

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG, DEN 04. NOVEMBER 1988

NUMMER 309

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32684	72009	10044	21022	40363	52006			875//	
LIST/SYLT	26	020	33684	72210	10057	21011	40354	52007			875//	
LECK	7	022	42682	72204	10028	21008	40369	51002			875//	
HUSUM	28	026	42880	82007	10015	21025	40373	54000			875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42384	72407	10031	21029	40366	52007			8703/	
SCHLESWIG	43	035	32670	72106	10013	21030	40368	52007			875//	
HOHN	12	038	42775	72204	10004	21041	40372	52003			875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32780	72506	10007	21047	40375	52003			87500	
PUTTGARDEN	1	063	36759	72306	10009	21015	40362	52003				
NORDERNEY	11	113	32980	01604	10000	21026	40367	52005				
BREMERHAVEN	7	129	32980	01302	11007	21040	40372	52008				
CUXHAVEN	5	131	32968	02105	10002	21043	40370	51005				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	00000	11053	21062	40370	52005				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	00000	11051	21061	40368	51008				
EMDEN-HAFEN	5	203	32980	01307	11018	21034	40366	52008				
OLDENBURG	11	215	42970	00901	11046	21067	40383	52011				
AHLHORN	49	218	42980	00000	11056	21064	40376	51009				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	00000	11048	21054	40371	52010				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32980	00000	11053	21057	40376	52009				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	00807	11014	21043	40354	53001				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32980	00804	11019	21051	40364	53004				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	00802	11047	21053	40375	52008				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	03003	11039	21048	40369	51007				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	02603	11034	21050	40370	52009				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	02902	11008	21039	40369	52008				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	00605	11017	21037	40347	51004				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32970	00905	11018	21047	40347	52002				
KAHLER ASTEN	839	427	32975	01216	11070	21086	48545	52003				30
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32975	00000	11028	21065	40367	53004				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32965	00903	11017	21045	40327	56003				
NOERVENICH	117	502	42970	00905	11025	21053	40332	56005				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	00907	11029	21053	40340	58001				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32960	00404	11024	21051	40351	51003				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32965	01229	11072	21095	48547	51001				30 39
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00610	11008	21066	40318	51003				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00813	11028	21067	40338	52003				27
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	00505	11015	21047	40340	53003				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32965	00407	11028	21065	40351	53004				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	00302	11073	21082	40376	50000				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00610	11010	21048	40309	56002				
WEINBIET	553	724	46///	71014	11050	21034	40322	54000				
KARLSRUHE	112	727	32970	00510	11002	21028	40316	51001				
MANNHEIM	96	729	32970	00807	11006	21063	40331	50001				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32562	40707	11012	21044	40317	54000				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32758	30508	11014	21053	40326	50002		84500		
OEHRINGEN	276	742	32960	00806	11018	21054	40331	50003		83500		
WEISSENBURG	422	761	32960	00906	11027	21070	40336	53005				
NUERNBERG	319	763	32965	00605	11023	21083	40350	52003				
REGENSBURG	366	776	32975	00404	11030	21071	40347	53002				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32975	00708	10024	21051	40281	58005				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32460	10918	11038	21061	40324	58002		81500		23 32
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	00509	11022	21051	40326	54000				
NEUBURG/DONAU	381	853	42659	40507	11024	21054	40341	53001		84500		
LANDSBERG	623	857	42658	70611	11022	21043	40324	54000		875//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42660	50810	11022	21054	40331	55001		85500		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32460	70609	11014	21043	40324	54000		878//		
ERDING	462	869	42360	60315	11006	21046	40333	52007		86500		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32668	30402	11022	21070	40346	53012		83500		
BREMENGARTEN	212	900	42960	02104	11023	21029	40300	52011				
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31704	70331	11082	21082	48518	53002		74144	876//	34 41
KONSTANZ	443	929	32962	00309	10002	21028	40292	51001				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41457	80612	11017	21037	40320	53003		71021	886//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	00114	11133	21225	47037	58004				
HOHENPEIßENBERG	977	962	31703	90507	11037	21042	48532	58003		74722		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42684	52010	10039	21031	40365	52002		85500	
LIST/SYLT	26	020	42784	72212	10055	21012	40356	51302		875//	
LECK	7	022	42675	72104	10019	20004	40372	52003		875//	
HUSUM	28	026	42780	82106	10010	21024	40373	52006		875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42884	72309	10033	21032	40370	53004		8703/	
SCHLESWIG	43	035	42665	72104	10009	21035	40370	51002		875//	
HOHN	12	038	42975	02005	11007	21049	40379	52007			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	32306	11003	21055	40380	52005			
PUTTGARDEN	1	063	46760	72407	10008	21018	40366	52004			
NORDERNEY	11	113	42980	01905	11008	21031	40366	56001			
BREMERHAVEN	7	129	42980	01404	11016	21046	40372	54000			
CUXHAVEN	5	131	42968	32003	11014	21047	40377	53007			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42962	00000	11052	21065	40375	51005			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	00000	11063	21070	40375	51007			
EMDEN-HAFEN	5	203	42980	01010	11011	21040	40363	58003			
OLDENBURG	11	215	42975	01102	11047	21062	40379	58003			
AHLHORN	49	218	42980	01103	11059	21069	40378	52002			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	01002	11042	21050	40372	53001			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42980	00000	11057	21062	40381	52005			
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42970	00908	11014	21046	40355	51001			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42975	00904	11019	21058	40365	51001			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42966	00704	11058	21060	40379	52003			
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42977	03003	11348	21051	40376	52007			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	12702	11952	21059	40377	52006	80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	12901	11025	21048	40377	53008	80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	00505	11032	21050	40344	58003			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	00905	11028	21046	40347	58001			
KAHLER ASTEN	839	427	42976	01218	11072	21084	48543	58002			29
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42970	03501	11038	21067	40372	53004			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42965	00902	11029	21050	40323	57005			
NOERVENICH	117	502	42970	01108	11023	21059	40332	54000			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	01008	11019	21057	40338	56001			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	00603	11031	21059	40353	50001			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42965	01222	11076	21096	48545	58001			29 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00614	11021	21076	40315	56004			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	00714	11038	21070	40340	55000			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	00507	11021	21054	40342	50002			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42965	00408	11037	21069	40354	51001			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	00401	11078	21061	40361	53002			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00514	11030	21048	40312	56002			
WEINBIET	553	724	46777	71116	11047	21077	40321	57001			
KARLSRUHE	112	727	42970	00509	11011	21066	40315	56001			
MANNHEIM	96	729	42970	00705	11015	21079	40332	54000			
STUTTGART, FLUGH.	398	738	42962	10805	11033	21061	40321	54000	80001		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	00507	11024	21063	40326	57003			
OEHRINGEN	276	742	42960	00806	11028	21062	40333	54000			
WEISSENBURG	422	761	42965	01112	11033	21074	40339	53001			
NUERNBERG	319	763	42970	00610	11030	21074	40359	53007			
REGENSBURG	366	776	42970	70401	11040	21060	40357	52008	8707/		
GR. ARBER	1437	791	41700	00918	11104	21117	48545	52003	74944		24, 40
FREIBURG	269	803	42970	00000	11012	21044	40289	53003			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									22 35
STOETTEN	734	836	42956	01020	11050	21064	40325	58003			21 30
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	00607	11038	21058		51002			
NEUBURG/DONAU	381	853	42759	10507	11035	21076	40346	51001	81500		
LANDSBERG	623	857	42458	70711	11022	21042	40324	54000	876//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42559	70910	11018	21056	40338	53006	875//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42465	60812	11025	21056	40329	52004	868//		
ERDING	462	869	42766	11013	11017	21065	40338	51002	81500		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42965	20905	11026	21066	40351	53004	82030		
BREMgarten	212	900	41956	01902	11035	21040	40297	53004	71000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41980	11027	11040	21132	48514	57004	70241		33 39
KONSTANZ	443	929	42960	00307	11032	21029	40291	56001			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41457	00513	11021	21046	40319	58001	71022	885//	
OBERSDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42969	00112	11140	21224	47032	57004			
HOHENPEISSENBERG	977	962	41704	00808	11042	21042	48532	54000	74544		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42988	01302	11106	21119	48542	54003			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS	
HELGOLAND	4	015	32684	11915	10035	21033	40367	53002				81500							
LIST/SYLT	26	020	32684	72212	10053	21036	40358	51002				875//							94087
LECK	7	022	43///	////															94063
HUSUM	28	026	43///	////															94058
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////															94081
SCHLESWIG	43	035	32665	62107	10002	21049	40372	52002				85530							94086
HOHN	12	038	43///	////															94067
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	12306	11009	21054	40384	52004				81500							94073
PUTTGARDEN	1	063	36759	72407	10002	21022	40372	52006											94089
NORDERNEY	11	113	32982	01610	10000	21033	40369	50003											94087
BREMERHAVEN	7	129	32980	01405	11021	21049	40374	51002											94080
CUXHAVEN	5	131	32970	01908	11022	21051	40377	54000											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	00000	11056	21063	40378	50003											94084
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	00000	11070	21077	40383	52008											94076
EMDEN-HAFEN	5	203	32980	01112	11016	21045	40369	51006											94080
OLDENBURG	11	215	43///	////															94070
AHLHORN	49	218	43///	////															94067
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	01302	11052	21060	40374	50002											94082
SOLTAU	77	235	32970	00931	11070	21089	40387	52006				////							94084
LUECHOW	17	253	32975	00000	11073	21075	40387	52006											94089
LINGEN	21	305	32980	01105	11023	21063	40365	52004											94065
MUENSTER	62	313	32970	00908	11020	21051	40359	53004											94081
OSNABRUECK	95	317	32975	01003	11039	21053	40370	53006											94080
GUETERSLOH	72	320	32965	01105	11018	21057	40369	51003											94080
BAD SALZUFLEN	98	325	32975	01304	11017	21047	40372	51003											94055
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	11005	11049	21055	40383	50005				80001							94087
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	00000	11058	21062	40383	52008											94063
BERLIN-DAHLEM	51	381	32775	13203	11048	21060	40382	52006				81500							94087
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	12702	11054	21055	40384	50007				80001							94087
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32966	10000	11037	21054	40381	51004				81030							94087
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	03603	11046	21052	40346	51001											94077
BOCHOLT	21	406	32958	00906	11028	21049	40353	54000				////							94083
ESSEN	152	410	32965	01105	11029	21053	40348	53001											94080
KAHLER ASTEN	839	427	32967	01216	11072	21068	48542	50000											94084
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	01110	11020	21020	40370	50000											94026
KASSEL	231	438	32970	03101	11041	21059	40375	51003											94023
GOETTINGEN	175	444	31956	00000	11056	21063	40381	51004				7100/	////						94023
BRAUNLAGE	607	452	32972	10504	11054	21067	40384	51005				81031							94024
AACHEN	202	501	32970	00902	11032	21054	40327	53004											94072
NOERVENICH	117	502	43///	////															94080
MUERBURG	627	510	32975	00812	11057	21081	40332	53003											94081
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	01008	11022	21064	40342	51004											94083
KOBLENZ	70	515	32965	01304	11009	21071	40337	53002											94033
BAD MARIENBERG	547	526	32980	01216	11051	21074	40352	51003											94064
GIESSEN	186	532	32960	00405	11041	21060	40360	52005											94038
BAD HERSFELD	212	542	31942	00204	11050	21066	40375	50009				////	7100/	////					94011
WASSERKUPPE	921	544	32170	11227	11076	21089	48551	50008				81600							94003
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00412	11027	21087	40319	51003											94085
DEUSELBACH	480	615	32465	10509	10045	21073	40318	55000				81100							94071
PFERDSFELD	396	626	43///	////															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32975	01122	11073	21089	48534	53001											94036
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	00404	11025	21051	40344	50002											94043
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32960	00908	11048	21073	40349	53004											94046
WUERZBURG	268	655	32970	00514	11036	21062	40357	51003											94011
BAD KISSINGEN	262	658	32962	00205	11048	21063	40368	51010											94005
COBURG	337	671	32960	01003	11033	21061	40373	53011				////	////						94006
BAMBERG	239	675	32970	00000	11047	21059	40372	52010											94033
HOF	567	685	32959	00801	11079	21085	40389	52007											94008
WEIDEN	438	688	32465	10904	11054	21064	40377	52010				81600							94013
BERUS	363	704	32975	00419	11033	21065	40304	52006											94088
THOLEY	396	706	32968	10616	11038	21074	40316	53001				80001							94086
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32966	20711	11027	21064	40311	54000				80001							94071
WEINBIET	553	724	32980	00920	11050	21076	40331	53001											94030
KARLSRUHE	112	727	32962	00609	11015	21060	40320	53005											94069
MANNHEIM	96	729	32970	00913	11014	21073	40333	53001											94055
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32959	11005	11037	21066	40327	52005				81501							94056
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32963	00709	11029	21070	40331	53004											94043
OEHRINGEN	276	742	32960	00907	11030	21061	40333	54000											
WEISSENBERG	422	761	32962	00904	11039	21072	40349	52009											94020
MUERNBERG	319	763	32965	00607	11031	21076	40363	53004											94010
REGENSBURG	366	776	32975	00302	11050	21069	40369	52010											94022
GR. ARBER	1437	791	31701	90917	11103	21116	48556	53012				74944							94009
FREIBURG	269	803	32960	02401	11019	21033	40296	52006											94061
FREUDENSTADT	797	815																	

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	SAPPP	TWWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4	015	42684	11915	10043	21029	40372	52005		81501						
LIST/SYLT	26	020	42684	72214	10052	21010	40366	53008		87511						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42668	42008	10016	21053	40378	52006		84500		0035	0045	0053	0073	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42770	12305	10018	21053	40392	51008		81501		0011	0021	0040	0068	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72407	10028	21012	40380	52008				0012	0019	0042	0077	
NORDERNEY	11	113	42982	01610	10010	21033	40366	58003				0006	0021	0039	0070	
BREMERHAVEN	7	129	42965	01506	10005	21056	40378	50004								
CUXHAVEN	5	131	42975	02009	10009	21051	40362	53005				0012	0018	0037	0067	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42962	11503	10005	21023	40385	50006		80001		0000	0008	0026	0066	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	12001	11016	21026	40369	52007		80001		0011	0019	0038	0066	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	01114	10002	21040	40369	50000				0008	0026	0047	0082	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	01406	11014	21041	40379	50005				0014	0024	0049	0084	
SOLTAU	77	235	42965	01504	11017	21047	40391	51006				1017	0002	0029	0069	
LUECHOW	17	253	42770	13000	11027	21038	40397	52011		81500		1005	0010	0032	0074	
LINGEN	21	305	42970	01105	11005	21061	40367	51002				0012	0025	0042	0085	
MUENSTER	62	313	42965	01009	10001	21043	40362	50003				0018	0028	0046	0084	
OSNABRUECK	95	317	42966	01106	11002	21048	40369	50001				0010	0017	0039	0076	
GUETERSLOH	72	320	42965	01209	10009	21035	40371	50004								
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	11305	10006	21036	40378	52007		80001		0007	0018	0037	0082	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	03804	11016	21036	40368	51005				0009	0021	0042	0079	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41950	01203	10002	21026	40369	52008		71000		1008	0009	0024	0068	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	13504	10001	21031	40390	52009		81030		1004	0009	0023	0066	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	13604	10009	21023	40392	51009		80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	03601	10018	21021	40392	52012		70500		0014	0022	0052	0078	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	01211	10015	21066	40347	51003				0004	0012	0038	0081	
BOCHOLT	21	406	42959	01105	11010	21042	40355	51002				0019	0029	0049	0081	
ESSEN	152	410	42980	01206	10007	21061	40346	51001				1011	0004	0031	0085	
KAHLER ASTEN	839	427	42980	01317	11050	21076	48555	53009			36	1001	0010	0023	0053	
BAD LIPPSFRINGE	157	430	42965	01208	11002	21050	40374	50006				0006	0011	0033	0070	
KASSEL	231	438	42966	11305	11003	21051	40361	52009		80001		1003	0009	0031	0079	
GOETTINGEN	175	444	41956	03000	11033	21043	40367	51008		71000		0005	0016	0044	0075	
BRAUNLAGE	607	452	42470	11004	11019	21041	40364	53009		81600		1001	0020	0037	0071	
AACHEN	202	501	42980	01104	11005	21061	40325	53001				0007	0020	0040	0079	
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	42968	01310	11042	21073	40339	52010			30	1022	0008	0030	0068	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	01212	10011	21062	40347	52006				0011	0029	0052	0093	
KOBLENZ	70	515	42970	01209	10009	21059	40345	52008								
BAD MARIENBERG	547	526	42960	01217	11029	21073	40351	51003			29	1014	0015	0039	0080	
GIESSEN	186	532	42965	03203	11002	21045	40364	52008				0008	0024	0045	0081	
BAD HERSFELD	212	542	41950	03605	11012	21057	40378	50007		70500		0023	0045	0082		
WASSERKUPPE	921	544	42270	11232	11043	21075	48564	51006		81100	33 42	0015	0024	0041	0063	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	03710	11007	21078	40323	50006				0011	0017	0034	0074	
DEUSELBACH	480	615	42468	10410	11029	21070	40319	53004		81100		0002	0018	0033	0074	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42965	01221	11055	21082	48548	52009			23 39			1008	0012	0047
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	00807	10002	21049	40352	51009				0001	0003	0034	0087	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42964	01010	11020	21071	40345	50003				0007	0015	0032	0076	
WUERZBURG	268	655	42970	00812	11003	21055	40361	51009				1015	0006	0028	0078	
BAD KISSINGEN	262	658	42973	00205	11027	21057	40372	51005				1011	0008	0028	0070	
COBURG	337	671	42972	00904	11006	21052	40377	52008				1002	0005	0036	0072	
BAMBERG	239	675	42970	01408	10004	21047	40376	52009				0007	0014	0035	0078	
HOF	567	685	42960	01405	11023	21042	40380	52009				0001	0013	0036	0068	
WEIDEN	438	688	42468	10905	11017	21054	40380	52011		81200		1008	0003	0023	0069	
BERUS	363	704	42965	00411	11014	21063	40308	52007				0005	0013	0029	0076	
THOLEY	396	706	42968	00815	11019	21063	40318	50006			33	0000	0015	0039	0082	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42462	00816	11020	21058	40315	52006			26	1005	0018	0039	0082	
WEINBIET	553	724	42965	01020	11035	21067	40339	51008			22 31					
KARLSRUHE	112	727	42960	00406	10009	21035	40326	51007				0007	0018	0044	0090	
MANNHEIM	96	728	42970	00809	10016	21052	40341	51009				0005	0028	0052	0093	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	01009	11001	21052	40329	52011								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	00809	10006	21055	40332	51007				0007	0028	0049	0099	
OEHRINGEN	276	742	42968	01006	11002	21060	40339	50004				0004	0020	0044	0087	
WEISSENBURG	422	761	42968	00806	11010	21070	40353	51009				1007	0011	0025	0080	
MUERNBERG	319	763	42970	00710	11005	21058	40373	50010				0000	0012	0034	0081	
REGENSBERG	368	776	42970	00702	11003	21065	40372	51012				1004	0020	0038	0080	
GR. ARBER	1437	791	41068	11117	11086	21100	49564	52009		72840 81500	21 27					
FREIBURG	269	803	42959	02803	11009	21030	40306	52011				0024	0036	0054	0093	
FREUDENSTADT	797	815	42464	11011	11044	21059	48534	52010		81100		0006	0016	0033	0066	
KLIPPENECK	973	818	42360	10928	11045	21054	48529	50008		81100		1004	0022	0045	0076	
STOETTEN	734	836</														

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32984	11816	10050	21020	40363	58009			80001	
LIST/SYLT	26	020	32782	22217	10060	21021	40360	58006			81501	25
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32670	32107	10040	21049	40375	58002			81502	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32770	12306	10044	21048	40386	58006			81501	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72410	10041	21017	40376	57004				
NORDERNEY	11	113	32980	11711	10042	21027	40356	58010			81031	
BREMERHAVEN	7	129	32970	11609	10045	21041	40365	57013			80001	
CUXHAVEN	5	131	32975	11808	10036	21032	40373	57009			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32968	11605	10046	21033	40376	57009			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32975	12004	10051	21041	40381	57008			80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32963	01318	10048	21026	40359	58010				
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32966	01308	10035	21025	40370	57009				
SOLTAU	77	235	32975	01606	10044	21044	40380	58009				
LUECHOW	17	253	32960	01704	10043	21029	40386	57011				
LINGEN	21	305	32980	01310	10042	21065	40345	57021				
MUENSTER	62	313	32965	01110	10042	21037	40340	57020				
OSNABRUECK	95	317	32963	01207	10032	21037	40353	57015				
GUETERSLOH	72	320	32965	01213	10040	21055	40355	58015				
BAD SALZUFLEN	98	325	32968	01410	10037	21037	40353	57013				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	01311	10039	21030	40374	57012				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	01310	10043	21032	40379	58008				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32667	20102	10051	21029	40383	58005			81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	13301	10057	21048	40387	58004			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32561	10402	10052	21030	40389	58002			81101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	01313	10041	21063	40334	57013				25
BOCHOLT	21	406	32962	01208	10036	21045	40339	57015				
ESSEN	152	410	32982	01609	10044	21062	40336	57008				
KAHLER ASTEN	839	427	32981	01413	11016	21071	48561	58003				37
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32968	01508	10033	21039	40361	58011				
KASSEL	231	438	32969	01206	10033	21053	40364	58012				
GOETTINGEN	175	444	32665	11208	10045	21043	40369	58111			81100	
BRAUNLAGE	607	452	32472	31309	11007	21041	40376	58005			83200	
AACHEN	202	501	32975	01309	10046	21071	40307	58013				
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32970	01314	11009	21071	40326	58002				30
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01313	10041	21079	40322	57013				29
KOBLENZ	70	515	32980	01507	10047	21073	40329	58013				
BAD MARIENBERG	547	526	32982	01421	10013	21069	40338	58002				23 31
GIESSEN	186	532	32981	01211	10041	21075	40346	58013				
BAD HERSFELD	212	542	32968	11007	10046	21059	40362	57010				
WASSERKUPPE	921	544	32970	01324	11018	21067	48573	50001				33 43
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00412	10028	21079	40310	58008				
DEUSELBACH	480	615	32968	00507	10006	21059	40308	50000				30
PFERDSFELD	396	628										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32970	01217	11023	21081	48560	51003				23 39
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	01010	10042	21073	40342	58008				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32975	01016	10014	21071	40335	58004				30
WUERZBURG	268	655	32973	01117	10030	21068	40334	58003				25
BAD KISSINGEN	262	658	32977	00204	10040	21077	40352	58011				
COBURG	337	671	32978	01204	10043	21072	40362	58007				
BAMBERG	239	675	32980	01209	10032	21054	40363	58009				
HOF	567	685	32575	12409	10004	21060	40371	58003			81100	
WEIDEN	438	688	32575	10810	10011	21076	40371	58003			81100	
BERUS	363	704	32960	00913	10027	21069	40301	50000				29
THOLEY	396	706	32970	00713	10020	21057	40310	58001				33
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	01018	10023	21049	40304	58005				30
WEINBIET	553	724	32975	00918	11010	21075	40327	58001				22 31
KARLSRUHE	112	727	32962	01012	10060	21045	40311	57011				
MANNHEIM	96	729	32960	01108	10056	21071	40332	58007				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	01015	10033	21056	40315	57009				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	00813	10046	21088	40316	58009				
OEHRINGEN	276	742	32975	01010	10038	21072	40325	57008				25
WEISSENBURG	422	761	32975	01012	10022	21055	40347	50000				
NUERNBERG	319	763	32975	00713	10037	21105	40355	58008				
REGENSBURG	366	776	32975	01309	10028	21088	40364	58003				
GR. ARBER	1437	791	31980	01017	11068	21083	48572	51007		70140		21 27
FREIBURG	269	803	32961	02704	10023	21023	40295	58007				
FREUDENSTADT	797	815	32972	00911	10004	21072	48543	58005				26
KLIPPENECK	973	818	32970	00921	11010	21082	48535	52004				28 41
STOETTEN	734	836	32970	01020	11009	21077	40325	58005				22 38
ULM	522	838	32580	10710	10016	21062	40324	58004			81100	
AUGSBURG	461	852	32980	00917	10013	21057	40330	58010				29
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUECK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32575	10315	10017	21065	40338	58004			81100	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32970	00913	10017	21066	40353	58001				
PASSAU	409	893	32680	11207	10021	21069	40363	58008			81100	
BREMEN GARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	01124	11046	21122	48531	51013				34 41
KONSTANZ	443	929	32564	10408	10066	21050	40287	58007			81100	
KEMPTEN	705	946	32562	10907	10019	21039	40301	58004			81200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	31550	13501	10014	21029	48541	58004		70511	81500	
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01423	11120	21214	47047	51008				26 42
HORNHEISSENBERG	977	962	32465	40710	11033	21049	48543	50001			84500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32563	30405	10020	21044	40314	50000			83200	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	01506	11056	21074	48554	50005				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	12	15	FF-FF	
			RX		N	NDDD				HLMH			XX GG	
HELGOLAND	4	015	42984	11615	10054	21012	40338	57029					80001	
LIST/SYLT	26	020	42980	11904	10049	21030	40346	57014					80001	26
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	42961	11904	10040	21045	40360	57015					80001	
HOHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	42770	11803	10042	21050	40371	57019					81501	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12005	10037	21015	40363	57013						
NORDERNEY	11	113	42960	01610	10044	21034	40332	57024						
BREMERHAVEN	7	129	42970	11508	10043	21026	40344	57021					80001	
CUXHAVEN	5	131	42980	11410	10044	21031	40351	57020					80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	11509	10045	21037	40356	57020					80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	11502	10037	21054	40363	57018					80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	42962	01210	10051	21011	40337	57022						
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	11407	10041	21025	40344	57026					80001	
SOLTAU	77	235	42975	11507	10042	21047	40357	57023					80001	
LUECHOW	17	253	42975	11204	10051	21038	40369	57017					80001	
LINGEN	21	305	42975	01408	10049	21078	40326	57019						
MUENSTER	62	313	42970	01110	10045	21050	40323	57017						
OSNABRUECK	95	317	42970	01205	10044	21037	40332	57020						
GUETERSLOH	72	320	42970	01310	10051	21063	40333	57021						
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	01308	10045	21043	40341	57021						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42962	01109	10037	21028	40354	57020						
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	11310	10037	21030	40357	57022					80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42662	11303	10042	21031	40369	57014					81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42964	10602	10053	21058	40373	56014					80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42662	11193	10051	21031	40376	57013					81101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	01209	10059	21055	40314	57019						
BOCHOLT	21	406	42965	01207	10050	21051	40312	57027						
ESSEN	152	410	42988	01509	10055	21079	40315	57019						
KAHLER ASTEN	839	427	42986	01315	11012	21043	46592	57011						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	01308	10040	21053	40339	57021						28
KASSEL	231	438	42962	01106	10035	21054	40345	56019						
GOETTINGEN	175	444	42970	01209	10042	21047	40349	56020						
BRAUNLAGE	607	452	42470	11307	11002	21041	40357	57015					81100	
AACHEN	202	501	42975	01207	10054	21074	40287	57020						25
NIEVENICH	117	502												
NUERNBURG	627	510	42975	01212	10002	21082	40305	57016						25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	01313	10056	21056	40308	57023						29
KOBLENZ	70	515	42980	01409	10058	21084	40305	57024						
BAD MARIENBERG	547	526	42982	01311	10019	21072	40318	57016						
GIESSEN	186	532	42981	00907	10048	21068	40324	56021						
BAD HERSFELD	212	542	42968	01207	10050	21061	40341	56019						
WASSERKUPPE	921	544	42975	01222	11026	21079	49063	57016						25 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00710	10040	21081	40290	57017						25
DEUSELBACH	480	615	42970	00407	10013	21077	40294	57013						29
PFERDSFELD	396	626												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42977	01216	11013	21066	48549	57013						35
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	01007	10053	21072	40315	57026						
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	42975	00914	10020	21059	40317	57017						25
WUERZBURG	268	655	42982	01113	10041	21079	40329	57022						27
BAD KISSINGEN	262	658	42982	00304	10044	21078	40332	57019						
COBURG	337	671	42981	01205	10044	21072	40345	57018						
BAMBERG	239	675	42980	01309	10039	21072	40341	57020						
HOF	567	685	42982	01310	10009	21073	40355	57013						
WEIDEN	438	688	42975	00707	10012	21076	40360	57011						
BERUS	363	704	42981	00416	10035	21073	40282	57016						28
THOLEY	396	706	42980	00811	10032	21077	40294	57013						25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00913	10037	21082	40287	57013						25
WEINBIET	553	724	42982	00919	10020	21076	40300	57018						21 31
KARLSRUHE	112	727	42981	00812	10069	21075	40295	56014						
MANNHEIM	96	729	42984	01109		20060	40306	57025						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	01017	10030	21057	40300	57015						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	00813	10045	21067	40302	57013						
OEHRINGEN	276	742	42980	01008	10042	21082	40304	57020						
WEISSENBURG	422	761	42975	01209	10022	21091	40329	57016						
NUERNBERG	319	763	42970	00811	10036	21102	40333	57016						
REGENSBURG	366	776	42975	01005	10028	21084	40347	57016						
GR. ARBER	1437	791	42984	00915	11064	21049	48065	57007						
FREIBURG	269	803	42966	02704	10055	21039	40269	57019						
FREUDENSTADT	797	815	42975	01012	10008	21078	48034	56012						
KLIPPENECK	973	818	42970	00909	11004	21096	48028	56009						32
STOETTEN	734	836	42975	00922	11005	21076	40307	57013						23 31
ULM	522	838	42972	00705	10018	21071	40309	57013						
AUGSBURG	461	852	42980	00915	10018	21101	40322	56006						27
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	00813	10005	21078	40329	56012						
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	401	875	42980	00914	10015	21106	40339	57013						
PASSAU	409	893	42980	01001	10034	21096	40348	57012						
BREMEN	212	900												
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42982	01021	11045	21095	45519	55012						29 38
KONSTANZ	443	929	42975	20206	10045	21050	40280	56011						
KEMPTEN	705	946	42962	11008	10015	21039	40293	56008					80001	
MEMMINGEN	634	947											81200	
OBERSDORF	810	948	41550	13602	10025	21036	48536	56010					70500	81500
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01424	11111	21210	47047	54000						24 46
HOFENPEISSENBERG	977	962	42465	10712	11026	21037	48540	57007						25
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41557	40604	10012	21023	40308	57008					70300	84800
WENDELSTEIN	1832	980	42989	01102	11060	21075	48502	56002						

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 05 STTT N	20 10 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	32984	01521	10052	21012	40321	57017										
LUST/SYL	26	020	32980	01617	10032	21017	40328	57019			21 29	10055						
LECK	7	022										10063						
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32980	01404	10011	21036	40345	57015				10052		0051	0050	0053	0071	
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	11604	10019	21036	40356	57015					10052		0036	0036	0037	0064
PUTTGARDEN	1	063	36760	11805	10006	21021	40352	57011					10047		0037	0038	0043	0075
NORDERNEY	11	113	32962	01411	10019	21011	40317	57015					10045		0041	0038	0041	0064
BREMERHAVEN	7	129	32970	01207	10020	21032	40332	57012					10053					
CUXHAVEN	5	131	32970	21412	10028	21021	40338	57013					10055		0010	0016	0034	0064
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	01306	10016	21037	40346	57010					10053		0015	0014	0027	0072
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32962	01303	11024	21041	40354	57009					10057		0009	0016	0033	0052
EMDEN-HAFEN	5	203	32963	01013	10022	21019	40321	56016					10055		0014	0024	0043	0078
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	41309	10015	21031	40335	57009					10046		0024	0026	0045	0082
SOLTAU	77	235	32960	21206	10003	21042	40347	57011					10051		1004	0001	0024	0065
LUECHOW	17	253	32968	01202	10008	21049	40359	56010					10057		0042	0033	0036	0070
LINGEN	21	305	32975	01107	10019	21039	40311	57015					10055		0024	0028	0039	0081
MUNSTER	62	313	32970	01008	10019	21048	40308	55016					10052		0042	0036	0042	0081
OSNABRUECK	95	317											10045		0012	0017	0036	0075
GUETERSLOH	72	320	32970	00904	10015	21047	40323	56011					10053					
BAD SALZFLLEN	98	325											10051		0011	0021	0033	0078
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	01107	10004	21028	40345	57010			70500		10043		0009	0019	0038	0077
BRAUNSCHWEIG	81	348	31957	01106	10014	21026	40348	56010			70500		10044		0000	0009	0022	0063
BERLIN-DAHLEM	51	381	32957	01303	11004	21032	40366	56005					10054		0004	0012	0022	0062
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	00000	10007	21043	40367	56006					10067					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32964	11003	10021	21026	40369	56008					10063		0051	0020	0050	0075
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32962	01208	10024	21070	40300	57015					10060					
BOCHOLT	21	406											10056		0035	0036	0046	0078
ESSEN	152	410	32984	01309	10024	21078	40301	57017					10056		0037	0030	0036	0082
KAHLER ASTEN	839	427	32986	01518	11032	21099	48536	57014					11005		0000	0008	0021	0052
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	01206	10015	21053	40324	57016					10041		0021	0030	0032	0065
KASSEL	231	438	32964	01702	10006	21062	40337	56011					10043		0027	0026	0032	0074
GOETTINGEN	175	444											10055		0006	0014	0040	0072
BRAUNLAGE	607	452	31950	00602	11031	21047	40354	57011			71000		10003		0002	0019	0034	0069
AACHEN	202	501	32975	01208	10022	21073	40278	57011					25 10063		0008	0019	0037	0075
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	32970	01212	11019	21074	40299	57012					25 10003		1004	0008	0027	0061
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42982	01208	10015	21064	40302	57008					29 10057		0034	0034	0050	0089
KOBLENZ	70	515											10060		0004	0016	0029	0078
BAD MARIENBERG	547	526	32980	01315	11012	21074	40316	57009					10025		1005	0012	0036	0073
GIESSEN	186	532	32978	00601	10012	21076	40326	55002					10054		0039	0038	0045	0076
BAD HERSFELD	212	542	32968	00505	11003	21046	40338	56008					10056		0026	0041	0078	
WASSERKUPPE	921	544	32970	01329	11044	21103	48549	57011					34 51 11016		0014	0023	0041	0062
TRIER-PETRISBERG	265	609	32981	00410	10012	21089	40292	56002					25 10049		0034	0032	0033	0070
DEUSELBACH	480	615	32975	00310	11001	21067	40283	57011					29 10017		0004	0016	0029	0073
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32970	01121	11033	21081	48535	57011					21 35 11013			1005	0010	0045
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	00406	10016	21066	43312	56004					10057		0055	0048	0039	0083
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32970	00910	10005	21086	40316	56003					25 10021		0006	0013	0028	0072
WUERZBURG	268	655	32980	00510	10009	21076	40329	56004					27 10046		0056	0039	0035	0074
BAD KISSINGEN	262	658	32980	00302	11006	21078	40336	55002					10049		0017	0018	0027	0068
COBURG	337	671											10051		0030	0015	0031	0067
BAMBERG	239	675											10042		0009	0015	0031	0074
HOF	567	685	32980	01205	11020	21062	40354	57008					10010		0004	0014	0033	0066
WEIDEN	438	688	32975	00804	11016	21059	40355	56011					10024		1002	0004	0021	0066
BERUS	363	704											29 10042		0006	0012	0025	0074
THOLEY	386	706											25 10034		0002	0014	0035	0079
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00606	10013	21082	40286	56005					25 10040		0007	0018	0037	0079
WEINBIET	553	724	32981	01022	11010	21066	40300	57007					25 33 10024					
KARLSRUHE	112	727	32981	00507	10031	21056	40299	50000					10075		0073	0069	0062	0084
MANNHEIM	96	729	32980	01104	10023	21084	40304	57004					10067		0038	0043	0050	0090
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	00909	11019	21079	40303	57005					10039					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	00912	10011	21094	40304	57004					10053		0044	0041	0047	0097
OEHRINGEN	276	742	32968	00910	10008	21053	40305	56004					10051		0016	0022	0037	0087
WEISSENBURG	422	761	32975	00807	11002	21069	40327	56007					10030		0028	0026	0024	0074
NUERNBERG	319	763	32965	00705	11001	21090	40341	56003					10041		0017	0024	0033	0070
REGENSBURG	366	776	32970	00703	11008	21062	40350	55004					10034		0010	0018	0034	0078
GR. ARBER	1437	791	32984	01018	11094	21113	48557	58008					11056					
FREIBURG	269	803																



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			FREITAG, DEN 04. NOVEMBER 1988			NUMMER 309												
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			H. PEIßSEN B		
	0400			0400			0400			0400			0400			0406		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																		
10	2998 -70	29 57		3001 -65			3007 -65	28 56				3023 -61	27 78		3034 -60	27 70		
20	2583 -68	29 46		2582 -68			2586 -68	29 50		2597 -64	29 42	2595 -63	29 49		2605 -62	28 48		
30	2338 -66	30 38		2337 -65			2342 -65	29 36		2348 -65	30 43	2346 -63	30 36		2352 -63	30 40		
50	2027 -63	32 26		2024 -60			2029 -61	32 23		2033 -61	31 32	2029 -63	31 36		2038 -60	31 27		
70	1819 -62	33 26		1816 -62			1821 -61	32 26		1823 -61	32 32	1821 -60	31 28		1827 -60	31 31		
100	1598 -61	34 22		1596 -62			1600 -62	32 24		1602 -60	-69 32 27	1599 -61	-69 32 27		1604 -59	31 23		
150	1340 -61	35 31		1343 -60			1348 -60	34 30		1348 -58	-68 34 31	1344 -57	-66 33 32		1349 -59	34 27		
200	1172 -70	-79 02 20		1167 -68 -79			1171 -67	-80 03 22		1168 -63	-72 01 38	1162 -58	-67 36 37		1168 -60	02 37		
250	1036 -60	-70 04 18		1031 -60 -71			1034 -61	-75 06 32		1029 -59	-68 04 55	1021 -56	-65 01 47		1029 -58	-69 04 58		
300	0920 -51	-62 02 21		0915 -52 -64			0918 -51	-66 07 36		0912 -51	-62 05 62	0904 -51	-60 02 53		0912 -49	-62 05 58		
400	0725 -34	-47 04 29		0722 -35 -50			0724 -34	-50 06 30		0719 -36	-49 02 42	0712 -39	-50 01 63		0717 -34	-49 06 66		
500	0565 -22	-36 05 25		0562 -22 -35			0564 -23	-40 05 31		0560 -24	-38 02 30	0555 -26	-39 36 55		0558 -23	-41 03 59		
700	0310 -7	-18 09 23		0308 -8 -23			0309 -6	-25 06 24		0306 -7	-26 04 23	0303 -12	-25 01 25		0304 -12	-31 08 23		
850	0158 -7	-8 35 03		0157 -8 -15			0156 -3	-20 09 16		0154 -3	-24 09 17	0154 -9	-11 10 13		0154 -6	-19 11 23		
1000	0029 3 -7 23 10			0028 0 -5			0027 -1 -5 08 09			0026		0026			0026			
<b>M A R K A N T E P U N K T E</b>	G10 -70	29 57					009 -64	21 49		180 -60	-69 35 36	189		34 41				
	014 -69	29 68					014 -68	29 50		183 -62	-71	195 -58	-67					
	017	28 43					023 -65			192 -60	-69 01 34	205		01 43				
	037 -66						028 -66	29 41		194 -63	-72 01 40	220 -58	-67	36 52				
	060 -61	31 22					030	29 36		230		254 -56	-65					
	071	33 27					033 -63	30 45		241 -58	-67	294		02 52				
	082 -63	32 28					041 -66			249 -59	-68	341 -47	-57					
	092 -61	31 17					050 -61	32 23		253		374 -42	-52	02 67				
	101	34 24					057 -63			261 -58	-68 05 61	396 -40	-51					
	143	34 34					068 -60			292 -52	-62 05 62	466 -30	-42					
	159 -61	01 25					080 -63	31 21		334 -45	-56	511 -25	-38					
	176 -69	-78					087 -62			360 -43	-55 03 44	516 -25	-37					
	187	36 24					111 -62			399 -36	-49 02 42	526 -24	-36					
	201 -70	-79 02 21					133	34 23		556 -18	-35 02 24	546 -22	-35					
	236	04 17					143 -59	34 31		600		554 -21	-33					
	266 -53	-64					160	34 27		604 -15	-33 04 20	576		01 49				
	298	02 20					176 -61			650 -10	-29	600		01 43				
	445	00 28					193 -68	-81 02 19		665 -10	-27	614 -15	-30					
	494 -22	-36					215 -64	-77 03 20		685		647 -14	-29	36 38				
	525 -22	-35					221 -67	-80		706 -7	-27	669 -12	-28					
585 -15	-27 05 32					228	06 33		728 -6	-26	694 -12	-25						
600	04 32					115 -59			736 -6	-24	703 -13	-26						
630	04 29					131 -61			747 -5	-23	716 -12	-24						
682 -8	-18					146 -59			763 -5	-23	725 -11	-23						
753 -4	-17 09 17					184 -68			769 -6	-22	741 -11	-24						
796 -4	-15					192 -66			777 -5	-20	747 -11	-24						
800	05 11					198 -68	-79		786 -6	-23	760 -10	-23 02 10						
826 -8	-8 05 07					273 -57	-69		800		792 -9	-26						
837	33 03					336 -46	-59		806 -5	-24	795 -9	-26						
893	31 02					442 -29	-45		824 -4	-22	800		07 10					
920	26 02					519 -20	-32		834 -3	-21	802 -12	-17						
925 -2	-7 25 02					537 -20	-29		848 -3	-24	805 -13	-14						
932	23 03					738 -6	-23		864 -3	-25	809 -13	-13						
933	3 -7					824 -10	-16		876 -6	-17	850 -9	-11 10 13						
937	23 03					925 -3	-12		886		867		09 13					
938	3 -7					925 -3	-11		890 -8	-8 10 23	888 -6	-9						
939	3 -7					956 -3	-7		909 -6	-7	925 -5	-7 08 18						
939	3 -7					009 1 -4			925 -5	-6 09 16	942 -4	-6						
939	1 -4 22 04					029 -4 -5 11 02			993 -2	-5 06 08	972 -1	-5 07 09						
TROPO-PAUSE	201 -70 -79 02 21			198 -68 -79			193 -68 -81 02 19		204 -63 -72 01 40		103 -61 -69 32 28		220 -58 -67 36 52		216 -63	03 45		
MAX-WIND	014 -69 29 68						011 -66 28 61		292 -52 -62 05 62		009 -61 27 79		374 -42 -52 02 67		436 -30	06 70		
30/50	0311			0313			0313		0315		0317		0317					
50/100	0429			0428			0429		0431		0430		0430					
100/200	0426			0429			0429		0434		0437		0437					
200/500	0607			0605			0607		0608		0607		0607					
500/1000	0535			0534			0537		0534		0529		0529					

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
	0406	0406	0406	0406	0406	0406	STUTT GART		MUENCHEN	
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF				
	KM									
	DDFF									
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	31.7		30.9	28.8	30.9	31.2				
	26 62		27 57	28 53	26 60	27 64				
30.9			27 67		26 80	27 63				
26.4	27 63		28 42	28 46	28 59	29 46				
23.7	29 33		29 48	30 38	29 44	30 33				
20.7	30 43		29 24	30 30	30 34	32 27				
18.3	30 25		31 18	31 25	31 31	33 23				
15.9	32 25		33 23	32 28	32 24	34 26	014 -63	29 51		
13.5	33 26		35 19	35 25	33 29	2 34	015 -64	28 57		
12.0	35 24		1 19	36 22	36 39	1 41	019	29 40		
10.5	35 24		4 14	5 47	4 58	2 42	026 -63	29 52		
9.0	33 26		7 20	5 50	5 65	3 42	031 -65	31 43		
7.2	34 19		6 22	6 46	6 65	4 43	035 -64			
5.4	34 10		10 25	5 33	6 53	5 30	039 -60			
4.2	3 24		8 19	5 34	6 44	5 21	063 -60			
3.0	5 11		7 26	5 29	7 30	6 12	081	31 24		
2.1	5 7		9 27	8 29	9 26					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHGANG 13			FREITAG, DEN 04. NOVEMBER 1988			NUMMER 309												
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0412			0412			0412			0412			0412			0412		
	HHHH	TTTTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTTTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTTTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTTTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTTTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTTTD ODER PPP	DDFF
HPA																		
10	2995			2995	-70	27 55	3011	-65	27 63	3016			3023	-60	27 74	3015	-66	27 64
20	2880	-68	28 44	2583	-73	23 51	2593	-68	27 48	2592	-67	28 48	2597	-65	28 50	2593	-65	28 44
30	2330	-68	28 36	2339	-67	29 28	2346	-67	28 32	2346	-65	27 41	2349	-62	28 43	2348	-65	29 33
50	2027	-65	31 38	2028	-62	29 29	2035	-62	30 27	2032	-61	29 30	2034	-61	29 31	2034	-61	31 27
70	1821	-63	31 20	1821	-65	31 20	1827	-61	33 20	1822	-61	31 34	1824	-58	31 32	1825	-61	31 26
100	1600	-61	32 20	1601	-61	30 20	1605	-61	31 22	1601	-61	-71 31 21	1602	-60	-70 31 27	1602	-62	-91 33 24
150	1344	-63	34 28	1349	-61	34 27	1354	-61	34 20	1349	-60	-70 33 26	1349	-59	-69 34 33	1349	-59	-89 36 27
200	1174	-68	-82 36 24	1173	-67	-79 35 28	1176	-66	-77 34 20	1171	-67	-76 01 25	1169	-64	-73 01 32	1171	-66	-80 36 36
250	1037	-59	-74 35 29	1037	-61	-73 35 35	1040	-60	-72 36 17	1035	-60	-70 04 26	1032	-59	-69 04 48	1034	-60	-74 36 42
300	0921	-51	-68 33 34	0921	-51	-64 36 34	0924	-51	-64 35 19	0918	-50	-62 03 39	0915	-50	-61 04 54	0918	-52	-64 36 44
400	0728	-36	-57 32 25	0728	-35	-54 35 22	0730	-35	-50 06 11	0724	-35	-50 05 36	0721	-34	-47 05 52	0725	-32	-52 02 34
500	0568	-23	-46 34 11	0568	-21	-41 36 14	0570	-21	-38 09 10	0564	-22	-39 06 39	0561	-22	-38 06 55	0566	-23	-52 04 25
700	0313	-6	-25 05 07	0311	-7	-27 10 13	0312	-4	-21 12 10	0308	-8	-29 09 23	0307	-10	-26 10 34	0311	-8	-44 07 12
850	0159	-4	-10 21 07	0158	-7	-15 14 19	0157	-1	-14 13 21	0155	-3	-22 12 32	0156	-7	-19 12 25	0160	-7	-15 10 05
1000	0040	0	-3 22 15	0030	1	-2 14 16	0027	2	-7 13 12	0026			0028			0031	2	-4 03 03
<b>MARKANTE PUNKTE</b>	013	-09	27 57				008	-65	27 77	159	-59	-69 33 24	150	-59	-69 34 33	003	-471	27 405
	016	-07		010	-70	27 55	009	-65	27 76	175	-62	-72 35 26	160	-57	-67 35 21	007	-63	
	025			014	-71	29 65	010		27 59	168	-66	-75	176	-59	-69	009	-63	
	030	-68	28 36	017	-71	28 47	012	-66		197	-65	-75 35 23	182	-62	-71	010	-66	27 65
	035			025	-68	27 40	016	-69		208	-67	-76 02 30	191	-61	-70 35 32	010		
	049			036		30 28	022	-67	28 46	233	-63	-73	202	-65	-74	014	-64	
	062	-63	29 25	045	-64	30 23	034	-64	27 28	245		03 25	205	-66	-75	016	-68	
	067			050	-52	29 29	038	-65	30 31	311	-48	-60 03 41	211		03 38	022	-69	
	073			055	-52	29 29	042	-64		330	-45	-58	218	-65	-74 03 42	034		30 29
	090			073	-65		056	-61	30 26	427		06 39	224	-65	-74	054	-60	
	104	-61		085	-61	32 24	065	-63		549	-16	-35	237		04 44	062	-63	
	150	-63	-78	105		30 18	070	-61	33 20	573	-14	-34 07 38	280		03 57	079	-59	
	201	-69	-83 30 24	113		33 21	080	-61		585	-14	-33	297	-50	-61	096		32 24
	216			155	-61	34 27	080	-61		600		08 32	308	-49	-60	100	-62	-91 33 24
	270	-55	-71 34 34	195	-63	-30 36 24	099	-61	31 21	600			433	-30	-44	140		36 25
	319			245		35 35	109	-61		630	-11	-31	509		06 55	160	-59	-85
	355	-42	-62	303	-50	-63	163	-61	-72 34 24	660	-9	-30	528	-19	-35	204	-66	-80 36 36
	421			314		35 35	194		35 19	672	-9	-30	535	-19	-35	233	-63	-77
	550	-17	-42 34 04	338	-46	-63	214	-68	-79 32 18	679	-9	-30	543	-20	-35	284		36 46
	600			430		35 21	245		36 16	692	-8	-29	588	-16	-33	348	-45	-52
641			468	-24	-44	255		36 16	701		09 23	598	-15	-32	386	-39	-54	
690	-6	-29	524		03 08	280		12 21	718	-6	-27	600		08 37	521	-20	-57	
713			555		07 12	316	-48	-61 36 17	741	-5	-26	633	-13	-31	600		05 18	
722	-6	-22 03 03	600		07 15	402		36 11	758	-4	-25	654	-12	-30	619	-12	-58	
760			643	-9	-28 08 18	477		39 10	783	-3	-24	582	-12	-28	621		06 16	
800	1	-24 02 02	683	-3	-28	561	-11	-24 13 13	800		11 26	735	-9	-25	671	-10	-26	
874	-6	-8	800		12 15	600	-12	-26 11 15	812	-3	-24	796	-8	-21	718	-7	-54	
914			816	-3	-22	688		11 09	827	-4	-24	800		11 26	766	-7	-30	
922			842	-3	-16	724	-2	-20	866	-3	-22 12 32	807	-8	-22	785	-9	-21	
925	-2	-11 19 08	902		15 22	738	-2	-19	875	-3	-24	833	-6	-20 12 29	800		09 07	
940	-1	-13	921		15 23	784	2	-18	883	-4	-23	842	-7	-21	806	-9	-20	
987	2	-8	925	-3	-9 15 23	800		12 21	887		12 29	849	-7	-20	845		10 05	
1000	0	-3 22 15	934	-2	-8	811	0	-17	890	-5	-18	860	-8	-17	873	-7	-10	
1020	2	-9	963	-2	-4 14 23	840	2	-13 13 21	910	-5	-13	870		12 24	916		08 03	
1032	3	-4 19 09	921		15 23	885	0	-12 15 30	925	-4	-11 11 18	885	-6	-10	925	-3	-11 07 03	
			925	-3	-9 15 23	907		15 29	928	-4	-10	899	-6	-9	929		07 03	
			934	-2	-8	915	-5	-11	969	-0	-10 11 13	925	-4	-8 10 19	951	-1	-11	
			963	-2	-4 14 23	925	-4	-10 15 25	985	1	-10	967	-1	-8	980	1	-4	
			931	3	-0 12 10	915	4	-6 12 13	993	3	-6 09 09	975	2	-3 09 12	933	4	-4 01 02	
TROPO-PAUSE	201	-69	-83 30 24	195	-68	-80 35 24	214	-68	-74 32 18	208	-67	-76 02 30	219	-65	-74 03 42	204	-66	-80 36 36
MAX-WIND			014	-71	29 65	009	-65	27 78	012	-63	26 64	011	-61	27 81	003	-47	27105	
30/50	0304		0311			0313			0314			0315			0314			
50/100	0427		0427			0430			0431			0432			0432			
100/200	0426		0428			0429			0430			0433			0431			
200/500	0606		0605			0606			0607			0608			0605			
500/1000	0338		0338			0343			0338			0333			0335			

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 041R	HANNOVER 041R	ESSEN 041R	STUTT GART 041R	MUENCHEN 041R	BERLIN 041R	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
PILOTEN- GIFTEL- PUNKT- KM DDFF	DDFF 30.9 27 59	DDFF 30.9 28 61	DDFF 30.9 27 65	DDFF 22.5 29 40	DDFF 27.6 28 68	DDFF		
309	27 59	28 61	27 65					
264	28 42	28 45	28 48		27 59			
237	29 37	29 39	28 43		28 44			009 -50 27 78
207	30 23	30 27	30 29	29 31	30 35			011 -61 27 81
183	30 18	31 21	29 24	31 24	31 28			015 -65 26 59
159	31 20	33 23	32 25	32 29	33 17			019 -66
135	32 19	35 21	33 20	33 26	33 29			021 -64
120	1 21	1 23	34 21	35 32	1 33			020 -65 26 34
105	2 22	2 27	34 27	35 42	36 46			027 30 37
90	35 17	35 37	35 22	1 34	1 50			030 -62 26 43
72	32 16	35 26	34 13	3 35	3 51			033 -64 30 33
54	33 0							