

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG, DEN 06. NOVEMBER 1988

NUMMER 311

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
												FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32368	73508	10095	20056	40211	56001				876//	
LIST/SYLT	26	020	33982	22905	10069	20042	40205	53001				80001	
LECK	7	022	41910	00000	11007	21007	40218	54000		71021			
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41920	02406	10033	20021	40211	58002		71062			
SCHLESWIG	43	035	11913	02104	10017	20017	40210	57003	69901	70151			
HOHN	12	038	41125	52303	10022	20005	40217	57006		71122	85700		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	31750	32507	10023	20030	40216	56007		71022	83500		
PUTTGARDEN	1	063	36756	72509	10030	20026	40198	57005					
NORDERNEY	11	113	31620	82409	10046	20033	40221	57004		71011	875//		
BREMERHAVEN	7	129	32562	72304	10037	20008	40225	55003			875//		
CUXHAVEN	5	131	31450	32510	10036	20027	40219	55002		71022	876//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32560	72304	10017	21014	40219	57005			875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32660	32304	10007	21019	40216	57008			83500		
EMDEN-HAFEN	5	203	31750	12213	10028	20001	40230	55002		71011	81500		
OLDENBURG	11	215	46658	22304	10011	21029	40243	58001			82500		
AHLHORN	49	218	42958	02605	10009	21029	40244	53005					
BREMEN, FLUGH.	3	224	32969	02404	11009	21031	40232	57001					
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32960	02003	11024	21050	40231	51001					
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32960	32202	11026	21037	40246	51004			80001		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31658	61502	11005	21036	40253	52002		70511	865//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32662	52704	10013	21036	40238	50000			865//		
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	02304	11044	21056	40227	55006		71011			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32461	03000	11035	21061	40230	56004					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31956	02102	11027	21057	40229	55004		71000			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	00000	11009	21031	40249	50001					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32975	02203	11008	21048	40251	54000					
KAHLER ASTEN	839	427	32980	13209	11046	21076	48484	51004			80001		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	31956	01703	11037	21054	40254	57001		71000			
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32958	01901	11002	21032	40248	50000					
NOERVENICH	117	502	42960	02201	11046	21075	40257	51002					
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	11104	11039	21047	40255	52002			80001		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	31948	03000	11047	21050	40254	58002		71011			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	31702	92708	11034	21034	48489	55004		74941			
TRIER-PETRISBERG	265	609	31945	03202	11027	21036	40256	53002		71000			
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	02301	11037	21053	40256	57005					
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32962	03000	11035	21040	40255	55004					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32560	80000	11001	21020	40251	56004			875//		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32960	02106	11055	21065	40264	57008					
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31956	03000	11013	21031	40252	56003		71011			
WEINBIET	553	724	467//	73108	10014	21001	40243	57004					
KARLSRUHE	112	727	31656	73000	11023	21029	40232	55006		71011	875//		
MANNHEIM	96	729	32558	83000	11004	21026	40253	56001			885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31957	03401	11023	21037	40258	56001		71100			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31957	71305	10016	20005	40253	57001		71011	875//		
OEHRINGEN	276	742	31650	80000	10010	21002	40248	55004		71011	86500		
WEISSENBURG	422	761	31540	72401	10001	21006	40253	55006		71011	875//		
NUERNBERG	319	763	32558	70703	11005	21028	40260	56002			875//		
REGENSBURG	366	776	31530	31504	11020	21034	40271	56004		71011	875//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	31935	03203	10009	21001	40256	55003		71000			
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	31950	02406	10012	20002	40252	56005		71000			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	31940	01504	11031	21035	40266	58005		71000			
NEUBURG/DONAU	381	853	41629	80000	11018	21033	40272	56006		71011	885//		
LANDSBERG	623	857	41730	01703	11037	21044	40263	57007		71000			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41930	03000	11030	21052	40275	57007		71000			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31957	01904	11037	21046	40275	54000		71000			
ERDING	462	869	41633	31602	11026	21044	40273	52003		71000	83500		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	31550	80000	11034	21044	40261	53001		71011	885//		
BREMGARTEN	212	900	41915	02301	11016	21026	40265	58003		71000			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31765	12214	11008	21011	48522	56002		70241	81500		
KONSTANZ	443	929	31702	72901	10013	20008	40263	50000		74540			
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41950	02005	11017	21031	40271	55009		71040			
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32989	03612	11079	21270	47063	58001					
HOHENPEISSENBERG	977	962	32965	22910	10021	21023	48521	53003			80002		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42675	73105	10030	20034	40211	54300			875//
LIST/SYLT	26	020	42962	12911	10076	20038	40140	57008			900C1
LECK	7	022	41530	32904	10032	20024	40215	55002	71011	83500	
HUSUM	28	026									////
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42756	32407	10038	20025	40203	57008			
SCHLESWIG	43	035	41902	32094	10015	20015	40204	57005	74541		
HOHN	12	038	41701	32105	10031	20022	40211	58008	74741		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41709	32405	10028	20025	40211	58005	74722		
PUTTGARDEN	1	063	45732	72438	10035	20031	40193	57005			
NORDERNEY	11	113	41520	32598	10050	20046	40217	57004	71022	875//	
BREMERHAVEN	7	129	42560	72410	10035	20037	40215	58004			875//
CUXHAVEN	5	131	41325	32610	10044	20037	40213	57005	71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42459	72304	10012	21006	40213	58006			875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42360	82503	10017	21003	40209	57007			886//
EMDEN-HAFEN	5	203	41735	82211	10034	20015	40225	56005	71011	875//	
OLDENBURG	11	215	42756	82504	10016	21016	40234	57009			8453/
AHLHORN	49	218	42858	72605	10014	21023	40234	56010			8705/
BREMEN, FLUGH.	3	224	42653	72402	10003	21020	40226	57008			875//
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42660	82203	10001	21022	40222	57009			885//
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42960	32101	11024	21035	40248	51002			80001
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41950	71202	11017	21038	40248	57005	70511	8703/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42762	32705	10010	21031	40233	57003			83500
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	52404	11049	21055	40225	58002			80008
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42950	42202	11047	21052	40228	58002			80001
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	32203	11033	21051	40226	58003	71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	50000	10001	21038	40253	52004			85030
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	52004	11007	21040	40250	58001			8603/
KAHLER ASTEN	839	427	42680	73002	11028	21060	49485	56002			8153/
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41950	31803	11044	21053	40255	50000	71000	80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42958	32001	11002	21023	40249	51001			
NOERVENICH	117	502	41950	40000	11040	21055	40256	58001	71000	84030	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	31203	11047	21059	40255	58001			82041
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41947	00000	11055	21051	40256	50002	71000		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41160	13206	11050	21056	48482	58003	72041	81600	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41940	00202	11037	21045	40254	58003	71000		
DEUSELBACH	480	615									
PFERSFELD	396	626	42959	32402	11039	21050	40252	57004			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42960	00001	11055	21059	40255	54000			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42956	93402	10000	21013	40251	59000			875//
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42458	52606	11027	21039	40256	54000			85500
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41435	70000	11025	21037	40252	58002	71011	875//	
WEINBIET	553	724	45777	13305	10003	21035	40243	57002			
KARLSRUHE	112	727	41656	80000	11005	21010	40248	58002	71011	885//	
MANNHEIM	96	729	42958	33601	11020	21043	40251	58003			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	80001	11020	21031	40253	58003	71011	865//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41956	71305	10006	20003	40253	57001			71022 875//
CEHRINGEN	276	742	41950	80000	10016	20001	40247	54000			71022 885//
WEISSENBURG	422	761	41540	72105	10016	20004	40244	56005	71022	875//	
NUERNBERG	319	763	41557	73702	11032	21029	40255	58004			71022 875//
REGENSBURG	366	776	41535	81503	11012	21035	40261	58008			71022 875//
GR. ARBER	1437	791	41700	92519	11053	21050	48459	57009	74941		
FREIBURG	269	803	41938	00502	10007	21005	40252	50005	71000		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41256	72708	10008	20003	40249	57004	71011	876//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41640	41403	11024	21028	40260	57004	71000	84500	
NEUBURG/DONAU	381	853	41320	80000	11024	21038	40272	54000			71022 886//
LANDSBERG	623	857	42958	01302	11030	21037	40267	57005			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41435	22403	11010	21025	40252	57008	71000	825//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42465	51803	11021	21029	40260	57010			86500
ERDING	462	869	41430	52001	11012	21027	40254	57014	71011	86500	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41657	30501	11025	21044	40272	57007			71022 885//
BREMIGARTEN	212	900	41901	03302	11040	21041	40251	57005	74640		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42464	12514	11005	21014	48313	58004			80002
KONSTANZ	443	929	41702	92801	10019	20013	40258	57004	74544		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42962	02105	11012	21031	40261	57007			
OBERSDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	03310	11070	21280	47060	57003			
HOHENPEISSENBERG	977	962	42960	02412	10015	21034	48214	57007			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41701	92311	11039	21044	48526	57003	74542		

25

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	8NCCC 12	9HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
													FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	11465	72812	10092	20645	40200	58011	69902	78022	878//		20077	20072	31006			79902	94029
LIST/SYLT	26	020	32584	72811	10080	20049	40166	57010					20054	20054	31001				94001
LECK	7	022	43///	////									20016		31102			79902	94010
HUSUM	28	026	43///	////									21005	20011	31101			79922	94025
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////									20028		30001			79902	
SCHLESWIG	43	035	11918	72105	10027	20027	40198	57006	69902	72841	86032		20014	20008	31000			79902	94036
HOHN	12	038	43///	////									20015		31101				94041
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31/01	92405	10031	20030	40207	57004		74542			20011	20014	31001				94043
PUTTGARDEN	1	063	36/02	72410	10030	20026	40189	57004					20009		3/000				94054
NORDERNEY	11	113	31613	72406	10031	20034	40210	56007		71022	875//		20041	20029	30003				94027
BREMERHAVEN	7	129	32658	71602	10033	20015	40214	56002					20020	20014	31000				94039
CUXHAVEN	5	131	31635	62507	10042	20026	40208	58005		71022	86500		20019	20016	31003				94041
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31456	82403	10021	20004	40210	55003		71022	876//		21005	20001	30103				94057
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32358	82402	10020	20006	40206	57003			885//		21021	21007	34106				94055
EMDEN-HAFEN	5	203	31725	82308	10039	20030	40219	58006		71011	875//		20026	20020	31001				94027
OLDENBURG	11	215	43///	////									20009		31101			79972	94047
AHLHORN	49	218	43///	////									20008	20011	30103				94052
BREMEN, FLUGH.	3	224	32758	72504	10021	21005	40220	58006			875//		21010	20010	30104				94057
SOLTAU	77	235	451//	3///	10054	21026	40224	57004		7051/	8///		21019	20006	34104				94061
LUECHOW	17	253	31556	82306	10011	21015	40217	58005		71022	875//		21024	21009	34106				94055
LINGEN	21	305	32460	72103	10001	21035	40234	56006			875//		20001	20016	31100				94048
MUENSTER	62	313	32660	72103	11016	21026	40238	57009			82531		21032	21013	34107				94071
OSNABRUECK	95	317	32765	72204	10006	21038	40234	57005			875//		21002	20010	34104				94071
GIETERSLOH	72	320	31950	71202	11013	21036	40245	56003		70511	8703/		21019		34109				
BAD SALZFUEN	98	325	451//	3///	10073	21031	40239	56003			8///		21015	20006	31107				94077
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	72505	10006	21038	40232	57001			83031		21018	21001	34103				94071
BRAUNSCHWEIG	81	348	32460	72305	11005	21030	40231	57002			875//		21018	21004	34106				94072
BERLIN-DAHLEM	51	381	31735	72303	11034	21050	40221	58003		71011	86508		21050	21016	34107				94078
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32760	72507	11020	21045	40221	57006			875//		21048	21004	34110				94075
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31956	72204	11030	21058	40222	57004		71011	89502		21036	21004	34110				94077
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32959	51504	11003	21030	40246	57007			82031		21020	20006	34105				94082
BOCHOLT	21	406	31950	71904	11022	21030	40239	58002		71022	84031		21031	21008	34107				94070
ESSEN	152	410	32965	71705	11007	21038	40245	58005			8703/		21013	20007	34106				94084
KAHLER ASTEN	839	427	32682	72407	11022	21092	48482	57005			8257/		21046	21022	34108	4/998			94085
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32958	71301	11014	21029	40247	56006			8703/		21036	21003	34107				94077
KASSEL	231	438	31945	71903	11043	21052	40251	57004		71011	83032		21044	21015	34109				94081
GOETTINGEN	175	444	451//	3///	10058	21044	40246	55003		7101/	8///		21040	21008	34107				94083
BRAUNLAGE	607	452	32960	52801	11030	21034	40239	57002			83041		21048	21016	35108	42001			94080
AACHEN	202	501	32958	32401	11009	21025	40244	55006			83031		21013	20010	34104				94085
NOERVENICH	117	502	43///	////									21046		34106				94085
NUERBURG	627	510	32962	39902	11004	21036	40242	58005			82031		21013	21009	34105				94081
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32759	71202	11026	21038	40249	58005			8253/		21052	21008	30107				94086
KOBLENZ	70	515	451//	3///	10069	21029	40248	50001		7474/	8///		21027	20011	311//				94077
BAD MARIENBERG	547	526	32763	40000	11021	21053	40250	57005			84531		21038	21030	34108				94087
GIESSEN	186	532	31945	70000	11050	21053	40252	57003		71011	8703/		21058	21022	34107				94077
BAD HERSFELD	212	542	451//	3///	10056	21065	40255	58001		710/	8///		21064	21024	34109				94080
WASSERKUPPE	921	544	31970	72403	11038	21055	48481	56005		70241	8703/		21051	21034	31/08	42002			94090
TRIER-PETRISBERG	265	609	31927	03501	11042	21050	40253	58002		71000			21042	21004	34106				94071
DEUSELBRACH	480	615	451//	3///	10057	21033	40244	58003			8///		21025	21002	34104				94075
PFERDSFELD	396	626	43///	////									21043		34108			79912	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32968	52805	11024	21021	48485	58006			84031		21029	21031	34108				94062
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31957	20000	11057	21057	40251	58005		71000	820//			21001					94065
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	451//	3///	10034	21040	40254	58006		7100/	8///		21030	20001	34104				94057
WUERZBURG	268	655	31556	10000	11013	21021	40251	56001		71011	81500		21015	21001	34104				94079
BAD KISSINGEN	262	658	451//	3///	10040	21059	40251	55005		710/	8///		21045	21020	34107				94059
COBURG	337	671	452//	5///	11029	21037	40053	58006		710/	8///		21052	21030	34108				94075
BAMBERG	239	675	451//	3///	10040	21021	40250	58004		71022	8///		21039	21030	34106				94066
HOF	567	685	31950	12404	11040	21051	40248	58010		71011	81031		21055	21029	34110				94088
WEIDEN	438	688	31756	71603	11016	21023	40259	57006		71011	85502		21035	21020	34109				94084
BERUS	363	704	452//	5///	11012	21026	40063	52002			8///		21015	20012	34105				94057
THOLEY	396	706	451//	3///	10045	21014	40250	53001		710/	8///		21019	20006	34105				94046
SAARBURUECKEN, FLUGH.	322	708	31335	70000	11009	21018	40250	54000		71011	876//		21025	20005	31106				
WEINBIET	553	724	451//	3///	10022	21002	40245	56004		710/	8///		21002	20006	34105				94025
KARLSRUHE	112	727	31657	70000	11005	21018	40248	54000		71011	875//		21023	21009	31105				94025
MANNHEIM	96	729	32958	13502	11030	21036	40249	550											

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDDD			12	HLMM	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41483	73012	10094	20340	40201	53001	71562	876//						
LIST/SYLT	26	020	42475	42912	10098	20344	40186	54000		81231						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41550	52304	10048	20042	40197	58001	71082	83572		0033	0037	0044	0064	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41107	72507	10042	20035	40207	50001	74242	876//		0023	0028	0033	0056	
PUTTGARDEN	1	063	40744	72411	10053	20049	40185	57004				0026	0030	0040	0068	
NORDERNEY	11	113	41618	72309	10061	20051	40207	50003	71022	8357/		0034	0039	0043	0057	
BREMERHAVEN	7	129	41650	72110	10037	20028	40211	58003	71022	875//						
CUXHAVEN	5	131	41528	72507	10049	20036	40210	53002	76162	875//		0020	0021	0030	0052	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41550	72405	10036	20013	40210	50000	72122	875//		0017	0020	0028	0061	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41625	82303	10030	20016	40206	54000	71022	82531		0006	0012	0024	0040	
EMDEN-HAFEN	5	203	41725	82212	10038	20027	40218	55001	71022	875//		0030	0032	0039	0065	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41556	82507	10030	20007	40221	50001	72162	875//		0028	0027	0043	0071	
SOLTAU	77	235	41655	82305	10021	21012	40225	51001	70522	875//		1001	0005	0022	0056	
LUECHOW	17	253	42765	51703	10017	21008	40220	50003		85500		0003	0011	0026	0059	
LINGEN	21	305	41556	72205	10014	21026	40235	53001	70522	875//		0023	0030	0038	0071	
MUNSTER	62	313	41657	82102	10003	21012	40243	51005	71022	81531		0011	0016	0028	0069	
OSNABRUECK	95	317	42759	72205	10015	21032	40236	50002		84532		0010	0016	0030	0064	
GUETERSLOH	72	320	41956	71902	10005	21033	40250	52006	70522	8703/						
BAD SALZFULEN	98	325	42963	72103	10015	21024	40242	51003		8703/		0010	0025	0026	0084	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42758	72407	10026	21025	40231	50000		875//		0005	0014	0030	0064	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42959	82205	10011	21025	40232	51001		84031		1003	0005	0015	0050	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41540	72302	11007	21035	40221	50000	71022	875//		1007	0001	0012	0050	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41357	82506	10005	21034	40224	53003	70522	875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41438	82404	11005	21037	40225	51003	71022	885//		0007	0011	0038	0065	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	71504	10010	21021	40248	53002		81038		0004	0010	0027	0064	
BOCHOLT	21	406	41925	81903	11009	21019	40246	51008	71022	83031						
ESSEN	152	410	42959	81903	10009	21027	40248	53005		82039		1004	0004	0024	0068	
KAHLER ASTEN	839	427	42664	72307	11016	21085	48489	53005		83541		1007	0003	0014	0043	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42960	71301	10007	21022	40243	53003		8703/		0008	0011	0026	0054	
KASSEL	231	438	41950	71805	11023	21034	40233	51004	71022	8703/		1005	0022	0019	0058	
GOETTINGEN	175	444	42658	72002	11004	21041	40249	51005		875//		1002	0005	0027	0057	
BRAUNLAGE	607	452	42970	72602	11001	21017	40239	53008		8707/		1015	0010	0024	0061	
AACHEN	202	501	41956	51903	10019	21020	40245	53005	70511	81038		0002	0010	0025	0062	
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42962	21903	10013	21022	40244	52006		81032		1015	0001	0019	0051	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42560	51402	11005	21027	40252	53004		81531		0009	0023	0042	0080	
KOBLENZ	70	515	41703	82005	11020	21023	40253	51005	74344							
BAD MARIENBERG	547	526	42765	31503	11008	21043	40233	51005		82531		1021	0001	0024	0067	
GIESSEN	186	532	41757	80201	11030	21040	40257	51007	71011	82531		0001	0012	0030	0063	
BAD HERSFELD	212	542	41950	70000	11031	21050	40257	50002	71022	8707/						
WASSERKUPPE	921	544	42975	72305	10007	21069	48496	51009		86031		0010	0018	0034	0057	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41509	83502	11033	21037	40258	53007	74241	875//		0007	0011	0022	0058	
DEUSELBACH	480	615	42459	31502	10007	21008	40245	53008		81131		0000	0011	0021	0061	
PFERDSBERG	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42959	72602	10008	21039	48501	53010		8703/						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41956	81901	11013	21018	40258	52007	71017	86030		1006	0005	0013	0070	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41956	40000	10012	21011	40250	51005	71000	84030		0000	0010	0022	0060	
WIJERZBURG	268	655	41835	33303	11003	21019	40255	53005	71000	82032		0003	0017	0031	0063	
BAD KISSINGEN	262	658	41950	50102	11033	21049	40259	52009	71011	85031		1006	0006	0019	0052	
COBURG	337	671	41940	70000	11014	21029	40258	53008	71022	85072		1002	0000	0020	0051	
BAMBERG	239	675	41930	70101	10008	21013	40258	53011	71022	84032		0006	0009	0021	0058	
HOF	567	685	41935	42605	11005	21027	40251	51012	71000	83032		1009	0003	0021	0057	
WEIDEN	438	688	41440	71903	11003	21016	40259	53007	71022	875//		1007	1001	0012	0054	
BERUS	363	704	41330	80000	11036	21017	40253	52003	71021	886//		0005	0010	0021	0062	
HOLEY	396	706	41456	70301	10005	21005	40250	53003	71022	875//		0000	0011	0026	0067	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41425	80000	10000	21002	40252	53003	71022	875//		0005	0016	0030	0066	
WEINBIET	553	724	41456	72408	10020	20008	40248	53004	71022	85531						
KARLSRUHE	112	727	41545	61901	10012	20002	40251	53004	71022	85946						
MANNHEIM	96	729	41545	60103	11005	21016	40256	53008	71011	8554/		0015	0020	0035	0073	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41522	10702	10022	20003	40246	50004	74011	81500		0007	0022	0041	0079	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41535	61106	10030	20006	40250	51003	71022	86500		0021	0029	0041	0086	
OEHRINGEN	276	742	41935	10401	10027	20003	40248	53005	71011	81030		0023	0029	0039	0073	
WEISSENBURG	422	761	41250	72203	10030	21001	40244	52003	71022	875//		0013	0016	0018	0063	
NUERNBERG	319	763	41540	70501	10015	21008	40252	52006	71022	875//		0009	0013	0024	0063	
REGENSBURG	366	776	41550	71506	10001	21028	40267	53012	71022	875//		0001	0010	0023	0067	
GR. ARBER	1437	791	41700	82322	11045	21051	48497	51002	74944							
FREIBURG	269	803	41932	10501												

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11483	53112	10076	20040	40197	58004	69951	72582	86832	
LIST/SYLT	26	020	32575	52816	10098	20048	40178	57008			81832	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11580	92307	10094	20045	40187	57009	69901	70382	84801	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	72408	10077	20039	40195	58011		70522	81031	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72513	10075	20056	40174	57011				
NORDERNEY	11	113	11540	92409	10071	20057	40209	51002	69901	72582	84231	
BREMERHAVEN	7	129	31557	72409	10055	20036	40205	58006		71022	87877	
CUXHAVEN	5	131	11424	72307	10063	20050	40201	58009	69931	71062	86832	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11540	82506	10051	20026	40201	58009	69901	76062	87577	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31535	92404	10055	20033	40198	58007		71022	87577	
EMDEN-HAFEN	5	203	31525	82211	10062	20044	40215	58003		71022	85537	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11956	72406	10054	20014	40214	58007	69901	70562	87037	
SOLTAU	77	235	31750	72306	10036	21011	40218	58006		70522	87577	
LUECHOW	17	253	32765	72308	10051	20019	40212	58007			87577	
LINGEN	21	305	31645	72305	10050	20008	40228	58006		70522	87577	
MUENSTER	62	313	31750	92104	10040	21036	40234	57007		70511	82531	
OSNABRUECK	95	317	32758	72105	10049	21018	40229	58005			82532	
GUETERSLOH	72	320	31957	92002	10046	21018	40239	58010		70522	84031	
BAD SALZUFLEN	98	325	32959	92305	10048	21016	40234	58006			85031	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32758	92406	10038	21017	40227	58004			87577	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32758	82307	10035	21015	40226	57005			88577	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31456	72505	10038	21009	40212	58007		70522	85537	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31757	72609	10040	21012	40215	58008		70522	87577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31557	72506	10038	21011	40217	58007		70522	87577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31750	72103	10056	21006	40243	58004		70511	87577	
BOCHOLT	21	406	31925	72103	10037	20004	40237	58009		70522	87037	
ESSEN	152	410	32958	72504	10040	21014	40244	58002			87037	
KAHLER ASTEN	839	427	32782	72704	10018	21070	48491	58005			81542	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	72201	10036	21035	40241	58005			84031	
KASSEL	231	438	31957	71805	10016	21029	40241	58007		70522	86031	
GOETTINGEN	175	444	32659	71603	10029	21032	40237	58009			82531	
BRAUNLAGE	607	452	32460	72506	10020	21030	40228	58005			81131	
AACHEN	202	501	31956	72401	10055	21005	40234	58007		70511	84032	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32968	42803	10043	21029	40229	58006			81031	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32760	43101	10049	21015	40243	58006			82570	
KOBLENZ	70	515	31430	93601	10016	21012	40238	57013		71042	83601	
BAD MARIENBERG	547	526	32962	42505	10055	21045	40229	58005			81031	
GIESSEN	186	532	32960	30000	10032	21028	40239	58012			81031	
BAD HERSFELD	212	542	31956	70000	10028	21036	40242	58006		70522	86031	
WASSERKUPPE	921	544	32965	92608	10023	21039	48498	57005			84031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31226	82501	10001	21012	40245	58010		71041	88677	
DEUSELBACH	480	615	31457	42805	10034	20013	40231	58009		71000	81131	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32960	33205	10022	21058	48498	57007			81032	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31957	32403	10033	21020	40241	57014		70511	81031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32958	72605	10056	21001	40233	58009			86031	
WUERZBURG	268	655	31941	71732	10031	21014	40238	57013		70511	87037	
BAD KISSINGEN	262	658	31957	92202	10028	21033	40236	58014		70511	84031	
COBURG	337	671	31950	73003	10028	21027	40241	58010		70522	87037	
BAMBERG	239	675	32960	72701	10056	21006	40236	57016			86031	
HOF	567	685	32958	92605	10024	21033	40229	57014			86031	
WEIDEN	438	688	31945	72103	10024	21008	40238	58015		70522	87577	
BERUS	363	704	31325	80000	10030	20004	40238	57008		71020	88677	
THOLEY	396	706	31350	72404	10034	20020	40235	58008		71022	87777	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31430	70000	10042	20017	40233	58009		71022	87577	
WEINBIET	553	724	31940	92803	10044	20004	40234	58007		70522	84031	
KARLSRUHE	112	727	31956	30000	10048	20031	40235	58014		70522	88577	
MANNHEIM	96	729	31950	42801	10044	21013	40240	58013		70511	83041	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31557	40506	10074	20016	40226	58009		70511	82531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31550	73305	10064	20029	40234	58011		70522	82532	
OEHRINGEN	276	742	31935	72503	10070	20016	40230	58012		70511	87057	
WEISSENBURG	422	761	31550	23006	10070	20015	40224	57011		70511	81131	
NUERNBERG	319	763	31456	62304	10048	21005	40233	58014		70522	81531	
REGENSBURG	366	776	31950	71305	10022	21019	40256	57007		70522	87577	
GR. ARBER	1437	791	31701	92411	11043	21049	48492	58004		74144	86600	
FREIBURG	269	803	31950	10000	10056	20020	40232	57013		70500	80001	
FREUDENSTADT	797	815	32472	32604	10071	20015	48518	57010			82031	
KLIPPENECK	973	818	31470	12603	10058	20010	48518	58006			81100	
STOETTEN	734	836	32461	22809	10054	20009	40227	58009			81831	
ULM	522	838	32958	11802	10032	20026	40222	58014			80001	
AUGSBURG	461	852	32958	12703	10068	20009	40227	58015			80001	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32505	13007	10080	21003	40227	58014			81100	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32558	13204	10059	20002	40240	58013			81101	
PASSAU	409	893	31750	71802	10027	21026	40249	58007		70522	87577	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31984	12503	10040	21014	48516	58004		70241	80002	
KONSTANZ	443	929	31314	82502	10022	20015	40248	58011		72844	88677	
KEMPTEN	705	946	32965	92503	10090	20000	40217	58015				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	32965	00000	10073	21022	48514	58018				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12911	11044	21278	47065	50003			80001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32972	12505	10055	21014	48513	58011			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32963	11801	10062	21043	40227	57021			80001	
WENDELSTEIN	1832	980	31989	12517	10004	21158	48515	57005		70141	80001	

22 30

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC					12-15		FF-FF XX GG	
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	TWWWW 12	BNCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	41484	33315	10101	20034	40191	57006	70282	86332	
LIST/SYLT	26	020	41475	32315	10088	20034	40171	57007	70282	86332	21 32
LECK	7	022									
MUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41975	72508	10082	20043	40180	56007	70282	86332	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41550	72406	10076	20044	40187	57008	70522	86531	
PUTTGARDEN	1	063	40760	72412	10057	20055	40167	57007			
NORDERNEY	11	113	41559	52309	10075	20057	40201	57008	72582	85800	
BREMERHAVEN	7	129	41558	72410	10072	20049	40202	57003	70382	86801	
CUXHAVEN	5	131	41438	72507	10072	20054	40195	56006	72582	84832	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41648	72607	10059	20040	40194	57006	71062	85531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41525	32406	10053	20033	40190	57008	71022	87811	
EMDEN-HAFEN	5	203	41715	32311	10068	20052	40210	56005	76022	87511	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41950	62507	10061	20031	40206	57006	71022	86030	
SOLTAU	77	235	41740	52505	10051	20001	40211	56007	70522	81532	
LUECHOW	17	253	42566	72305	10041	21002	40205	56007		85831	
LINGEN	21	305	41525	82305	10056	20020	40216	57012	70522	87511	
MUENSTER	62	313	41740	52303	10052	21006	40224	57010	70522	84339	
OSNABRUECK	95	317	41740	32208	10049	21012	40219	57010	70511	82531	
GIETERSLOH	72	320	41956	62032	10046	21014	40228	57011	70522	84031	
BAD SALZFUEN	98	325	42958	72405	10047	21015	40225	57009		86031	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42358	72505	10051	21007	40215	56011		86531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42758	72507	10040	21005	40215	57010		87511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41657	72504	10047	21001	40203	57009	70522	87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41756	72508	10046	20001	40204	56011	70522	87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41556	72507	10049	20004	40208	55008	70522	87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41948	42701	10051	21008	40233	56010	70511	82031	
BOCHOLT	21	406	41622	72104	10048	20008	40229	57008	70522	85531	
ESSEN	152	410	41950	22403	10046	21013	40232	55011	70511	81031	
KAHLER ASTEN	839	427	42770	72904	10011	21006	48489	56006		86032	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42958	72002	10038	21032	40231	57010		87031	
KASSEL	231	438	42960	71904	10030	21030	40229	56011		87031	
GOETTINGEN	175	444	42962	71903	10045	21023	40227	56009		87031	
BRAUNLAGE	607	452	42660	72605	10011	21023	40221	56009		86511	
AACHEN	202	501	41956	33202	10060	20002	40230	55004	70511	80001	
NOERVENICH	117	502								85031	
MUERBURG	627	510	42961	63501	10060	21034	40215	56007		85031	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41950	33301	10054	21021	40234	55009	70511	83030	
KOBLENZ	70	515	41556	73303	10045	21011	40227	56009	70522	85541	
BAD MARIENBERG	547	526	42765	73103	10034	21028	40231	56005		82541	
GIESSEN	186	532	42960	71703	10038	21026	40229	56010		87031	
BAD HERSFELD	212	542	42958	72404	10048	21042	40226	56013		87071	
WASSERKUPPE	921	544	42765	52205	10011	21037	48490	57007		81531	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	42031	10041	20000	40234	57005	70511	81031	
DEUSELBACH	480	615	42658	50003	10042	20014	40222	58007		81531	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42958	73204	10010	21028	48492	56005		87071	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42959	71501	10049	21002	40232	56008		87071	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	42958	52902	10050	20003	40226	56009		83031	
WUERZBURG	268	655	41956	52901	10053	21013	40229	56006	70522	86030	
BAD KISSINGEN	262	658	41957	42403	10049	21021	40221	55013		70511	82031
COBURG	337	671	41957	70000	10030	21018	40231	57010	70522	87671	
BAMBERG	239	675	42960	73502	10050	21008	40230	57007		87031	
HOF	567	685	42958	52703	10009	21042	40230	56002		63031	
WEIDEN	438	688	42959	70000	10042	21007	40227	56007		87031	
BERUS	363	704	41325	80000	10034	20023	40234	55004	71022	89611	
THOLEY	396	706	41956	22204	10038	20012	40229	57006	71011	81031	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41435	42802	10051	20014	40223	57011	70521	83901	
WEINBIET	553	724	41445	42602	10030	20001	40233	56005	70511	81531	
KARLSRUHE	112	727	41656	40000	10063	20023	40225	55009	70511	83501	
MANNHEIM	96	729	41956	50101	10060	20002	40228	57011	70511	34041	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41650	60305	10058	20024	40218	57009	70511	86031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41956	33403	10072	20033	40225	56007	70522	83031	
OEHRINGEN	276	742	41935	52602	10069	20018	40222	57008	70522	84031	
WEISSENBURG	422	761	41957	73103	10075	20014	40215	56008	70511	87031	
NJERNBERG	319	763	41757	72303	10056	21024	40225	57006	70522	87511	
REGENSBURG	366	776	41950	51503	10040	21006	40235	56016	70511	86030	
GR. ARBER	1437	791	41860	32815	11034	21078	48491	56002	70340	52031	
FREIBURG	269	803	42958	33203	10102	20025	40215	57011		81031	
FREUDENSTADT	797	815	42973	22703	10074	20004	48517	56003		81031	
KLIPPENECK	973	818	42965	33302	10054	20000	49508	57012		84031	
STOETTEN	734	836	42960	43405	10042	20008	40227	57004		84031	
ULM	522	838	42562	51903	10030	20023	40212	57011		85531	
AUGSBURG	461	852	42960	52804	10078	20010	40210	56009		80009	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	33603	10074	20007	40221	56008		80001	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42956	22903	10072	21001	40225	55011		81031	
PASSAU	409	893	41956	20000	10042	21008	40235	55012	70511	82640	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42984	21903	10052	20020	48511	57005		82032	
KONSTANZ	443	929	41217	72002	10029	20016	40234	57012	71022	86641	
KEMPTEN	705	946	42965	23603	10090	20001	40210	56009		82031	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF	810	948	42984	11801	10075	20001	49510	55006		80001	
ZUGSPITZE	2960	961	42669	22613	11043	21694	47060	56005		81041	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42973	32004	10047	21003	46306	55006		81031	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42986	11001	10074	21007	40216	55007		80001	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	22514	10028	21240	48511	56001		81041	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11482	73011	10094	20006	40193	50002	69952	72081	878//							
LIST/SYLT	28	020	11480	83013	10087	20006	40176	53005	69922	70332	8383//	21 32	10102					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11582	72507	10067	20047	40182	53002	69902	72582	878//			10098	0053	0045	0047	0063
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32770	62408	10068	20032	40189	50002		83530				10084	0067	0059	0049	0057
PUTTGARDEN	1	063	16760	72412	10057	20060	40165	57001	69902					10076	0055	0054	0048	0067
NORDERNEY	11	113	11630	22307	10062	20049	40203	53002	69922	71081	82500			10079	0066	0059	0051	0058
BREMERHAVEN	7	129	11960	32312	10059	20046	40202	50000	69902	70181	80002			10079				
CUXHAVEN	5	131	11645	52507	10061	20045	40197	51002	69972	71082	82502			10077	0051	0047	0044	0054
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11645	12505	10049	20036	40194	54000	69902	71061	81500			10064	0046	0044	0041	0061
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31412	82305	10044	20035	40188	50002		71022	887//			10058	0007	0012	0024	0039
EMDEN-HAFEN	5	203	11925	22206	10056	20046	40213	52003	69902	71061	82030			10070	0060	0051	0047	0065
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11930	42404	10037	20022	40211	52005	69902	71011	84030			10076	0048	0041	0046	0070
SOLTAU	77	235												10052	0001	0006	0022	0054
LUECHOW	17	253	32658	72104	10017	21005	40205	56001			63532			10051	0038	0033	0032	0058
LINGEN	21	305	31518	82404	10048	20023	40222	53006		71022	875//			10062	0046	0043	0044	0061
MUENSTER	62	313	31640	72204	10044	20004	40224	50000		70522	8553//			10059	0030	0030	0032	0068
OSNABRUECK	95	317	31527	82207	10044	21004	40221	53001		70511	875//			10065	0036	0034	0032	0062
GUETERSLOH	72	320	31745	71703	10032	21012	40232	53004		70522	875//			10051				
BAD SALZFLLEN	98	325												10063	0036	0038	0033	0064
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31556	72403	10039	21007	40219	53003		70522	875//			10053	0006	0014	0029	0063
BRAUNSCHWEIG	81	348	31550	82307	10032	21007	40218	53002		70522	885//			10041	1001	0005	0015	0048
BERLIN-DAHLEM	51	381	32362	62304	10040	20002	40201	56002			865//			10050	1001	0003	0012	0048
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32759	72507	10037	21007	40202	56002			875//			10048				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31557	82305	10040	21001	40202	56006		70522	86500			10050	0020	0012	0037	0063
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31948	31402	10038	21001	40234	53001		70511	80001			10064	0045	0037	0033	0062
BOCHOLT	21	406												10050	0029	0028	0036	0063
ESSEN	152	410	31756	72005	10023	21007	40239	52005		71011	875//			10051	0047	0025	0031	0066
KAHLER ASTEN	839	427	32973	23009	11017	21006	48484	53006			80001			10027	1004	0003	0014	0041
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31957	31403	10009	21024	40237	53004		70522	85030			10044	0036	0036	0032	0053
KASSEL	231	438	32965	32101	10018	21023	40234	53004			83031			10043	1003	0004	0019	0058
GOETTINGEN	175	444	32965	01802	10020	21021	40232	53003						10050	0000	0006	0025	0055
BRAUNLAGE	607	452	32658	72803	11003	21022	40226	53002			875//			10027	1004	0011	0024	0059
AACHEN	202	501	31745	22201	10031	20010	40237	53004		71011	80001			10066	0005	0013	0026	0060
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	31957	13503	10004	21027	40240	53007		71011	80001			10064	0000	0004	0019	0050
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31956	20804	11010	21024	40243	53006		71011	80001			10063	0045	0038	0045	0078
KOBLENZ	70	515	31930	70000	10025	21022	40242	53004		71022	81541			10045				
BAD MARIENBERG	547	526	32965	13503	11009	21037	40246	53003			80007			10057	1007	0001	0023	0068
GIESSEN	186	532	32959	70000	10019	21011	40234	53003			8703//			10049	0015	0018	0030	0060
BAD HERSFELD	212	542												10052	0012	0027	0062	
WASSERKUPPE	921	544	32980	42806	11005	21080	48488	53003			82031			10026	0010	0018	0033	0056
TRIER-PETRISBERG	265	609	31956	41101	10008	21010	40237	53001		71011	82031			10042	0008	0011	0021	0055
DEUSELBACH	480	615												10042	0018	0016	0021	0060
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32959	73305	11003	21056	48491	53002			8703//			10031		1004	0003	0034
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32958	62101	10028	21001	40234	53001			8605//			10070	0038	0025	0024	0068
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648												10062	0004	0013	0023	0058
WUERZBURG	268	655	31956	80301	10034	21002	40232	53000		70522	8703//			10055	0067	0053	0043	0062
BAD KISSINGEN	262	658												10051	0006	0013	0020	0050
COBURG	337	671												10042	0015	0032	0020	0049
BAMBERG	239	675	31950	80000	10024	20007	40233	53000		71022	8803//			10056	0045	0039	0030	0057
HOF	567	685	31956	72403	11003	21031	40232	53002		71022	8703//			10030	1001	0004	0020	0056
WEIDEN	438	688	32958	83000	10016	21001	40232	53000			8807//			10047	1001	0001	0015	0053
BERUS	363	704												10039	0011	0012	0020	0061
THOLEY	396	706	31930	30000	10016	20009	40234	53001		71011	81031			10042	0006	0016	0026	0064
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31230	43403	10016	20006	40233	52005		71021	83601			10060	0023	0017	0030	0066
WEINBIET	553	724	46111	73204	10020	20008	40235	50001										
KARLSRUHE	112	727	31650	60000	10042	20022	40230	53004		71011	82530			10073	0062	0056	0052	0071
MANNHEIM	96	729	31957	73602	10034	20000	40231	51001		70511	8703//			10068	0047	0039	0043	0077
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31957	70000	10043	20018	40226	53003		71011	8703//			10079				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	73003	10052	20002	40231	53003		71022	86031			10076	0081	0060	0051	0084
OEHRINGEN	276	742	31930	90000	10044	20026	40228	53002		71022	885//			10070	0062	0048	0045	0072
WEISSENBURG	422	761	31950	7														

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41482	72912	13101	20064	40197	52004								
LIST/SYLT	26	020	43975	53012	13091	20070	40181	52305	70282							
LECK	7	022	42670	82904	10072	20046	40191	52303		85030						
HUSUM	28	026	42925	72709	10071	20046	40202	52310		8353/						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42770	72713	10079	20052	40181	51003		8703/						
SCHLESWIG	43	035	42782	82606	10070	20054	40185	52304		8453/						
HOHN	12	038	41662	82607	10063	20044	40198	53003	70382	8263/		0052	0049	0053	0063	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	82506	10065	20046	40195	53006		8703/		0050	0052	0052	0057	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72513	10057	20058	40171	52005				0051	0053	0054	0068	
NORDERNEY	11	113	41457	62604	10072	20056	40207	51004	71011	868//		0044	0051	0056	0063	
BREMERHAVEN	7	129	41122	72512	10049	20043	40209	53007		71011	875//					
CUXHAVEN	5	131	41428	52508	10058	20047	40203	53006		71065	85600		0046	0046	0049	0058
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41235	82606	10049	20043	40202	53007		71011	876//		0038	0041	0046	0062
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41412	62506	10047	20038	40193	52004		71022	86500		0012	0017	0026	0039
EMDEN-HAFEN	5	203	41914	02311	10048	20044	40217	53004		71000			0039	0046	0052	0066
OLDENBURG	11	215	41906	02304	10022	20014	40223	54000		74640						
AHLHORN	49	218	41915	02607	10027	20016	40223	53001		71010						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41920	02502	10023	20016	40216	53005		71000			0037	0042	0051	0070
SOLTAU	77	235	41920	02304	10022	20005	40217	52004		7100/						
LUECHOW	17	253	42959	02505	10021	21001	40210	52005					0012	0023	0036	0058
LINGEN	21	305	41513	32302	10039	20020	40224	53002		71011	83500					
MUENSTER	62	313	41656	72203	10038	20010	40227	51003		71022	8353/		0038	0036	0034	0068
OSNABRUECK	95	317	41527	82305	10047	20015	40223	51003		710/	875//					
GUETERSLOH	72	320	41440	81202	10036	21002	40234	51002		70562	885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41957	72002	10043	21005	40232	51003		710/	8703/					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	72635	10044	20036	40222	51003		70522	875//		0010	0016	0030	0061
BRAUNSCHWEIG	81	348	41757	52305	10025	21007	40218	50000		70522	855//		0010	0014	0018	0048
BERLIN-DAHLEM	51	381	42762	72707	10043	20033	40203	53002			875//					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42762	12710	10033	21003	40204	51002			81500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42758	32710	10046	20004	40202	50000			83500		0028	0020	0040	0041
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41940	31404	10029	21011	40239	52004		70511	80001		0022	0028	0039	0063
BOCHOLT	21	406	41725	92004	10046	20024	40228	54000		710//	885//		0040	0041	0044	0062
ESSEN	152	410	41740	62106	10025	21005	40239	58001		71022	865//		0013	0021	0034	0065
KAHLER ASTEN	839	427	42370	33406	10002	21020	48494	51006			82601		1003	0003	0015	0040
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41956	81602	10027	21005	40239	52003		71022	8703/		0026	0027	0036	0054
KASSEL	231	438	42762	71904	10000	21027	40240	51004			875//		0007	0013	0025	0056
GOETTINGEN	175	444	42565	71802	10018	21012	40236	51004			875//					
BRAUNLAGE	607	452	41550	70000	11004	21028	40231	53004		71022	875//		1002	0012	0024	0057
AACHEN	202	501	41930	02001	10016	20001	40241	52003		71000			0005	0012	0025	0059
NOERVENICH	117	502	41935	02201	11013	21040	40242	51005		71000						
NUERBURG	627	510	42958	03503	11007	21020	40246	51002					1003	0006	0020	0049
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41950	01003	11022	21030	40247	52004		71000			0021	0035	0049	0078
KOBLENZ	70	515	41920	01901	10003	21007	40240	52007		71022	80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42965	00107	11006	21025	40246	50000					1007	0001	0022	0067
GIESSEN	186	532	42959	01502	11015	21020	40243	53007					0014	0023	0037	0060
BAD HERSFELD	212	542	42958	73202	11011	21022	40246	51008			8703/					
WASSERKUPPE	921	544	42980	13509	11016	21074	48493	53005			80001					
TRIER-PETRISBERG	265	609	41940	20203	11006	21011	40246	50006		71011	80001		0012	0016	0025	0054
DEUSELEBACH	480	615	41690	20701	11008	21016	40236	52005		71011	81531					
PFERDSFELD	396	626	41950	03201	11013	21025	40246	51004		71011						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42965	03608	11012	21043	48492	53003						1003	0003	0032
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41950	20101	11015	21021	40241	52005		71011	80001		0014	0017	0025	0067
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41953	12501	10011	21001	40244	51003		71011	80001					
WUERZBURG	268	655	41950	30000	10011	21004	40239	51004		71011	83030		0022	0036	0046	0063
BAD KISSINGEN	262	658	451//	00000	11007	21018	42339	52006								
COBURG	337	671	41956	70000	11003	21011	40242	53004		710//	87030					
BAMBERG	239	675														
HOF	567	685	41950	72502	11004	21023	40243	52010		71022	6703/		1001	0005	0020	0053
WEIDEN	438	688	42958	80000	10007	21001	40235	51004			8807/		0003	0011	0022	0053
BERUS	363	704	41215	83606	10010	20006	40236	52002		71022	886//					
THOLEY	396	706	41925	20204	10009	20004	40238	52003		71000	80001					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41914	30000	11001	21004	40241	53005		71100	80001		0030	0042	0042	0064
WEINBIET	553	724	467//	02903	10016	20016	40243	53003								
KARLSRUHE	112	727	41550	79903	10040	20024	40233	53003		71022	875//		0046	0048	0056	0075
MANNHEIM	96	729	41957	40000	10014	20008	40237	52005		71011	84030		0026	0039	0045	0075
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	33204	10024	20010	40235	51005		71011	83030					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41938	72504	10042	20029	40236	51003		71022	8707/		0043	0052	0059	0084
OEHRINGEN	276	742	41920	02401	10030	20018	40235	52005		71011			0039	0046	0054	0072
WEISSENBURG	422	761	41940	70000	10016	20007	40229	53001		71011	8703/		0036	0041	0039	0063
NUERNBERG	319	763	41937	00000	11002	21029	40241	52006		71011			0025	0033	0043	0064
REGENSBURG	366	776	42958	00000	10012	21006	40241	58005					0014	0019	0028	0065
GR. ARBER	1437	791	42860	72916	11014	21134	48492	54000			8707/					
FREIBURG	269	803	41957	11605	10040	20022	40233	50006		7100						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13				SONNTAG, DEN 06. NOVEMBER 1988				NUMMER 311											
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			
	0600			0600			0600			0600			0600			0600			
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	
HPA																			
10				2992			2996 -68	27 71	3018 -60	27 81									
20				2577 -69	28 48	2580 -68	28 43	2589 -65	27 51	2591 -62	27 62								
30				2334 -69	27 30	2337 -69	28 23	2342 -66	28 38	2342 -66	28 56								
50	2023	-67	31 38	2027 -66	31 28	2028 -67	31 27	2032 -65	29 19	2030 -65	29 27								
70	1821	-63	31 32	1821 -66	31 28	1824 -65	32 27	1826 -63	33 22	1824 -63	32 30								
100	1601	-63	33 51	1603 -64	33 46	1606 -66	34 36	1606 -63 -74	35 29	1603 -62 -73	34 27								
150	1353	-63	34 59	1354 -61	35 52	1359 -63	36 48	1356 -61 -71	01 48	1352 -62 -72	36 41								
200	1174	-60 -63	34 67	1175 -62 -69	35 61	1181 -63 -70	36 66	1178 -60 -68	01 39	1174 -61 -70	36 41								
250	1034	-57 -62	34 57	1035 -56 -63	34 37	1042 -56 -63	36 63	1038 -57 -65	36 35	1035 -58 -67	36 39								
300	0916	-48 -53	33 48	0917 -49 -57	34 40	0924 -48 -56	36 59	0920 -48 -53	36 31	0917 -48 -59	36 35								
400	0721	-33 -38	32 48	0722 -34 -43	34 45	0727 -32 -42	35 39	0724 -33 -50	35 29	0722 -35 -42	33 27								
500	0559	-20 -34	32 40	0562 -21 -35	34 35	0566 -20 -35	36 20	0564 -22 -36	33 25	0562 -23 -41	35 24								
700	0301	-4 -27	30 28	0303 -4 -17	32 18	0307 -4 -15	30 19	0307 -4 -24	30 14	0307 -5 -27	34 14								
850	0148	-3 -6	29 18	0149 1 -11	31 12	0151 4 -13	32 12	0151 2 -19	28 15	0152 -1 -4	27 20								
1000	0017	6 4	31 09	0019 3 -3	28 11	0020 0 -4	23 04	0020		0022									
MARKANTE PUNKTE						011 -68	27 71												
						013 -69		112	35 29										
						019	29 45	119	36 42										
						024	27 41	131	01 33										
						028 -68		153	01 49										
						030 -69	28 23	228 -60 -68	01 47										
						038 -66	31 31	247 -58 -66	35 34										
						045 -68	29 35	275 -52 -60											
						048	31 32	305 -47 -52											
						057	30 23	310 -47 -52											
		037	-68	28 31	034 -69	29 37	079 -64	34 27	347 -40 -53										
		047		31 30	043	31 30	100 -66	34 36	371 -38 -53										
		061	-66	29 38	061 -64	31 34	107	33 33	398 -34 -51										
		073	-63		070 -66	31 28	132	36 42	408 -32 -50										
		081		33 30	076 -62	31 20	146 -64		443 -28 -47	35 25									
		090		32 48	088 -66	34 43	168	36 42	456 -27 -45										
		115		33 42	100 -64	33 46	180 -61		465 -27 -34										
		126	-64	34 60	108	33 40	194 -63 -70	36 59	483	33 28									
		165		34 54	115 -65	34 37	220 -61 -68	36 75	505 -21 -36										
		182	-61	34 68	130 -62	35 48	234	36 74	511 -21 -37										
	200	-60 -65	34 67	179 -60		298 -49 -57		556 -17 -34											
	220	-59 -64		194 -63 -70	35 62	444 -26 -37	35 38	600	32 18										
	234	-60 -64	33 59	250 -56 -63	34 37	481 -23 -36		642 -8 -27											
	256		34 54	262 -55 -62		516	36 16	675 -6 -25	32 13										
	358	-39 -44		384 -36 -45	35 48	549 -14 -34		718	30 13										
	423	-29 -34		435 -29 -39	35 43	600	36 20	746 0 -21	31 12										
	490	-21 -34		540 -17 -34		622	35 17	800	27 12										
	587	-11 -33		600	33 26	676 -3 -19	32 11	805 4 -18	27 12										
	603		31 32	654 -4 -22		697 -4 -15		811 4 -18											
	700	-4 -27	30 28	683	32 20	719	30 23	817 3 -18											
	730	-6 -27		780 -3 -10	29 17	750 -0 -10		847 3 -18											
	793	-2 -19	32 19	800	29 14	773 -1 -2		857 -1 -22											
	800		32 19	817 0 -13		800	31 14	864 -2 -3											
	829	-5 -7		855 1 -11		834 4 -15		867 -2 -2											
	867		29 17	881 -4 -4	33 13	880 4 -11	32 09	680	26 13										
	909		31 17	909	33 12	900	31 07	882	26 13										
	925	3 -3	32 16	925 -0 -2	33 11	925 1 -7	29 04	925 3 1	27 14										
	938	4 -2	32 15	948	32 10	943 0 -5	28 04	955 5 3	27 12										
	000	6 4	31 09	984 4 -0		994 2 -3	28 06	981 2 0											
	015	2 1	20 05	016 2 -5	27 04	006 -2 -5	20 03	986 2 0	16 04										
TROPO-PAUSE				115 -65	34 37	194 -63 -70	36 59	228 -60 -68	01 47	229 -61 -69	35 36								
MAX-WIND				012 -70	26 76	011 -68	27 76	010 -60	27 81	014 -62	26 79								
30/50				194 -53	-70 35 62	220 -61 -68	36 75	017 -62	27 66										
50/100	0424			0307		0422		0310		0312									
100/200	0427			0424		0425		0426		0427									
200/500	0619			0428		0615		0428		0429									
500/1000	0542			0613		0546		0614		0612									
				0543				0544		0540									

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0606		HANNOVER 0606		ESSEN 0606		STUTT GART 0606		MUENCHEN 0606		BERLIN 0606		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM				
	30.9		31.2		24.0		27.3		28.2		31.5					
	27 74		26 63		30 33		27 72		27 81		27 68		010 -60	27 81	014 -62	26 79
30.9	27 74		26 63										014	27 60	018 -63	28 67
26.4	26 40		28 55				28 59		26 63		28 40		017 -62	27 66	022 -62	27 51
23.7	30 39		29 41				27 45		29 51		28 36		020 -65	27 51	030 -66	28 56
20.7	31 38		31 42				30 31		30 24		32 38		022 -64		035 -64	27 35
18.3	32 39		33 34				33 33		32 27		34 35		024 -66	27 48	038 -66	
15.9	33 49		34 39				36 26		34 28		34 52		028 -64		040 -64	
13.5	33 64		34 61				34 51		1 48		35 58		030 -66		049	30 30
12.0	34 94		36 79				36 64		1 40		34 44		033 -63		057 -65	30 20
10.5	34 86		36 76				36 70		1 59		34 57		038 -67		061 -63	
9.0	33 69		35 56				35 57		1 44	</						

