

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 17. NOVEMBER 1989 *

NUMMER 321

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	00 UHR UTC				6RRRT	7WWW	8NCCC	18-24
					1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP				
			RX		N	NDD				HLMH	XX GG	
HELGOLAND	4	015	32984	01217	10059	20028	40284	58002				
LIST/SYLT	26	020	32970	01408	10033	20010	40293	58002				
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32965	01104	11010	21016	40299	58004				
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	01602	10016	21010	40302	56001				
PUTTGARDEN	1	063	36760	11604	10026	20005	40293	57002				
NORDERNEY	11	113	32958	51111	10024	20015	40275	58003		80001		
BREMERHAVEN	7	129	32972	00807	10007	21002	40284	54000				
CUXHAVEN	5	131	32968	01312	10030	20014	40289	58001				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	00502	11017	21027	40291	50000				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42960	01605	11007	21020	40289	58003				
AHLHORN	49	218	42965	01008	11001	21010	40280	57004				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32972	01006	10002	21013	40280	58001				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31957	00908	10017	21011	40258	57002		71000		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31958	00705	10009	21017	40263	57003		76500		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31956	00905	11020	21025	40286	53002		71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	00000	11013	21021	40285	55002				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	10903	11003	21011	40288	51001			81030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31968	00702	11003	21022	40294	53001		71111		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	00905	10011	21004	40295	52002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	00603	11002	21015	40236	53001				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32981	00905	10006	21017	40237	56002				
KAHLER ASTEN	839	427	31157	61312	11038	21046	48488	56002		71041	86600	27
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32962	21202	10006	21020	40271	54000			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42965	01208	10012	21017	40228	57006				
NUERBURG	627	510										33
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	01016	10024	21020	40227	58008				25
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32961	00405	11004	21020	40263	58003				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32965	01227	11040	21054	48491	56003				30 42
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00310	10015	21024	40209	58009				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	00713	11004	21026	40236	57004				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	00406	10010	21019	40242	58002				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32931	00610	11006	21028	40253	58003				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31956	00906	11026	21040	40276	57005		71011		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00814	10009	21028	40199	57015				28
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32975	01007	10026	21039	40224	58010				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	00807	11011	21037	40219	57007				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	00907	10005	21033	40224	58006				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32955	00505	11020	21043	40263	50001				
REGENSBURG	366	776	32970	00504	11016	21030	40273	54000				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31956	02103	10001	21015	40203	51002		71000		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32977	01022	11021	21045	40230	57006				26 35
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32982	00805	10001	21041	40235	57007				
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	00710	11006	21041	40234	58005				
LANDSBERG	623	857	42960	00807	11016	21044	40236	58006				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	00909	11007	21037	40241	57009				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	00813	11009	21036	40237	55008				
ERDING	462	869	42966	00916	10001	21050	40252	57010				
MUEHLDORF	401	875	36759	10809	10005	21036	40248	57007				
PASSAU	409	893	32968	00906	11001	21028	40261	57007				
BREMgarten	212	900	41908	01302	11028	21034	40213	54000		74200		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32461	83603	10016	21016	40202	58002			88677	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42959	00709	11019	21039	40228	56004				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01312	11046	21174	47033	58002				
HOHENPEISENBERG	977	962	31704	50713	11040	21042	48476	58006		74842	85600	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	960										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42984	01315	10059	20023	40221	57003			
LIST/SYLT	26	020	42968	01510	10036	20002	40288	57003			
LECK	7	022	42975	01005	11021	21028	40306	57003			
HUSUM	28	026	42970	01306	11025	21039	40303	57003			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42965	01608	10011	21026	40299	56004			
SCHLESWIG	43	035	42965	01402	11003	21011	40297	57002			
HOHN	12	038	42965	00802	11027	21039	40301	57004			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	01402	10005	21024	40302	56000			
PUTTGARDEN	1	063	46760	11303	10002	21009	40290	57003			
NORDERNEY	11	113	42960	01209	10016	20003	40268	57007			
BREMERHAVEN	7	129	42970	00906	10000	21009	40277	56007			
CUXHAVEN	5	131	42970	01410	10011	21007	40268	58003			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	00502	11014	21025	40289	58002			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42965	01109	11004	21025	40278	57011			
AHLHORN	49	218	42962	01105	11006	21020	40274	57006			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	01007	11002	21017	40275	58005			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUNSTER/OSNAB.	48	315	42960	01010	10018	21012	40248	57010			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41957	00907	10013	21019	40251	56012	70500		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	00908	11004	21012	40278	58007	71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	00905	11008	21016	40283	58002	71011		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	01104	11001	21006	40292	52004			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41965	00801	11020	21025	40298	52003	71200		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41950	00904	11033	21011	40299	52004	71100		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00905	10016	21026	40226	57010			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42975	00905	11003	21022	40229	57009			
KAHLER ASTEN	839	427	41257	11112	11045	21051	48478	57011	71011	81600	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42961	00902	11002	21029	40264	56008			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42965	01211	11001	21029	40218	57010			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	01110	10017	21026	40222	58005			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42964	03104	11019	21033	40258	57009			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42965	01232	11043	21058	48482	57012			32 45
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00411	10009	21035	40202	57009			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41950	00710	11012	21031	40226	57013	71000		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	00607	10006	21020	40231	57011			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42930	00610	11008	21030	40245	57008			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41956	00905	11038	21046	40278	58001	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00708	11002	21038	40197	57003			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42975	01107	10014	21048	40222	56002			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42968	00902	11010	21045	40212	57006			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	01105	10004	21047	40218	57007			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NJERNBERG	319	763	42965	00710	11004	21031	40248	57011			
REGENSBURG	366	776	42970	00304	11016	21030	40265	56008			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41939	02102	11011	21021	40199	57003	71000		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42930	01022	11030	21049	40227	57003			24 34
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42984	00310	11003	21030	40230	57003			
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	00606	11012	21045	40244	57009			
LANDSBERG	623	857	42960	01009	11021	21042	40231	58006			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42930	01008	11006	21036	40231	58009			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	00908	11016	21041	40232	58006			
ERDING	462	869	42964	01010	10001	21050	40247	56005			
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42972	00806	11003	21033	40261	58001			
BREMENGARTEN	212	900	41923	02001	11035	21036	40207	57007	71240		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42461	03404	10009	21020	40202	58001			860//
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42462	30806	11024	21042	40217	57011			835//
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01007	11037	21176	47032	58001			
HOHENPEISSENBERG	977	962	41703	00714	11043	21043	43464	57007	74344	86600	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								00-06 FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	V.T. 2STTT NMMM	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7ARRZ	V.T. 94SSS
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12							
HELGOLAND	4	015	32984	01316	10054	20030	40265	57016									94072
LIST/SYLT	26	020	32970	01312	10026	21003	40278	57010				20054	20064	31004			94074
LECK	7	022	43111	11111								21026	20046	30101			94061
HUSUM	28	026	43111	11111								21019	20008	34104			94055
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	32970	00902	11013	21020	40289	57008				21013	20019	31105			94075
HOHN	12	038	43111	11111								21028		34106			94059
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	01602	10014	21011	40298	57004				20005	20037	34104			94072
PUTTGARDEN	1	063	36160	11605	10026	20007	40289	57031				20002		31103			94079
NORDERNEY	11	113	32960	01210	10006	21009	40256	56012				20006	20034	30100			94075
BREMERHAVEN	7	129	32366	10908	11002	21014	40268	57009				21003	20030	31102			94078
CUXHAVEN	5	131	32970	01315	10020	20003	40277	57009			81600	20010	20043	31100			94075
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32963	00803	11018	21028	40284	57005				21019	20011	30106			94064
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	00902	11051	21057	40290	57001				21059	21005	34108			94061
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	00715	11005	21013	40252	57013				21006	20028	31003			94072
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	32968	01107	10002	21015	40267	57008				21010	20012	34103			94070
SOLTAU	77	235	31940	01005	11010	21018	40281	56006		7100/		21013	20007	34104			94076
LUECHOW	17	253	31950	00402	11037	21042	40291	57005		7100/		21046	21008	34107			94071
LINGEN	21	305	32960	01008	10006	21015	40240	57009				20004	20026	31101			94070
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32960	01007	10010	21019	40240	56008				20010	20029	31101			94077
OSNABRUECK	95	317	32965	01004	11006	21017	40246	56011				21006	20020	34104			94066
GUETERSLOH	72	320	31958	01007	10010	21022	40245	56006		70500		20009		31102			
BAD SALZUFLEN	98	325	32963	01106	10019	21020	40251	56011				20000	20027	31104			94076
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31935	01106	11011	21020	40271	57007		71000		21026	20006	34104			94065
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	01005	11014	21022	40273	57010		71011		21020	20002	34107			94053
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	11204	11003	21016	40294	53002			81030	21008	20016	34106			94063
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31360	10000	11013	21017	40297	52002		71100	81030	21025	20022	34107			94067
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31948	11003	11020	21026	40299	55000		72840	81030	21021	20019	34107			94069
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	01109	10029	21025	40218	56007				21015	20031	31103			94078
BOCHOLT	21	406	32970	01008	10002	21025	40220	57006				20002	20032	34101			94080
ESSEN	152	410	32975	00906	10007	21031	40220	57008				21004	20032	31103			94082
KAHLER ASTEN	839	427	32256	11213	11046	21055	48474	57005			81600	21046	21021	34105			94055
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31956	01303	10010	21019	40251	55007		71011		20005	20026	34103			94076
KASSEL	231	438	32960	02204	11009	21028	40259	56005				21011	20018	34105			94072
GOETTINGEN	175	444	31925	01002	11016	21021	40264	56006		71000		21021	21005	34105			94029
BRAUNLAGE	607	452	32960	01605	11027	21036	40274	56008			80001	21027	21007	34105			94073
AACHEN	202	501	32962	30604	11007	21029	40193	57008			80001	21007	20028	31104			94080
NOERVENICH	117	502	43111	11111								21006		34103			94080
NIERBURG	627	510	32962	01211	11030	21042	40213	57003				31	21031	20002	34104		94065
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	01009	10015	21037	40217	56005				20007	20037	31100			94080
KOBLENZ	70	515	32960	11404	10015	21024	40217	56004			80001	20012	20043	31111			94074
BAD MARIENBERG	547	526	32967	01313	11022	21045	40240	55003				21026	21001	34104			94080
GIESSEN	186	532	32963	00101	11023	21037	40252	57005				21023	20020	34105			94071
BAD HERSFELD	212	542	31945	00400	11016	21026	40261	55002		71000		21016	20020	34105			94054
WASSERKUPPE	921	544	32964	01229	11044	21064	48478	56003				33	45	21046	21023	34107	94062
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00713	10007	21037	40191	57011				26	20002	20031	31101		94075
DEUSELBACH	480	615	32462	20306	11018	21037	40202	57005			82101	25	21019	20013	34103		94060
PFERDSFELD	396	626	43111	11111								21020		34104			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32968	01019	11041	21055	48467	55003				28	21041	21041	34105		94050
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	32970	00305	11016	21030	40231	55001				21018	20028	34102			94073
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32973	00907	11019	21041	40226	55009				21019	20010	34103			94019
WUERZBURG	268	655	32981	00710	11016	21033	40244	56003				21029	20015	31104			94058
BAD KISSINGEN	262	658	32962	00102	11023	21034	40250	56003				21024	20011	34105			94051
COBURG	337	671	32960	00806	11008	21030	40253	55007				21016	20014	34106			94053
BAMBERG	239	675	32975	00000	11024	21044	40253	55007				21033	20003	34105			94065
HOF	567	685	32980	01011	11026	21056	40268	56007				21044	21008	34108			94022
WEIDEN	438	688	32980	00802	11014	21056	40261	56002				21026	20002	34106			94038
BERUS	363	704	32975	00414	11014	21044	40188	56002				26	21014	20022	34103		94077
THOLEY	396	706	32963	00710	11010	21048	40197	56008				28	21011	20020	34103		94078
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00610	11011	21034	40187	57011				21011	20022	34103			94065
WEINBIET	553	724	32965	01020	11020	21047	40212	56005				23	32	21021	20005	34103	94057
KARLSRUHE	112	727	32965	00508	11002	21026	40202	55007				21008	20034	34104			94057
MANNHEIM	96	729	32980	10806	11015	21043	40218	56004			80001	20009	20037	31104			94078
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	01004	11021	21050	40214	56002				21026	20014	34105			94057
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	10905	11010	21054	40214	56005			80001	21010	20020	34104			94062
OEHRINGEN	276	742	32962	00807	11005	21039	40225	57003				21006	20022	34102			94075
WEISSENBURG	422	761	32975	00707	10002	21062	40228	55007				27	20002	20017	31102		94076
NUERNBERG	319	763	32965	00608	11006	21043	40244	56005				21021	20012	30104			94070
REGENSBURG	366	776	32970	00804	11018	21035	40256</										

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4	015														
LIST/SYLT	26	020	42482	11320	10058	20021	40267	55002		81100						
LECK	7	022	42970	01415	10026	20002	40280	53002								
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42970	01305	10019	21002	40289	53001				0029	0041	0051	0073	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	01504	10036	20016	40300	53002				0002	0020	0036	0067	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71606	10041	20011	40294	52005				0017	0024	0049	0087	
NORDERNEY	11	113	42960	01311	10022	20000	40257	53001				0009	0023	0041	0070	
BREMERHAVEN	7	129	42962	01108	10012	21003	40269	50001								
CUXHAVEN	5	131	42962	01412	10015	20000	40274	58003				0022	0030	0044	0066	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42959	01206	10009	21007	40289	53005				0005	0012	0029	0071	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42958	01202	11008	21013	40294	52004				0004	0013	0029	0047	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	01019	10017	20000	40248	58004			21 25	0016	0023	0038	0075	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	01209	10015	21010	40265	58002				0024	0030	0049	0079	
SOLTAU	77	235	41950	01107	10006	21015	40282	51002	71000							
LUECHOW	17	253	41930	01005	10003	21002	40296	53005	71000							
LINGEN	21	305	42962	01109	10013	21018	40240	54000				0027	0039	0052	0083	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42960	01109	10023	21012	40240	50000				0015	0022	0040	0069	
OSNABRUECK	95	317	42963	01107	10015	21013	40243	55000				0012	0016	0034	0067	
GUETERSLOH	72	320	42962	01109	10030	21021	40243	58001								
BAD SALZUFLEN	98	325	42963	01107	10030	21021	40255	50005				0018	0025	0040	0075	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41945	01108	10004	21010	40274	52003	71000							
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	01310	10014	21021	40276	52004	70500							
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	11303	10016	21015	40299	51005		81030		0004	0014	0025	0061	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41917	00702	10010	20008	40304	53005	71000							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41946	11205	10015	21013	40304	53006	71000	81030		0026	0029	0053	0072	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	11207	10043	21032	40213	55005		80001		0012	0018	0037	0072	
BOCHOLT	21	406	42966	01009	10013	21021	40221	51001				0021	0032	0046	0072	
ESSEN	152	410	42970	11207	10035	21034	40216	56001		80001		0011	0017	0040	0075	
KAHLER ASTEN	839	427	42268	11313	11040	21048	48477	53001		81101		1003	0007	0021	0043	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42958	11212	10016	21023	40249	58002		80001		0014	0018	0035	0061	
KASSEL	231	438	42962	01310	10014	21035	40259	50003				0003	0015	0033	0068	
GOETTINGEN	175	444	41938	01403	11007	21018	40268	51005	71000							
BRAUNLAGE	607	452	42970	00908	11008	21036	40274	53005	71000							
AACHEN	202	501	42975	00505	10019	21028	40185	57005				0017	0028	0042	0071	
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42965	01212	11018	21035	40212	53003			29	1009	0015	0031	0061	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	01114	10031	21039	40214	57003				0010	0021	0041	0069	
KOBLENZ	70	515	42966	11405	10028	21033	40218	50001		80001						
BAD MARIENBERG	547	526	42972	11320	11007	21047	40236	58002		80001		0001	0012	0028	0063	
GIESSEN	186	532	42970	20302	11013	21038	40253	51001		80001		0010	0019	0039	0064	
BAD HERSFELD	212	542	41938	00507	11004	21020	40257	58002	71000				0013	0032	0063	
WASSERKUPPE	921	544	42970	01137	11036	21073	48482	51002			41 55	0006	0016	0034	0054	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	10507	10019	21051	40191	53002		80001		0012	0017	0028	0060	
DEUSELBACH	480	615	42967	10909	10001	21043	40187	57009		80001		0003	0019	0031	0068	
PFERDSFELD	396	626									25					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	11120	11024	21056	48474	53003		80001			1004	0010	0040	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42973	10605	10023	21030	40231	53002		80001		0002	0010	0028	0066	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42973	10811	11004	21040	40226	50001		80001		0002	0012	0022	0050	
WUERZBURG	268	655	42965	10710	10010	21027	40241	50001		80001		1005	0009	0025	0061	
BAD KISSINGEN	262	658	42972	10303	11013	21034	40250	50001		80001		1005	0007	0020	0051	
COBURG	337	671	42968	00503	10006	21048	40255	50004				0004	0007	0025	0052	
BAMBERG	239	675	42975	00702	10024	21055	40250	50001				1003	0004	0019	0052	
HOF	567	685	42975	01215	11009	21071	40263	50000			26	0005	0006	0026	0052	
WEIDEN	438	688	42980	00611	10002	21063	40255	58003			27	0002	0007	0013	0049	
BERUS	363	704	42970	00417	10004	21045	40191	51006			28	0007	0013	0025	0063	
THOLEY	396	706	42975	00614	10004	21050	40203	52009			30	0002	0018	0034	0068	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	10615	10010	21031	40193	50009		80001		0002	0015	0027	0062	
WEINBIET	553	724	42960	11017	11010	21051	40215	53005		80001						
KARLSRUHE	112	727	42974	10406	10015	21027	40207	52007		80001	21 29	0004	0015	0037	0070	
MANNHEIM	96	729	42980	11106	10044	21023	40219	53003		80001		0009	0024	0040	0071	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	11004	10005	21029	40211	50004		80001						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	11213	10023	21046	40215	53005		80001		0006	0019	0034	0076	
OEHRINGEN	276	742	42970	00910	10018	21042	40226	52004				0008	0017	0039	0070	
WEISSENBURG	422	761	42975	10606	10010	21060	40230	50004		80001		0000	0010	0024	0057	
NUERNBERG	319	763	42975	00708	10012	21072	40245	51003				0005	0011	0028	0064	
REGENSBURG	366	776	42968	00305	10003	21039	40251	58001				1004	0012	0026	0063	
GR. ARBER	1437	791	42984	01226	11068	21125	48499	51007			28 38					
FREIBURG	269	803	41945	00501	11005	21020	40198	50002	71000			0013	0021	0038	0071	
FREUDENSTADT	797	815	42463	21008	11033	21046	48458	51004		82101		0003	0009	0020	0045	
KLOPPENCK	973	818	41022	21009	11043	21046	48453	51004	71022	876//		1001	0016	0033	0059	
STUETTEN	734	836	42475	11122	11020	21047	40221	51003			27 37	0003				

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32984	01323	10063	20012	40257	57010				
LIST/SYLT	26	020	32968	01414	10042	20011	40271	58009				26 33
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32970	01205	10044	20000	40285	58004				
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	01407	10057	21003	40290	58009				
PUTTGARDEN	1	063	36760	11608	10061	20016	40289	57003				
NORDERNEY	11	113	32970	01314	10047	21007	40240	58017				27
BREMERHAVEN	7	129	32968	01214	10049	21010	40257	57012				
CUXHAVEN	5	131	32965	01418	10052	20000	40263	57011				26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	01412	10053	21028	40275	57014				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	01308	10060	21007	40287	57007				
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	01023	10053	21005	40234	57014				24 29
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32968	11417	10048	21034	40256	57009		80001		
SOLTAU	77	235	32970	01311	10049	21040	40268	57012				27
LUECHOW	17	253	32962	01307	10047	21018	40288	57007				
LINGEN	21	305	32465	11109	10039	21008	40223	57016		81101		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32965	11114	10049	21021	40222	57017		80061		25
OSNABRUECK	95	317	32965	11109	10042	21024	40230	57014		80001		
GUETERSLOH	72	320	32965	11313	10057	21030	40228	58014		80001		
BAD SALZUFLEN	98	325	32960	11207	10055	21025	40240	57014		80001		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	01219	10041	21052	40258	57015				30
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	01416	10035	21047	40267	57008				27
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	01308	10046	21025	40292	57006				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	01308	10056	21027	40297	58006				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	01105	10052	21014	40299	58005				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	11213	10067	21031	40192	57020		80001		25
BOCHOLT	21	406	32965	11010	10054	21015	40197	57023		80001		
ESSEN	152	410	32984	11309	10071	21041	40197	57017		80001		
KAHLER ASTEN	839	427	32975	11314	11006	21063	48474	58011		80001		32
BAD LIPSPRINGE	157	430	32958	11110	10036	21023	40242	57005		80001		28
KASSEL	231	438	32965	01503	10040	21046	40241	58015				
GOETTINGEN	175	444	32962	01006	10041	21025	40246	57018				
BRAUNLAGE	607	452	32980	01011	10014	21073	40254	57013				25
AACHEN	202	501	32982	01006	10078	21065	40162	57017				
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32968	11313	10010	21056	40187	58015		80001		29
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	11218	10071	21040	40194	57018		80001		28
KOBLENZ	70	515	32972	11409	10064	21050	40194	57022		80001		
BAD MARIENBERG	547	526	32975	11317	10024	21045	40219	58006		80001		31
GIESSEN	186	532	32980	11107	10054	21087	40232	58015		80001		
BAD HERSFELD	212	542	31956	00408	10034	21022	40239	57015		70500		
WASSERKUPPE	921	544	32975	01228	10003	21101	48482	57008				41 55
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	10708	10060	21056	40183	56002		80001		
DEUSELBACH	480	615	32970	10607	10028	21046	40175	56005		80001		31
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32960	11118	11002	21066	48471	58009		80001		23 33
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	00907	10035	21039	40214	57015				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32975	10911	10021	21053	40213	58009		80001		27
WUERZBURG	268	655	32980	11310	10050	21064	40222	57013		80001		
BAD KISSINGEN	282	658	32982	00204	10042	21069	40225	58018				
COBURG	337	671	32981	00706	10050	21104	40233	58014				
BAMBERG	239	675	32980	01411	10052	21105	40227	57019				
HOF	567	685	32981	01112	10015	21074	40250	58003				31
WEIDEN	438	688	32978	00814	10018	21088	40242	56010				29
BERUS	363	704	32975	10411	10042	21044	40175	57010		80001		28
THOLEY	396	706	32980	10813	10034	21051	40181	58016		80001		30
SAARBRIECKEN, FLUGH.	322	708	32968	10914	10044	21034	40175	57013		80001		
WEINBIET	553	724	32968	11016	10020	21053	40194	58012		80001		
KARLSRUHE	112	727	32977	10310	10069	21028	40196	58013		80001		
MANNHEIM	96	729	32980	10907	10064	21042	40207	58013		80001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32972	11010	10037	21024	40190	58014		80001		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	11013	10052	21039	40196	58015		80001		
OEFRINGEN	276	742	32975	00909	10054	21054	40209	58012				
WEISSENBURG	422	761	32975	11006	10043	21097	40210	57013		80001		
NUERNBERG	319	763	32980	00710	10049	21112	40221	57017				
REGENSBURG	366	776	32980	01202	10046	21059	40230	57013				
GR. ARBER	1437	791	32989	01224	11038	21123	48491	57009				28 39
FREIBURG	269	803	31956	12704	10033	21030	40187	58007		70500	80001	
FREUDENSTADT	797	815	32964	10908	11002	21033	48462	58004		80001		
KLIPPENECK	973	818	31157	21003	11014	21033	48455	58002		71011	82601	
STOETTEN	734	836	32980	11016	10002	21040	40209	58004		80001		27 37
ULM	522	838	32970	10806	10025	21037	40202	58011		80001		
AUGSBURG	461	852	32980	00813	10028	21060	40206	57009				27
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	00712	10028	21049	40209	57011				
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32980	00915	10022	21064	40218	58017				28
PASSAU	409	893	32986	00906	10041	21133	40235	57018				27
BREMERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32939	10203	10065	21110	48463	58003		80001		
KONSTANZ	443	929	22562	80203	10019	21017	40197	58006		875//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	31922	03502	11002	21033	48459	58011		70511		
ZUGSPITZE	2960	961	32639	11511	11022	21175	47026	58004			81042	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31260	30605	11026	21029	48457	58001		72341	83200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11215	80000	11012	21019	40206	58006	69901	71074	886//	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	00302	10048	21132	48470	58003				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC					7WWW 12	BNCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP			
HELGOLAND	4	015	42984	11323	10062	21001	40236	58021	80001	24 33
LIST/SYLT	26	020	42975	11216	10050	20003	40253	57016	80001	
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLensburg/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	42970	01108	10043	21020	40266	57016		
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	01306	10046	21032	40183	57007		
PUTTGARDEN	1	063	46760	11508	10048	21019	40278	57011		
NORDERNEY	11	113	42970	01416	10047	21021	40216	57024		30
BREMERHAVEN	7	129	42980	11214	10052	21032	40240	57017	80001	30
CUXHAVEN	5	131	42965	11318	10051	20004	40245	57018	80001	22 28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	11210	10046	21023	40261	57014	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	01208	10035	21021	40276	57011		
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	31025	10045	21020	40209	57025	80002	27 31
OLDENBURG	11	215								
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	11216	10048	21039	40237	57019	80001	27
SOLTAU	77	235	42975	11210	10041	21046	40234	57015	80001	35
LUECHOW	17	253	42962	01106	10044	21025	40274	57015		
LINGEN	21	305	42965	11110	10049	21027	40199	57024	80001	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42962	21010	10051	21031	40205	57022	80001	26
OSNABRUECK	95	317	42963	11010	10047	21033	40205	57024	80001	28
GUETERSLOH	72	320	42965	11108	10053	21036	40205	56023	80001	
BAD SALZFLLEN	98	325	42968	11107	10049	21058	40220	57020	80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	01111	10036	21044	40244	57015		29
BRAUNSCHWEIG	81	348	42968	01211	10035	21040	40253	57014		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	01207	10043	21039	40283	57009		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	01207	10045	21030	40288	57009		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42972	01209	10045	21020	40290	57009		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	41311	10077	21051	40173	57019	80001	
BOCHOLT	21	406	42968	31011	10056	21024	40176	57021	80001	
ESSEN	152	410	42982	41208	10070	21071	40178	57018	80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42968	11219	11011	21080	48462	57012	80001	30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	11110	10042	21034	40219	57022	80001	
KASSEL	231	438	42961	00805	10032	21040	40230	57012		
GOETTINGEN	175	444	41928	00000	11020	21026	40265	57012	71000	
BRAUNLAGE	607	452	42962	00909	10000	21059	40249	55007		
AACHEN	202	501	42980	31006	10080	21037	40148	56013	80001	
NOERVENICH	117	502								
NUERBURG	627	510	42980	01215	10013	21072	40175	57011		26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	21211	10069	21069	40179	57014	80001	
KOBLENZ	70	515	42975	11607	10069	21064	40183	55011	80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42981	11320	10022	21081	40194	57024	80001	23 35
GIESSEN	186	532	42982	11006	10064	21106	40216	57014	80001	
BAD HERSFELD	212	542	41956	00712	10036	21026	40223	57015	70500	
WASSERKUPPE	921	544	42982	11125	11006	21101	48475	57007	80001	26 36
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	11310	10064	21057	40171	55012	80001	
DEUSELBACH	480	615	42970	10605	10027	21047	40168	55007	80001	30
PFERDSFELD	396	628								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42972	11019	11007	21097	48459	56014	80002	22 30
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	10905	10062	21053	40200	55014	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42981	00910	10028	21076	40198	56014		
WUERZBURG	268	655	42982	00910	10050	21072	40208	57013		
BAD KISSINGEN	262	658	42982	00303	10057	21086	40208	57014		
COBURG	337	671	42982	00805	10052	21122	40220	56012		
BAMBERG	239	675	42984	01507	10050	21104	40216	55011		
HOF	567	685	42980	01009	10006	21097	40237	57015		
WEIDEN	438	688	42980	00814	10019	21114	40227	57013		28
BERUS	363	704	42975	10906	10047	21034	40169	55004	80001	
THOLEY	396	706	42980	10811	10035	21061	40176	55005	80001	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	11012	10045	21030	40168	55006	80001	
WEINBIET	553	724	42970	01016	10025	21061	40181	57011		25
KARLSRUHE	112	727	42975	10806	10077	21036	40177	56012	80001	
MANNHEIM	96	729	42982	11108	10064	21046	40189	57016	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	10909	10041	21032	40182	55007	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42978	11213	10055	21056	40187	56007	80001	
OEHRINGEN	276	742	42975	10907	10054	21062	40196	55012	80001	
WEISSENBURG	422	761	42982	00905	10044	21106	40197	57012		
NUERNBERG	319	763	42975	00709	10044	21111	40211	57011		
REGENSBURG	366	776	42980	00407	10030	21039	40214	57018		
GR. ARBER	1437	791	42989	01324	11033	21136	48482	57010		26 34
FREIBURG	269	803	41957	12902	10037	21002	40177	57006	70500	80001
FREUDENSTADT	797	815	42967	01006	10000	21039	48452	58012		
KLIFFENECK	973	818	42960	10906	11014	21039	48452	56006	80001	
STOETTEN	734	836	42980	11017	10002	21067	40200	56008	80001	27
ULM	522	838	42980	00604	10027	21051	40191	56010		
AUGSBURG	461	852	42982	00810	10026	21092	40199	55006		
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	00609	10015	21046	40198	57013		
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	401	875	42982	00910	10022	21068	40205	57013		
PASSAU	409	893	42989	00708	10047	21098	40211	57021		29
BREMgarten	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	10301	10074	21059	48461	56002	80001	
KONSTANZ	443	929	42958	02902	10013	21021	40190	56007		
KEMPTEN	705	946	41956	01501	10006	21026	40193	56008	70511	
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDOERF	810	948	42959	01302	10007	21029	48453	56007		
ZUGSPITZE	2960	961	42689	12706	11007	21167	47026	50000	81042	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42965	00705	11022	21028	48455	56005		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42460	12502	11006	21052	40198	55005	81600	
WENDELSTEIN	1832	980	42939	01313	10042	21135	48469	56002		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.								
												12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 05 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	32982	11329	10061	21003	40224	56012			80001	29 40	10067							
LIST/SYLT	26	020	32982	01217	10037	21005	40242	56011				29	10052							
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	32970	01210	10025	21027	40261	56006					10056							
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	01135	10030	21022	40272	57012					10061		0044	0042	0041	0065		
PUTTGARDEN	1	063	36760	11312	10053	20007	40272	57006					10065							
NORDERNEY	11	113	32965	01415	10029	21019	40206	57010					34	10055						
BREMERHAVEN	7	129	32975	01113	10028	21027	40231	56009					30	10058						
CUXHAVEN	5	131	42965	11326	10038	21001	40237	57008			80001	26	34	10055						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32963	01211	10025	21025	40254	58007						10056						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	01007	10005	21021	40267	56009						10062						
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	01022	10027	21019	40204	56005					27	31	10060					
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	11212	10025	21038	40230	56007					27	10052						
SOLTAU	77	235											35	10052						
LUECHOW	17	253	32960	01006	10017	21025	40268	57006						10054						
LINGEN	21	305												10062						
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32958	31109	10027	21041	40196	57004					26	10058						
OSNABRUECK	95	317									80001		28	10051						
GUETERSLOH	72	320	32962	11208	10029	21044	40206	55000			80001			10058						
BAD SALZUFLEN	98	325											30	10058						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	01210	10018	21042	40243	57002					29	10045						
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	01209	10019	21055	40250	57004						10046						
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	01008	10025	21043	40279	57004						10054						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	01312	10029	21045	40284	57005						10059						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32976	01209	10023	21033	40286	56004						10053						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	41307	10054	21054	40177	53003					80001	10081						
BOCHOLT	21	406												10064						
ESSEN	152	410												10078						
KAHLER ASTEN	839	427	32984	11406	10040	21069	40182	53001					80001	30	10000					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	11125	10021	21039	40203	57017					80001	25	43	10048				
KASSEL	231	438	32962	00802	10014	21054	40231	58001							0040	0036	0035	0065		
GOETTINGEN	175	444												10055						
BRAUNLAGE	607	452	32960	00606	11028	21062	40257	58001						10023						
AACHEN	202	501	32982	31104	10035	21050	40156	53004						10088						
NOERVENICH	117	502									80001									
NUERBURG	627	510	32960	01315	11003	21071	40183	51005					30	10017						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01303	10037	21073	40182	53001						10074						
KOBLENZ	70	515	32970	01505	10050	21068	40185	53001						10078						
BAD MARIENBERG	547	526	32980	01320	10003	21081	40202	50003					23	35	10029					
GIESSEN	186	532	32974	00203	10021	21087	40223	53002						10068		0017	0028	0037	0061	
BAD HERSFELD	212	542	31550	00811	10009	21044	40226	50000			70500			10040			0013	0027	0062	
WASSERKUPPE	921	544	32982	01227	11023	21121	48468	56004						10009						
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	10309	10026	21059	40176	53001					80001	10066						
DEUSELBACH	480	615	32970	10907	10016	21059	40170	50000					80001	30	10032					
PFEDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32931	01120	11014	21115	48457	55000					22	30	10001		1002	0009	0038	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	00603	10023	21064	40202	55000						10063		0047	0041	0037	0065	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												10032		0002	0009	0020	0048	
WUERZBURG	268	655	32980	00804	10021	21087	40207	55005						10055		0051	0037	0032	0058	
BAD KISSINGEN	262	658	32982	00802	10004	21084	40215	54000						10064		0010	0013	0016	0050	
COBURG	337	671												10067		0005	0006	0023	0051	
BAMBERG	239	675	32975	00000	11004	21096	40222	55000						10063		0002	0004	0016	0050	
HOF	567	685	32970	01010	11020	21095	40244	55000						10017		0007	0007	0025	0051	
WEIDEN	438	688	32980	00408	11004	21114	40227	55004						32	10027		0002	0007	0013	0048
BERUS	363	704												10058						
THOLEY	396	706	32975	10510	10014	21062	40182	51002					80001	25	10044					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00509	10020	21037	40173	51001						10052						
WEINBIET	553	724	32968	01120	10004	21076	40190	53004						10082			0046	0046	0045	0068
KARLSRUHE	112	727	32975	00757	10034	21044	40183	53002						10078		0038	0036	0039	0068	
MANNHEIM	96	729	32980	11008	10040	21081	40193	53003						10088						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	10903	11006	21046	40196	53005						10048						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32976	01211	10027	21073	40196	53004						10063		0031	0025	0032	0075	
OEHRINGEN	276	742	32962	00705	10013	21065	40209	53007						10059		0030	0026	0036	0069	
WEISSENBURG	422	761	32982	00706	10001	21068	40204	56001						10047		0033	0028	0028	0055	
NUERNBERG	319	763	32970	00753	10004	21132	40220	53003						10052		0029	0031	0034	0063	
REGENSBURG	366	776	32980	00604	11005	21093	40222	53002						10052		0001	0010	0022	0061	
GR. ARBER	1437	791	32989	01427	11026	21187	48475	56008						28	36	11022				
FREIBURG	269	803	31944	11502	10013	21094	40182	50001			71000	80001		10043		0013	0020	0034	0069	
FREUDENSTADT	797	815												10010		0002	0008	0018	0045	
KLIPPENECK	973	818	32960	01014	11029	21042	48448	54000						11008		0000	0017	0031	0058	
STOETTEN	7																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42982	11330	10049	20002	40221	57003						
LIST/SYLT	26	020	42982	01320	10029	21005	40239	55003	80001	32 41				
LECK	7	022	42975	01215	10011	21022	40263	56003		24 33				
HUSUM	28	026	42970	01215	10011	21034	40259	57001						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	01217	10031	21030	40268	52003						
SCHLESWIG	43	035	42970	01208	10022	21028	40257	56004						
HOHN	12	038	42975	01311	10019	21020	40260	57006			0035	0042	0051	0069
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	048	42965	01308	10030	21022	40269	57003						
PUTTGARDEN	1	063	46760	11416	10047	21005	40272	54000						
NORDERNEY	11	113	42968	11414	10014	21035	40203	56003	80001	28				
BREMERHAVEN	7	129	42970	01215	10020	21030	40224	57007		32				
CUXHAVEN	5	131	42964	01324	10026	21003	40232	57005		27 35				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42968	01212	10019	21029	40254	55000			0026	0031	0042	0062
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	01210	10005	21019	40264	56003			0013	0018	0032	0067
											0003	0012	0025	0042
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	11020	10020	21040	40192	58012		25 31				
OLDENBURG	11	215	42965	11312	10013	21053	40222	57005	80001					
AHLHORN	49	218	42970	01213	10011	21045	40218	55003						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	11313	10016	21042	40223	56007	80001	25				
SOLTAU	77	235	42965	01109	11003	21042	40248	57003			0026	0031	0047	0076
LUECHOW	17	253	43960	01308	10005	21033	40263	57003						
LINGEN	21	305	42965	01107	10012	21040	40196	54000						
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42960	11010	10020	21046	40196	55000	80001					
OSNABRUECK	95	317	42965	01107	10019	21041	40203	54000						
GUETERSLOH	72	320	42960	01208	10020	21060	40204	57002						
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	01405	10022	21061	40210	56002						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42968	01110	10010	21053	40235	57008		25				
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	01315	10014	21073	40240	57010						
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	01106	10002	21063	40276	58004		27				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01310	10009	21065	40280	55004						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42978	01108	11002	21054	40285	55002						
											0012	0018	0034	0063
											0005	0011	0023	0054
											0008	0016	0025	0055
											0030	0030	0052	0068
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	11508	10048	21068	40173	56003	80001					
BOCHOLT	21	406	42968	01106	10010	21043	40177	54000						
ESSEN	152	410	42984	01307	10042	21082	40180	56002						
KAHLER ASTEN	839	427	42972	11318	11029	21103	48456	57005	80001	31				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	11218	10016	21059	40206	53002	80001	25 43				
KASSEL	231	438	42975	02402	10000	21070	40224	56008						
GOETTINGEN	175	444	42960	00000	11016	21065	40236	57003						
BRAUNLAGE	607	452	42973	00505	11035	21085	40252	57007						
											1002	0018	0034	0061
AACHEN	202	501	42982	20903	10030	21057	40155	58002	80001					
NOERVENICH	117	502	42970	01308	10016	21060	40177	54000						
NUERBURG	627	510	42980	01313	11009	21073	40185	54000						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	01309	10037	21054	40181	58001						
KOBLENZ	70	515	42968	01306	10038	21084	40183	58003		25				
BAD MARIENBERG	547	526	42980	01315	11008	21091	40209	52004						
GIESSEN	186	532	42970	00304	11010	21051	40223	56002						
BAD HERSFELD	212	542	41950	00404	11005	21058	40227	58001	70500					
WASSERKUPPE	921	544	42984	01225	11037	21124	48465	58001						
											0007	0015	0032	0053
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00408	10017	21061	40173	58004						
DEUSELBACH	480	615	42970	01109	10012	21087	40169	55003						
PFERDSFELD	396	626	42961	00706	11004	21067	40198	58001		22 36				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42982	01218	11021	21128	48454	58001						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	00603	11006	21070	40200	58003						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42980	00910	11005	21097	40199	50000						
WUERZBURG	268	655	42980	00604	11008	21089	40215	50004						
BAD KISSINGEN	262	658	42970	00702	11015	21075	40218	50001						
COBURG	337	671	42975	00803	11007	21098	40228	57001						
BAMBERG	239	675	46777	13502	11006	21090	40224	51001						
HOF	567	685	42970	01213	11029	21095	40241	58005						
WEIDEN	438	688	42980	00707	11018	21087	40231	50000						
											0002	0004	0023	0050
											0000	0006	0010	0047
BERUS	363	704	42975	00310	10011	21035	40174	54000						
THOLEY	396	706	46777	10511	10005	21070	40182	58001						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00711	10010	21046	40172	56003						
WEINBIET	553	724	42965	01119	11007	21094	40188	58005						
KARLSRUHE	112	727	42970	00605	10013	21052	40182	58002		27				
MANNHEIM	96	729	42980	10405	10000	21059	40191	58004	80001					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	00903	11019	21063	40192	56007						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	01206	10002	21079	40192	58006						
OEHRINGEN	276	742	42962	00504	11005	21062	40207	57004						
											0012	0029	0040	0067
											0014	0024	0036	0074
											0013	0022	0038	0067
WEISSENBURG	422	761	42982	00500	11029	21074	40212	51001						
NUERNBERG	319	763	42970	00708	11002	21104	40220	54000						
REGENSBURG	366	776	42960	00505	11017	21082	40224	54000						
GR. ARBER	1437	791	42989	01528	11002	21194	48477	50002		28 36				
											0002	0014	0027	0054
											0008	0014	0030	0063
											0001	0010	0023	0061
FREIBURG	269	803	41943	01901	11001	21017	40185	53001	71000					
FREUDENSTADT	797	815	42961	01203	11037	21048	48440	50001						
KLIPPENECK	973	818	42960	01013	11036	21052	48442	57004						
STOETTEN	734	836	42981	11018	11026	21086	40201	58006	80001	27				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 17. NOVEMBER 1989

NUMMER 321

STATION YYGG	SCHLESWIG 1712			HANNOVER 1712			ESSEN 1712			STÜTTGART 1712			MÜNCHEN 1712			BERLIN 1712		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF
HPA																		
10	2978	-72	29 48						3004	-65	27 70				2993	-66	-89 28 63	
20	2574	-75	28 39						2586	-67	28 36				2580	-72	-94 28 44	
30	2336	-72	27 31						2342	-67	26 19				2339	-69	-91 28 36	
50	2031	-67	27 18						2030	-66	27 20				2031	-65	-91 30 08	
70	1826	-65	25 10						1825	-64	23 14				1825	-67	-90 28 15	
100	1610	-65	24 19						1607	-63	-71 16 18				1609	-63	-73 14 09	
150	1359	-61	19 09						1355	-62	-71 19 20				1358	-60	-71 18 03	
200	1182	-63	-75 21 06	1179	-63	-74 14 12			1178	-65	-74 18 23				1180	-65	-75 08 13	
250	1043	-57	-69 28 20	1041	-58	-70 28 15	1040	-59	-68 19 26	1042	-58	-67 20 12				1042	-57	-68 35 12
300	0925	-48	-61 27 04	0924	-48	-62 32 04	0923	-48	-59 18 23	0924	-47	-57 13 12				0924	-47	-60 03 16
400	0729	-32	-46 08 05	0727	-32	-49 07 14	0727	-31	-46 16 15	0726	-32	-43 12 06				0726	-30	-47 03 13
500	0567	-20	-35 11 16	0566	-20	-40 10 17	0564	-19	-35 15 16	0564	-17	-32 11 07				0564	-18	-37 08 11
700	0309	-3	-20 12 33	0307	-2	-24 12 28	0304	-1	-18 14 22	0304	-2	-17 10 11				0304	-2	-20 12 10
850	0153	1	-4 12 29	0151	0	-22 14 28	0148	5	-16 15 25	0148	5	-15 13 26				0148	4	-20 12 26
1000	0023	2	-0 14 19	0021	2	-6 12 24	0016	7	-5 09 08	0017						0018		
				160	-65	-75	050	-67	25 18									
				165	-65	-77	060	-64	24 18									
				170	-64	-76	072	-65										
				175	-65	-76	077	-66										
				194	-62	-74	100	-64	-73 20 22									
				197	-61	-73	105	-63	-72									
				206	-65	-76 12 10	123	-63	-72 19 21									
				221	-63	-74 11 01	133	-61	-70 21 21									
				241	-60	-72 28 19	144	-61	-70									
				289		28 08	153	-62	-71									
				304		04 04	171	-61	-70	149	-60	-68	129	-59	-70 22 07	066		28 20
				326		02 10	185	-65	-74 16 14	160	-61	-69 10 11	144	-61	-72 18 07	075		29 11
				397	-32	-49 05 16	200	-65	-74 18 23	175	-64	-72 14 07	151	-60	-71	076		30 09
				433	-29	-47 10 13	212	-63	-72	186	-63	-71 19 26	158		17 03	079	-69	-92 32 10
	009	-70	29 52	483	-22	-42 09 18	225	-63	-72	195	-65	-73	169	-62	-72	082		34 13
	011	-75		511	-18	-38	245	-60	-69 19 26	205		11 13	178	-61	-71 08 03	090	-64	-86
	020	-75		528	-17	-37	369		17 18	213	-65	-73 15 09	193	-65	-75 07 09	093		32 15
	031			541			411		15 14	230	-62	-70	206	-64	-74 08 15	100	-65	-87 32 16
	036			600			436	-26	-43	242		20 13	220	-62	-72 34 10	113		34 16
	063	-65	26 11	604			473	-22	-36	302		13 13	228	-62	-72	124		31 21
	091	-66	24 15	638	-6	-29	526	-16	-33	372	-35	-47 09 12	246	-58	-69	128	-59	-84
	135		25 14	655	-5	-28	538	-15	-33	387	-33	-44	271		02 15	131		30 15
	145	-59		661	-5	-29	555	-13	-32	428	-28	-39 13 06	298		03 16	142		34 06
	164	-64	-75 17 06	666	-4	-27	565	-13	-29	468		12 04	336	-41	-55	143		34 07
	178		21 07	681	-3	-26 12 30	580		16 22	502	-17	-32	360		02 12	164		35 14
	212		22 04	707	-2	-24	600	-9	-26 16 22	540	-13	-28 11 11	399	-30	-47	190	-64	-75 03 17
	226	-62	-74 26 08	715	-1	-23	641	-5	-23	574	-11	-25 15 10	441	-25	-42 04 12	267		36 36
	248		28 20	733	0	-20	681	-2	-20	600		13 08	546	-14	-33 10 11	296	-49	-61
	300	-48	-61 27 04	742	1	-18	696	-1	-18	654	-4	-19	572	-12	-29	404	-32	-56
	317		35 02	775	2	-16	741	1	-15 14 21	663	-4	-19 09 11	600		10 11	527	-19	-36
	366		02 07	796	2	-13	751	1	-15	692	-2	-17	607	-8	-26	600		07 32
	384		03 06	800		13 22	757	1	-14	722	-1	-16	631	-7	-23 09 12	654	-6	-25
	404		10 05	810	2	-11 13 22	763	1	-14	749	1	-15	673	-3	-22	669		08 33
	424		13 12	826	0	-13	772	1	-14	761	1	-16 13 13	694	-2	-20	741	-1	-15
	476	-22	-37 11 16	850	0	-22 14 28	800		15 21	800		13 19	729		12 09	762	-3	-14
	550		11 23	869	-1	-25 14 28	809		15 21	804	4	-14	748	1	-20	795	-3	-12
	600		12 24	879	-1	-24	837	5	-14	813	4	-14	776	3	-19	800		12 15
	671		13 28	903	0	-22	862	5	-17	827	4	-13	817	3	-20 12 19	804		12 15
	707	-2	-19	911		13 39	880	5	-18	860	6	-14	847	4	-20	846	-3	-29 13 18
	766		12 35	916	-2	-16	889	5	-19	873	5	-16 13 29	857	4	-20 12 27	858	-4	-35
	800		12 33	925	-2	-12 13 42	894		15 29	878		13 29	865	-5	-17	872	-5	-13
	833	3	-4	928	-2	-11	896		15 29	893	-2	-9	860		12 27	889	-5	-9
	865	-1	-4 12 28	936		13 43	902	5	-19	897	-2	-8	872	2	-21	905		12 23
	887	1	-5	949	0	-10	925	1	-12 14 26	911	-2	-7	884	2	-19	925	-2	-9 12 24
	915	-1	-5 14 22	972	0	-8	930	1	-10	925	-1	-6 11 17	902	-3	-8	941		12 24
	925	-1	-4 14 22	986	1	-6	974	4	-8 14 20	930	-1	-6	925	-2	-7 12 22	987	2	-8
	979	3	-2 14 24			12 28	985	5	-7	945		11 15	940	-1	-6	995		13 18
	000	2	-0 14 19	011	3	-5	989	6	-6	969	2	-6	957	0	-7	024	4	-1 12 05
	023	4	-0 13 05	020	4	-4 12 14	001	7	-5 09 08	982	4	-5 13 13	963	2	-4 09 10			
TROPO-PAUSE	226	-62	-74 26 08	206	-65	-76 12 10	200	-65	-74 18 23	213	-65	-73 15 09	193	-65	-75 07 09	079	-69	-92 32 10
													190	-64	-75 03 17			
MAX-WIND										010	-65	27 70				005		28 85
30/50	0305						0423			0312			0310					
50/100	0421						0427			0423			0425			0308		
100/200	0428						0614			0428			0429			0422		
200/500	0615			0613			0615			0615			0616			0429		
500/1000	0544			0545			0548			0547			0546			0615		
																0541		

BERLIN			
005	-57	-82	28 78
005			28 85
007			28 64
008	-66	-89	28 75
009			28 65
011			28 52
015	-68	-91	
017			29 58
018	-74	-95	
022	-73	-95	
025	-68	-91	
029	-71	-93	
036			29 31
048			29 03
052			32 10
055			32 17
057	-62	-86	
060			30 23

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 17. NOVEMBER 1989

NUMMER 321

STATION YYGG	SCHLESWIG 1700			HANNOVER 1700			ESSEN 1700			STUTT GART 1700			MUENCHEN 1700			HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DFFF DFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DFFF DFFF
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DFFF DFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DFFF DFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DFFF DFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DFFF DFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DFFF DFFF						
HPA																					
10				2990 -69		28 56	2998 -68		28 53	3004											
20				2579 -71		28 37	2585 -69		28 36	2588 -68		29 38									27 42
30				2337 -68		29 31	2341 -67		27 28	2343 -64		27 24									28 28
50				2028 -66		29 11	2030 -64		28 06	2031 -65		28 11									28 20
70	1826 -67			1823 -65		30 08	1825 -65		25 08	1825 -64		28 09									32 14
100	1609 -64			1608 -65 -77		23 10	1608 -65 -74		17 12	1608 -64 -73		12 06									30 01
150	1358 -61			1356 -59 -72		28 13	1357 -62 -71		24 12	1356 -60 -69		08 05									03 11
200	1142 -64 -74			1140 -64 -76		11 05	1180 -65 -73		13 12	1179 -65 -73		17 09									34 08
250	1044 -57 -67			1043 -58 -71		15 06	1042 -58 -67		15 27	1041 -58 -67		12 28									07 24
300	0926 -48 -59			0925 -48 -63		28 05	0924 -49 -60		17 22	0923 -48 -59		13 14									05 16
400	0749 -32 -45			0728 -30 -49		06 09	0728 -32 -46		15 20	0726 -31 -46		09 14									06 17
500	0568 -20 -33			0565 -20 -39		05 16	0565 -18 -35		13 10	0563 -18 -36		05 09									03 15
700	0310 -6 -13			0307 -5 -17		08 31	0307 -2 -16		11 32	0304 -2 -18		11 15									07 15
850	0153 3 -5			0152 0 -23		10 25	0151 3 -10		11 26	0148 3 -18		11 28									10 17
1000	0024 3 -0			0022 2 -0		10 40	0019 1 -1		07 05	0017											
MARKANTE PUNKTE	146 -61			156 -60 -73		19 07	195 -65 -73			153 -60 -69		19 06									
	157			164 -64 -76			202 -65 -73		14 12	169 -61 -70		13 09									
	169			174 -65 -77		08 19	216		18 19	180 -63 -72		08 24									
	178 -66 -76			181 -69 -80		07 15	226 -60 -69			182 -66 -74											
	197			200 -64 -76		11 05	239 -60 -69		15 30	185 -67 -75											
	208			211 -65 -77			271 -54 -64			192 -66 -74		10 08									
	219			221 -63 -75		15 15	290 -51 -61			198		17 07									
	222			257 -57 -71		20 02	316		17 24	220 -60 -69											
	228 -62 -72			285 -51 -66		27 08	327 -43 -54			232 -61 -70		12 34									
	243			315		28 01	361 -38 -50			246 -59 -68											
	257			322		11 01	410 -30 -44			303		13 13									
	281			410 -29 -49			446		16 15	385 -33 -47											
	285			449 -23 -44		03 14	492 -19 -36		14 09	410		09 14									
	314			471 -24 -41			497 -18 -35			456 -23 -41											
	351			526 -16 -37			509 -17 -34			497		05 08									
	383 -34 -47			541 -15 -36			523 -18 -31			519 -15 -33											
	461			584 -11 -33			539 -16 -29			530 -15 -31											
	472			600		07 21	550 -15 -28		11 21	547 -13 -29											
	503			609		07 21	571 -14 -27			585 -11 -27		10 13									
	572 -13 -26			658 -7 -22			600		10 21	600		10 14				016		28 59			
600			685 -6 -18			603		10 21	651 -5 -22						025		29 29				
671 -7 -11			717 -4 -15		08 34	646 -6 -20			712 -1 -17						062		27 15				
693 -6 -13			794 1 -8		10 35	669		11 21	736 -0 -14						068		32 12				
785			800		10 34	704 -2 -16		11 34	744 -1 -15		10 19				082		32 10				
788 1 -3			806 2 -5			754 2 -14			773 1 -16						091		01 14				
800			839 0 -13			779 2 -12			800		11 20				100		28 08				
815			850 0 -23		10 25	795 1 -10			811 3 -15		11 20				104		30 01				
814			885 1 -23			800		10 30	834 2 -17						109		07 09				
838 3 -4			891 1 -23			827 2 -9			848 3 -18						167		07 14				
885 1 -13			900 1 -22			835 2 -9		10 26	859 4 -18						176		06 26				
910			912		11 24	899		13 23	878		12 30				202		21 03				
916			913 -0 -21			905 5 -15		14 23	879 3 -20						222		08 26				
925 3 -6			925 -1 -8		10 25	928 4 -16			887 -1 -14		12 31				281		05 19				
943			927 -1 -7			935 5 -15			896 -2 -8						600		06 25				
948 4 -6			940 -1 -5			946 2 -8			914 -2 -7						785		12 10				
966 1 -1			958		10 26	954 1 -5			925 -1 -6		12 23				845		10 17				
978			997 2 -0			975 2 -3			961 1 -4						877		10 23				
007 4 0			011 0 -1		10 41	984 1 -3			975 1 -3						910		10 32				
024 -1 -2			021 -1 -2		08 06	003 1 -1		06 04	983 1 -3		10 06				956		09 10				
TROPO-PAUSE	173 -66 -76			181 -69 -80		07 15	202 -65 -73		14 12	192 -66 -74		10 08									
MAX-WIND				011 -71		28 58										016		28 59			
30/50				0309			0311			0312											
50/100				0420			0422			0423											
100/200				0428			0428			0429											
200/500				0615			0615			0616											
500/1000				0543			0546			0546											

SCHLESWIG

018		29 42
031		29 43
056		30 15
059		32 22
065		31 27
070 -67		28 15
072		28 16
075		29 09
087		30 16
095		29 14
104		26 20
113		25 08
115		24 02
120		35 09
122		33 08

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1706		HANNOVER 1706		ESSEN 1706		STUTT GART 1706		MUENCHEN 1706		BERLIN 1706		STUTT GART	HANNOVER	ESSEN
	DDFFF 27.9	DDFFF 29 44	DDFFF 30.9	DDFFF 28 52	DDFFF 30.9	DDFFF 28 62	DDFFF 29.1	DDFFF 28 66	DDFFF 29.1	DDFFF 29 52					
309															
264															
237															
207															
183															
159															
135															
120															
105															
90															
72															
54															
42															
30															
21															
15															
09															
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF												