001		81101		
REGENSBURG	366	776	42980	13509	10090	21096	40162	50002		80001		
GR. ARBER *	1437	791	42480	10217	11023	21125	48443	53003		81100		25 33
FREIBURG	269	803	42671	33311	10147	20028	40119	57016		81102		
FREUDENSTADT *	797	815	42468	20609	10087	20010	48462	57004		82800		
KLIPPENECK *	973	818	42458	70606	10083	20018	48457	58008		878//		
STOETTEN	734	836	42982	10107	10078	21021	40149	58003		80001		
ULM	522	838	42575	50307	10112	20000	40132	57007		84801		
AUGSBURG	461	852	42682	13607	10103	21052	40147	56006		81100		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	423	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42665	70407	10103	20011	40134	58004		875//		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	42665	63606	10113	20002	40135	50000		86200		
PASSAU	409	893	42778	13306	10116	21053	40134	51004		81100		
REMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42160	70408	10049	20025	48451	57006		87200		
KONSTANZ	443	929	42764	50606	10160	20052	40108	57012		85500		
KEMPTEN	705	946	42560	80604	10093	20046	40130	56002		885//		
HEMHINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	41641	73507	10108	20049	48450	58002	70511	872//		
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	92615	11022	21023	47005	57004	74744			
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42762	80405	10059	20021	48452	58001		885//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41556	80509	10088	20038	40129	53004	70522	888//		
WENDELSTEIN *	1832	980	41700	93612	11012	21015	48457	56003	74544			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.					
											14 UHR UTC					
											12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 SSSST R N	05 10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	32484	10117	10049	21040	40253	55004		81800						
LIST/SYL	26	020	32582	13618	10047	21056	40249	58002		81800						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	12582	30107	10042	21072	40234	57007	69902	83800						
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	12665	30106	10028	21072	40257	58003	69932	83200						
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/3516	10040	21060	40233	57005								
NORDERNEY	11	113	32582	21111	10053	21056	40249	57006		82100						
BREMERHAVEN	7	129	12584	10510	10054	21078	40244	55001	69902	81400						
CUXHAVEN	5	131	32582	20708	10058	21075	40246	58005		82800						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11782	10509	10045	21115	40241	58001	69902	70181	81100					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12582	20104	10044	21074	40240	57004	69902	82400						
EMDEN-HAFEN	5	203	32575	20411	10054	21070	40248	54000		82100						
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	32681	20512	10051	21089	40239	56001		82100						
SOLTAU	77	235														
LUECHOW	17	253	12686	23607	10041	21079	40234	52003	69902	82400						
LINGEN	21	305	32784	20610	10068	21079	40232	58001		82530						
MUENSTER	62	313	32682	50610	10063	21059	40222	55003		85500						
OSNABRUECK	95	317	12784	10608	10052	21082	40226	56002	69902	81500						
GUETERBLOH	72	320	32783	60407	10061	21069	40225	56002		86500						
BAD SALZUFLEN	98	325							61102							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32784	10310	10045	21065	40234	52006		81400						
BRAUNSCHWEIG	81	348	32784	20412	10041	21079	40228	52006		82400						
BERLIN-DAHLEM	51	381	11684	20510	10032	21037	40221	52010	69902	71581	82800					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11782	10510	10028	21056	40222	53006	69922	71481	81240					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11682	30413	10022	21037	40223	53012	69922	71481	83441					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32784	10714	10067	21049	40211	57006		81500						
BOCHOLT	21	406	32784	30909	10072	21090	40219	56005		83400						
ESSEN	152	410	32689	20611	10056	21062	40212	57005		82400						
KAHLER ASTEN	839	427	32588	30513	11010	21079	48467	58002		83400						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11583	50205	10052	21061	40221	58004	69902	70182	85400					
KASSEL	231	438	31683	20307	10044	21059	40215	58004		71411	82830					
GOETTINGEN	175	444	11682	50506	10051	21055	40218	50001	69902	72611	85800					
BRAUNLAGE	607	452							69902							
AACHEN	202	501	32984	00607	10062	21057	40195	55002								
NOERVENICH	117	502														
NUERNBERG	627	510	32981	10812	10040	21095	40183	56001		80002						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32989	10411	10077	21071	40195	55001		80001						
KOBLENZ	70	515														
BAD MARIENBERG	547	526														
GIESSEN	186	532	32684	30812	10061	21070	40200	55000		82501						
BAD HERSFELD	212	542	32682	51207	10054	21058	40208	58002		85100						
WASSERKUPPE	921	544	32584	10614	11018	21100	48461	50001		81500						
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	30510	10079	21067	40167	55000		81502						
DEUSELBACH	480	615	32986	30413	10054	21079	40172	53001		80001						
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32982	10613	10001	21075	48462	54000		80001						
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	30415	10069	21057	40186	53003		80001						
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648														
MUERZBURG	268	655	32980	20416	10061	21051	40182	53004		80002						
BAD KISSINGEN	262	658	32780	10310	10054	21062	40190	51004		81101						
COBURG	337	671														
BAMBERG	239	675														
HOF	567	685	11403	70614	11009	21017	40214	51004	69902	78681	87211					
WEIDEN	438	688	32675	20109	10039	21067	40184	54000		81101						
BERUS	363	704														
THOLEY	394	706														
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	10514	10072	21072	40156	58003		81031						
WEINBIET	553	724	46/59	/0516	10049	21078	40164	57006								
KARLSRUHE	112	727	32982	10711	10115	21042	40150	55002								
MANNHEIM	96	729	32986	30313	10094	21056	40167	55001		81031						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	20410	10085	21038	40147	56002		80002						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	20210	10090	21068	40154	56005		80001						
OEHRINGEN	276	742	32970	10309	10086	21076	40162	57004		80001						
WEISSENBURG	422	761	32982	10308	10067	21074	40157	53003		80001						
NUERNBERG	319	763	32980	30213	10059	21087	40180	53005		80001						
REGENSBURG	366	776	32980	13510	10063	21071	40168	53002		80001						
GR. ARBER	1437	791	32480	10318	11048	21114	48445	51002		81101						
FREIBURG	269	803	32684	73207	10126	20026	40115	55007		87511						
FREUDENSTADT	797	815	32580	20511	10054	21064	48449	57005		81502						
KLIPPENACK	973	818	32565	70607	10055	21018	48448	57004		81501						
STOETTEN	734	836	32981	10413	10050	21030	40156	58002		80001						
ULM	522	838														
AUGSBURG	461	852	32982	10311	10087	21049	40151	55000		81031						
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32675	40309	10069	21046	40145	53003		84530						
ERDING	462	869														
MUEHLDORF	401	875														
PASSAU	409	893	32984	13605	10070	21079	40153	52009		80001						
BREMGARTEN	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31257	70916	10018	20005	48440	57012		71022	87211					
KONSTANZ	443	929	32959	80407	10115	20032	40117	55000		82037						
KEMPTEN	705	946														
MEMMINGEN	634	947														
OBERSTDORF	810	948														
ZUGSPITZE	2960	961	31/00	93112	11047	21048	47994	57009		74544						
HOHENPEIßENBERG	977	962	31657	80705	10053	20024	48444	57007		71022	88511					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32659	80702	10080	20031	40131	50000		88511						
WENDELSTEIN	1832	980	31/00	90209	11020	21023	48454	58003		74544						

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	42984	00119	10046	21028	40251	58002							
LECK	26 020	43982	00113	10023	21075	40252	51003			25				
HUSUM	7 022	42980	00205	10008	21075	40260	52007			25				
FLENSBURG/MEIERWIK SCHLESWIG	28 026	42784	13404	11011	21064	40248	53003		81500					
HÖHN	27 033	42780	10109	10024	21084	40254	51003		81500					
KIEL-KRONSHAGEN	43 035	42670	53203	10011	21048	40245	50000		85500				0068	0073 0081 0082
KIEL-MOLTENAU	12 038	42780	13501	11011	21079	40250	50005		81500					
PUTTGARDEN	31 046	42665	23504	10016	21042	40254	56004		82800				0051	0063 0083 0087
NORDERNEY	1 063	46760	70114	10032	21040	40235	52002							0064 0072 0079
BREMERHAVEN	11 113	42582	50416	10044	21034	40252	50003		85200				0087	0108 0111 0101
CUXHAVEN	7 129	42684	41202	10036	21088	40244	50000		84500					
HAMBURG, FLUGH.	5 131	42683	11703	10038	21093	40247	51001		81500				0079	0088 0103 0101
LUEBECK-BLANKENSEE	16 147	42982	00000	10003	21077	40244	50003						0055	0069 0087 0088
EMDEN-HAFEN	14 156	42680	60000	11003	21056	40240	54000		86500				0073	0095 0097 0093
OLDENBURG	5 203	42570	10206	10032	21025	40250	51002		81100				0077	0084 0100 0096
AHLHORN	11 215	42775	10000	11007	21086	40259	51004		81500					
BREMEN, FLUGH.	49 218	42770	10504	10003	21080	40251	51008		81500					
SOLTAU	3 224	42981	00604	10010	21076	40244	53006						0062	0080 0086 0093
LUECHOW	77 235	42981	10000	11011	21102	40247	52004		80001					
LINGEN	17 253	42984	13601	11010	21058	40241	52005		80001				0054	0080 0097 0104
MUENSTER	21 305	42984	00605	10031	21075	40241	53009							
OSNABRUECK	62 313	42980	00507	10033	21064	40233	52010						0073	0078 0082 0099
GUETERSLOH	95 317	42981	00606	10027	21081	40235	52008						0067	0085 0100 0101
BAD SALZUFLEN	72 320	42983	00504	10028	21070	40237	52011							
HANNOVER, FLUGH.	98 325	42982	10805	10018	21010	40228	52009		80001					
BRAUNSCHWEIG	56 338	42984	00303	11003	21070	40246	52011						0056	0076 0094 0104
BERLIN-DAHLEM	81 348	42984	00303	11004	21060	40239	52010						0040	0061 0075 0093
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	51 381	42984	00202	10010	21056	40227	51006							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	37 382	42981	03502	11002	21051	40228	51005							
DUESSELDORF, FLUGH.	50 384	42984	00205	10007	21060	40228	51005						0077	0087 0096 0090
BOCHOLT	45 400	42984	00604	10036	21049	40217	52006						0070	0089 0115 0112
ESSEN	21 406	42982	00708	10032	21073	40227	53008						0086	0099 0110 0111
KAHLER ASTEN *	152 410	42984	00710	10035	21065	40220	52006						0036	0058 0086 0103
BAD LIPPSPRINGE	839 427	42984	10714	11032	21071	48465	50004		80001				0022	0036 0038 0022
KASSEL	157 430	42982	00610	10018	21079	40233	52010						0060	0068 0089 0096
GOETTINGEN	231 438	42882	13504	10010	21067	40228	51009		81500				0062	0079 0098 0104
BRAUNLAGE	175 444	42981	00404	10018	21079	40231	52010						0076	0086 0096 0097
AACHEN	607 452	42980	00307	11023	21091	40231	52007							
NOERVENICH	202 501	46977	70705	10042	21051	40207	52009							
NUERBURG	117 502	42982	00707	10033	21055	40214	52012						0064	0078 0096 0091
KOELN/BONN, FLUGH.	627 510	42980	00708	10000	21080	40208	52012						0081	0113 0126 0112
KOBLENZ	91 513	42986	00703	10038	21056	40211	52014							
BAD MARIENBERG	70 515	42982	00602	10052	21065	40201	51010							
GIESSEN	547 526	46777	70507	11012	21064	40217	50005						0089	0105 0118 0110
BAD HERSFELDE	186 532	42980	00504	10030	21061	40213	51010							
WASSERKUPPE *	212 542	42780	10503	10024	21070	40222	53011		81500					
TRIER-PETRISBERG	921 544	42982	00714	11034	21098	48463	51006						0021	0032 0032 0023
DEUSELBACH	265 609	42981	00516	10040	21065	40186	52013						0131	0143 0154 0121
PFERDSFELD	480 615	42982	00508	10036	21045	40185	50010							
KL.FELDBERG/TS. *	396 626	42961	00612	10015	21063	40198	52014							
FRANKFURT/H, FLUGH.	805 635	42982	00817	11018	21081	48464	52007						0091	0051 0077 0070
MICHELSTADT/VIELBRUN	111 637	42980	00407	10039	21051	40200	52012						0091	0109 0124 0113
WUERZBURG	402 648	42981	00908	10019	21055	40200	52018						0098	0123 0140 0118
BAD KISSINGEN	268 655	42980	00611	10026	21035	40204	53018						0096	0112 0125 0111
COBURG	262 658	42973	00405	10021	21055	40208	52014							
BAMBERG	337 671	42975	00501	10005	21030	40215	53009							
HOF	239 675	46777	70604	10022	21037	40205	51012							
WEIDEN	567 685	41960	00406	11024	21044	40225	52006		70281				0049	0071 0090 0087
BERUS	438 688	42975	10405	10000	21042	40206	52013		80001				0064	0081 0102 0097
THOLEY	363 704	42982	00418	10039	21070	40179	52009							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396 706	42982	00615	10030	21057	40183	50016							
WEINBIET	322 708	42980	00614	10045	21061	40170	52010						0073	0094 0110 0106
KARLSRUHE	553 724	46777	70618	10016	21066	40184	52008							
MANNHEIM	112 727	42980	00514	10070	21051	40172	52018						0116	0140 0156 0139
STUTTGART, FLUGH.	96 729	42980	10509	10059	21061	40188	52019						0104	1031 0137 0122
STUTTGART/SCHNARRENB	396 738	42975	10712	10047	21054	40170	52015		80001					
OEHRINGEN	314 739	42970	10313	10048	21052	40179	53018		80001				0108	0128 0134 0107
WEISSENBURG	276 742	42965	00511	10039	21062	40187	52019						0110	0134 0143 0116
NUERNBERG	422 761	42982	00504	10022	21062	40183	52016						0107	0124 0128 0112
REGENSBURG	319 763	42980	00206	10024	21041	40204	52017						0080	0094 0112 0113
GR. ARBER *	366 776	42980	13606	10022	21047	40193	51017		80002				0100	0127 0133 0112
FREIBURG	1437 791	42975	30521	11073	21086	48447	51002		80001				24 31	
FREUDENSTADT *	269 803	42682	41015	10100	21053	40134	52015						0112	0125 0130 0116
KLIPPENECK *	797 815	42583	30607	10015	21076	48450	51012		84200				0060	0074 0082 0059
STOETTEN	973 818	42583	50814	10030	21056	48450	53005		85500				0099	0109 0101 0080
ULM	734 836	42981	10716	10012	21063	40177	53007		80001				0100	0118 0118 0080
AUGSBURG	522 838	42975	40308	10048	21064	40164	53017		83031					
NEUBURG/DONAU	461 852	42980	20414	10031	21063	40176	52013		80001				0106	0119 0126 0113
LANDSBERG	381 853	42982	00410	10025	21067	40187	51016							
FUERSTENFELDBRUCK	623 857	42680	70511	10032	21053	40174	52019		87577					
MUENCHEN, FLUGH.	519 858	42775	10508	10031	21056	40176	51013		81531				0084	0101 0110 0097
ERDING	530 866	42680	60409	10041	21066	40163	52010		83531					
MUEHLDOERF														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 23. APRIL 1988				NUMMER 114												
STATION YYGG	SCHLESWIG 2300			HANNOVER 2300			ESSEN 2300			STUTT GART 2300			MUENCHEN 2300			BERLIN 0000			
	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	
	PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	
HPA																			
10	3109	-46	12 24	3106	-46	12 35	3101	-48	13 15	3099	-49	12 29	3098	-47	15 17				
20	2655	-51	07 15	2653	-52	08 11	2648	-52	08 21	2647	-53	08 14	2645	-53	08 19				
30	2392	-52	08 06	2391	-53	07 07	2387	-53	08 08	2387	-55	07 08	2385	-55	07 07				
50	2062	-53	04 03	2063	-54	03 03	2060	-55	04 03	2060	-55	03 02	2058	-56	02 02				
70	1845	-54	34 07	1846	-53	31 06	1845	-55	30 05	1847	-56	28 14	1845	-56	27 09				
100	1615	-51	30 16	1615	-52	31 16	1616	-54	32 17	1618	-53	29 14	1617	-54	30 11				
150	1350	-49	32 22	1351	-49	31 20	1354	-52	30 28	1357	-52	30 23	1355	-53	31 22				
200	1160	-44	-58 31 29	1163	-50	-52 30 41	1169	-58	-65 31 46	1172	-56	-64 31 34	1170	-57	-61 31 35				
250	1011	-48	-61 31 65	1019	-57	-68 30 76	1031	-58	-65 31 58	1034	-59	-66 32 39	1031	-59	-64 33 46				
300	0891	-47	-60 31 81	0902		30 96	0913	-49	-57 30 60	0917	-50	-58 31 40	0915	-50	-55 33 48				
400	0698	-38	-52 32 78	0708	-36	-52 31 85	0718	-34	-44 30 54	0722	-33	-43 31 36	0720	-34	-40 31 37				
500	0540	-27	-42 32 75	0549	-25	-44 31 73	0558	-22	-31 31 48	0561	-21	-30 32 30	0560	-22	-28 30 34				
700	0291	-18	-31 34 44	0296	-9	-30 30 42	0301	-6	-14 32 32	0303	-4	-20 29 27	0303	-4	-12 29 26				
850	0144	-10	-19 36 23	0145	-6	-14 32 19	0147	-3	-5 32 16	0148	4	3 27 07	0147	6	2 25 07				
1000	0016	-2	-8 34 18	0015	2	-3 33 13	0017	3	-3 02 14	0013			0012						
							012	-40	13 15				018	-52	08 23				
							015	-51	11 38				030	-55	07 07				
							016		09 27				042		09 05				
							019	-52					047	-55	05 02				
							022		08 15				050		35 02				
							026	-53		010	-49	12 29	054		30 04				
							040	-55	06 04	015	-50	08 20	060	-57					
							052		03 03	021	-54		074		27 09				
							063		31 04	038	-55	08 04	077		25 22				
							076	-55		048	-54	03 01	084	-55					
							085	-53	29 06	051		32 03	101		30 11				
							096	-55	32 17	059	-58		115	-53	28 19				
							111	-54	29 21	075		27 07	136	-51	29 22				
							125	-51		094	-53		152	-53	31 22				
							161		30 22	121	-54		170	-52					
							192	-54	-61	143		31 20	190	-55	-60 31 33				
							203		31 48	157	-52		207	-58	-62				
							215	-64	-71 31 50	200	-56	-64 31 34	222	-64	-68 31 45				
							289		30 58	211		30 38	235	-62	-66				
							320	-46	-55 30 62	220	-65	-72 31 37	293	-52	-57 33 49				
							334	-44	-53	237		32 39	350	-42	-48				
							453	-27	-38	262	-57	-64	403	-33	-39				
							557	-16	-23	328		32 42	480	-24	-30				
							583		32 42	338		32 42	545	-17	-23				
							600		32 40	356	-39	-49	600		30 31				
							640		31 36	404		31 36	606	-11	-19				
							663	-6	-13	524	-18	-27 32 27	650		29 33				
							678	-8	-13	600		30 32	672	-6	-16				
							729		33 25	615		30 34	706	-4	-11 29 26				
							756	-2	-19	643	-8	-14	748	-2	-2				
							800		32 20	716	-3	-23 29 26	790	2	-0				
							808	-1	-13	762	-1	-3	800	2	1 26 19				
							827	-4	-9	800	2	1 26 19	805	2	1				
							839		31 18	824	2	2 26 12	843		25 08				
							877	-1	-1 33 15	840		26 08	859		26 05				
							896		01 15	877		31 05	878	8	2 27 03				
							912	-3	-3	907		01 06	919	12	3 34 02				
							925	-2	-3 03 19	925	9	4 01 08	925	11	4 32 02				
							932		03 20	957	12	4	958	7	5 13 01				
							002	3	-3 02 14	978	11	5 28 04							
TROPO-PAUSE	181	-48	31 32	255	-57	-68 31 85	215	-64	-71 31 50	220	-65	-72 31 37	222	-64	-68 31 45				
MAX-WIND	339	-44	-57 31 88	301	-49	-63 30 96	320	-46	-55 30 62										
30/50	0330			0328			0327			0327			0327						
50/100	0447			0448			0444			0442			0441						
100/200	0455			0452			0447			0446			0447						
200/500	0620			0614			0611			0611			0610						
500/1000	0524			0534			0541			0548			0548						

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2306	HANNOVER 2306	ESSEN 2306	STUTT GART 2306	MUENCHEN 2306	BERLIN 2306
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	D0FFF 33.3 9 37	D0FFF 26.4 8 16	D0FFF 28.2 9 19	D0FFF 30.9 4 22	D0FFF	D0FFF 30.0 11 17
30.9	9 22			4 22		
26.4	10 13	8 16	12 17	10 13	10 14	9 13
23.7	9 9	8 5	9 12	10 13	9 15	6 8
20.7	3 7	34 5	7 11	5 7	4 6	34 10
18.3	32 15	30 10	35 7	30 7	31 8	27 10
15.9	31 12	32 15	31 14	30 14	26 15	31 17
13.5	32 24	31 32	31 24	29 22	30 25	30 27
12.0	32 39	31 53	31 37	30 32	30 35	30 52
10.5		31 84	31 52	29 43	29 47	30 75
9.0		31 88	30 51	29 43	30 53	30 84
7.2	32 61	31 84	30 56	30 41	31 52	30 78
5.4	34 48	32 74	31 47	30 33	30 40	32 60
4.2	35 44	32 52	32 42	30 28	30 36	33 28
3.0	1 27	33 34	32 35	30 27	29 29	34 26
2.1	2 18	1 24	34 25	29 17	28 25	34 24
1.5	4 25	1 27	1 20	31 14	29 17	34 23
0.9	4 28	1 28	5 24	3 9		34 23
	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF
MAXIMAL- WINDE	0753 32 64	0967 31 92				0900 30 84

Europäischer Wetterbericht

Ambt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13		HOEHNBEOBSCHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 23. APRIL 1988						NUMMER 114										
STATION YYGG	SCHLESWIG 2312			HANNOVER 2312			ESSEN 2312			STUTT GART 2312			MUENCHEN 2312			BERLIN 2312		
	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF
	PPP	TTTTDD	DODFFF	PPP	TTTTDD	DODFFF	PPP	TTTTDD	DODFFF	PPP	TTTTDD	DODFFF	PPP	TTTTDD	DODFFF	PPP	TTTTDD	DODFFF
HPA																		
10	3110			3107	-47	11 30	3098	-46	13 28	3097	-47		3102	-41	12 16	3102	-44	12 25
20	2652	-51	08 18	2654	-52	08 13	2645	-53	08 14	2645	-54		2641	-53	08 17	2646	-52	08 16
30	2389	-52	09 11	2392	-52	08 07	2384	-55	09 08	2386	-55		2381	-54	09 06	2383	-52	08 06
50	2058	-52	08 03	2064	-54	05 02	2058	-55	35 02	2040	-55		2055	-56	32 01	2054	-54	04 01
70	1841	-53	33 05	1848	-54	30 02	1844	-55	33 05	1845	-55		1841	-56	28 08	1838	-54	01 02
100	1610	-52	33 10	1616	-50	33 06	1614	-54	30 10	1616	-53		1612	-55	27 17	1608	-51	31 12
150	1346	-49	30 13	1351	-50	30 18	1352	-53	31 25	1354	-53	32 46	1351	-53	30 24	1344	-51	-71 30 21
200	1156	-47	-60 32 33	1163	-49	-66 32 38	1166	-55	-62 31 39	1169	-57	-63	1167	-59	-67 29 39	1154	-47	-68 31 35
250	1008	-48	-60 33 40	1018	-53	-69 31 68	1025	-59	-65 30 54	1029	-58	-65	1028	-59	-67 28 50	1006	-47	-67 30 50
300	0888	-51	-62 33 47	0899	-49	-66 30 88	0908	-50	-57 30 54	0912	-50	-59	0911	-51	-60 28 48	0886	-48	-66 30 63
400	0698	-41	-54 35 38	0705	-35	-54 30 86	0714	-35	-45 30 51	0718	-34	-45 34 75	0717	-34	-46 29 47	0693	-39	-54 31 61
500	0542	-29	-44 35 38	0547	-26	-49 32 42	0555	-23	-33 31 44	0557	-22	-34 34 60	0557	-20	-33 29 42	0537	-29	-47 32 53
700	0294	-17	-28 01 27	0295	-15	-29 01 20	0299	-6	-26 33 29	0301	-4	-13 34 33	0300	-5	-18 28 28	0291	-21	-32 36 32
850	0147	-11	-13 04 22	0147	-8	-10 02 11	0147	-7	-16 05 20	0146	-2	-4 32 14	0145	-1	-1 32 09	0144	-10	-11 01 19
1000	0020	0	-10 04 20	0018	3	-2 04 10	0018		04 13	0014			0012			0016	2	-3 01 10
				007	-40	13 29	073	-56					048		33 01			
				008	-45		077	-53					051		32 02			
	011	-45	10 34	013	-50	08 22	091	-53					060	-55		006	-38	22 05
	015		11 25	026	-54		098	-55	30 10				065	-58		007	-45	
	020	-51	08 18	030	-52	08 07	107	-51					074	-54	27 17	008		14 12
	027		09 13	039		08 05	118	-51	30 17				077	-55		009	-41	
	040	-52	07 07	050	-54	05 02	123	-54	31 21				087	-54		011		10 31
	054		10 02	053		31 02	138	-51					094		30 18	017		07 22
	057		08 01	064	-53	30 03	146	-53					100	-55	27 17	018	-52	
	059		32 01	070	-54	30 02	165	-52					110	-52		026		09 08
	062		32 03	093	-50		187		30 29				119	-54	29 22	048		03 01
	070	-53	33 05	100	-50	33 06	195	-53	-60				139	-54	30 20	054		08 01
M	090	-52		116	-51		206	-57	-64				156	-52		073	-55	
A	100	-52	33 10	123		31 20	216	-57	-64	010	-47		172	-53	-62	074		35 02
R	110		33 15	140	-50	32 19	247	-58	-64	022	-55		203	-59	-67	100	-51	31 12
K	122		31 14	155		29 18	253	-59	-65 30 54	028	-55		223	-61	-69 29 50	111		30 15
A	138	-50		161		32 17	274		30 55	065	-56		246	-60	-68	151	-51	-71 30 21
N	149		30 14	195	-49	-66	325	-46	-53 30 54	117	-52		263		28 52	171		31 23
T	157		32 12	233		31 52	395	-36	-47	125		32 26	284	-53	-62	186	-45	-66
E	172	-47	-61	258	-53	-69 31 76	410		30 53	144		32 46	359	-41	-51	273	-50	-67 30 57
	275		32 44	276		30 83	447	-29	-38	184	-53	-59 32 52	410	-32	-45	293	-48	-66
P	287	-49	-60	302	-49	-66	482		31 43	223	-61	-66	476	-24	-37	310	-48	-66
U	301		33 47	374	-39	-58 30 91	533	-19	-30	275	-55	-63	522	-17	-30	324	-45	30 69
N	312	-52	-63 33 46	412	-34	-54	595	-13	-32 31 31	333		35 67	535	-18	-28 29 41	360	-43	-59
K	398		35 38	458	-31	-53	600		31 31	396	-34	-46 34 76	568	-15	-25	366	-43	-55
T	547	-25	-41	497		32 42	685	-6	-27	478	-24	-37	595	-12	-23 30 36	453	-34	-51
E	567		35 35	587	-16	-41 33 32	751		35 23	576		34 40	600		30 36	537		32 50
	600		36 32	600		33 32	780	-5	-22	600		34 43	618	-11	-20	541	-24	-43
	673	-16	-30	667	-14	-31 34 29	800		02 21	604	-12	-20	663	-7	-17	596	-23	-41
	731	-17	-26	697	-15	-30	816	-10	-21 04 22	713	-3	-12 34 31	733	-3	-19	600		34 43
	793	-15	-16	741		02 18	848	-7	-18	788	0	-17	748	-4	-4 28 27	613	-24	-44
	800		04 26	777	-14	-14	857	-7	-13	800		32 15	800		29 21	648	-25	-41
	901	-7	-11	800		02 14	887		07 15	840	-2	-5	809	-1	-4 29 22	800		02 23
	910		04 19	871		02 12	897		07 14	865	-1	-3	826	-1	-2	806		02 22
	925	-6	-11 04 19	907		03 11	912	-3	-12	878		32 15	857	-1	-2	840	-10	-11
	952		05 19	908	-4	-7	925	-2	-11 06 15	904	2	-2 32 08	904	5	-2 34 08	911		36 15
	007	1	-9	925	-2	-6 03 11	970	1	-9	925	3	-1 31 16	925	6	-1 34 06	925	-4	-5 36 14
	019	4	-7 03 11	015	5	-0 04 10	992	2	-10	949		31 11	945	8	0	967		35 11
							004	6	-8 04 12	979	7	0 33 07	957	11	3 33 05	014	3	-2 02 10
TROPO-PAUSE	312	-52	-63 33 46	258	-53	-69 31 76	253	-59	-65 30 54	223	-61	-66	223	-61	-69 29 50	151	-51	-71 30 21
																273	-50	-67 30 57
MAX-WIND				374	-39	-58 30 91				396	-34	-46 34 76				324	-45	30 69
30/50	0331			0328			0326			0326			0326			0329		
50/100	0448			0448			0444			0444			0443			0446		
100/200	0454			0453			0448			0447			0445			0454		
200/500	0614			0616			0611			0612			0610			0617		
500/1000	0522			0529			0537			0543			0545			0521		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2318	HANNOVER 2318	ESSEN 2318	STUTT GART 2318	MUENCHEN 2318	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	ESSEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.5 6 19	DDFFF 31.8 8 17	DDFFF 16.2 35 14	DDFFF 36.0 6 19	DDFFF		
30.9	9 17	9 18		10 20	8 16		
26.4	7 15	11 15		7 4	8 8		
23.7	8 10	5 10		1 6	3 3		
20.7	3 10	34 6		32 7	31 5		
18.3	34 7	33 12		30 16	31 10		
15.9	34 11	33 15	33 12	30 25	30 25		
13.5	32 21	31 21	31 22	30 30	29 40		
12.0	33 32	31 32	32 33	28 47	28 56		
10.5	34 43	32 44	32 52	28 39	28 50		
9.0	36 60	33 43	32 70	28 38	27 43		
7.2	36 52	34 39	34 55	29 36	28 40		
5.4	36 44	34 36	34 39	29 30	29 34		
4.2	35 36	34 28	35 31	30 26	28 26		
3.0	36 27	36 23	36 20	31 7	27 7		
2.1	35 14	3 9	5 16	6 9	4 6		
1.5	1 12	2 11	7 20				
0.9	1 11	3 13	7 20				
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 0891 36 61	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 0920 32 72	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
						010 -41 12 16	008 -41 11 09
						011 -47 11 16	009 -45 13 20
						014 -47 12 34	011 -47 12 34
						015 -54	013 -49 11 22
						021 -54 08 15	019 -54 08 15
						034 -54	022 -53
						039 -56 11 06	028 -54 10 09
						046 09 02	043 -56