

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		SAMSTAG		DEN 19. MAERZ		1988		NUMMER 79			
STATION	HOEHE III	00 UHR UTC		18-24							
		IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32980	51506	10024	21029	40226	52011			80001	
LIST/SYLT	26 020	33982	22801	10009	21009	40224	52012			80001	
LECK	7 022	42980	21302	11032	21063	40236	51014			80001	
HUSUM	28 026	42970	02103	11027	21035	40230	52013				
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42970	02303	11018	21038	40237	52019				
SCHLESWIG	43 035	32970	01901	11020	21034	40232	52012				
HOHN	12 038	42958	12002	11041	21064	40237	52017			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	32960	02702	11028	21048	40239	52012				
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/2604	11020	21030	40229	52019				
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	32970	01204	10002	21026	40230	52013				
CUXHAVEN	5 131	32965	01704	10005	21019	40230	53010				
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32968	00000	11037	21049	40235	53012				
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32970	00000	11044	21056	40231	52013				
EMDEN-HAFEN	5 203	32960	01012	11001	21027	40224	52007				
OLDENBURG	11 215	42962	00000	11032	21052	40236	52011				
AHLHORN	49 218	42975	01104	11021	21046	40237	53015				
BREMEN, FLUGH.	3 224	32980	30000	11024	21037	40233	53015			80001	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	32980	11105	10009	21035	40226	53014			80001	
OSNABRUECK	95 317										
GUETERLOH	72 320	32970	21002	10002	21031	40233	52012			80002	
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32970	01302	11030	21044	40239	52013				
BRAUNSCHWEIG	81 348	32970	01101	11025	21045	40236	52020				
BERLIN-DAHLEM	51 381	32961	03005	11025	21042	40227	52022				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32968	02904	11029	21060	40224	52021				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32970	03207	11017	21051	40224	52024				
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32975	61203	10015	21022	40221	51011			80002	
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	32989	21306	10019	21048	40224	50010			80001	
KAHLER ASTEN *	839 427	32980	31507	11041	21063	48470	52013			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	32970	02403	11010	21039	40237	52016				
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501										
NOERVENICH	117 502	42980	51303	10011	21041	40221	53001			82031	
NUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32984	51005	11009	21043	40226	52013			80002	
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	32973	00000	11018	21038	40236	52016				
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	32980	00703	11059	21076	48475	52021				
TRIER-PETRISBERG	265 609	32970	40402	10016	21055	40219	52012			80002	
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	42961	00503	11013	21051	40236	52015			26	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32975	00604	11015	21035	40233	52014				
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648										
WUERZBURG	268 655	32970	00000	11011	21029	40238	52019				
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	32958	02905	11048	21054	40251	52027				
WEIDEN	438 688	32665	73201	11039	21044	40247	52028			875//	
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32970	00806	10012	21040	40222	52015				
WEINBIET	553 724	46/59	/1413	11002	21043	40228	52013				
KARLSRUHE	112 727	32980	10804	10015	21040	40227	52016			81030	
MANNHEIM	96 729	32980	01503	10004	21034	40232	52019				
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32980	00000	11005	21039	40236	52016				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32970	00702	10011	21028	40237	52019				
OEHRINGEN	276 742	32968	00901	11002	21032	40237	52019				
WEISSENBURG	422 761										
NUERNBERG	319 763	32965	00703	11033	21040	40247	52020				
REGENSBURG	366 776	32970	03603	11020	21028	40244	52022				
GR. ARBER *	1437 791										
FREIBURG	269 803	32980	41211	10042	20002	40213	52011			84030	
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	32975	01009	11028	21053	40247	52021				
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	32970	00302	11019	21033	40247	52026				
NEUBURG/DONAU	381 853	42970	02301	11023	21050	40255	52025				
LANDSBERG	623 857	42960	01202	11020	21042	40248	52022				
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42970	00203	11022	21064	40247	51022				
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32970	00603	11022	21046	40240	52026				
ERDING	462 869	42959	02403	11012	21039	40226	52010				
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	32975	03001	11011	21047	40231	52028				
BREMERTEN	212 900	42958	20201	10007	21010	40223	52013			80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31864	21713	11043	21052	48484	51007			70144	81072
KONSTANZ	443 929	11765	33605	10022	20003	40224	52017			69901	70361
KEMPTEN	705 946									83500	
MEMMINGEN	634 947	42958	01303	11033	21051	40254	52025				
OBERSDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	93119	11147	21149	47975	52011			60081	77174
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11573	31906	11028	21037	48484	52019			69931	70187
GARMISCH-PARTENK.	719 963									83500	
WENDELSTEIN *	1832 980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7MWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42975	71717	10026	21026	40215	58011		80002	
LIST/SYLT	26	020	42980	61610	10019	21015	40218	58006		80002	
LECK	7	022	42980	21303	11031	21045	40236	50000		80001	
HUSUM	28	026	42970	11603	11041	21045	40228	57002		80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	01908	11017	21043	40232	58005			
SCHLESWIG	43	035	42968	01704	11023	21040	40235	51003			
HOHN	12	038	42958	11603	11039	21054	40236	58001		80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	02303	11030	21050	40244	50005			
PUTTGARDEN	1	063	46/59	/2504	11028	21035	40230	52001			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42970	01407	11005	21038	40226	58004			
CUXHAVEN	5	131	42965	21706	11006	21022	40229	58001		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42964	00000	11045	21054	40239	52004			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	00000	11056	21066	40237	51006			
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	71216	10001	21033	40216	58008		8703/	
OLDENBURG	11	215	42960	21205	11013	21046	40236	54000		80001	
AHLHORN	49	218	42970	01306	11007	21042	40232	58005			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	31306	11013	21042	40231	58002		80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42980	11204	10002	21025	40217	58009		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42962	41304	11008	21033	40228	58005		80002	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	01103	11031	21042	40240	50001			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	01804	11028	21041	40245	52008			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	03102	11035	21041	40238	51010			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42963	02802	11052	21065	40239	51015			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	03305	11026	21047	40237	51013			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	51608	10029	21038	40212	58008		80002	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410									
KAHLER ASTEN *	839	427	42982	21512	11047	21072	48466	58004		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42965	00000	11025	21040	40246	51007			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42980	71403	10013	21033	40211	57009		83036	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	71209	10010	21033	40217	58008		83016	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42970	00000	11034	21043	40235	58002			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42980	01506	11066	21074	48474	50000			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	43302	10014	21051	40214	58005		80002	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42/61	50503	11011	21047	40230	58005		80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42975	00602	11031	21044	40236	50002			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	42960	00000	11028	21034	40245	50004			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42958	02704	11064	21072	40261	52005			
WEIDEN	438	688	42665	60000	11047	21053	40261	51012		86500	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00809	10006	21038	40215	58006			
WEINBIET	553	724	46/59	/1314	11010	21043	40226	57005			
KARLSRUHE	112	727	42978	30804	10008	21036	40220	58008		80001	
MANNHEIM	96	729	42975	01202	11009	21034	40233	50000			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	01002	11017	21040	40236	58003			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42970	00702	11010	21029	40235	58005			
OEHRINGEN	276	742	42968	01102	11002	21032	40237	55000			
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42965	00705	11035	21042	40254	51006			
REGENSBURG	366	776	42962	03602	11028	21034	40257	51012			
GR. ARBER *	1437	791	42982	03214	11098	21110	48473	51010			21 26
FREIBURG	269	803	42970	01406	10034	21008	40216	50001			
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42970	01208	11030	21052	40243	58004			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	00502	11028	21040	40252	50003			
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	00901	11038	21058	40259	50001			
LANDSBERG	623	857	42960	01303	11033	21049	40254	50001			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	01402	11028	21058	40254	50004			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42968	09902	11041	21047	40253	50008			
ERDING	462	869	42958	00000	11032	21052	40252	52020			
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42970	00000	11028	21040	40252	51016			
BREMERTEN	212	900	41956	12102	10011	21007	40224	51001		71000	80001
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42883	32009	11046	21058	48485	53001		81042	
KONSTANZ	443	929	42562	63602	10010	21013	40230	51002		865/7	
KEMPTEN	705	946									
MEHNINGEN	634	947	42958	00502	11029	21048	40245	57005			
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41989	12922	11152	21162	47984	52008		70274	80001
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42564	21505	11036	21066	48486	51004		82500	22 37
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42986	02608	11104	21117	48492	51013			

STATION	06 UHR UTC											00-06				06				V.T.			
	HOEHE III	IIIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWWW 12	8NCCC IILHM	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS R	V.T.	V.T.	V.T.	V.T.		
HELGOLAND	4 015	32975	71722	10022	21031	40200	57015			83052	24 31	20018	20027	31103				79932	94102				
LIST/SYLT	26 020	32965	61619	10015	21023	40201	57017			83032	28	20000	20016	34105				79902	94105				
LECK	7 022	43	////									21036		34107					94101				
HUSUM	28 026	43	////									21038	21004	33106					94082				
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43	////									21020		3/106	44998								
SCHLESWIG	43 035	32965	61505	11018	21043	40227	57008			82032		21024	20004	34106					94086				
MOHN	12 038	43	////									21041		34108					94079				
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																						
KIEL-HOLTENAU	31 046	32958	51703	11016	21030	40234	57005			80001		21034	21009	34107					94088				
PUTTGARDEN	1 063	36/59	1904	11013	21017	40234	52004					21032		3/104					94096				
NORDERNEY	11 113	32962	71509	10002	21040	40189	57023			80002		20002	20025	34101				79902	94100				
BREMERHAVEN	7 129	32962	51409	11004	21038	40215	57011			80002		21006	20023	31104				79902	94091				
CUXHAVEN	5 131	32959	71711	11007	21038	40217	57012			85032		21009	20024	34103					94095				
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32864	61504	11022	21044	40234	57005			84031		21046	20006	34107				79922	94068				
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31956	51502	11050	21056	40235	56002			71011	81032	21058	21005	34109					94084				
EMDEN-HAFEN	5 203	31950	71215	10004	21033	40199	57017			71011	83032		21003	20021	34103				79932	94092			
OLDENBURG	11 215	43	////									21030		34106					79922	94083			
AHLHORN	49 218	43	////									21026	20014	34105					79942	94080			
BREMEN, FLUGH.	3 224	32958	61407	11010	21035	40223	56008				83072	21030	20026	34106					79922	94069			
SOLTAU	77 235	41957	61504	11038	21055	40237	55004			71011	83032	21055	20000	34107					79952	94065			
LUECHOW	17 253	31940	62002	11040	21045	40246	50002			71011	82032	21041	20000	34106					79922	94066			
LINGEN	21 305	32675	71607	10010	21027	40201	57012				81512		20000	20025	31102				79902	94084			
MUNSTER	62 313	32968	61307	10008	21024	40208	57009			83031		21001	20027	34102					79902	94086			
OSNABRUECK	95 317	32975	71406	10008	21030	40214	58008			84031		21013	20023	34105					79942	94073			
GUETERSLOH	72 320	32970	71205	10000	21033	40222	58006				86076	21008		34108									
BAD SALZUFLEN	98 325	32973	61305	11002	21029	40222	57006				83032	21020	20010	34106					79932	94050			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32959	61305	11018	21038	40235	57004			82031		21032	20012	34106					79992	94047			
BRAUNSCHWEIG	81 348	32958	61605	11025	21042	40242	56002			81031		21035	20007	34107					70022	94041			
BERLIN-DAHLEM	51 381	31957	12702	11044	21047	40249	52011			71000	81041	21050	20006	34106					79902	94067			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31956	12803	11044	21050	40248	53009			71000	81031	21057	20005	34110					79902	94068			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31956	12803	11028	21040	40248	52011			71000	81031	21035	20004	34108					79912	94066			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32980	71612	10038	21042	40199	57013				8703/	20012	20026	31102					94088				
BOCHOLT	21 406	32980	81508	10024	21029	40190	57013				8802/	20006	20022	31103					94098				
ESSEN	152 410	32984	71711	10027	21047	40199	57016				87054	25	20008	20036	31103				94082				
KAHLER ASTEN *	839 427	32984	71715	11040	21068	48462	57005				86041	21050	21034	3/113	49139				79972	94083			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32970	61410	10007	21031	40226	57007				83031	21014	21001	34104					79922	94055			
KASSEL	231 438	31956	22302	11037	21048	40248	56001			71000	81032	21037	20002	34107					79912	94085			
GOETTINGEN	175 444	32958	30000	11039	21044	40245	51002				81041	21039	20000	31006					79912	94064			
BRAUNLAGE	607 452	32460	63302	11069	21081	40258	51005				18632	21092	21022	35114	49099				70012	94069			
AACHEN	202 501	32980	81907	10050	21049	40182	57011				82017		20025	20038	31101				94085				
NOERVENICH	117 502	43	////									20010		31001					94096				
NUERBURG	627 510	32981	71410	11011	21047	40214	56005				84028	21013	20004	3/104	41002				94098				
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32968	71211	10023	21033	40208	57009				8707/	21010	20018	31104					94086				
KOBLENZ	70 515	32968	71804	10026	21029	40213	58008				8707/	20003	20042	31104					94088				
BAD MARIENBERG	547 526	32989	61609	11020	21048	40230	58002				86030	21035	20002	3/109	44038				94095				
GIESSEN	186 532	32970	60502	11038	21044	40236	54000			85031		21040	20013	34105					79902	94079			
BAD HERSFELDE	212 542	31656	23301	11049	21055	40250	51009			71011	81531	21049	21001	34107					79912	94060			
WASSERKUPPE *	921 544	32980	31510	11064	21079	48476	53002				80001	21070	21034	3/112	49128				79942	94089			
TRIER-PETRISBERG	265 609	32970	69901	10019	21048	40206	57007				85031		20013	20039	31102				94078				
DEUSELBACH	480 615	32980	71314	10015	21058	40205	56003				8703/	29	20005	20021	31101	4/998			94083				
PFERDSFELD	396 626	43	////									21016		34106									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32985	71311	11040	21062	48467	58001				84031	21043	21015	3/107	49065				94082				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32965	60606	11024	21037	40233	58002				84031	21033	20028	34105					94085				
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32980	30000	11034	21044	40244	54000				81031	21034	20008	34105	4/998				94072				
WUERZBURG	268 655	32960	50000	11029	21036	40251	53006				82032	21034	20021	34106					94068				
BAD KISSINGEN	262 658	32963	20301	11042	21050	40252	53008				81031	21044	20008	34108					94083				
COBURG	337 671	31130	20000	11052	21059	40263	53008			71011	81641	21052	21004	34107	4/998	79912			94076				
BAMBERG	239 675	32967	30000	11050	21056	40262	53008				80001	21050	20006	34106					94060				
HOF	567 685	31/08	92702	11050	21053	40265	52008			74700		21069	21023	3/114	48027	70022			94078				
WEIDEN	438 688	31540	70000	11071	21077	40270	52004			71011	86501	21075	21018	3/112	44008	79952			94085				
BERUS	363 704	32975	40607	10008	21039	40211	52001				81031		20004	20040	30100				94071				
THOLEY	396 706	32975	70305	10005	21																		



STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
		RX		N	NDDD				R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32662	81623	10043	20000	40159	57022			8457/	24 32
LIST/SYLT	26	020	32965	71624	10036	21015	40167	57019			8707/	24 35
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32760	71410	10049	21046	40192	57019			875//	
HOhN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32962	71611	10049	21060	40211	57018			87030	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1614	10038	21035	40215	57010				
NORDERNEY	11	113	32959	81613	10054	21018	40156	56016			8802/	27
BREMERHAVEN	7	129	32965	71613	10058	21015	40185	57020			85031	
CUXHAVEN	5	131	32665	71718	10059	21014	40182	57019			83532	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	61514	10061	21025	40201	57021			86041	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	71512	10070	21055	40214	57015			8703/	
EMDEN-HAFEN	5	203	11863	81522	10053	21009	40166	57014	69901	72122	8802/	24 27
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	71616	10061	21014	40187	57020			85032	
SOLTAU	77	235	32975	61510	10070	21040	40205	57017			85071	
LUECHOW	17	253	32968	61509	10058	21055	40229	58009			81032	
LINGEN	21	305	11975	81910	10066	21020	40172	57014	69901	76122	8702/	
MUENSTER	62	313	11665	81608	10074	21015	40177	58014	69901	76062	8552/	
OSNABRUECK	95	317	32775	81611	10063	21051	40184	57013			8151/	
GUETERSLOH	72	320	32775	81507	10077	21058	40188	58017			8257/	
BAD SALZFLEN	98	325	32982	71809	10063	21051	40193	57018			86072	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	71715	10073	21024	40208	57018			84531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	61409	10053	21028	40218	57015			85032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31970	51604	10053	21042	49241	58010	71411		80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	41806	10062	21057	40240	57014			80002	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	69904	10048	21042	40243	58012			80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	81614	10061	21008	40181	58006	69901	76122	8557/	28
BOCHOLT	21	406	11557	81811	10057	20006	40169	57010	69901	76162	8457/	
ESSEN	152	410	11670	81613	10051	21004	40180	58006	69901	76162	8457/	27
KAHLER ASTEN *	839	427	32981	81814	10003	21071	48467	57004			8807/	22 33
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	71711	10058	21034	40203	57014			85072	
KASSEL	231	438	32975	71812	10054	21054	40214	57013			84032	
GOETTINGEN	175	444	32970	62110	10066	21043	40217	57011			85031	
BRAUNLAGE	607	452	32972	71910	10006	21073	40223	58008			86031	
AACHEN	202	501	11767	82010	10062	20036	40162	57013	69931	72162	8257/	28
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11863	81510	10013	21011	40198	58004	69921	76872	8802/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11962	81412	10056	20005	40193	56004	69921	76122	8802/	26
KOBLENZ	70	515	32970	82008	10070	21027	40199	58007			8802/	
BAD MARIENBERG	547	526	32982	81611	10020	21037	40209	57007			8802/	
GIESSEN	186	532	32976	81707	10060	21049	40209	58012			8807/	
BAD HERSFELD	212	542	32770	71806	10060	21052	40222	58012			83572	
WASSERKUPPE *	921	544	32978	71520	10007	21065	48484	58004			84038	21 28
TRIER-PETRISBERG	265	609	11964	89903	10062	20017	40190	58010	69941	76162	8807/	
DEUSELBACH	480	615	11775	81509	10040	21010	40195	50001	69921	76062	875//	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32970	81611	10001	21039	48473	58004			8802/	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32972	71605	10076	21015	40212	58013			8707/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32982	70907	10054	21037	40217	58006			8707/	
MUERZBURG	268	655	32965	61408	10062	21028	40225	58007			84032	
BAD KISSINGEN	262	658	32980	72405	10059	21061	40224	58014			81032	
COBURG	337	671	32965	61504	10046	21067	40232	58015			82031	
BAMBERG	239	675	32980	71905	10053	21060	40234	57016			85032	
HOF	567	685	31981	51709	10018	21104	40237	58012	70242		80001	
WEIDEN	438	688	31975	63302	10016	21032	40245	57013	70342		80001	
BERUS	363	704	11565	81204	10050	20018	40202	57002	69941	72162	8557/	
THOLEY	396	706	11968	81204	10053	21004	40200	58003	69901	76122	8807/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11659	81905	10066	20012	40197	58003	69901	76162	8452/	
WEINBIET	553	724	32962	81306	10029	21021	40211	58002			8807/	
KARLSRUHE	112	727	32965	80102	10093	21006	40204	58010			8807/	
MANNHEIM	96	729	32980	81809	10083	21008	40211	58008			87072	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	81808	10070	21030	40210	58006			82552	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32860	81010	10075	21020	40215	57005			8355/	
OEHRINGEN	276	742	32970	71503	10082	21039	40214	56005			8703/	
WEISSENBURG	422	761	32975	51806	10054	21065	40224	58007			81032	
MUERNBURG	319	763	32975	71206	10057	21077	40231	57015			83032	
REGENSBURG	366	776	32962	41404	10044	21066	40241	58011			80001	
GR. ARBER *	1437	791	32986	11905	11032	21087	48496	54000			80001	
FREIBURG	269	803	32959	83302	10086	20035	40202	57005			86072	
FREUDENSTADT *	797	815	32973	81502	10041	21016	48497	54000			8807/	
KLIPPENECK *	973	818	32975	81307	10032	21028	48497	51001			8807/	
STOETTEN	734	836	32960	71107	10023	21045	40226	58003			86072	
ULM	522	838	32962	70803	10051	21016	40219	57008			8707/	
AUGSBURG	461	852	32968	70907	10057	21050	40228	57008			8703/	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32962	61408	10065	21063	40223	57009			82032	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32968	70904	10058	21029	40232	58012			80002	
PASSAU	409	893	32984	21803	10056	21087	40244	58011			80001	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/07	82320	11005	21005	48490	51001	69901	77342	8452/	25
KONSTANZ	443	929	32965	80904	10061	21006	40219	57004			8807/	
KEMPTEN	705	946	31986	71401	10044	21034	40219	57005	70241		8707/	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT *	810	948	31981	71501	10045	21022	48496	58003	70341		8707/	
ZUGSPITZE *	2960	961	32689	63513	11103	21167	47025	51014			8604/	27 42
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32483	71203	10016	21023	48496	58002			8113/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32575	61401	10074	21025	40210	57011			8154/	
WENDELSTEIN *	1832	980	32389	52612	11030	21071	48495	51003			82501	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41358	81725	10045	20005	40144	57015	76162	8172/	25 37
LIST/SYLT	26	020	42665	81520	10047	21004	40137	57030		8257/	24 37
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42760	81410	10059	21052	40165	57026		8357/	25
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	71611	10062	21057	40181	57030		8353/	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71611	10051	21032	40192	57023			
NORDERNEY	11	113	41457	81716	10043	20023	40127	56029	76166	875//	27
BREMERHAVEN	7	129	42765	81612	10066	21014	40156	57029		8352/	27
CUXHAVEN	5	131	42662	81615	10064	21022	40156	57026		875//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	71519	10066	21039	40175	57026		8705/	30
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	71513	10067	21064	40188	57026		82032	
EMDEN-HAFEN	5	203	41957	81323	10044	20025	40135	57031	76362	8802/	23 26
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42772	81613	10068	21017	40163	57023		8652/	
SOLTAU	77	235	42970	81510	10068	21033	40182	57023		8807/	26
LUECHOW	17	253	42868	61409	10071	21069	40196	57033		81531	
LINGEN	21	305	41659	81810	10057	20033	40148	57024	72166	875//	
MUENSTER	62	313	41560	81612	10065	20015	40155	57022	72162	8752/	
OSNABRUECK	95	317	41962	81812	10059	20014	40162	57022	76162	8802/	
GUETERSLOH	72	320	41658	81713	10061	20016	40170	56019	76062	8552/	
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	81807	10078	21042	40167	56025		8802/	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	81614	10069	21036	40182	57026		8552/	26
BRAUNSCHWEIG	81	348	42780	71511	10072	21042	40188	57029		8257/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	31806	10066	21050	40221	57020		81042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42972	41907	10072	21072	40225	57017		80004	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	51506	10066	21043	40164	57018		81034	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41460	81618	10064	20023	40156	57024	72162	8657/	31
BOCHOLT	21	406	41956	81916	10055	20038	40146	57022	72162	8807/	28
ESSEN	152	410	41560	81713	10052	20027	40156	55023	72166	8752/	33
KAHLER ASTEN *	839	427	41125	81818	11015	21020	48446	57020	77172	887//	27
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	81711	10066	21026	40177	57025		8802/	
KASSEL	231	438	42978	81810	10063	21059	40191	57021		8801/	
GOETTINGEN	175	444	42775	81609	10069	21053	40191	57025		8151/	
BRAUNLAGE	607	452	42980	71810	10020	21055	40198	57021		8703/	
AACHEN	202	501	41968	82009	10088	20047	40148	57012	70262	8807/	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41965	81713	10026	20003	40180	57014	70272	8802/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41561	81412	10061	20016	40169	57024	72162	8552/	
KOBLENZ	70	515	41865	81808	10064	20009	40179	57020	70262	8807/	
BAD MARIENBERG	547	526	41968	81712	10014	21009	40196	57014	72272	8802/	
GIESSEN	186	532	41973	81409	10061	21024	40190	55019	76162	8802/	
BAD HERSFELD	212	542	42775	82005	10069	21069	40198	57023		8452/	
WASSERKUPPE *	921	544	42778	81620	10003	21079	48471	56015		8152/	22 28
TRIER-PETRISBERG	265	609	41765	81812	10074	20029	40175	57013	76062	8552/	
DEUSELBACH	480	615	41675	81705	10063	20024	40172	57017	70262	875//	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41667	81813	10009	21021	48462	57014	77872	8652/	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41668	81807	10082	21007	40191	56021	76022	8552/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42780	80000	10062	21028	40198	56015		8357/	
WUERZBURG	268	655	42963	81511	10069	21035	40205	57017		86017	
BAD KISSINGEN	262	658	42780	82306	10071	21057	40197	57024		81526	
COBURG	337	671	42775	81505	10056	21093	40211	57019		875//	
BAMBERG	239	675	42980	81707	10064	21065	40216	57016		85032	
HOF	567	685	42983	61907	10034	21088	40215	57016		81032	
WEIDEN	438	688	42980	51505	10050	21145	40225	56012		81031	
BERUS	363	704	41450	81707	10053	20049	40187	57014	75052	885//	
THOLEY	396	706	41668	81706	10060	20029	40185	57014	70362	8157/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41563	81805	10070	20024	40183	57012	70262	8657/	
WEINBIET	553	724	41962	81207	10038	21004	40195	58012	72162	8807/	
KARLSRUHE	112	727	41965	83002	10094	20018	40189	57014	72162	8807/	
MANNHEIM	96	729	41675	81508	10085	21009	40193	57018	76062	8357/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	81606	10078	21018	40191	57017		8152/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42765	81209	10084	21032	40195	57019		8352/	
OEHRINGEN	276	742	42768	81504	10085	21045	40192	57020		8752/	
WEISSENBURG	422	761	42975	81505	10064	21085	40204	57017		8707/	
NUERNBERG	319	763	42675	71207	10069	21077	40212	57017		83532	
REGENSBURG	366	776	42966	71304	10060	21068	40222	57016		85071	
GR. ARBER *	1437	791	42984	32203	11019	21071	48487	57009		80002	
FREIBURG	269	803	41560	81403	10094	20073	40189	57013	72162	888//	
FREUDENSTADT *	797	815	41568	81605	10047	20021	48485	57016	76062	8357/	
KLIPPENECK *	973	818	41265	81405	10032	20005	48494	58003	76062	8657/	
STOETTEN	734	836	42958	81405	10033	21023	40209	57011		8807/	
ULM	522	838	42762	80902	10071	21025	40201	57012		8357/	
AUGSBURG	461	852	42968	81303	10073	21043	40211	57014		8707/	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	70806	10075	21039	40203	57017		83072	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42975	61303	10075	21094	40209	56019		81031	
PASSAU	409	893	42984	41805	10062	21085	40224	57018		81031	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41700	92425	10011	20011	48487	57004	76176		26 33
KONSTANZ	443	929	41764	80902	10065	20010	40210	57008	76162	8552/	
KEMPTEN	705	946	42775	81201	10053	21004	40208	56007		8257/	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	41670	80000	10050	20001	48495	56003	76122	8357/	
ZUGSPITZE *	2960	961	42589	72920	11108	21161	47020	56004		8707/	22 37
HOHENPEISENBERG *	977	962	42683	71803	10034	21016	48492	57009		8357/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42975	70803	10064	21010	40201	56012		8707/	
WENDELSTEIN *	1832	980	41718	72513	11016	21027	48490	56003	74142	875//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	14 UHR UTC									
												12-18	18	06-18	05	10	20	50			
		RX			N	NDDD			R	12	12	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT			
											HLMM	XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11350	81726	10036	20016	40119	57025	60022	75962	8672/	27	38	10049							
LIST/SYLT	26	020	11350	81725	10033	20015	40122	57015	69912	76162	8372/	26	41	10050							
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLensburg/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	32765	81509	10056	21043	40147	57018			8552/				27	10063	0040	0026	0023	0032	
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	81611	10051	21051	40165	57016			8558/					10070					
PUTTGARDEN	1	063	36760	1613	10043	21023	40171	57021								10063		0009	0010	0025	
NORDERNEY	11	113	11115	81715	10042	20038	40111	56016	60032	76165	877//	30	10054		0037	0036	0032	0038			
BREMERHAVEN	7	129	11458	81512	10038	20018	40146	57010	69942	76162	8552/	29	10068								
CUXHAVEN	5	131	11459	81716	10036	20018	40145	57011	69962	76162	8377/	21	33	10069		0055	0048	0036	0037		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	71712	10056	21022	40164	57011			8705/	30	10074		0043	0031	0020	0034			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32668	81613	10051	21059	40171	57017			8357/				10081	0029	0039	0025	0034		
EMDEN-HAFEN	5	203	11330	81523	10045	20038	40124	57011	60022	76162	887//	25	29	10055		0038	0037	0029	0037		
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11656	81613	10044	20019	40153	57011	60012	76162	8652/	29	10071		0039	0032	0025	0035			
SOLTAU	77	235							69902			26	10071		0064	0047	0022	0028			
LUECHOW	17	253	32765	71507	10053	21041	40188	56008			8652/				10073	0075	0062	0035	0035		
LINGEN	21	305														10066		0042	0041	0047	
MUENSTER	62	313	11758	81807	10064	20029	40148	56007	69932	70265	8352/				10077	0041	0038	0034	0044		
OSNABRUECK	95	317	11560	81711	10047	20025	40146	56016	69942	72162	8657/	26	10072		0034	0031	0024	0039			
GUETERSLOH	72	320	11558	81407	10052	20020	40162	55008	69952	70262	885//				10084						
BAD SALZUFLEN	98	325							69932							10078		0045	0038	0029	0038
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11760	81716	10064	21024	40175	57007	69902	76122	8552/	26	10083		0073	0049	0030	0032			
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	81607	10061	21030	40181	57007			8552/				10080		0047	0027	0019	0028	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	81606	10049	21062	40212	57009			83077				10071		0060	0046	0030	0029	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32963	71508	10056	21075	40213	56012			81038				10074						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	71606	10052	21050	40215	57010			82032				10070		0060	0024	0021	0026	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11565	81614	10073	20017	40151	55005	69962	70262	8553/	31	10074		0051	0047	0042	0049			
BOCHOLT	21	406	11956	81912	10066	20036	40138	57008	69952	71062	8807/	28	10066		0041	0039	0039	0048			
ESSEN	152	410	11660	81810	10060	20020	40153	55003	69952	70262	875//	33	10062		0049	0046	0037	0042			
KAHLER ASTEN *	839	427	11365	81916	11009	21018	48442	58009	69922	70272	886//	31	10007	59972	0001	0003	0004	0010			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11562	81614	10039	20013	40169	57010	69951	72162	875//				10068		0044	0040	0026	0027	
KASSEL	231	438	11462	81913	10033	20014	40187	57007	69912	76162	875//	27	10072		0049	0037	0023	0033			
GOETTINGEN	175	444													10073		0034	0015	0020	0030	
BRAUNLAGE	607	452	32568	82209	10015	21060	40190	56007			8352/				10021		1002	0002	0002	0012	
AACHEN	202	501							69932						10080		0056	0050	0043	0045	
NOERVENICH	117	502																			
NUERBURG	627	510	11115	81710	10025	20025	40169	57010	69952	76076	8772/				10030		0017	0013	0015	0025	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11562	81507	10068	20016	40160	57008	60012	70262	875//				10068		0051	0047	0044	0050	
KOBLENZ	70	515	11763	81906	10077	20009	40169	57009	69912	70262	875//				10077						
BAD MARIENBERG	547	526							69902						10027		1001	0001	0002	0007	
GIESSEN	186	532	11969	81408	10060	21010	40183	58006	69902	70262	8807/				10068		0048	0042	0035	0039	
BAD HERSFELD	212	542													10075			0045	0028	0034	
WASSERKUPPE *	921	544	11762	81722	11009	21036	48465	56005	69902	72272	8357/	25	30	10016	59972	0000	0003	0008	0011		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	82103	10068	20051	40171	56004	69952	70265	8552/				10077		0072	0067	0058	0054	
DEUSELBACH	480	615							69922						10064		0043	0031	0026	0034	
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11465	81713	10005	21008	48458	55004	69902	70272	8652/				10012					0008	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11665	81304	10074	20005	40187	58004	69902	70262	875//				10085		0058	0051	0039	0043	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648													10066		0047	0032	0022	0025	
MUERZBURG	268	655	11760	81611	10055	20004	40205	58002	69902	76162	8452/				10074		0096	0066	0039	0034	
BAD KISSINGEN	262	658	32567	82104	10061	21027	40199	53001			875//				10078		0063	0051	0029	0026	
COBURG	337	671	32680	71604	10048	21108	40208	55003			875//				10063		0062	0042	0016	0017	
BAMBERG	239	675													10065		0049	0043	0024	0026	
HOF	547	685	32780	81905	10011	21065	40217	58004			8157/				10036		0002	0001	0007	0015	
WEIDEN	438	688	32778	81602	10038	21098	40219	56008			8452/				10058		0014	0004	0005	0016	
BERUS	363	704	11700	91804	10058	20058	40177	57008	60012	75354					10085		0060	0054	0046	0048	
THOLEY	396	706							69912						10067		0056	0053	0040	0046	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11223	81505	10055	20047	40183	57003	69902	75065	885//				10073		0062	0037	0038	0051	
WEINBIET	553	724	11965	81810	10040	20001	40194	55000	69902	76062	8807/				10045						
KARLSRUHE	112	727	11965	83001	10090	20010	40188	55000	69902	70262	880										

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 HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41230	81823	10040	20033	40098	57021	75965 877//	29 40				
LIST/SYLT	26	020	41245	81627	10026	20021	40097	57025	75876 877//	30 41				
LECK	7	022	41235	81619	10031	20012	40126	57020	75176 887//					
HUSUM	28	026	41350	81618	10027	20017	40125	57021	75862 877//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41460	81713	10026	21018	40129	57023	76862 8472/					
SCHLESWIG	43	035	41458	81412	10026	20019	40131	57017	76162 877//	27			0025	0024 0026 0032
HOHN	12	038	41437	81612	10032	20016	40138	57016	76362 8752/					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	333//	80112	10026	20026	40028	57014	76165 8752/					
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1613	10040	21024	40155	57016					0019	0017 0025
NORDERNEY	11	113	41118	81814	10052	20043	40096	57015	75965 877//	29			0038	0037 0036 0040
BREMERHAVEN	7	129	41459	81611	10041	20030	40125	57021	76166 877//	28				
CUXHAVEN	5	131	41325	81617	10037	20026	40118	57027	75866 877//	29			0037	0038 0041 0040
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41458	81715	10035	20010	40148	57016	76166 885//	31			0030	0030 0022 0033
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	81914	10041	21025	40160	57011	76366 875//				0036	0045 0038 0035
EMDEN-HAFEN	5	203	41957	81624	10054	20043	40106	57018	76065 8802/	24 28			0038	0037 0036 0037
OLDENBURG	11	215	41335	81608	10043	20032	40133	57021	75866 877//					
AHLHORN	49	218	41350	81711	10047	20026	40133	57015	76066 887//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41338	81611	10040	20031	40136	57017	75862 885//				0032	0033 0032 0035
SOLTAU	77	235	41458	81509	10025	20011	40157	58018	76366 885//					
LUECHOW	17	253	41960	81707	10044	21022	40176	57012	76122 8802/				0032	0035 0039 0037
LINGEN	21	305	41565	82008	10067	20032	40124	57012	70262 875//					
MUENSTER	62	313	42460	81707	10069	20032	40135	58012	875//				0045	0043 0042 0044
OSNABRUECK	95	317	41556	81812	10049	20034	40136	58010	72052 8357/				0033	0034 0033 0038
GUETERSLOH	72	320	41558	81307	10053	20034	40146	58016	76062 885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41563	81806	10052	20023	40151	58007	721// 885//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41560	81611	10041	20011	40160	57015	72162 875//				0039	0041 0039 0035
BRAUNSCHWEIG	81	348	41558	81508	10029	20015	40168	57014	7616// 865//				0030	0033 0032 0030
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	81707	10040	21046	40201	57011	83077				0022	0027 0029 0032
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	81610	10047	21061	40206	58007	8807/					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42973	81609	10038	21046	40207	58008	85027				0028	0028 0032 0026
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41560	71613	10077	20032	40138	57013	70252 875//				0050	0049 0048 0050
BOCHOLT	21	406	41956	81910	10072	20045	40124	57014	71022 8802/				0048	0046 0044 0048
ESSEN	152	410	41562	81909	10065	20039	40138	58014	72162 8557/					
KAHLER ASTEN *	839	427	41/09	91814	11005	21006	48439	58005	74154	25			0001	0003 0004 0010
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42562	81806	10046	20016	40163	57005	875//	27			0032	0032 0032 0029
KASSEL	231	438	41465	82012	10039	20006	40173	57011	76062 875//				0028	0030 0033 0033
GOETTINGEN	175	444	42566	81705	10047	20002	40176	57013	885//					
BRAUNLAGE	607	452	41340	82105	11006	21015	40189	58009	77172 877//				1002	0002 0002 0012
AACHEN	202	501	42670	82210	10093	20063	40133	57012	875//					
NOERVENICH	117	502	42565	81910	10080	20043	40144	57014	875//					
MUERBURG	627	510	41/01	91911	10038	20036	40159	58006	74765				0025	0023 0023 0026
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41665	81405	10074	20040	40148	58012	70252 885//				0047	0048 0047 0048
KOBLENZ	70	515	46//	//2006	10078	20026	40154	58015						
BAD MARIENBERG	547	526	41242	81608	10016	20006	40171	58008	71022 877//					
GIESSEN	186	532	42665	81506	10052	20010	40176	58008	885//				0040	0039 0042 0041
BAD HERSFELD	212	542	42665	82003	10051	21001	40186	58010	875//					
WASSERKUPPE *	921	544	41458	81821	11006	21017	48461	56007	75022 885//	26 32			0000	0003 0006 0012
TRIER-PETRISBERG	265	609	41250	82206	10074	20064	40157	58013	71022 885//				0064	0063 0062 0055
DEUSELBACH	480	615	41459	81707	10066	20060	40155	58008	70252 875//					
PFERDSFELD	396	626	41120	80602	10036	20018	40172	58012	72062 886//					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42263	81912	10012	20000	48453	58007	875//					0008
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42564	80901	10068	20011	40182	57005	885//				0044	0044 0045 0043
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42670	80000	10044	20012	40189	56008	875//					
MUERZBURG	268	655	41563	81509	10046	20016	40194	58012	70262 875//				0045	0048 0047 0035
BAD KISSINGEN	262	658	41658	82102	10051	20001	40191	57010	70262 875//				0037	0042 0040 0028
COBURG	337	671	42675	81602	10042	21058	40201	58008	885//					
BAMBERG	239	675	46//	//1705	10039	21028	40202	58011						
HOF	567	685	42780	81805	10011	21065	40208	57008	875//				0001	0001 0007 0015
WEIDEN	438	688	42780	81304	10026	21091	40215	58005	8352/				0001	0007 0011 0016
BERUS	363	704	41/00	92107	10064	20064	40181	52004	74554				0058	0056 0054 0048
THOLEY	396	706	46//	//0000	10053	20053	40166	57013						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41108	81906	10069	20067	40172	57009	74655 886//				0057	0046 0050 0048
WEINBIET	553	724	46//	//2212	10057	20051	40170	58016						
KARLSRUHE	112	727	41458	82401	10076	20060	40188	58002	75052 886//				0072	0074 0074 0066
MANNHEIM	96	729	41362	81808	10072	20045	40186	56003	75122 885//				0054	0056 0052 0049
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41460	81504	10062	20032	40189	58006	76062 885//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42460	81204	10068	20031	40190	57007	875//				0049	0047 0045 0042
OEHRINGEN	276	742	42562	81504	10056	20023	40188	57012	885//				0049	0048 0048 0042
WEISSENBURG	422	761	41570	81705	10047	21057	40200	58006	70262 885//				0047	0046 0038 0033
MUERNBURG	319	763	42665	81105	10048	21052	40201	57013	8557/				0028	0031 0033 0032
REGENSBURG	366	776	42770	81505	10038	21042	40220	58003	875//				0027	0031 0028 0025
GR. ARBER *	1437	791	42882	82018	11063	21114	48480	58006	85077					
FREIBURG	269	803	42580	81704	10105	20078	40187	57002	8357/				0075	0072 0066 0055
FREUDENSTADT *	797	815	41225	82607	10053	20049	48485	56002	75052 886//				0000	0001 0002 0006
KLIPPENECK *	973	818	41/01	92209	10045	20045	48497	53002	74754				0001	0004 0005 0012
STOETTEN	734	836	41245	81707	10026	20019	40208	58002	71062 885//				0003	0003 0014
ULM	522	838	41250	82003	10048	20039	40202	58003	76062 877//					
AUGSBURG	461	852	41665	81202	10048	20023	40211	58004	72162 885//				0045	0046 0041 0034
NEUBURG/DONAU	381	853	41565	81202	10044	21014	40217	58007	72122 8652/					
LANDSBERG	623	857	41435	81503	10032	20025	40212	58005	75865 885//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41565	81903	10048	20019	40210	58002	76062 885//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41462	81704	10038	20022	40211	50002	76162 875//				0033	0035 0034 0023
ERDING	462	869	42660	81506	10042	21020	40220	50003	8652/					
MUEHLDOERF	401	875	46//	//1103	10040	21019	40213	58002						
PASSAU	409	893	42967	80102	10015	21065	40233	51005	8807/				0026	0031 0030 0019
BREMGARTEN	212	900	42675	82007	10110	20065	40193	58008	8352/					
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	92324	10033	20033	48493	53003	74565	31 38			0056	0060 0057 0049
KONSTANZ	443	929	41335	80603	10048	20044	40206	58006	71062 886//					
KEMPTEN</														

# Europäischer Wetterbericht

Amthblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 19. MAERZ 1988						NUMMER 79										
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1900			1900			1900			1900			1900			0000		
	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
HFA																		
10				3064	-46	36 64	3066			3074	-41		3069	-45				
20	2610	-50	35 81	2612	-52	35 47	2618	-51	01 35	2618	-55		2611	-54				
30	2350	-57	34 66	2351	-58	33 75	2358	-58	33 66	2361	-58		2361	-66				
50	2027	-58	33 66	2032	-58	34 54	2038	-61	33 50	2038	-57		2037	-53				
70	1816	-60	33 63	1821	-59	33 55	1828	-59	33 53	1828	-61		1826	-64				
100	1593	-59	33 67	1596	-59	33 71	1605	-59	33 64	1605	-59		1604	-59				
150	1338	-59	33 68	1341	-59	33 74	1350	-59	33 67	1350	-59		1347	-56				
200	1158	-62	-68 33 80	1162	-62	-71 34 92	1171	-62	-66 32 101	1170	-63	-73	1164	-60	-69			
250	1018	-59	-65 33 93	1022	-57	-66 33 108	1032	-57	-60 32 98	1031	-56	-66	1024	-56	-65			
300	0901	-49	-56 33 98	0904	-48	-58 33 96	0914	-47	-51 32 81	0913	-47	-58	0905	-47	-57 33 59			
400	0706	-34	-44 33 73	0708	-34	-49 34 74	0717	-31	-36 34 64	0715	-31	-46	0708	-33	-45 34 93			
500	0546	-24	-40 34 54	0548	-23	-47 34 55	0555	-20	-29 34 52	0554	-21	-51	0548	-22	-39 35 71			
700	0297	-14	-32 01 22	0296	-14	-37 35 16	0299	-8	-34 33 17	0298	-9	-35	0297	-16	-28 32 12			
850	0147	-5	-19 02 11	0146	-6	-21 04 04	0147	-4	-20 14 08	0148	-6	-14	0148	-6	-12 32 07			
1000	0018	0	-3 16 02	0018	1	-6 10 09	0018	1	-4 15 05	0019			0019					
							013	-53	35 61				012	-49				
							015	-56					020	-54				
							021	-51	01 35				027	-68				
							027	-56	34 68				030	-66				
							034	-60	34 66				040	-51				
							037	-59					052	-54				
							040		34 56				126	-55				
							049	-62	33 47				140	-57				
							055		33 44				158	-55				
							064	-59					176	-56				
							087	-60	33 65				194	-60	-69			
							115	-58					214	-60	-69			
							172	-62	32 69				230	-57	-66			
							183	-61	-65				243	-57	-66			
							197		32 100				272	-52	-61			
							209	-63	-67 32 104				300	-47	-57 33 59			
							232	-59	-63 32 115				309	-45	-55 34 114			
							250	-57	-60 32 98				328	-42	-52			
							264		32 85				402	-32	-44			
							322		32 70				435	-30	-45			
							403	-31	-35				482		34 76			
							485	-21	-28 34 55				530	-19	-38 35 59			
							548	-16	-35				577	-18	-36			
							600	-15	-40 32 31				600		34 42			
							691	-8	-33				604	-16	-33			
							735	-6	-33				623	-18	-34			
							760		35 11				647	-19	-34			
							792		36 04				686		34 12			
							800		06 04				714	-15	-26			
							819	-6	-30 12 06				733	-15	-18			
							875		16 11				766		30 21			
							897		15 12				800		31 17			
							909	-2	-10				818	-8	-14			
							925	-1	-9 14 12				852		33 06			
							947		14 13				860		33 05			
							970	2	-8				894	-3	-9			
							003	1	-4 15 04				914	-3	-7			
													925	-2	-7 02 03			
													947	-1	-5			
													964	-2	-4 32 01			
TROPO-PAUSE				200	-62	-71 34 92	209	-63	-67 32 104	206	-64	-74	214	-60	-69			
MAX-WIND				033	-61	33 75	027	-56	34 68				309	-45	-55 34 114			
				246	-57	-66 33 108	232	-59	-63 32 115									
30/50	0323			0319			0320			0323			0324					
50/100	0434			0436			0433			0433			0433					
100/200	0435			0434			0434			0435			0440					
200/500	0612			0614			0616			0616			0616					
500/1000	0528			0530			0537			0535			0529					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1906	HANNOVER 1906	ESSEN 1906	STUTT GART 1906	MUENCHEN 1906	BERLIN 1906
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.5 3 27	DDFFF 18.3 33 56	DDFFF 30.9 5 37	DDFFF 15.9 33 52	DDFFF	DDFFF 33.3 1 50
30.9	2 41		5 37			36 66
26.4	36 61		1 44			34 68
23.7	34 67		35 48			34 62
20.7	34 59		34 49			33 65
18.3	33 58		33 50			33 65
15.9	32 67	33 56	33 56	33 52		33 66
13.5	32 59	32 64	32 58	33 60		33 80
12.0	32 77	33 83	31 70	32 64	34 83	34 98
10.5	32 76	32 83	32 82	33 77	33 101	34 94
9.0	32 68	33 67	31 67	32 90	33 91	34 82
7.2	33 58	33 60	32 46	33 60	34 68	34 66
5.4	32 43	33 45	32 37	33 40	34 54	36 50
4.2	32 15	33 24	31 27	33 35	34 38	36 25
3.0	6 3	2 11	26 13	33 25	34 20	36 19
2.1	15 5	21 3	24 8	31 12	31 8	36 14
1.5	17 9	16 4	25 9	25 5	29 5	36 12
0.9	19 15	17 11	21 14	19 6	-	36 10
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	1148 32 88	1103 32 92	1106 31 87	0925 33 92	1079 34 108	1170 34 103

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 19. MAERZ 1988										NUMMER 79									
STATION YGGG	SCHLESWIG 1912			HANNOVER 1912			ESSEN 1912			STUTT GART 1912			MUENCHEN 1912			BERLIN 1912					
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF			
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF			
HPA																					
10	3075	-45	02 18	3071	-45	35 24	3094	-48	35 21	3073	-49										
20	2619	-52	35 50	2617	-54	36 50	2640	-51	36 41	2619	-54	2626	-43		2618	-50	36 55				
30	2359	-58	35 60	2358	-57	36 54	2378	-56	36 46	2364	-61	2365	-60		2357	-57	35 61				
50	2037	-58	33 57	2038	-59	34 50	2054	-57	34 45	2044	-60	2043	-59		2035	-60	34 60				
70	1826	-59	33 51	1827	-59	33 48	1843	-59	32 48	1835	-62	1832	-59		1823	-59	34 59				
100	1602	-59	33 57	1605	-58	32 55	1619	-57	32 47	1614	-60	1610	-59		1599	-59	-89 34 59				
150	1347	-57	32 57	1350	-58	32 59	1362	-56	31 56	1360	-60	1356	-57	33 65	1343	-57	-86 33 58				
200	1167	-63	-66 31 70	1171	-67	-69 32 71	1181	-62	-64 30 58	1181	-64	-67	1175	-60	-63 33 81	1162	-59	-74 33 70			
250	1029	-57	-61 32 70	1033	-58	-61 31 83	1042	-55	-57 29 55	1041	-55	-59	1036	-56	-59 34 95	1022	-57	-65 34 81			
300	0911	-48	-51 31 60	0916	-48	-52 32 62	0922	-44	-47 29 52	0922	-45	-50	0917	-47	-50 34 84	0906	-50	-60 34 78			
400	0714	-31	-34 32 46	0718	-31	-34 32 49	0723	-29	-32 28 36	0724	-30	-34	0720	-32	-34 34 58	0710	-33	-41 34 65			
500	0552	-21	-21 31 41	0556	-19	-21 32 37	0560	-19	-21 32 23	0561	-18	-20	0558	-19	-20 33 52	0550	-23	-30 34 46			
700	0298	-10	-34 21 19	0300	-9	-28 26 10	0302	-4	-5 30 37	0303	-7	-11	0302	-7	-26 32 25	0298	-14	-52 02 15			
850	0146	-4	-22 18 25	0148	-2	-31 18 20	0147	1	1 23 26	0149	-1	-13	0150	-3	-16 14 05	0149	-6	-22 06 04			
1000	0016	2	-6 15 16	0017	5	-3 16 15	0015	5	0 17 10	0018			0019			0020	2	-5 19 03			
							013		01 39												
							028	-55								005	-19	26 42			
							038	-57								005	-19				
							047	-56								006	-24				
							060	-60	34 46							006		26 28			
							072	-59	32 47							007	-25				
							086	-60								007		32 17			
							093	-57								009	-35				
							106		33 49							009	-42				
	010	-45	02 18				116	-57					015	-51		010		02 23			
	012		36 36				127	-55					020	-43		014	-41				
	017	-51					136	-57					028	-61		023	-52	35 61			
	022	-52	35 61				144	-55					036	-58		024	-55				
	032	-59					157	-57					055	-59		037	-56				
	040	-57					165		31 50				063	-58		047	-60				
	060	-60					177	-57		010	-49		086	-62		100	-59	-89 34 59			
	074	-59					182	-61	-63	014	-47		107	-58		161		33 58			
	129	-59					214	-63	-65	028	-61		132	-60	01 58	210	-58	-70			
	166	-57	-60				226	-60	-63 30 67	037	-59		135		33 66	224	-62	-71 34 76			
	177		32 53				308	-43	-45	075	-62		154	-57		246	-58	34 82			
	200	-63	-66 31 70				400	-29	-32 28 36	135	-58		169	-61	31 67	250	-57	-65 34 81			
	209	-65	-68 31 69				436		27 30	161	-61		178		33 57	260	-58	-66			
	241		32 70				509		28 22	174	-59		189	-59	-63 33 80	340	-42	-54			
	261	-56	-59				543		28 25	193	-65	-68	225	-61	-64 33 89	360	-58	-66			
	372	-35	-38				580	-12	-13	340	-38	-43	243	-57	-60 34 95	468	-25	-32			
	485	-22	-22 31 42				600		30 25	378	-34	-38	348	-40	-42 34 65	540		34 74			
	592	-13	-16				601		30 25	408	-29	-33	494	-19	-20	600		36 39			
	600		29 25				667		30 39	443	-25	-28	600		33 33	603	-19	-37			
	610		29 23				754	-1	-1 29 30	493	-19	-21	633	-12	-30	659	-13	-58			
	638	-15	-26 23 17				769	-2	-2	522	-17	-17	693	-7	-26	693	-14	-53			
	669	-12	-36				796	-0	-0	577	-12	-13	724	-6	-25 32 23	726	-14	-47			
	776	-5	-29 18 17				800		26 29	648	-9	-9	765	-4	-22	760		03 08			
	800		17 22				812	-1	-1	685	-6	-8	787	-5	-22	800		05 06			
	847	-4	-23				846	1	1	715	-7	-14	820		28 03	857		07 04			
	906		18 33				856	0	0	782	-1	-36	854		14 05	908	-4	-12			
	920		18 34				895		22 24	829	1	-24	862		13 06	915		12 04			
	925	-0	-14 18 34				918	5	4	862	-2	-10	886	-3	-14	925	-3	-12 13 03			
	941	0	-13				925	-1	-8 17 29	900	-0	-7	925	0	-9 11 07	950	-2	-12			
	972	-0	-6				952	3	1 19 28	925	2	-5	954	2	-5	956	-2	-6			
	002	2	-6				000	5	0 17 10	984	7	-2 13 04	965	5	-5 08 05	019	3	-5 21 03			
	014	4	-6 14 09																		
TROPO-PAUSE	209	-65	-68 31 69	196		32 69	124		30 66	193	-65	-68	132	-60	01 58	225	-61	-64 33 89	224	-62	-71 34 76
MAX-WIND	022	-52	35 61	225	-62	-65 32 85	226	-60	-63 30 67				243	-57	-60 34 95	023	-52	35 61	246	-58	34 82
30/50	0322			0320			0324			0320			0322			0322					
50/100	0435			0433			0435			0430			0433			0433					
100/200	0435			0434			0438			0433			0435			0437					
200/500	0615			0615			0621			0620			0617			0612					
500/1000	0536			0539			0545			0543			0539			0530					

### Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER 1918	ESSEN 1918	STUTT GART 1918	MUENCHEN 1918
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 27.3	DDFFF 33.0	DDFFF 35.19	DDFFF 30.9	DDFFF 14.1
	DDFFF 35 47	DDFFF 4 19	DDFFF 35 19	DDFFF 32 53	
30.9					
26.4	35 51	36 25	35 19		
23.7	35 57	36 47	36 32		
20.7	34 51	35 50	35 46		
18.3	33 54	34 48	34 39		
15.9	32 52	33 52	33 44		
13.5	32 52	32 49	32 48		
12.0	31 41	31 48	31 47	32 54	
10.5	29 52	30 67	29 53	31 58	
9.0	29 52	31 65	28 67	31 57	
7.2	27 41	30 50	29 52	31 56	
5.4	27 32	29 37	28 33	31 37	
4.2	27 25	28 31	30 30	31 34	
3.0	27 25	30 32	29 29	32 37	
2.1	27 25	30 28	28 29	32 32	
1.5	26 23	25 24	26 29	30 25	
0.9	18 28	19 18	25 29	27 19	
	18 35	19 23	24 24	21 12	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	1122 28 62	1196 30 67	0987 28 72		