

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG DEN 14. FEBRUAR 1988

NUMMER 45

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	32665	81823	10048	20006	40248	58002			875//	25 36	
LIST/SYLT	26 020	33968	81722	10038	20007	40241	58003			8703/	25 35	
LECK	7 022	42965	71819	10032	21004	40272	54000			8703/		
HUSUM	28 026	42970	81814	10030	21004	40271	52003			8002/		
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42970	71715	10029	21016	40275	50000			8703/		
SCHLESWIG	43 035	32965	51509	10023	21009	40283	54000			80002		
HÖHN	12 038	42965	71912	10026	21010	40285	52004			80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	32960	11809	10024	21011	40300	51005			80001		
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/1809	10017	20005	40301	52008					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	32975	81713	10035	21008	40273	50001			8705/	26	
CUXHAVEN	5 131	32962	81814	10028	21007	40272	50003			8807/		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32965	21811	10015	21013	40297	50008			80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32665	11705	10000	21018	40304	52008			81500		
EMDEN-HAFEN	5 203	32965	81524	10036	20003	40252	58001			8802/	24 28	
OLDENBURG	11 215	42965	71711	10032	21014	40284	54000			8/01/		
AHLHORN	49 218	42962	71711	10025	21010	40286	51003			8703/		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32765	81709	10024	21012	40288	50007			8251/		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	32958	41504	10000	21013	40322	52010			80001		
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32970	71608	10028	21015	40286	51005			8707/		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32965	41305	10021	21019	40299	50004			80001		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32962	01710	10013	21013	40312	51009					
BRAUNSCHWEIG	81 348	32970	01506	10000	21027	40319	50009					
BERLIN-DAHLEM	51 381	31950	01904	11016	21023	40341	51011		71000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31918	00000	11019	21022	40338	52014		74000			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32959	01802	11002	21012	40341	52014					
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32980	51715	10036	21017	40279	51006			80001	26	
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	32982	51712	10026	21023	40282	50004			82032	27	
KAHLER ASTEN *	839 427	32970	11815	11036	21049	48535	52003			81040	28	
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	32964	22005	11010	21024	40324	52005			80001		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	42980	21407	10012	21033	40289	51001			82030	33	
MUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32890	11205	10007	21022	40296	51008			80001		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32966	00000	11016	21024	40325	52009					
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32962	01520	11053	21063	48544	51004				21 28	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32965	22403	10011	21045	40296	50000			80001		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	42961	00403	11032	21050	40322	51003				27	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32975	11005	11010	21024	40321	52005			80001		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
MUERZBURG	268 655	32960	01401	11014	21022	40335	51004					
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31909	01703	11074	21080	40366	51005		74240			
WEIDEN	438 688	32960	00000	11039	21044	40358	52011					
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32970	01206	11002	21041	40308	51003					
WEINBIET	553 724											
KARLSRUHE	112 727	32975	01103	10008	21030	40312	52004					
MANNHEIM	95 729	32980	01605	11004	21026	40318	51004					
STUTTGART, FLUGH.	395 738	32975	00000	11035	21051	40333	52001					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32981	01003	11012	21027	40331	52004					
OEHRINGEN	276 742	32962	01003	11009	21026	40327	50003					
WEISSENBURG	422 761											
MUERNDORF	319 763	32965	00804	11024	21030	40347	50006					
REGENSBURG	366 776	32965	00401	11034	21041	40356	51003					
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32984	01204	10009	21044	40311	52003					
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	32980	02111	11037	21052	40332	54000					
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32980	01002	11016	21030	40343	50003					
NEUBURG/DONAU	381 853	42958	00603	11037	21057	40358	52007					
LANDSBERG	623 857	42962	00804	11040	21048	40350	50003					
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42965	00301	11045	21069	40354	53004					
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32984	01403	11050	21059	40354	53004					
ERDING	462 869	42962	01204	11024	21038	40347	52005					
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	32662	60602	11022	21030	40352	53006		86500			
BREMERTEN	212 900	42965	01903	11020	21049	40328	52011					
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31989	31324	11046	21123	48545	53004		73633	80002	26 29	
KONSTANZ	443 929	32981	00606	11006	21049	40321	57001					
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	42970	00102	11042	21071	40343	52001					
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	23612	11107	21221	47054	53012		81042			
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32986	01408	11052	21091	48546	53003					
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42462	81822	10048	20006	40249	51001	875//	25 38
LIST/SYL	26	020	41565	81723	10036	20007	40244	51003	76022	875//
LECK	7	022	42970	82022	10036	21010	40272	54000	8703/	25 37
HUSUM	28	026								
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	81616	10026	21014	40275	54000	8703/	
SCHLESWIG	43	035	42965	41609	10021	21017	40282	58001	80001	
HOHN	12	038	42965	31911	10021	21018	40287	50002	83030	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	71808	10023	21013	40300	54000	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1812	10020	21006	40302	52001		
NORDERNEY	11	113								
BREMERHAVEN	7	129	42975	71712	10033	21014	40275	51002	86078	
CUXHAVEN	5	131	42960	81714	10025	21009	40274	50002	8802/	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	31812	10018	21014	40299	50002	83031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42968	51710	10009	21017	40307	50003	85030	
EMDEN-HAFEN	5	203	42668	81625	10039	21002	40255	53003	8352/	27 31
OLDENBURG	11	215	42965	71710	10032	21019	40284	54000	8/01/	
AHLHORN	49	218	42965	51711	10024	21016	40286	54000	82031	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42865	61609	10021	21014	40287	56001	86030	
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253	41950	71505	11008	21021	40326	53004	71011	80002
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	42980	41607	10031	21032	40289	53003	83031	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	42970	71307	10024	21029	40299	54000	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	61711	10017	21016	40311	56001	8603/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	11406	11002	21030	40322	51003	81030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41935	01704	11016	21023	40347	51006	71000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41940	02602	11014	21019	40344	51006	71040	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41932	01703	11011	21020	40350	51009	71000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	51615	10031	21023	40288	50008	80001	25
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42982	31712	10022	21032	40285	51002	81032	28
KAHLER ASTEN *	839	427	42980	11818	11043	21058	48533	58001	81040	30
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42964	22007	11013	21032	40330	52005	80001	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42980	61406	10003	21034	40296	50006	82031	
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	11107	11004	21028	40302	51005	80001	
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42964	00000	11029	21035	40328	53003		
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE *	921	544	42975	01619	11050	21063	48548	51004		24 36
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	01405	10013	21070	40296	54000		
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42961	00506	11029	21046	40323	52003		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42975	10905	11020	21026	40327	52005	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648								
WUERZBURG	268	655	41956	01103	11021	21026	40341	51005	71000	
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41918	01705	11098	21110	40381	52007	72840	
WEIDEN	438	688	42958	00000	11056	21060	40367	51004		
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00807	11016	21040	40311	51002		
WEINBIET	553	724								
KARLSRUHE	112	727	42975	00902	11007	21038	40315	53001		
MANNHEIM	96	729	42975	01605	11003	21036	40324	53007		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	00000	11040	21048	40340	53005		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42981	00903	11020	21038	40333	52001		
OEHRINGEN	276	742	42962	00602	11006	21031	40330	53003		
WEISSENBERG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42965	00802	11048	21057	40363	53011		
REGENSBURG	366	776	42965	00302	11042	21047	40361	51002		
GR. ARBER *	1437	791	42970	01410	11089	21096	48566	57003		
FREIBURG	269	803	42984	01406	11008	21045	40317	50003		
FREUDENSTADT *	797	815								
KLIPPENECK *	973	818								
STOETTEN	734	836	42980	01114	11040	21051	40335	54000		
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42970	00907	11027	21039	40346	53001		
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	00202	11046	21062	40364	53006		
LANDSBERG	623	857	42962	00000	11057	21068	40358	53003		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42962	00502	11053	21073	40358	53002		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	01409	11044	21056	40350	56003		
ERDING	462	869	42960	01209	11024	21036	40349	51002		
MUEHLDOEF	401	875								
PASSAU	409	893	41/03	90602	11038	21043	40366	52010	74722	
BREMERTEN	212	900	42965	00703	11016	21046	40333	53005		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41989	01413	11020	21229	48554	52007	73633	
KONSTANZ	443	929	42981	00603	11018	21067	40330	52007		
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42965	00404	11060	21080	40351	53001		
ORERSTDOEF *	810	948								
ZUGSPITZE *	2960	961	42589	13510	11055	21182	47077	53019	81042	42
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42986	01108	11053	21109	48546	54000		
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	00603	11114	21190	48563	51005		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	06 UHR UTC				8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
				1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP									6RRRT R	7MWWW 12
HELGOLAND	4 015	11350	81924	10044	20014	40255	53006	69982	76162	877//	25 38	20044	20050	31003	79982	94068	
LIST/SYLT	26 020	11450	81825	10031	20014	40249	53005	60012	76362	875//	26 37	20031	20043	31002	70012	94071	
LECK	7 022	43///	////									20025	31002	79902	94072		
HUSUM	28 026	43///	////									20024	20026	31001	94068		
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43///	////									20026	31001				
SCHLESWIG	43 035	32660	71609	10025	21018	40283	55001			875//		20021	20030	31001	94083		
HOHN	12 038	43///	////									20021	31100		94067		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32970	81607	10024	21023	40291	54000			8707/		20004	20027	31002	94053		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32960	71812	10024	21022	40300	54000			85031		20021	20030	31000	94052		
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/1914	10029	21015	40307	52005					20005	3/101		94060		
NORDERNEY	11 113	11359	81814	10034	20005	40253	51007	60012	76166	875//	33	20031	20041	31002	70012	94071	
BREMERHAVEN	7 129	32875	71712	10037	21024	40279	53004			85078		20031	20033	31000	94077		
CUXHAVEN	5 131	32665	81714	10026	21013	40276	53002			875//	25	20024	20034	31000	94072		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32970	41811	10019	21020	40304	52005			84030		20009	20021	30101	94061		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32970	71710	10016	21023	40310	52003			8707/		21016	20014	34105	94047		
EMDEN-HAFEN	5 203	11668	81621	10037	21004	40262	52007	69902	76062	8552/	27 31	20034	20036	31003	79902	94071	
OLDENBURG	11 215	43///	////									20030	31003		94072		
AHLHORN	49 218	43///	////									20018	20028	30001	94076		
BREHEN, FLUGH.	3 224	32870	71610	10024	21018	40294	53007			8703/		20018	20024	31001	94070		
SOLTAU	77 235	32960	71608	10013	21021	40316	52010			8703/		20004	34102		94080		
LUECHOW	17 253	31940	71506	11007	21023	40333	53007		71011	83031		21009	20026	34102	94045		
LINGEN	21 305	32670	61810	10032	21047	40281	52009			83512		20032	20034	31001	94075		
MUENSTER	62 313	32980	41604	10022	21037	40294	52005			83031		20022	20030	31001	94072		
OSNABRUECK	95 317	32970	81711	10025	21040	40294	52004			33077		20024	20029	31001	94083		
GUETERSLOH	72 320	32980	71207	10017	21034	40306	52007			80001		20015	31102				
BAD SALZUFLEN	98 325	32980	71507	10025	21047	40307	52006			82032		20024	20034	31101	94073		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32960	31610	10014	21020	40322	52011			81031		20012	20028	34103	94065		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32962	31606	11009	21031	40330	53007			82031		21009	20022	34104	94065		
BERLIN-DAHLEM	51 381	31940	21704	11023	21029	40361	52014		71000	80001		21024	20010	34104	94009		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31956	11802	11019	21024	40356	52015		71040	80001		21026	20012	34108	94002		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31948	11603	11016	21026	40362	52011		71000	80001		21019	20022	34106	94014		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32780	71516	10035	21040	40289	51001			83531	26	20031	20042	31002	94082		
BOCHOLT	21 406	32670	71812	10038	21029	40281	52010			8457/		20034	20036	31002	94077		
ESSEN	152 410	32989	61912	10028	21053	40291	53006			83041	30	20022	20030	31000	94085		
KAHLER ASTEN *	839 427	32973	41721	11044	21062	48539	53008			81041	25 42	21046	21032	3/107	48053	79902	94046
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32980	11605	10014	21041	40317	53012			81041		20014	20022	31100	94073		
KASSEL	231 438	32962	41907	11020	21034	40337	52007			80001		21020	20009	3/104	42003	79902	94077
GOETTINGEN	175 444	32960	11701	11011	21033	40339	52010			81031		21012	20024	34104	79912	94070	
BRAUNLAGE	607 452	32970	42603	11039	21056	40351	53009			80001		21047	21018	3/111	44024	79922	94026
AACHEN	202 501	32984	61802	10051	21107	40279	53004			85031		20034	20038	31001	94086		
NOERVENICH	117 502	43///	////									20003	34102		94084		
NUERBURG	627 510	32980	31512	11030	21062	40311	54000			81042		21030	21019	3/104	44019	94084	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32980	41111	10010	21036	40303	53002			80001		21004	20038	31104	94079		
KOBLENZ	70 515	32965	61709	10028	21046	40307	50003			80001		20017	20038	31111	94085		
BAD MARIENBERG	547 526	32982	71615	11025	21064	40323	51003			80002	25	21034	21022	3/105	47031	94058	
GIESSEN	186 532	32964	11101	11037	21043	40336	53007			80001		21037	20010	34105	94075		
BAD HERSFELD	212 542	31/01	90000	11051	21054	40353	53018		7454/			21051	21001	3/106	41001	94042	
WASSERKUPPE *	921 544	32980	11620	11053	21069	48554	53008			80001	24 36	21055	21036	3/109	49043	94056	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32968	20405	11003	21074	40303	51005			82031		21003	20012	31103	94077		
DEUSELBACH	480 615	32986	40906	10012	21127	40296	51001			81041	25	20001	20002	3/102	42005	94087	
PEERDSFELD	396 626	43///	////									21037	3/107	41001	79912		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32980	61414	11050	21056	48537	53005			80001		21052	21030	3/107	49030	94057	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32970	10805	11020	21028	40335	52008			80001		21024	20013	34103	94073		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32965	11004	11024	21041	40340	53007			81030		21044	21012	3/107	44005	94087	
WUERZBURG	268 655	31956	10904	11033	21046	40348	53005			80001		21034	20008	34106	94073		
BAD KISSINGEN	262 658	31940	00502	11043	21052	40357	53010		710//			21043	20012	34107	94056		
COBURG	337 671	31950	00090	11044	21044	40368	52006		7100/			21044	21002	34107	4/998	79902	94051
BAMBERG	239 675	32965	00000	11056	21063	40364	52008					21056	20004	34107	94057		
HOF	567 685	31919	01605	11097	21109	40390	52009		71040			21100	21030	3/115	48014	79902	94065
WEIDEN	438 688	32964	00000	11065	21070	40379	51009					21065	21010	34109	79902	94031	
BERUS	363 704	32975	00606	11015	21053	40309	52003					21016	20018	34103	94053		
THOLEY	396 706	32975	20305	11022	21057	40315	53004			80001		21022	20007	3/105	41997	94082	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	32965	00808	11024	21044	40314	52003					21026	21004	34105	94081		
WEINBIET	553 724	33965	41216	11030	21058	40326	51004			80001		21031	20002	3/104	42002	94072	
KARLSRUHE	112 727	32975	10905	11001	21047	40317	53003			80001		21007	20023	34105	94091		
MANNHEIM	96 729	32975	01506	11002	21038	40328	53004					21009	20011	34106	94085		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32975	10000	11055	21062	40343	51001			80001		21055	21003	34106			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32980	21004	11021	21047	40336	52003			80001		21026	20016	34107	94073		
OEHRINGEN	276 742	32960	51105	10002	21049	40333	53004			80001		21015	20004	34106	94082		
WEISSENBURG	422 761	32965	01504	11017	21038	40350	52007					21026	20007	34106	94034		
NUERNBERG	319 763	32965	00905	11034	21041	40365	52005					21049	20004	34107	94028		
REGENSBURG	366 776	32960	00102	11054	21061	40377	52014										

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12	
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
	RX				N	NODD		R	12	HLMH			
HELGOLAND	4	015	11680	71919	10056	20002	40288	51016	60021	70262	875//	25	36
LIST/SYLT	26	020	11356	81920	10034	20021	40286	51017	60041	75866	877//	25	35
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11458	71808	10036	21007	40309	52010	69931	76062	8452/		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32670	81707	10064	21036	40314	51007			8151/		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	72010	10060	21026	40324	52006			85037		
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1814	10040	21006	40326	52005					
NORDERNEY	11	113	11670	81812	10053	21010	40288	51015	69911	76066	83532	26	28
BREMERHAVEN	7	129	32681	71711	10062	21028	40304	51006			875//		
CUXHAVEN	5	131	11665	71815	10062	21010	40301	50006	69901	70162	8357/		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	61812	10059	21021	40325	52006			85031	25	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32762	71710	10067	21025	40327	51006			82572		
EMDEN-HAFEN	5	203	11970	71615	10056	21008	40295	51014	69901	70262	8703/	21	
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32875	71811	10061	21021	40318	51008			85032		
SOLTAU	77	235	32970	71808	10063	21037	40332	50005			81032		
LUECHOW	17	253	31956	31807	10053	21013	40347	51003		70511	80002		
LINGEN	21	305	32680	61810	10075	21075	40304	52006			84531		
MUENSTER	62	313	32980	51508	10085	21041	40309	50003			81031		
OSNABRUECK	95	317	32781	71610	10070	21055	40314	51006			84532		
GUETERSLOH	72	320	32983	61209	10084	21034	40322	50002			81042		
BAD SALZUFLEN	98	325	32981	61609	10064	21042	40322	50002			81032		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	61712	10059	21024	40332	50006			81532		
BRAUNSCHEWIG	81	348	32962	61706	10054	21024	40343	51005			81032		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	31807	10057	21017	40373	50000			81031		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32968	51808	10060	21017	40373	50001			80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32968	41608	10053	21002	40375	50002			80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32782	31614	10078	21057	40308	51004			81501	29	
BOCHOLT	21	406	32982	71812	10086	21040	40302	51003			85071		
ESSEN	152	410	32989	21710	10075	21047	40305	51004			81042	26	
KAHLER ASTEN *	839	427	32984	71816	11004	21063	48565	50006			81041	22	36
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32981	51710	10057	21050	40332	51005			81041		
KASSEL	231	438	32978	61808	10040	21036	40346	50000			80001		
GOETTINGEN	175	444	32975	62008	10054	21033	40346	50001			80001		
BRAUNLAGE	607	452	32981	72308	10020	21062	40347	50003			80002		
AACHEN	202	501	32988	11706	10116	21141	40289	53006			81041		
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	32972	31311	10016	21050	40324	51008			80002		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	31315	10068	21040	40315	58004			80002	25	
KOBLENZ	70	515	32984	41807	10075	21058	40320	50000			80002		
BAD MARIENBERG	547	526	32980	51511	10028	21060	40329	52008			80002	25	
GIESSEN	186	532	32977	71305	10050	21057	40337	50000			80002		
BAD HERSFELD	212	542	31965	52003	10056	21044	40351	50000		70241	80002		
WASSERKUPPE *	921	544	32975	51419	11014	21042	48578	51005			80002	26	40
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	20406	10045	21050	40311	50001			81032		
DEUSELBACH	480	615	32986	40603	10047	21085	40300	50003			80001	27	
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32982	61416	11006	21032	48564	51006			80002	28	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	60907	10052	21036	40338	54000			80002		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32982	21009	10034	21051	40338	58001			80001		
MUERZBURG	268	655	32970	31410	10042	21021	40352	50000			80001		
BAD KISSINGEN	262	658	32970	22702	10045	21014	40349	58010			80001		
COBURG	337	671	32970	11204	10042	21051	40361	58005			80001		
BAMBERG	239	675	32980	11709	10045	21050	40358	58004			80001		
HOF	567	685	32968	11610	10005	21062	40375	50000			80001		
WEIDEN	438	688	32982	11207	10032	21047	40365	58005			80001		
BERUS	363	704	32981	10610	10043	21065	40309	50002			80001		
THOLEY	396	706	32982	10909	10033	21053	40317	51005			80002		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32775	10910	10037	21037	40312	58002			80001		
WEINBIET	553	724	32972	31114	10028	21064	40321	51005			80001	26	
KARLSRUHE	112	727	32980	20908	10063	21056	40314	50000			80001		
HANNHEIM	96	729	32982	20000	10087	21057	40327	58001			80002		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32981	31209	10050	21053	40325	57003			80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32984	30812	10059	21087	40328	58001			80001		
OEHRINGEN	276	742	32975	11107	10058	21034	40330	58004			80001		
WEISSENBURG	422	761	32970	11508	10031	21057	40346	58001			80001		
NJERNBERG	319	763	32975	31109	10045	21065	40357	58003			80001		
REGENSBURG	366	776	32968	01306	10034	21051	40365	58004			80001		
GR. ARBER *	1437	791	32986	11214	11045	21079	48584	50002			80001		
FREIBURG	269	803	32983	53603	10032	21044	40311	58009			80001		
FREUDENSTADT *	797	815	32989	11005	11007	21089	48564	50000			80001		
KLIPPENECK *	973	818	32989	11014	10010	21131	48564	51003			80001	23	29
STOETTEN	734	836	31972	11116	11011	21047	40342	58003	73600		80001	25	
ULM	522	838	32982	20708	10022	21073	40338	58007			80001		
AUGSBURG	461	852	36/59	/1012	10020	21044	40335	57005			80001		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	11512	10030	21045	40340	58006			80001		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875	31965	01213	10027	21020	40354	58010		70240	80001		
PASSAU	409	893	32982	21006	10037	21065	40363	58006			80001		
BREMgarten	212	900											
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31989	21120	11053	21102	48570	51003		73633	80001		
KONSTANZ	443	929	32960	11803	10033	21068	40326	57007			80001		
KEMPTEN	705	946	32989	23603	11002	21089	40334	58006			80001		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTGORF *	810	948	32989	10000	11005	21115	48557	58007			80001		
ZUGSPITZIE *	2960	961	42989	20109	11039	21142	47122	51010			80002	32	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32989	10707	11028	21101	485						

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
	12	12	12	N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	41680	71812	10063	20011	40292	51004	72162	875//	
LIST/SYLT	26 020	41670	81917	10044	20012	40290	53004	70262	8457/	28
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41670	71708	10058	21018	40311	50003	70162	875//	
HORN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42670	71706	10072	21027	40316	53002		875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42765	61808	10074	21021	40328	53004		85530	
PUTTIGARDEN	1 063	46/60	/1812	10049	20001	40326	54000			
NORDERNEY	11 113	41662	71809	10070	20000	40290	51002	70262	8653/	
BREMERHAVEN	7 129	42682	71608	10074	21021	40308	53004		84572	
CUXHAVEN	5 131	41665	71712	10069	21004	40306	53005	72122	8257/	25
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42975	71910	10073	21024	40321	58003		81032	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42765	71610	10066	21020	40327	51001		81532	
EMDEN-HAFEN	5 203	42975	71510	10075	20010	40295	54000		8703/	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42875	71611	10071	21016	40315	57003		85032	
SOLTAU	77 235	42775	61607	10069	21038	40332	53001		81542	
LUECHOW	17 253	42965	71606	10067	21018	40345	58001		81032	
LINGEN	21 305	42680	71808	10100	21079	40302	55001		84532	
MUENSTER	62 313	42980	31509	10102	21056	40305	57004		81031	
OSNABRUECK	95 317	42782	71607	10090	21052	40309	57004		82531	
GUETERSLOH	72 320	42983	51210	10090	21014	40318	56004		81042	
BAD SALZUFLEN	98 325	42982	71605	10079	21044	40319	55003		81032	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42975	61712	10074	21026	40332	55000		81038	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42965	71306	10074	21020	40340	58003		81032	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42970	51608	10063	21042	40370	55003		81032	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42969	51511	10066	21038	40367	55005		80002	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42975	51610	10065	21027	40372	56003		80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42786	21612	10103	21069	40301	56006		81584	
BOCHOLT	21 406	42982	61808	10104	21042	40296	58006		86030	
ESSEN	152 410	42989	31612	10088	21050	40302	58002		81031	
KAHLER ASTEN *	839 427	42984	61715	10008	21062	48564	56004		80001	28
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42982	51806	10072	21043	40325	56006		80002	
KASSEL	231 438	42980	51805	10058	21044	40337	57007		82031	
GOETTINGEN	175 444	42968	71804	10071	21039	40337	57007		80001	
BRAUNLAGE	607 452	42968	71803	10011	21058	40345	56004		80002	
AACHEN	202 501	42988	11505	10122	21130	40280	57009		80002	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42981	31310	10027	21067	40305	57015		80004	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42982	21214	10082	21050	40304	57010		81033	
KOBLENZ	70 515	42984	51405	10091	21054	40306	56013		80002	25
BAD MARIENBERG	547 526	42981	31211	10022	21047	40325	56006		80002	
GIESSEN	186 532	42975	71005	10066	21058	40327	56008		80002	
BAD HERSFELD	212 542	42967	61508	10056	21053	40341	56009		81042	
WASSERKUPPE *	921 544	42975	61417	11008	21035	48571	56009		81032	21 28
TRIER-PETRISBERG	265 609	42982	20403	10087	21029	40292	57013		80001	
DEUSELBACH	480 615	42986	20504	10053	21079	40293	57005		80001	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42980	41216	11006	21025	48558	56007		81042	29
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42975	60907	10077	21030	40326	56010		80002	
MICHELSTADT/VIELDRUN	402 648	42982	41006	10045	21043	40326	56010		80002	
MUERZBURG	268 655	42982	31112	10057	21008	40334	57014		80001	
BAD KISSINGEN	262 658	42983	30203	10063	21055	40335	56011		80002	
COBURG	337 671	42982	21205	10054	21078	40348	57010		80001	
BAMBERG	239 675	42980	31606	10058	21071	40344	57012		80002	
HOF	567 685	42970	11706	10010	21069	40368	56005		80001	
WEIDEN	438 688	42981	10808	10026	21039	40358	56008		80001	
BERUS	363 704	42981	10609	10068	21054	40292	57010		80001	
THOLEY	396 706	42984	10710	10055	21042	40300	57013		80002	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42980	20912	10060	21045	40298	57010		81041	
WEINBIET	553 724	42975	21114	10039	21074	40311	58007		80001	
KARLSRUHE	112 727	42982	20709	10088	21055	40305	56010		81049	
MANNHEIM	96 729	42984	41305	10091	21042	40314	57012		81044	
STUETTGAERT, FLUGH.	396 738	42980	31010	10055	21042	40312	57011		81032	
STUETTGAERT/SCHNARRENB	314 739	42982	30813	10067	21052	40312	56015		81032	
DEHRINGEN	276 742	42975	11008	10062	21035	40317	57012		80002	
WEISSENBURG	422 761	42970	10806	10043	21057	40333	57011		80001	
MUERBERG	319 763	42981	30808	10050	21064	40346	57011		80001	
REGENSBURG	366 776	42970	11405	10046	21067	40352	57011		80001	
GR. ARBER *	1437 791	42984	11211	11038	21072	48584	55000		80001	
FREIBURG	269 803	42982	40103	10077	21037	40296	57008		80001	
FREUDENSTADT *	797 815	42989	11005	10021	21043	48560	57013		80001	
KLIPPENECK *	973 818	42989	21013	10018	21132	48559	57007		80001	
STOETTEN	734 836	42975	21013	10007	21050	40330	57006		80002	
ULM	522 838	42982	20706	10039	21066	40322	56011		80002	
AUGSBURG	461 852	42986	20911	10037	21051	40335	56013		80001	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42980	20711	10035	21028	40331	57009		81031	
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	42968	00813	10038	21040	40339	56011			
PASSAU	409 893	42984	11208	10050	21058	40346	57014		80001	
BREHMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41989	11018	11058	21141	48564	56004	73633	80001	21
KONSTANZ	443 929	42989	10803	10050	21049	40310	57013		80001	
KEMPTEN	705 946	42989	20602	10031	21070	40317	55004		80001	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDOERF *	810 948	42989	13501	10024	21076	48561	57005		80001	
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	10707	11027	21170	47124	53001		80002	30
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	10608	11004	21082	48558	56004		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	11901	10061	21086	40307	56011		80001	
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	11305	10018	21207	48566	56007		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCC	14 UHR UTC								
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT		
											XX	GG	NXXX	R	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11675	71715	10061	20016	40302	53010	60022	70262	875//			10063						
LIST/SYLT	26	020	11670	81714	10049	20011	40303	52013	60042	70262	875//			28	10049					
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11570	71607	10057	21015	40320	53009	69932	70262	875//				10061	0030	0026	0028	0038	
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	71808	10056	21024	40338	52010			85530				10076	0043	0035	0026	0032	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71809	10038	20000	40337	52011							10074					
NORDERNEY	11	113	11762	71609	10048	20003	40298	52008	69912	70162	865//				10053					
BREMERHAVEN	7	129	32675	71404	10062	21019	40317	53009							10071	0048	0040	0035	0038	
CUXHAVEN	5	131	11665	71610	10059	21005	40319	52013	69902	70262	83532				10074					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	71608	10050	21012	40333	53011			81032			25	10070	0045	0042	0032	0033	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	71709	10042	21024	40339	52011			81032				10080	0044	0040	0032	0034	
															10079	0025	0029	0025	0033	
EMDEN-HAFEN	5	203	12770	71210	10066	20009	40303	53008	69902		8353/				10075	0044	0038	0022	0037	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32882	41306	10047	21017	40320	52005			82031				10075	0040	0034	0027	0036	
SOLTAU	77	235	32965	41505	10043	21017	40336	52003			81032				10081	0028	0022	0018	0030	
LUECHOW	17	253	32958	41404	10032	21010	40352	50006			81032				10072	0061	0039	0022	0039	
LINGEN	21	305	32681	41305	10074	21072	40305	53003			82531				10100	0050	0042	0036	0043	
MUNSTER	62	313	32980	11305	10062	21049	40308	51002			81031				10104	0050	0045	0033	0041	
OSNABRUECK	95	317	32780	31305	10058	21052	40310	55000			81531				10095	0042	0033	0023	0036	
CUETERSLOH	72	320	32982	31209	10055	21026	40321	53002			80002				10096					
BAD SALZUFLEN	98	325	32981	51207	10051	21044	40324	53004			81032				10085	0041	0035	0028	0039	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32968	61408	10045	21011	40333	50001			80001				10078	0034	0024	0020	0030	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	71508	10043	21026	40343	50002			81032				10078	0031	0019	0017	0031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32961	41405	10037	21022	40378	51007			80001				10069	0001	0005	0013	0027	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32968	61507	10047	21027	40375	53007			80002				10072					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32968	71407	10045	21017	40379	52007			80002				10068	0029	0012	0022	0031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	21508	10076	21064	40302	55000			80002				10105	0054	0040	0030	0040	
BOCHOLT	21	406													10104	0043	0039	0034	0046	
ESSEN	152	410	32984	21509	10060	21056	40303	55001			80001				10093	0085	0083	0036	0036	
KAHLER ASTEN *	839	427	32982	61315	11020	21053	48558	51001			81041			28	10008	0002	0004	0005	0012	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	51415	10049	21051	40326	58001			80002				26	10077				
KASSEL	231	438	32970	31502	10027	21047	40343	53003			81031				10059	0021	0011	0011	0030	
GOETTINGEN	175	444	32965	41204	10029	21041	40346	53005			80001				10071	0006	0008	0020	0032	
BRAUNLAGE	607	452	32962	70502	11022	21042	40358	52004			81032				10026	0000	0005	0010	0020	
AACHEN	202	501	32984	11203	10063	21088	40284	57001			80002				10128	0042	0032	0027	0037	
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510													10028	0004	0005	0010	0023	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	11108	10048	21035	40309	53003			80002			25	10086	0074	0050	0035	0043	
KOBLENZ	70	515													10092					
BAD MARIENBERG	547	526	32975	51213	10004	21044	40329	55002			80002				10042	1001	0003	0007	0018	
GIESSEN	186	532	32978	50804	10034	21059	40332	53001			80002				10070	0026	0020	0020		
BAD HERSFELD	212	542	32965	40701	10019	21023	40347	53002			80001				10065	0000	0022	0017	0033	
WASSERKUPPE *	921	544	32980	51327	11030	21056	48566	53001			80001			27	32	11005	0002	0004	0009	0016
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	10609	10047	21049	40299	51001			80001				10102	0056	0039	0021	0032	
DEUSELBACH	480	615	32980	11214	10025	21062	40292	57007			80001			29	10060	0023	0009	0008	0022	
PFERDSFELD	396	626																		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31980	51219	11017	21033	48555	55000			73611	80002		21	30	10000		0003	0006	0013
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32970	40705	10043	21029	40328	54000			80002				10078	0056	0043	0026	0037	
MICHELSTADT/VIELBRUM	402	648													10049	0003	0004	0010	0022	
WUERZBURG	268	655	32970	30908	10025	21021	40340	53002			80001				10059	0061	0034	0020	0033	
BAD KISSINGEN	262	658	32975	10302	10015	21043	40343	53002			80001				10071	0000	0003	0009	0024	
COBURG	337	671	32982	21001	10018	21056	40357	53001			80001				10058	0003	0003	0011	0023	
BAMBERG	239	675	32970	21405	10020	21050	40347	55001			80002				10058	0011	0008	0009	0029	
HOF	567	685	32965	11504	11028	21070	40277	57002			81041				10010	0004	0002	0011	0021	
WEIDEN	438	688	32975	10701	10002	21030	40362	58001			80001				10042	1001	1001	0007	0026	
BERUS	363	704																		
THOLEY	396	706													10070	0006	0008	0012	0031	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	21011	10035	21048	40300	56001			81031				10057	0011	0008	0012	0028	
WEINBIET	553	724	32980	31120	10015	21057	40315	56002			80001			21	29	10048	0031	0014	0016	0037
KARLSRUHE	112	727	32982	30706	10054	21051	40311	53003			80002				10098	0074	0061	0040	0045	
MANNHEIM	96	729	32982	31107	10033	21026	40317	54000			80001				10098	0052	0035	0023	0044	
STUETTGAERT, FLUGH.	396	738	32975	31006	10008	21030	40323	50002			80002				30032					
STUETTGAERT/SCHNARRENB	314	739	32982	30912	10034	21041	40322													

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WVW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	42675	51715	10060	20015	40307	52005	85500					
LIST/SYLT	26	020	43670	71614	10044	20017	40311	52008	875//					
LECK	7	022	42665	71712	10053	21002	40325	52005	8253//					
HUSUM	28	026	42780	41709	10044	21004	40327	52011	83530					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42665	71813	10051	21024	40328	52010	875//					
SCHLESWIG	43	035	42665	51507	10050	21026	40328	51008	82530					
HOHN	12	038	42660	21808	10036	21009	40335	51008	82500				0030	0029 0030 0038
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	01809	10040	21012	40344	52006						
PUTTGARDEN	1	063	46760	/1811	10028	21012	40345	52008					0025	0024 0032
NORDERNEY	11	113	42762	81510	10061	20005	40300	51002	875//			0041	0041	0041 0041
BREMERHAVEN	7	129	42980	01307	10040	21015	40316	57001						
CUXHAVEN	5	131	42965	21612	10046	21013	40322	51003	80002				0032	0034 0038 0037
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	01611	10026	21012	40335	50002					0020	0024 0031 0037
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42959	01710	10020	21021	40341	51002					0019	0026 0030 0032
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	01212	10054	20005	40305	51002					0034	0036 0030 0037
OLDENBURG	11	215	42965	01305	10037	21034	40325	50000						
AHLHORN	49	218	42965	21307	10034	21030	40324	52003	80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	11307	10026	21012	40323	53003	80001				0021	0028 0032 0036
SOLTAU	77	235	42962	21405	10020	21010	40338	51001	80001				0004	0013 0019 0030
LUECHOW	17	253	43958	21405	10021	21017	40352	55000	80001				0009	0017 0026 0034
LINGEN	21	305	42980	11506	10050	21061	40303	58003	80001				0032	0039 0042 0044
MUENSTER	62	313	42980	11207	10033	21033	40307	58002	81030				0025	0030 0037 0042
OSNABRUECK	95	317	42975	01305	10042	21051	40311	54000					0019	0025 0031 0037
GUETERSLOH	72	320	42982	21208	10033	21021	40318	58004	80002					
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	01410	10033	21042	40321	58004					0016	0021 0029 0040
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42962	01305	10021	21029	40335	51001					0013	0018 0024 0033
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	01611	10027	21028	40342	56001					0009	0016 0020 0031
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	21407	10018	21021	40374	58004	80001				0004	0008 0013 0027
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01506	10027	21022	40375	50000						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	31408	10023	21012	40377	58003	80001				0014	0015 0026 0030
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42986	01611	10053	21041	40297	58005					0021	0024 0034 0042
BOCHOLT	21	406	42970	21506	10042	21054	40294	58003					0030	0037 0041 0043
ESSEN	152	410	42984	01411	10049	21055	40301	58003	80001	91126			0011	0028 0035 0037
KAHLER ASTEN *	839	427	42982	21716	11020	21064	48555	58003	80001				0002	0004 0005 0013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	11311	10031	21045	40324	58003	80001				0014	0019 0029 0031
KASSEL	231	438	42975	12002	10008	21042	40345	54000	80001				0002	0008 0017 0029
GOETTINGEN	175	444	42965	01204	10017	21028	40345	58002						
BRAUNLAGE	607	452	42960	30403	11030	21051	40362	51001	80002				1001	0005 0010 0020
AACHEN	202	501	42984	01304	10042	21069	40282	58004					0015	0023 0029 0038
NOERVENICH	117	502	42980	21310	10026	21040	40308	54000	80001					
NUERBURG	627	510	42970	11311	11010	21059	40315	58003	80001					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	01006	10017	21034	40308	58002					0014	0027 0037 0044
KOBLENZ	70	515	467//	/1507	10057	21023	40307	50000						
BAD MARIENBERG	547	526	42977	31313	11005	21054	40327	58003	80002				1001	0004 0007 0017
GIESSEN	186	532	42975	20504	10004	21041	40335	50000	80002				0009	0014 0025 0035
BAD HERSFELD	212	542	42960	20000	11016	21027	40350	58002	80001				0010	0020 0034
WASSERKUPPE *	921	544	42981	01523	11037	21071	48567	50002		29 33			0002	0005 0009 0001
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	10509	10022	21047	40301	58001	80001				0021	0026 0030 0034
DEUSELBACH	480	615	42980	11214	10021	21053	40291	58001	80001			27 38		
PFERDSFELD	396	626	42961	00708	11002	21039	40329	50000						
KL-FELDBERG/TS. *	805	635	41983	41221	11027	21048	48549	58004	73611	80002		21 34	0003	0006 0013
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42975	00605	10009	21035	40331	50001					0013	0020 0029 0037
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	427//	/1004	11002	21035	40330	58002						
WUERZBURG	268	655	42970	00707	10008	21039	40339	58003					0005	0015 0025 0033
BAD KISSINGEN	262	658	467//	/0702	11004	21026	40346	51001						
COBURG	337	671	42965	00000	11014	21037	40360	50000					0001	0003 0011 0022
BAMBERG	239	675	42970	00000	11014	21023	40351	50000					0002	0005 0010 0026
HOF	567	685	42962	01406	11038	21058	40377	57002					0002	0002 0011 0021
WEIDEN	438	688	42975	00911	10006	21024	40357	56004					1002	1001 0006 0025
BERUS	363	704	42981	00512	10020	21021	40298	57009						
THOLEY	396	706	467//	/0409	10009	21047	40295	58001						
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	10709	10022	21041	40304	54000	80001				0005	0013 0021 0033
WEINBIET	553	724	42975	11021	11002	21048	40318	58001	80001			21 28		
KARLSRUHE	112	727	42980	20811	10030	21024	40303	58009	80001				0012	0024 0038 0047
MANNHEIM	96	729	42980	01011	10024	21023	40322	50004					0014	0026 0032 0042
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	31003	11003	21036	40324	53002	80001				0013	0021 0028 0042
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42975	00908	10011	21042	40321	57004					0012	0018 0026 0039
OEHRINGEN	276	742	42960	00905	10014	21035	40323	58004						
WEISSENBURG	422	761	42970	00807	10012	21042	40332	57006					0005	0010 0009 0029
NUERNBERG	319	763	42968	40703	11006	21037	40351	58002	80001				0004	0007 0016 0035
REGENSBURG	366	776	42970	00504	11006	21034	40355	56003					0007	0009 0013 0027
GR. ARBER *	1437	791	42980	11325	11030	21090	48578	56004	80001			27 30		
FREIBURG	269	803	42968	01202	10017	21016	40303	58001					0007	0010 0019 0046
FREUDENSTADT *	797	815	42986	11104	11033	21052	48542	58007	80001					
KLIPPENECK *	973	818	42988	11016	11031	21074	48549	54000	80001				0002	0008 0011 0022
STOETTEN	734	836	41970	11019	11022	21046	40330	58005	73600	80001		22 27	0001	0004 0007 0022
ULM	522	838	42972	10204	11007	21021	40334	58004	80001					
AUGSBURG	461	852	42970	00605	11005	21036	40339	58004					0001	0006 0016 0028
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	00704	11014	21049	40348	57006						
LANDSBERG	623	857	42960	00707	11018	21039	40336	57008						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42962	00808	11019	21040	40343	57005						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	10907	11024	21035	40340	57005	80001				0002	0006 0012 0027
ERDING	462	869	42968	01009	11002	21029	40339	57006						
MUEHLDORF	401	875	467//	/1009	10000	21016	40340	57006						
PASSAU	409	893	42965	00903	10002	21034	40351	58005					0008	0012 0016 0029
BREMEN	212	900	42960	02301	11014	21036	40312	58003						
FELDBERG/SCHW. *	1436	908	41989	10926	11057	21158	48560	58005	73633	80001		27 30		
KONSTANZ	443	929	42972	03602	10004	21047	40315	57004					0007	0012 0017 0034
KEMPTEN	705	946	467//	/0000	11062	21073	40342	56004						
MEMMINGEN	634	947	42989	00505	11028	21066	40335	57005						
OBERSTDORF *	810	948	42981	00000	11083	21091	48531	56005					0001	0002 0008 0020
ZUGSPITZE *	2960	951	42989	10907	11021	21173								

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG, DEN 14. FEBRUAR 1988										NUMMER 45														
STATION YGG	SCHLESWIG 1412			HANNOVER 1412			ESSEN 1412			STUTTGART 1412			MUENCHEN 1412			BERLIN 1412										
	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	3048	-50	29140	3077	-44	30122	3090	-42	30107	3087	-45	31 89	3102	-39	32 92											
10	2601	-56	28111	2614	-50	29 98	2625	-49	29 76	2629	-51	30 59	2635	-48	31 65	2623	-55	30 29 94								
20	2347	-62	27 81	2353	-56	28 83	2361	-54	28 73	2367	-53	29 44	2373	-54	28 34	2363	-54	30 29 73								
30	2028	-61	27 63	2030	-59	26 52	2035	-58	27 57	2042	-57	26 23	2047	-57	27 29	2039	-58	30 28 48								
50	1818	-60	26 63	1818	-60	27 42	1823	-58	27 56	1830	-59	27 29	1833	-57	29 31	1826	-59	30 27 34								
70	1596	-61	26 49	1595	-61	28 46	1601	-62	27 50	1607	-61	29 33	1609	-60	30 22	1601	-60	30 28 34								
100	1347	-65	27 43	1346	-66	28 33	1351	-66	28 35	1357	-64	31 24	1356	-62	32 35	1348	-65	30 31 37								
150	1174	-71	29 62	1174	-70	30 52	1180	-69	30 52	1183	-67	33 33	1181	-67	36 51	1175	-68	30 33 40								
200	1038	-59	27 38	1038	-60	29 27	1043	-58	26 25	1046	-58	26 25	1043	-58	36 40	1039	-60	30 33 35								
250	0921	-49	28 32	0922	-51	28 19	0926	-49	25 23	0928	-49	25 23	0926	-49	31 31	0922	-51	30 33 29								
300	0727	-35	26 32	0728	-34	28 20	0730	-34	25 17	0733	-33	24 44	0731	-34	26 26	0728	-35	30 34 19								
400	0567	-23	24 28	0568	-22	24 15	0570	-21	24 14	0572	-21	24 14	0570	-21	24 26	0568	-23	30 34 12								
500	0311	-6	24 24	0312	-5	25 18	0313	-4	25 13	0314	-3	25 08 08	0313	-3	24 06 19	0313	-6	30 34 19 03								
700	0156	1	24 27	0158	1	23 20 15	0158	3	22 08	0158	4	30 09 10	0158	-1	18 11 15	0160	-3	31 29 11								
850	0024	3	21 21	0026	2	3 19 20	0025	5	6 18 20	0027			0028			0030	2	5 16 10								
1000																										
M A R K A N T E				010	-50	29140	017		28102	020	-56	28111	030	-62	27 81	036	26 67	039	-58	26 67						
				052	-61	26 45	063	-60	25 63	071		25 63	083		27 40	098		27 51	103	-61	26 40					
				138		28 38	158	-66	27 33	175	-70	30 53	201	-71	29 63	221	28 43	251		27 38	300	-49	28 32			
				329		28 39	400	-35	26 32	467		24 30	600	-12	24 26	780	-1	24 23	800		24 24	823	0	24 27		
				860	2	2	900	4	2	917	3	0	22 35	925	3	0	22 35	958	4	2	22 35	980	2	3		
				025	4	-1	17 10	026	5	-3	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
				018	-44	29104	028	-56	29 96	042	-57		046	-58		052	-59		062	-57	25 39	075	-61	28 46		
				087	-59	27 35	097		28 42	111	-62	27 49	116		26 40	127		28 36	154	-67	28 22	171		31 32		
				189	-71	-72	30 53	227	-65	-66	280		28 23	313		28 18	360		30 23	412	-33	-33	445	-28	-28	
				482	-24	-24	24 15	535	-19	-19	600		23 14	651	-11	-13	687	-7	-8	714	-4	-6	744	-3	-3	
				800		20 11	820	1	-21	841	-1	-23	900	2	-18	19 09	918		20 09	925	4	-13	20 10	948	6	-10
				993	2	3	21 24	014	3	-4	026	5	-3	17 10	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
				011	-39	30107	014	-44	30113	021	-50		026	-51		030	-54	28 73	042	-55		056	-60	25 52		
				059		26 35	064	-57	26 35	064	-57	26 35	095	-62		101		27 50	114	-61	26 27	138		27 40		
				162	-67	29 33	180	-73	-77	29 35	214	-66	-70	236		25 20	350		23 21	416	-32	-33	455	-28	-28	
				533		28 17	572	-15	-18	600		27 13	625		26 09	717		21 13	743	-1	-15	770	-4	-5		
				770	-4	-5	800		25 10	802		25 09	861	4	1	23 07	895	4	-11	895	4	-11	907		20 12	
				925	6	-14	20 14	953	8	-19	18 26	981	4	-8	000	5	-6	18 20	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
				000	5	-6	18 20	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5
				012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5	
			012	6	-5	19 12	012	6	-5	19 12	012	6	-5													

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 14. FEBRUAR 1988					NUMMER 45					
STATION YYGG	SCHLESWIG 1400		HANNOVER 1400		ESSEN 1400		STUTT GART 1400		MUENCHEN 1400		BERLIN 0000	
	HHHH	TTTTD D DFFF ODER	HHHH	TTTTD D DFFF ODER	HHHH	TTTTD D DFFF ODER	HHHH	TTTTD D DFFF ODER	HHHH	TTTTD D DFFF ODER	HHHH	TTTTD D DFFF ODER
	PPP	TTTTD D DFFF	PPP	TTTTD D DFFF	PPP	TTTTD D DFFF	PPP	TTTTD D DFFF	PPP	TTTTD D DFFF	PPP	TTTTD D DFFF
HPA												
10	3057 -49	30129	3079 -46	32127			3094 -45		3101 -43	33 82		
20	2606 -53	27 94	2625 -50	29 87	2628 -52	28 65	2637 -49		2640 -49	31 58		
30	2349 -58	27 78	2362 -53	28 70	2366 -52	28 60	2372 -52		2374 -50	29 38		
50	2025 -57	27 57	2034 -54	27 43	2038 -52	26 37	2041 -52		2044 -54	30 25		
70	1812 -58	25 44	1820 -58	26 40	1823 -59	26 47	1827 -59		1830 -59	25 18		
100	1588 -59	26 36	1595 -60	28 47	1599 -58	27 41	1601 -58		1604 -56			
150	1335 -63	27 46	1341 -62	29 43	1347 -63	28 42	1346 -59		1348 -59	34 37		
200	1159 -69	-73 31 77	1165 -65	-68 32 68	1172 -70	-72 31 64	1171 -69	-78	1171 -64	-73 36 48		
250	1023 -61	-63 31 70	1029 -61	-64 32 71	1035 -59	-62 31 52	1034 -59	-68	1033 -58	-67 35 76		
300	0907 -52	-54 32 61	0913 -52	-54 34 57	0918 -49	-53 31 43	0918 -50	-40	0916 -49	-59 36 62		
400	0714 -36	-38 30 42	0719 -35	-37 32 39	0723 -33	-38 30 25	0723 -34	-46	0720 -34	-46 36 48		
500	0556 -25	-26 29 36	0560 -24	-25 32 29	0562 -22	-23 31 21	0563 -23	-36	0561 -24	-38 01 42		
700	0305 -10	-21 23 24	0307 - 8	-34 27 10	0307 - 7	-19 24 19	0308 - 7	-39	0306 - 9	-28 03 26		
850	0152 - 3	-19 20 27	0155 - 5	-16 20 18	0154 - 1	-16 22 22	0155 - 4	-24	0156 - 7	-15 13 08		
1000	0022 2	- 2 19 27	0024 2	- 2 19 20	0023 3	- 2 18 23	0026		0027			
			007 -44	3125					084	25 15		
			010 -48	32127					092 -55	30 27		
			015 -51	29 89					107 -57			
			021 -50						123 -57	32 28		
			039 -55	28 51					143 -60	34 25		
	008 -46	31149	043	25 45					152 -58			
	010 -49	30129	048 -54		020 -52	28 65			173 -64	34 56		
	013	29111	055	28 48	030 -52	28 60			191	35 42		
	020 -53	27 94	068 -58		037 -56				200 -64	-73 36 48		
	027 -58		075	26 37	049	26 37			211 -64	-73		
	052	27 56	081	27 28	054 -52	26 41			217 -64	-73 35 71		
	066 -56		090 -56		065 -58	27 54			239 -60	-69 35 77		
	072 -59	25 44	100 -60	28 47	074	25 40			246	35 77		
	080 -57	28 46	117 -58	29 23	083 -60	27 30			256 -57	-67		
	091	26 54	125	30 33	089	28 35			302 -48	-58		
	100 -59	26 36	154	29 42	106 -57	27 39			321	01 61		
	110 -58	27 25	173 -65	30 33	122	29 45			348	36 50		
	123	28 39	189 -63	-66 31 41	131 -63	28 31	010 -45		365 -39	-50		
	137 -62		213 -68	-70 32 78	143 -62		017 -50		527 -21	-36		
	149	27 46	222	32 77	174 -64	28 35	022 -48		581 -15	-33 02 31		
	167	27 30	274 -57	-60	183	31 50	034 -54		600	01 35		
	182 -64	-66 31 45	307	34 55	195 -71	-73 31 64	046 -51		617 -12	-32		
	205 -70	-76 30 84	343 -43	-46	332 -44	-47	067 -59		658 - 9	-29 02 38		
	222	30 81	419 -33	-35	403 -33	-38	084 -56		697 - 8	-27		
	250 -61	-63 31 70	442	33 32	476 -25	-25 31 26	118 -59		718 -12	-29		
	310	32 58	509 -23	-24	535	30 14	145 -57		729 -12	-28		
	400 -36	-38 30 42	578 -18	-21	600	28 20	192		750 -11	-27 05 08		
	484	30 36	600	29 17	603 -13	-16	238 -62	-71	800	09 09		
	559 -19	-20	624 -14	-33	645 -12	-13	418 -31	-43	814 - 7	-16		
	600 -20	-22 26 21	654 - 5	-39 28 09	729 - 5	-32 22 23	500 -23	-36	839 - 7	-15 12 07		
	662	23 24	750 - 5	-39 28 09	800	22 19	588 -15	-35	844 - 7	-16		
	748	23 23	788	21 07	822 0	-23	606 -15	-45	859 - 7	-14 13 09		
	766 - 4	-26	800	20 12	857 - 2	-16	758 - 2	-35	869	13 10		
	800	21 23	833 - 6	-16 20 16	881	22 21	791 - 7	-36	919 - 2	- 8		
	843 - 4	-21	914 1	-15	903	21 25	900 - 1	-16	925 - 2	- 7 11 10		
	877	19 30	916	21 18	925 1	-11	915 - 2	-12	944 - 1	- 6		
	914	20 33	925 1	-12 21 19	944 1	- 8 20 31	925 - 2	-12	950 - 0	- 5		
	925 - 0	- 9 20 34	970	21 25	944 1	- 4 19 36	975 1	- 8	965 - 1	- 3		
	969 2	- 4 20 37	009 2	- 1	010 3	- 2 17 17	993 - 2	- 3 12 02	974 - 5	- 6 10 04		
	022 2	- 1 16 08	024 1	- 2 17 06								
TROPO- FAUSE	205 -70	-76 30 84	213 -68	-70 32 78	195 -71	-73 31 64	192		217 -64	-73 35 71		
MAX- WIND	008 -46	31149	010 -46	32127	020 -52	28 65			010 -43	33 82		
	205 -70	-76 30 84	213 -68	-70 32 78	195 -71	-73 31 64			239 -60	-69 35 77		
30/50	0324		0328				0331		0330			
50/100	0437		0439				0440		0440			
100/200	0429		0430				0430		0433			
200/500	0603		0605				0608		0610			
500/1000	0534		0536				0537		0534			

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1406	HANNOVER 1406	ESSEN 1406	STUTT GART	MUENCHEN 1406	BERLIN 1406	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DFFF	DFFF 15.9 26 37	DFFF 30.9 30 101	DFFF 30.9 31 106	DFFF	DFFF 30.9 32 86	DFFF 31.8 30 108	
30.9		30 101	31 106		32 86		
26.4	28 119	28 74	29 88		31 57	29 77	
23.7	27 78	28 68	28 66		30 35	27 54	
20.7	28 56	27 52	27 55		29 29	27 39	
18.3	26 50	27 48	27 45		29 33	27 37	
15.9	26 37	27 38	26 44		30 16	30 33	
13.5	29 43	29 38	27 36		32 33	33 46	
12.0	30 69	31 65	30 56		1 59	32 60	
10.5	29 50	31 36	30 37		36 59	34 47	
9.0	29 44	30 28	29 25		1 51	34 44	
7.2	28 30	28 24	26 24		2 36	35 34	
5.4	27 30	33 10	25 18		3 33	35 18	
4.2	25 27	28 12	24 11		2 23	33 8	
3.0	25 31	26 16	23 14		2 27	21 4	
2.1	23 33	21 17	24 21		7 9	19 13	
1.5	21 37	22 15	23 17		11 15	19 15	
0.9	21 37	23 24	22 23	- -		19 18	
AXIAL- WIND	HHHH DFFF 2722 29 124 1218 30 72	HHHH DFFF 3090 30 101 1218 31 66	HHHH DFFF 3090 31 106	HHHH DFFF	HHHH DFFF 3102 32 86 1153 36 71	HHHH DFFF 3180 30 108 1200 33 60	

14 00

010 -43 33 82
019 -48
025 -50
030 -50 29 38
032 -52
034
042 28 17
045 28 39
045 28 21
050 -54 30 25
061 -56 31 35
067 -59
072 24 15
078 27 18