

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG, DEN 05. NOVEMBER 1988

NUMMER 310

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32970	01624	10045	20005	40277	57026				29 37
LIST/SYLT	26	020	33982	01722	10024	21008	40280	57023				26 36
LECK	7	022	42960	01708	11014	21033	40296	57030				
HUSUM	28	026	42926	01508	11014	21044	40303	57030				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	01612	10010	21039	40296	57031				
SCHLESWIG	43	035	32980	01509	10001	21036	40295	57033				
HOHN	12	038	42960	01606	11004	21038	40300	57031				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	11810	10009	21037	40306	57033		80001		
PUTTGARDEN	1	063	36760	1712	10022	21009	40307	57027				
NORDERNEY	11	113	32958	01610	10000	21023	40277	57019				
BREMERHAVEN	7	129	32965	01410	10001	21023	40284	57033				
CUXHAVEN	5	131	32960	01712	11004	21027	40288	57028				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	01709	11004	21034	40302	57026				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32962	01608	11005	21030	40312	57023				
EMDEN-HAFEN	5	203	32961	01209	11007	21024	40277	56031				
OLDENBURG	11	215	41940	01307	11006	21034	40290	57035		71000		
AHLHORN	49	218	41950	01612	11003	21031	40288	57028		71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31945	01411	11016	21028	40287	57031		71000		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32960	01204	11016	21033	40325	57019				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32965	01106	11014	21040	40279	57018				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32970	01209	10000	21062	40290	57019				
BAD SALZFLLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31938	01105	11016	21030	40306	57022		71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	01403	11010	21015	40337	57018		71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32959	01505	10003	21015	40339	57017				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	01203	11005	21016	40341	57017				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	01408	10017	21065	40275	57012				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32984	01610	10003	21066	40274	58017				
KAHLER ASTEN	839	427	32982	01718	11040	21107	48519	57013				35
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32965	02103	11017	21070	40312	57012				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32982	00503	11005	21081	40259	57016				
NOERVENICH	117	502	42980	01408	11013	21069	40262	57022				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32985	01210	10000	21057	40284	57012				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32968	00502	11043	21058	40302	57015				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32980	01430	11045	21119	48525	57013				32 47
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00305	11017	21093	40278	57006				
DEUSELBACH	480	615										39
PFERDSFELD	396	626	42961	00606	11048	21072	40298	57011				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	00803	11021	21053	40301	57008				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32970	00810	11015	21054	40311	57011				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32970	01310	11042	21063	40340	55008				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00507	11027	21074	40281	57007				
WEINBIET	553	724	46111	1218	11035	21089	40285	57011				
KARLSRUHE	112	727	32975	00604	11016	21080	40284	57010				
MANNHEIM	96	729	32970	01005	11022	21080	40293	58004				28
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00000	11045	21087	40298	57007				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	01008	11019	21068	40292	57008				
OEHRINGEN	276	742	32966	00704	11012	21071	40289	56009				26
WEISSENBURG	422	761	32970	00807	11018	21067	40300	57013				
NUERNBERG	319	763	32970	00904	11016	21084	40317	57014				
REGENSBURG	366	776	32970	00000	11036	21062	40332	57014				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32975	01101	11002	21092	40277	55000				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										26
STOETTEN	734	836	32965	01021	11049	21079	40294	56011				25 35
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32982	00903	11028	21083	40297	57016				
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	00506	11029	21073	40314	57018				
LANDSBERG	623	857	42962	00804	11047	21070	40297	57018				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	00909	11033	21084	40303	58028				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	00705	11046	21086	40304	57018				
ERDING	462	869	42970	01111	11030	21075	40310	57021				
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32980	00804	11025	21065	40324	57022				
BREMGARTEN	212	900	42958	02002	11340	21051	40295	56004				
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	01417	10032	21203	48515	53001				38 45
KONSTANZ	443	929	32962	03003	11024	21048	40288	52003				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42960	00906	11044	21063	40293	57015				
OBERSTADT	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01314	11074	21238	47065	54000				37 36
HOHENPEISSENBERG	977	962	32964	01107	11038	21062	48512	57014				
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	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42968	01920	10034	21007	40200	57017			24 32
LIST/SYLT	26	020	42982	01717	10017	21006	40294	57026			29
LECK	7	022	41990	01807	11025	21033	40275	57021	71000		
HUSUM	28	026	42960	01537	11024	21043	40287	57016			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	01712	11005	21038	40277	57019			
SCHLESWIG	43	035	42980	01505	11013	21032	40278	57017			
HOHN	12	038	41997	01603	11019	21045	40284	57014	71000		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	01907	10002	21036	40288	57018			
PUTTGARDEN	1	063	46760	11814	10021	20003	40284	57023			
NORDERNEY	11	113	42960	01610	11008	21029	40257	57020			
BREMERHAVEN	7	129	42966	01504	11011	21027	40273	57011			
CUXHAVEN	5	131	42958	01709	11018	21033	40270	57018			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	01612	11014	21032	40273	57024			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	01809	11012	21033	40289	57023			
EIDEN-HAFEN	5	203	42961	01209	11012	21033	40261	57016			
OLDENBURG	11	215	41945	01503	11028	21050	40283	57007	71000		
AHLHORN	49	218	41990	01502	11052	21058	40278	55011	71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41940	01206	11021	21032	40273	55014	71000		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41956	01303	11024	21032	40303	57022	71000		
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42965	01405	11021	21041	40259	57021			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42970	01207	11009	21071	40266	57024			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41945	01206	11028	21049	40260	57026	71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	01305	11017	21022	40315	57022			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	01405	11009	21026	40319	57020			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42961	01205	11022	21030	40321	57021			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	01510	10011	21036	40260	57015			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	01710	10006	21079	40260	55013			
KAHLER ASTEN	839	427	42984	01719	11043	21116	48007	57012			30
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42960	02005	11030	21058	40296	57017			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42980	00000	11024	21068	40258	57002			
NOERVENICH	117	502	42980	01305	11029	21079	40260	57011			
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	01309	11007	21064	40271	57013			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	528									
GIESSEN	189	532	42968	03903	11052	21065	40292	57010			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42980	01522	11046	21145	48515	57011			32 44
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	03202	11035	21096	40269	57011			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	398	629	42961	03603	11056	21074	40286	57013			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	00704	11042	21056	40295	57007			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42970	03508	11032	21067	40299	57013			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42970	01409	11050	21053	40323	57019			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00908	11034	21076	40268	57013			25
WENDT	553	724	46111	11114	11052	21100	40279	57008			
KARLSRUHE	112	727	42970	00705	11025	21073	40275	57009			
MANNHEIM	96	729	42970	03404	11039	21068	40284	57009			
STUTTGART, FLUGH.	398	738	42975	02001	11060	21084	40291	57005			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	01104	11034	21057	40288	55005			
OEHRINGEN	276	742	42962	03604	11030	21051	40283	57008			
WEISSENBURG	422	761	42970	00907	11028	21074	40289	57012			
MUERBERG	319	763	42970	00000	11057	21088	40308	57014			
REGENSBURG	366	776	42970	00604	11050	21069	40320	57013			
GR. ARBER	1437	791	42989	01520	11052	21229	48526	57016			26 30
FREIBURG	269	803	42972	01101	11016	21048	40279	55001			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42962	01015	11060	21084	40295	58003			21 25
ULM	522	838									
AUGSBURG	481	852	42982	00000	11036	21086	40294	55007			
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	03404	11052	21077	40313	58004			
LANDSBERG	623	857	42962	03301	11069	21091	40299	55004			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	03801	11062	21094	40307	55002			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	03501	11052	21083	40298	55010			
ERFURT	482	869	42970	01107	11043	21076	40300	55012			
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42980	01301	11042	21063	40307	57019			
BREMEN-GARTEN	212	900	41956	01902	11043	21053	40284	55001	71000		
FELDBERG/SCHW.	1486	906	42989	02416	10012	21133	48015	54000			
KONSTANZ	443	929	42460	00000	11018	21032	40287	54000	88500		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42958	01301	11061	21076	40306	52007			
ODERSTADT	810	948									
ZUGSPITZE	2980	961	42987	01006	11069	21229	47065	54000			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42970	02608	11043	21065	48009	55004			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42989	01510	11018	21217	48529	57006			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NODD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42670	22112	10035	21005	40231	58006		81531	27				
LIST/SYLT	26	020	42362	72113	10047	23005	40221	58009		85502					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41957	31808	11010	21040	40245	57010	71000	81032		0022	0035	0045	0069
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41950	32007	10004	21055	40256	57009	70500	81031		0008	0017	0033	0061
PUTTGARDEN	1	063	46760	72014	10020	21016	40246	57016				0013	0019	0039	0072
NORDERNEY	11	113	42659	31910	10002	21018	40238	58005		81502		0002	0015	0029	0060
BREMERHAVEN	7	129	41957	41907	11006	21034	40247	57005	71000	80002					
CUUXHAVEN	5	131	42959	41907	11016	21043	40247	58006		80001		0005	0016	0020	0038
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41957	41808	11036	21043	40251	57013	70500	80001		0003	0010	0024	0065
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42958	11705	11004	21034	40255	57012		80001		0004	0012	0028	0046
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	21815	11009	21042	40247	58001		80001		0005	0019	0038	0071
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41950	21505	11013	21039	40255	57006	71000	80001		0013	0020	0042	0077
SOLTAU	77	235	41950	11705	11012	21051	40262	57009	70500	80001		1020	1002	0021	0059
LUECHOW	17	253	41930	01505	11024	21041	40270	58007	71000			1002	0009	0028	0065
LINGEN	21	305	42965	42105	11010	21064	40254	54000		80002		0010	0021	0035	0076
MUENSTER	62	313	42970	11704	10002	21054	40257	53003		80001		0007	0014	0031	0076
OSNABRUECK	95	317	42981	31603	10012	21067	40252	57003		80001		0006	0012	0031	0079
GUETERSLOH	72	320	42968	11603	10015	21080	40262	52002		80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	01404	10006	21048	40260	58002				0001	0013	0027	0072
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	11706	10003	21046	40266	55006		80001		0002	0014	0033	0071
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	11504	10003	21052	40267	58002		80001		1005	0006	0017	0057
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	01706	11016	21065	40267	58007				1006	0007	0018	0057
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42963	01508	11004	21066	40295	58003							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42958	01708	11017	21057	40295	58004				0012	0017	0045	0071
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	21510	10014	21058	40258	53001		80001		0000	0010	0029	0071
BOCHOLT	21	406	42965	22104	11002	21047	40258	53003		80001		0013	0022	0040	0072
ESSEN	152	410	42980	01807	10014	21062	40254	55001				1012	0002	0026	0075
KAHLER ASTEN	839	427	42984	11814	11023	21105	48499	58001		80001	29	1006	0005	0018	0049
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42981	11407	10010	21063	40264	58002		80001		0003	0007	0026	0060
KASSEL	231	438	42965	01808	11024	21070	40276	58004				1006	0004	0025	0068
GOETTINGEN	175	444	42964	11704	11007	21060	40274	58003		80002		0001	0009	0033	0064
BRAUNLAGE	607	452	42982	02505	11010	21103	40277	50004				1013	0013	0029	0065
AACHEN	202	501	42980	10000	11003	21065	40250	50001		80001		0000	0011	0030	0068
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42970	01507	11028	21058	40262	54000				1026	0000	0020	0057
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	11311	10004	21062	40264	58004		80001		0008	0025	0046	0085
KOBLENZ	70	515	42970	01801	10005	21059	40268	50007							
BAD MARIENBERG	547	526	42970	01710	11026	21059	40274	53005				1027	0006	0030	0073
GIESSEN	186	532	42974	00101	11018	21052	40277	50002				1003	0011	0036	0072
BAD HERSFELD	212	542	41957	00000	11035	21067	40289	50002	70500			0011	0014	0034	0073
WASSERKUPPE	921	544	42980	01317	11012	21116	48913	58005			22 37	0011	0020	0037	0061
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	03503	11029	21066	40264	50000				0007	0011	0025	0065
DEUSELBACH	480	615	42775	11305	11008	21069	40256	53004		81500		1003	0011	0025	0068
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	11409	11035	21079	48497	50001		80002	25				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	01302	11005	21054	40277	52005				1011	0006	0024	0077
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42970	00903	11032	21074	40264	53002				1001	0009	0023	0067
WUERZBURG	268	655	42965	11006	11011	21055	40284	58009		80001		1017	0003	0022	0088
BAD KISSINGEN	262	658	42967	00403	11054	21067	40293	56002				1018	0003	0020	0059
COBURG	337	671	42962	00801	11038	21057	40295	58002				1010	1002	0024	0060
BAMBERG	239	675	42965	10000	11017	21042	40296	58003		81030		1003	0004	0022	0066
HOF	567	685	42962	11910	11028	21060	40292	57003		80001		1007	0008	0027	0065
WEIDEN	438	688	42968	11104	11026	21073	40302	51004		80001		1018	1003	0016	0060
BERUS	363	704	42968	70207	11031	21073	40268	52002		875//		0001	0009	0022	0068
THOLEY	396	706	42668	70306	11025	21064	40272	53003		875//		1008	0008	0029	0073
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	50503	11032	21067	40271	53003		85500		1011	0008	0028	0073
WEINBIET	553	724	41557	12005	11020	21058	40272	53002	70500	81500					
KARLSRUHE	112	727	42462	21501	11005	21051	40271	51004		81631		0003	0013	0035	0083
MANNHEIM	96	729	42968	03403	10013	21042	40272	53004				0003	0018	0042	0086
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	01004	11020	21048	40278	58001							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01005	11010	21051	40281	57003				1005	0016	0038	0092
OEHRINGEN	276	742	42968	01001	11008	21058	40276	58003				1004	0013	0032	0080
WEISSENBURG	422	761	42965	11707	11020	21074	40285	58003		80001		1016	0004	0014	0070
MUERNBERG	319	763	42965	21206	11055	21109	40303	58003		80001		1008	0006	0025	0061
REGENSBURG	366	776	42960	19901	11023	21059	40302	58001		80001		1012	0008	0024	0075
GR. ARBER	1437	791	42989	01614	11011	21276	48525	50002							
FREIBURG	269	803	42560	10003	11008	21031	40274	50002		81500		0016	0023	0040	0084
FREUDENSTADT	797	815	42470	42504	10004	21017	48514	53004		84500		1004	0007	0024	0059
KLIFFENECK	973	818	41905	01707	11001	21036	48519	51005	74400			1014	0012	0035	0071
STOETTEN	734	836	41230	72108	11041	21046	40284	58002	72071	876//		1006	0005	0024	0071
ULM	522	838	42460	81502	11332	21045	40285	57003		885//					

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32460	72210	10050	20022	40226	58005			81211	27
LIST/SYLT	26	020	32562	72111	10053	20019	40213	58008			87511	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31757	72006	10018	21027	40234	57011		70511	83532	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	62407	10022	21055	40244	57012			80003	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72311	10026	21029	40230	57016				
NORDERNEY	11	113	32558	72009	10030	21001	40228	58010			87511	
BREMERHAVEN	7	129	32960	62011	10027	21025	40234	57013			82032	
CUXHAVEN	5	131	32962	72108	10022	21035	40234	57013			87031	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	42310	10042	21050	40235	57016			81031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32958	51907	10024	21045	40239	57016			80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	71911	10020	21030	40238	57009			87031	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32962	42409	10035	21047	40238	57015			82054	
SOLTAU	77	235	32965	32305	10043	21064	40243	57016			81031	
LUECHOW	17	253	31950	71805	10033	21033	40248	58022		70511	80001	
LINGEN	21	305	32968	42406	10045	21057	40240	57012			83041	
MUENSTER	62	313	32965	32303	10043	21053	40242	58013			80001	
OSNABRUECK	95	317	32975	72105	10047	21058	40241	58009			80001	
GUETERSLOH	72	320	32970	32104	10050	21074	40245	58016			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	62106	10047	21050	40245	57020			80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32964	51905	10042	21051	40247	57019			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32958	11709	10020	21050	40259	57027			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961	11509	10021	21067	40262	57033			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32961	11508	10015	21046	40265	57029			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	21810	10044	21051	40251	58006			80001	
BOCHOLT	21	406	32965	32108	10040	21050	40247	57011			80001	
ESSEN	152	410	32975	21806	10036	21049	40245	58007			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32983	42109	10007	21084	48499	58008			80001	29
BAD LIPSPRINGE	157	430	32981	31605	10052	21054	40246	58014			80001	
KASSEL	231	438	32970	41808	10027	21062	40259	58015			80001	
GOETTINGEN	175	444	32968	41706	10043	21080	40254	58016			80001	
BRAUNLAGE	607	452	32981	12308	10027	21098	40246	57018			80001	
AACHEN	202	501	32975	40302	10050	21053	40235	58009			80001	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32980	32305	10026	21049	40245	58003			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	41406	10045	21057	40250	58012			80001	
KOBLENZ	70	515	32970	32005	10044	21059	40249	57017			80001	
BAD MARIENBERG	547	526	32970	31608	10022	21059	40249	58010			80001	
GIESSEN	186	532	32974	41605	10022	21054	40262	58011			80001	
BAD HERSFELD	212	542	32964	12005	10037	21058	40260	57021			80001	
WASSERKUPPE	921	544	32980	11807	10043	21126	48515	57011			80001	22 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	32668	79901	10020	21066	40255	58004			87511	
DEUSELBACH	480	615	32468	32105	10053	20014	40238	58004			83830	
PFERSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32963	32004	11002	21077	48503	58004			80004	25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	29901	10037	21040	40124	57009			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32970	01004	10020	21055	40261	58013				
WUERZBURG	268	655	32968	01205	10017	21047	40269	58010				
BAD KISSINGEN	262	658	32967	12503	10026	21056	40264	58019			80001	
COBURG	337	671	32972	01403	10032	21082	40266	58017				
BAMBERG	239	675	32970	01805	10028	21072	40271	57019				
HOF	567	685	32959	01508	10007	21065	40274	58008				
WEIDEN	438	688	32966	00905	10026	21079	40277	58013				
BERUS	363	704	32965	00502	10022	21047	40255	58004				
THOLEY	396	706	32668	80703	10002	21046	40263	58004			87511	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32562	40904	10007	21037	40258	58006			84500	
WEINBIET	553	724	32458	72305	10012	21044	40259	58004			87511	
KARLSRUHE	112	727	32563	80801	10017	21047	40265	58004			88511	
MANNHEIM	96	729	32963	11606	10050	21032	40261	58009			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32658	11103	10035	21035	40260	58006			81500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32560	70603	10040	21036	40268	58005			87500	
OEHRINGEN	276	742	32964	00401	10036	21035	40262	58008				
WEISSENBURG	422	761	31450	82105	11004	21025	40273	57008		71011	88611	
NUERNBERG	319	763	32970	01704	10028	21093	40275	57014				
REGENSBURG	366	776	32965	11405	10012	21086	40282	57013			80001	
GR. ARBER	1437	791	32989	11712	11011	21276	48522	58003			80001	
FREIBURG	269	803	32963	03303	10051	21016	40253	58012				
FREUDENSTADT	797	815	32465	12906	10055	20036	48327	50000			81100	
KLIPPENECK	973	818	31725	12304	10044	20019	48525	58003		71040	81600	
STOETTEN	734	836	11461	62809	10021	21037	40260	58001	69901	70371	85501	
ULM	522	838	31457	12005	10032	20001	40260	57008		71011	81800	
AUGSBURG	461	852	31345	81405	10001	21015	40273	56011		71011	88611	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31435	13404	11001	21040	40280	58006		70511	81131	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32964	10903	10010	21046	40282	58009			80001	
PASSAU	409	893	32968	01201	10022	21064	40284	58013				
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31705	72214	10003	20003	48528	52003		74144	87511	30
KONSTANZ	443	929	32559	72802	10050	20006	40264	58011			87511	
KEMPTEN	705	946	31965	03003	10061	20000	40247	58001		70241		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32984	01933	10080	21066	48531	57016				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	10307	11053	21271	47070	50001			80001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32981	12206	10033	21027	48522	58004			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	11702	10058	21039	40250	58014			80001	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	12518	11010	21079	48532	58001			80001	25

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015		42459	72213	10052	20036	40216	50010		875//
LIST/SYLT	26	020		41950	62211	10073	20057	40197	57015	71022	85602
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035		41657	82008	10018	21020	40220	57014	70522	875//
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046		42760	72407	10020	21047	40232	57012		875//
PUTTGARDEN	1	063		46750	72208	10022	21027	40215	57015		
NORDERNEY	11	113		41657	71909	10038	20010	40222	56006	71022	8653/
BREMERHAVEN	7	129		42560	72008	10032	21022	40227	57007		875//
CUXHAVEN	5	131		42759	72109	10026	21026	40226	58008		875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147		42965	72405	10031	21022	40229	56006		85031
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156		42658	72103	10025	21020	40226	57013		8553/
EMDEN-HAFEN	5	203		42760	82011	10038	21011	40227	57011		875//
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224		42968	62405	10033	21033	40231	57007		84032
SOLTAU	77	235		42868	62704	10034	21025	40237	57007		85071
LUECHOW	17	253		42962	60901	10029	21032	40233	56015		83031
LINGEN	21	305		42870	72304	10045	21051	40235	57005		82542
MUENSTER	62	313		42960	52902	10050	21046	40237	56005		83031
OSNABRUECK	95	317		42470	72403	10041	21052	40236	56006		83032
GUETERSLOH	72	320		42966	73004	10043	21051	40243	55002		82031
BAD SALZUFLEN	98	325		42975	52803	10055	21056	40236	57007		84031
HANNOVER, FLUGH.	56	338		42965	52804	10033	21040	40237	56008		82032
BRAUNSCHWEIG	81	348		42765	62406	10041	21060	40235	57012		81531
BERLIN-DAHLEM	51	381		42960	31804	10020	21060	40243	57016		80001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382		42963	61706	10033	21072	40244	57017		81034
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384		42959	51505	10030	21050	40246	57019		80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400		42962	60000	10056	21066	40239	57012		82082
BOCHOLT	21	406		42962	62003	10046	21059	40241	57005		86051
ESSEN	152	410		42970	49901	10043	21046	40244	58001		81032
KAHLER ASTEN	839	427		42983	52406	10012	21079	48490	57011		80002
BAD LIPPSPRINGE	157	430		42375	61904	10045	21039	40236	57010		82031
KASSEL	231	438		42969	71805	10030	21057	40237	57017		80001
GOETTINGEN	175	444		42968	61803	10050	21051	40236	57017		81031
BRAUNLAGE	607	452		42981	52204	10026	21083	40233	56015		86008
AACHEN	202	501		42965	53402	10052	21043	40235	55000		80001
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510		42970	52204	10043	21042	40230	56005		80002
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513		42968	30000	10059	21058	40237	58012		81041
KOBLENZ	70	515		42975	22104	10055	21048	40233	57014		80001
BAD MARIENBERG	547	526		42970	22004	10015	21039	40244	58005		80001
GIESSEN	186	532		42970	61506	10031	21052	40245	55010		80002
BAD HERSFELD	212	542		42965	52405	10040	21042	40242	57018		80001
WASSERKUPPE	921	544		42980	61807	11004	21079	48499	56013		80001
TRIER-PETRISBERG	265	609		42962	22404	10054	21043	40238	56013		82030
DEUSELBACH	480	615		42464	32506	10047	21003	40228	55009		81841
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635		41256	62405	10000	21042	48494	55010	70522	82602
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637		42570	72202	10032	21034	40251	57015		875//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648		42670	60000	10027	21044	40247	56011		84502
WUERZBURG	268	655		42970	11303	10033	21036	40252	57015		80001
BAD KISSINGEN	262	658		42967	32403	10031	21063	40247	56015		80001
COBURG	337	671		42975	22103	10032	21082	40251	56015		80001
BAMBERG	239	675		42965	32303	10040	21053	40256	56013		80001
HOF	567	685		42965	11705	10022	21076	40247	56022		80001
WEIDEN	438	688		42965	02105	10028	21107	40258	57017		
BERUS	363	704		42965	11703	10055	21032	40237	57011		80001
THOLEY	396	706		42975	10000	10038	21032	40239	57016		80001
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708		42959	31902	10049	21006	40235	57016		80001
WEINBIET	553	724		42358	52406	10020	21013	40245	57011		85500
KARLSRUHE	112	727		42562	20102	10035	21039	40244	56020		81561
MANNHEIM	96	729		42560	72005	10041	21025	40247	57015		875//
STUTTGART, FLUGH.	396	738		41957	01404	10050	21014	40240	57016	70500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739		41557	10804	10054	21018	40241	58024	70511	61500
OEHRINGEN	276	742		42660	80201	10041	21035	40245	56015		886//
WEISSENBURG	422	761		41956	02203	10011	21028	40251	57018	70511	
NUERNBURG	319	763		42965	21705	10030	21068	40258	57016		80001
REGENSBURG	366	776		42962	01404	10019	21071	40264	57016		
GR. ARBER	1437	791		42969	01408	10009	21204	48516	57008		
FREIBURG	269	803		42659	13601	10088	20007	40234	57013		81501
FREUDENSTADT	797	815		42965	12305	10068	20012	48523	58009		80001
KLUPPENECK	973	818		41930	02304	10050	20011	48522	58004	70500	
STOETTEN	734	836		42958	02503	10027	21011	40249	57008		
ULM	522	838		41957	02003	10036	20018	40250	57010	71000	
ALGSBURG	461	852		41950	01304	10019	21006	40255	57013	71011	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUECK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866		41545	70401	10013	21010	40249	57016	71011	875//
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875		42960	10000	10026	21043	40263	57014		81030
PASSAU	409	893		42968	02105	10027	21049	40269	56013		
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908		41705	52014	10003	20001	48522	59006	74144	86100
KONSTANZ	443	929		42959	10801	10058	20017	40251	58010		80001
KEMPTEN	705	946		42965	02304	10090	21005	40229	56008		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948		42984	01302	10067	21015	48521	56005		
ZUGSPITZE	2960	961		42989	10110	11062	21203	47056	57004		80001
HOHENPEIßENBERG	977	982		42970	02501	10023	21020	48517	56004		
GARMISCH-PARTENK.	719	983		42989	02103	10056	21018	40238	56011		
WENDELSTEIN	1832	980		42989	12315	11012	21044	48530	56003		80001

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
		RX		N	NDD	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	XX GG	XXXX	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	32458	72317	10077	20057	40212	56004										
LIST/SYLT	26	020	32760	42907	10076	20052	40199	51002										
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31656	72009	10014	21014	40215	57005										
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	32408	10016	21036	40226	56006										
PUTTGARDEN	1	063	36760	72208	10011	21013	40207	57008										
NORDERNEY	11	113	31950	42210	10046	20021	40222	55000										
BREMERHAVEN	7	129	32565	72007	10029	21015	40225	58002										
CUXHAVEN	5	131	32958	62403	10019	21017	40223	58003										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	72304	10010	21033	40226	58003										
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31956	32302	11005	21045	40226	55000										
EMDEN-HAFEN	5	203	32760	62110	10036	21034	40229	53002										
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	32665	72303	10010	21032	40231	55000										
SOLTAU	77	235																
LUECHOW	17	253	32960	00000	11004	21031	40231	56002										
LINGEN	21	305	32762	72303	10018	21053	40239	53003										
MUENSTER	62	313	32960	19903	11008	21033	40241	53002										
OSNABRUECK	95	317																
GUETERSLOH	72	320	32960	70000	11004	21038	40246	53002										
BAD SALZUFLEN	98	325																
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	52303	10004	21050	40241	53003										
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	32403	10009	21044	40238	50002										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	52904	11013	21076	40233	56311										
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	21906	10013	21078	40234	57011										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32958	21702	10004	21054	40238	57009										
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32962	30000	10005	21030	40245	52005										
BOCHOLT	21	406	31957	00000	10002	21043	40244	53002										
ESSEN	152	410	32970	29903	10008	21055	40245	55001										
KAHLER ASTEN	839	427	32973	42606	11032	21071	48486	53007										
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	51303	11004	21041	40246	52006										
KASSEL	231	438	32966	31702	11001	21057	40250	51009										
GOETTINGEN	175	444																
BRAUNLAGE	607	452	32970	32802	11020	21077	40246	51002										
AACHEN	202	501	32958	30302	10018	21046	40247	52008										
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	32965	42502	11002	21030	40250	51007										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32968	41003	11016	21042	40247	52006										
KOBLENZ	70	515																
BAD MARIENBERG	547	526	32960	21401	11024	21057	40260	53005										
GIESSEN	186	532	32966	70902	11006	21044	40249	55000										
BAD HERSFELD	212	542																
WASSERKUPPE	921	544	32975	52511	11043	21055	48490	53004										
TRIER-PETRISBERG	265	609	32758	43001	10016	21042	40249	53008										
DEUSELBACH	480	615																
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31229	42406	11029	21036	48488	53002										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32565	79901	10023	21024	40248	55003										
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648																
WUERZBURG	268	655	32967	21002	10005	21033	40252	56002										
BAD KISSINGEN	262	658																
COBURG	337	671	32970	20000	11018	21062	40262	53003										
BAMBERG	239	675																
HOF	567	685	32966	11909	11021	21080	40257	58001										
WEIDEN	438	688	32965	11103	11017	21074	40269	53002										
BERUS	363	704	32965	20000	10027	21037	40246	53004										
THOLEY	396	706																
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708																
WEINBIET	553	724	46700	72507	11004	21034	40245	57003										
KARLSRUHE	112	727	32961	00000	11002	21018	40246	55000										
MANNHEIM	96	729	32965	03503	10003	21027	40251	53003										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32958	32502	11006	21037	40252	53001										
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31950	61305	10033	21015	40248	51004										
OEHRINGEN	276	742	32659	72201	10030	21021	40242	56005										
WEISSENBURG	422	761	31440	32201	11016	21026	40257	50001										
MUERNSBERG	319	763	32958	41104	11007	21035	40266	53002										
REGENSBURG	366	776	31956	02501	11019	21048	40272	53001										
GR. ARBER	1437	791	32989	01907	11021	21348	48512	55003										
FREIBURG	269	803	31657	31409	10061	20026	40243	52005										
FREUDENSTADT	797	815																
KLIPPENECK	973	818	31940	02106	10020	20007	48515	55001										
STOETTEN	734	836	11957	01304	10005	21014	40259	53002										
ULM	522	838	31950	10000	11004	21039	40262	53003										
AUGSBURG	461	852	31942	00402	11016	21023	40266	52003										
NEUBURG/DONAU	381	853																
LANDSBERG	623	857																
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31957	00000	11012	21028	40268	53002										
ERDING	462	869																
MUEHLDORF	401	875	31956	03402	11027	21039	40275	53001										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III RX	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50	
					N	N	N	N				STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	42665	33007	10095	20057	40212	54000		83500						
LIST/SYLT	26	020	43970	03308	10060	20041	40204	22004								
LECK	7	022	41920	52503	10043	20027	40218	53002	71022	80001						
HUSUM	28	026	41340	81906	10023	20011	40224	52002	71051	88500						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41550	82012	10034	20013	40213	54000	76022	87500						
SCHLESWIG	43	035	41658	82108	10019	20007	40213	58002	70251	87500		0031	0037	0044	0066	
HOHN	12	038	41356	69905	10013	21014	40223	57004	71022	85501						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42558	82507	10022	21015	40223	56003		87500		0012	0019	0032	0057	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12309	10022	20007	40203	57004				0018	0024	0040	0069	
NORDERNEY	11	113	41940	02410	10047	20032	40225	51003	71011			0023	0030	0036	0056	
BREMERHAVEN	7	129	42665	32108	10022	21008	40228	51003		83500						
CUXHAVEN	5	131	41456	72410	10034	20008	40221	58002	71022	87500		0008	0012	0026	0054	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42665	72304	11003	21039	40224	57002		87500		0011	0014	0026	0062	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42958	10000	11021	21041	40224	58002		80001		0005	0011	0025	0042	
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	02413	10030	21004	40232	52003				0016	0024	0037	0067	
OLDENBURG	11	215	43659	32304	10021	21028	40244	56001	85500							
AHLHORN	49	218	42662	72507	10022	21030	40239	50001		87500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42665	72504	10022	21017	40233	52002		87500		0028	0027	0043	0073	
SOLTAU	77	235	42660	72303	10013	21036	40236	50001		87500						
LUECHOW	17	253	42960	01902	11018	21046	40230	58001				0003	0013	0027	0060	
LINGEN	21	305	42963	72403	10025	21047	40240	50001		87500		0028	0033	0038	0072	
MUENSTER	62	313	42960	32401	11022	21031	40242	54000		80001		0014	0018	0024	0072	
OSNABRUECK	95	317	42968	42604	10012	21044	40245	53005		81031						
GUETERSLOH	72	320	42560	70000	11008	21008	40251	52004		87500						
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	61901	11011	21036	40248	51003		84031						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42662	72604	11006	21049	40238	53003		87500		1004	0013	0030	0066	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	02504	11013	21042	40238	55001				0001	0009	0016	0052	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	02403	11029	21056	40232	55001				1006	0005	0016	0053	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	02402	11015	21066	40233	55001								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42958	02101	11003	21055	40233	57005				0016	0017	0044	0067	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	00000	11019	21033	40249	51003				0007	0015	0032	0066	
BOCHOLT	21	406	41957	31801	11028	21055	40251	52007	71011	80001		0020	0026	0040	0067	
ESSEN	152	410	42975	02303	11005	21053	40251	50004				0003	0011	0030	0070	
KAHLER ASTEN	839	427	42970	12603	11040	21071	48482	56004		80001		1003	0004	0015	0045	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	43702	11030	21042	40251	51003		80001		0010	0014	0030	0056	
KASSEL	231	438	42960	01903	11024	21048	40254	50001				0003	0011	0025	0059	
GOETTINGEN	175	444	42964	21502	11021	21047	40250	54000		80001						
BRAUNLAGE	607	452	42960	00000	11029	21063	40246	56003				1006	0015	0025	0062	
AACHEN	202	501	42960	01802	10002	21034	40248	50000				0004	0013	0026	0064	
NOERVENICH	117	502	42960	00000	11017	21058	40253	51002		80001						
MUERBURG	627	510	42965	02308	11012	21032	40255	51001				1010	0004	0019	0053	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	30902	11031	21044	40253	52005		80001		0018	0031	0049	0081	
KOBLENZ	70	515	42968	12006	10003	21010	40249	51005		80001						
BAD MARIENBERG	547	526	42963	00000	11036	21052	40265	54000				1020	0003	0026	0072	
GIESSEN	186	532	42958	00902	11028	21034	40253	50003				0008	0018	0035	0066	
BAD HERSFELD	212	542	42965	02901	11031	21041	40262	50004		80001						
WASSERKUPPE	921	544	42968	22408	11051	21058	48468	50003		80001		0010	0019	0035	0058	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41956	00000	11012	21033	40252	56002	71000			0013	0017	0027	0060	
DEUSELBACH	480	615	42962	11801	11010	21041	40251	51007		80001						
PFERDSFELD	396	628	42959	02801	11033	21052	40259	54000								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42958	53006	11027	21036	48489	55000		80008			1011	0004	0036	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42565	29901	11015	21035	40258	52007		81501		0012	0024	0035	0068	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42562	80000	10016	21037	40254	51002		85502						
MUERBURG	268	655	42565	30000	10001	21023	40255	50001		87500		0017	0024	0033	0064	
BAD KISSINGEN	262	658	46700	04002	11027	21042	40257	53001								
COBURG	337	671	42960	01801	11042	21056	40267	50001								
BAMBERG	239	675	46700	12302	11039	21039	40217	50001				1004	0007	0023	0059	
HOF	567	685	42965	01905	11035	21072	40267	52005				1016	1002	0014	0056	
WEIDEN	438	688	42962	11403	11031	21059	40273	53001		80001						
BERUS	363	704	42962	00302	10019	21042	40253	52005								
THOLEY	396	706	46700	00000	11019	21029	40249	53007								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41456	50000	10003	21021	40254	51006	71011	85500		0007	0019	0033	0068	
WEINBIET	553	724	46700	12307	10004	21014	40253	52004								
KARLSRUHE	112	727	41057	70000	11012	21020	40257	51010	71011	87500		0017	0024	0040	0078	
MANNHEIM	96	729	42565	73602	10000	21013	40254	51003		87500		0014	0030	0044	0079	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42658	43001	11010	21030	40255	51002		82501						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41557	71403	10018	21007	40254	52004	71011	87500		0015	0027	0041	0088	
OEHRINGEN	276	742	41656	70000	10018	21004	40251	51007	71022	87500		0020	0026	0035	0075	
WEISSENBURG	422	761	41440	70701	11013	21022	40262	51005	71011	87500		0003	0011	0017	0065	
MUERNBERG	319	763	41557	80805	11014	21043	40262	58004	71011	87500		0004	0012	0023	0070	
REGENSBURG	366	776	41935	00000	11032	21042	40277	52003	71000			0000	0011	0024	0071	
GR. ARBER	1437	791	42964	02307	10013	21327	48013	54000								
FREIBURG	269	803	41950	00000	10028	20016	40256	52008	71000			0024	0031	0042	0081	
FREUDENSTADT	797	815	41956	12605	10017	20010	48517	52005	71000	80001						
KLIPPENECK																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13		SAMSTAG, DEN 05. NOVEMBER 1988												NUMMER 310				
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0506			0506			0506			0506			0506			0506		
	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DFFF
HPA	2995			2999	-67	28 52	3008	-67	28 66	2595	-65	27 56	3024	-59	27 82			
10	2580	-09	28 41	2583	-57	27 39	2591	-67	28 42	2348	-64	28 42	2595	-65	27 55			
20	2335	-06	29 34	2339	-66	28 36	2346	-67	28 29	2035	-62	29 27	2348	-65	28 42			
30	2024	-65	30 30	2027	-64	29 28	2034	-63	28 24	1826	-63	31 17	2034	-61	30 29			
50	1618	-63	31 22	1620	-62	29 28	1626	-62	32 25	1604	-61	-71 32 21	1825	-61	31 19			
70	1594	-63	32 27	1599	-63	32 25	1605	-62	32 23	1352	-60	-70 34 30	1603	-60	-59 33 19			
100	1348	-63	33 23	1348	-62	34 25	1354	-61	33 23	1173	-64	-73 36 27	1349	-59	-68 34 29			
150	1174	-68	-80 01 06	1172	-67	-87 35 18	1177	-66	-79 34 21	1036	-59	-69 36 33	1169	-59	-68 36 37			
200	1037	-60	-73 05 08	1035	-60	-81 03 21	1040	-59	-73 33 19	0919	-51	-63 01 41	1030	-59	-68 01 54			
250	0920	-50	-63 30 08	0919	-51	-74 35 21	0923	-50	-65 32 16	0725	-36	-50 02 38	0914	-52	-61 02 54			
300	0726	-35	-50 30 23	0725	-35	-62 34 29	0729	-34	-52 32 15	0566	-23	-40 02 22	0722	-37	-49 02 42			
400	0566	-22	-40 27 11	0566	-23	-52 33 20	0568	-21	-42 28 17	0309	-4	-25 10 06	0554	-24	-40 03 35			
500	0309	-4	-28 19 12	0310	-5	-35 18 05	0310	-2	-25 20 08	0154	4	-15 20 11	0308	-6	-26 08 18			
700	0155	2	-17 19 19	0155	1	-20 19 11	0154	4	-15 20 11	0023	1	-7 15 13	0154	2	-20 11 18			
850	0024	1	-3 17 28	0025	1	-4 15 19	0023	1	-7 15 13				0025					
1000				010	-67	28 52	010	-67	28 66	210	-65	-74 35 28	089		31 24			
MARKANTE PUNKTE				014	-68	27 61	011	-68	27 68	238	-62	-72	100	-60	-69 33 19			
				018	-69	27 47	014	-69	27 51	300	-51	-63 01 41	120	-60	-69			
				021		28 32	015		27 61	314		01 42	132	-59	-68 32 24			
				023		29 37	018	-67	27 38	379		01 41	155	-58	-67			
				031	-65		018	-67	28 29	400	-36	-50 02 38	176	-60	-69 01 26			
				041		28 29	019	-64		502	-23	-40	202	-59	-68			
				056	-63	31 26	018	-64	28 26	550		03 11	216	-62	-71 36 42			
				068		30 31	018	-62		582	-13	-33	237	-61	-70			
				076		29 16	018	-62	32 26	600		36 12	264	-56	-65			
				080		32 20	018	-62		606		36 11	276	-56	-65			
				088	-61		019	-63		623	-8	-29	294	-53	-62 02 55			
				098	-63		119	-61		628		02 08	366	-42	-54			
				129	-61		135	-61	32 28	647	-7	-28	537	-19	-36			
				161	-62	-83	148	-60		662	-5	-26	557	-17	-35 03 23			
				179		33 23	198	-66	-79 34 21	664		09 06	596	-12	-31 03 23			
				206	-68	-87 01 16	233	-63	-76 34 13	667	-5	-26	600		03 22			
				232		05 23	303		32 15	672	-6	-27	604	-12	-31			
				250	-60	-81 03 21	353	-41	-58 34 16	688	-5	-26	643	-9	-28			
				283	-93	-75 36 18	394	-34	-52	712		10 07	675	-8	-27			
				318	-49	-72 35 27	447	-28	-47	754	0	-22	700	-6	-26 08 18			
				383		34 31	508		28 16	770	1	-22	727	-4	-25			
				486		33 21	528	-18	-40	779		13 11	754	-2	-23			
				577	-14	-46	594		26 12	789	2	-21	775	-2	-23			
				600		34 02	622	-7	-31	800		13 13	790	-1	-22 12 19			
				602		34 02	640	-7	-28	819	3	-20	800		12 18			
				615		00 00	699	-2	-25 21 08	830	3	-20	802	-2	-23			
				650	-9	-37	740		18 14	867	5	-18	855	2	-20			
				720		17 07	769	-1	-25 17 14	881	5	-18	867		11 18			
				776	-2	-34 17 06	800		18 11	884		13 22	872	3	-19			
				800		20 06	837		20 10	897	2	-20	882	2	-19			
			820		20 07	854		20 11	911	-2	-13	888	0	-20				
			850	1	-20 19 11	897	6	-12	915	-3	-11	899	-1	-19				
			895	0	-14 17 15	903		19 19	918		13 23	910	-2	-12				
			916		18 16	925	5	-11 18 24	925	-3	-11 12 23	917		11 25				
			925	1	-14 19 17	927	5	-11	928	-3	-11	925	-4	-10 11 23				
			938	-2	-13	958	0	-9 17 28	961	-2	-10	932	-5	-11				
			966	0	-5 18 25	986	1	-8	984	-0	-9	962	-3	-8				
			995	1	-4	009	0	-7 14 08	990	-1	-10 10 08	970	-4	-8 09 06				
			024	0	-4 13 10													
TROPO-PAUSE	193	-70	-31 33 12	206	-63	-87 01 16	198	-66	-79 34 21	210	-65	-74 35 28	216	-62	-71 36 42			
MAX-WEIND				014	-68	27 61	011	-68	27 68				010	-59	27 82			
30/50	0312			0312			0312			0313			0314					
50/100	0426			0428			0429			0431			0431					
100/200	0424			0427			0428			0431			0434					
200/500	0608			0606			0609			0607			0605					
500/1000	0542			0541			0545			0543			0533					

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0512		HANNOVER 0512		ESSEN 0512		STUTT GART 0512		MUENCHEN 0512		BERLIN 0512		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF		KM		KM	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	31.2	26 00	31.2	28 68	30.9	27 57	27.6	27 60	32.4	27 97	31.2	27 65	016	-65	28 38		
309	26	56	28	66	27	57	28	51	27	54	27	65	021	-65	27 5	010	-59
264	26	47	27	46	28	43	28	40	27	52	27	43	024	-67		013	-62
237	29	26	27	31	27	35	29	24	27	36	29	39	024	-64		018	-63
207	30	23	30	29	30	34	31	32	30	31	32	26	036	-65		023	-65
183	32	39	32	24	32	21	31	32	31	24	32	23	043	-62		024	-65
159	33	29	33	31	32	31	32	26	31	24	32	23	050		30 27	037	-63
135	32	32	33	23	34	25	33	26	34	27	34	21	062	-61		045	-63
120	30	20	34	23	34	29	35	24	34	29	1	20	063		28 24	049	-63
105	25	26	32	10	33	23	36	34	2	38	1	24	065	-60		052	-60
90	26	21	32	21	31	20	36	40	1	55	36	30	069		31 15	061	-61
72	27	30	31	21	29	23	36	32	2	46	35	18	070	-63	31 17	064	-61
54	26	22	29	23	27	23	36	26	1	29	35	5	075	-61		067	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG, DEN 05. NOVEMBER 1999

NUMMER 310

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			
	0512			0512			0512			0512			0512			0512			
	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTTD	DDFFF	
HPA																			
10				3000	-66	27 68	2995	-66	27 70	3018	-62	26 80	3018	-60	27 88	3010	-64	26 65	
20				2580	-68	27 40	2580	-69	27 37	2591	-64	27 58	2590	-66	27 58	2589	-67	27 46	
30				2338	-58	27 32	2338	-59	29 38	2343	-65	27 41	2343	-65	28 38	2343	-66	28 35	
50				2029	-55	31 24	2030	-65	30 25	2032	-65	29 26	2030	-63	28 28	2031	-64	29 25	
70	1619	-63	32 30	1823	-53	32 26	1824	-65	32 26	1825	-62	31 17	1823	-63	29 18	1824	-63	31 24	
100	1599	-62	34 27	1603	-52	32 28	1605	-62	33 23	1604	-61	31 22	1601	-61	32 22	1603	-61	33 23	
150	1348	-62	33 37	1352	-62	34 28	1354	-61	35 31	1352	-61	34 29	1349	-60	35 26	1350	-61	34 23	
200	1170	-63	34 46	1175	-64	34 39	1177	-66	35 40	1174	-64	36 33	1170	-61	35 29	1173	-65	34 23	
250	1031	-66	30 41	1036	-56	34 31	1039	-58	35 35	1036	-59	35 24	1031	-59	35 24	1035	-57	34 24	
300	0913	-48	30 50	0918	-43	33 31	0922	-49	35 29	0920	-51	35 30	0915	-51	35 01	0917	-49	35 24	
400	0717	-39	27 41	0723	-34	30 29	0726	-33	32 25	0726	-35	33 25	0722	-36	32 01	0722	-34	33 21	
500	0598	-23	27 39	0562	-22	30 24	0565	-21	31 19	0566	-22	33 25	0563	-23	32 01	0562	-23	30 16	
700	0303	-7	26 27	0307	-5	28 20	0308	-4	28 27 13	0309	-5	22 22	0307	-6	28 33 08	0307	-6	28 33 08	
850	0149	1	25 28	0152	1	25 22 15	0152	1	22 22 11	0153	4	14	0153	1	22 25 18	0153	1	21 09	
1000	0019	0	23 12	0020	1	21 02	0021	2	19 02	0022			0023			0022	-2	19 10	
M A R K A N T E P U N K T E				008	-52	27 85	010	-66	27 70	129	-62	33 29	114		32 31				
				010	-66	27 42	015	-69	27 40	143	-60	33 29	128		32 26				
				015		26 47	024		30 39	151	-61	34 31	135	-60	35 27		009	-64	26 69
				020	-68	27 40	032	-69	28 42	155	-60	34 31	145	-61	35 27		011	-63	
				022	-69	29 33	037		27 27	166			152				014	-69	
				031		27 33	041		28 17	185	-62	36 32	163	-59	36 32		017	-64	
				043	-67	29 23	046	-64	32 26	193	-62	36 32	179	-62	35 24		024	-68	
				060	-64		062		33 32	198	-64	36 32	216	-62	36 32		028	-65	
				078		33 23	070	-65	32 26	204		36 34	239	-60	36 32		031	-66	
				101		32 27	080	-62		212	-64	36 32	256	-59	36 32		043	-63	
				119		34 30	084	-64		232	-62	36 32	275	-55	36 32		034	-63	
				143	-61	34 28	106	-61	32 22	278		36 29	393		01 47		044		29 25
		065	-62	32 26	120	-63		120	-63	312	-49	36 29	447	-30	36 19		054	-65	
		079	-64		150	-61		150	-61	350		34 32	511	-21	35 09		060	-63	
		093	-62	31 31	176	-62		176	-62	394	-35	34 32	542	-18	35 09		100	-61	33 23
		126		32 26	197	-65	34 41	177	-64	442	-30	34 32	593	-14	35 09		104		33 23
		150	-62	33 37	222	-62	34 35	187	-63	540	-17	32 22	600		36 19		106	-60	89
		159		33 46	266	-53	34 32	200	-66	573	-14	33 19	633	-11	35 09		189	-63	83
		176		31 37	280			220		600		33 19	663	-8	35 09		200	-65	82
		200	-63	31 46	366	-39	30 29	242	-59	612	-9	33 12	690	-7	35 09		244	-58	78
	216	-63	30 40	396			296		651	-6	33 12	733	-3	35 09		305		35 24	
	300	-48	30 50	447	-27	30 19	392		672	-6	33 12	772	-1	35 09		330	-45	64	
	355	-39	29 47	582		30 19	439	-32	708	-4	33 12	789		32 02		408	-33	60	
	407	-35	38	600		29 18	482	-23	795	4	33 12	800		23 04		443		33 19	
	427		26 40	613	-12	39	547	-17	810	3	33 12	810	1	23		600		26 11	
	457	-27	32	653	-7	40	600		834	4	33 12	830	2	22		604	-13	47	
	480		27 38	697		28 20	603	-11	842	5	33 12	838	3	21		677		24 08	
	570	-17	33	749		25 09	668		842	5	33 12	845	1	22		750	-3	46	
	587		26 31	800		25 14	742	-4	892	4	33 12	859	1	20		760	-3	25	
	600		26 30	805	1	26 25 13	750	1	870	1	33 12	865		26 21		800		22 09	
	700	-7	26 27	841	1	26 22 14	800		883			867	-1	4		848	1	30	
	785	-1	24	906	6	14	824	5	886	-1	2	879	0	1		899	1	25	
	800		26 29	911		24 16	839	4	918	1	0	889	2	5		918		20 10	
	838	1	26 28	925	5	15 24 16	880	7	925	1	1	910	-1	9		925	1	26 20 10	
	865	0	17	927	5	15	900		931	1	2	910	-1	9		939	2	25	
	907		24 25	954		25 15	919	0	940	0	5	925	-3	4 28 07		954	-2	18	
	910	3	13	974		24 12	925	0	940	0	5	928	-4	4		973	0	17	
	923	2	9 24 24	998	1	7	942	1	959	-1	5	935	-6	7		994	-2	7	
	970	-2	5 24 17	006	2	6	955	-1	979	1	4	967	-3	4 00 00		022	0	6 19 11	
	016	1	3 19 07	018	4	4 18 10	007	3	988	2	3 11 02								
TROPO-PAUSE	216	-63	30 40	197	-65	34 41	200	-66	212	-64	35 32	215	-62	35 32	200	-65	34 23		
MAX-WIND				008	-62	27 85	011	-69	27 74	010	-60	26 85	009	-59	27 90	009	-64	26 69	
30/50				0309			0308		0311			0313			0312				
50/100				0426			0425		0428			0429			0428				
100/200	0429			0428			0428		0430			0431			0430				
200/500	0612			0613			0612		0608			0607			0611				
500/1000	0539			0542			0544		0544			0540			0540				

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
	0518	0518	0518	0518	0518	0518		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF		
30.9	30.9 26 66	29.1 29 54	23.8 28 74	26.4 27 59	28.5 27 77		009 -59 26 80	009 -59 27 90
26.4		29 50	28 45	27 59	27 64		010 -60 26 85	012 -63
23.7		30 27	28 39	28 37	27 49		010 -62 26 80	014 -62
20.7		30 29	31 27	29 33	29 37		013 -61	015 -64
18.3		31 22	31 25	31 25	31 21		018 -65 27 50	016 -63
15.9		34 39	35 39	34 22	33 24		020 -60 27 59	020 -60 27 58
13.5		34 31	36 47	35 34	35 31		023 -63	022 -66
12.0		34 45	36 50	36 40	36 34		025 -65	026 -64
10.5		33 39	35 35	36 33	36 31		037 -65	031 -66
9.0		34 36	34 35	36 33	36 31		043 -66	037 -63
7.2		33 32	35 30	33 24	35 30		047	043 -65
5.4		32 29	32 25	30 24	34 27		058 -62 28 23	048 -63
4.2		30 22	31 21	32 16	34 24		060 -63	060 -62 30 26
3.0		30 21	31 17	33 8	34 17		061 -60 33 22	064 -61
2.1		28 16	31 14	-	29 11		062 -62	069 -63 28 23
1.5		28 13	33 11	-	28 24		100 -61 -70 31 22	073 32 26
0.9		29 12	32 9	-	27 14		110 -62 -71 34 22	084 -61
							115 -61 -70	100 -61 -72 32 22
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF		
	3090 28 66		2374 28 74	2601 27 59	2846 27 77			