

Europäischer Wetterbericht

Amblott des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MONTAG, DEN 20. NOVEMBER 1989

NUMMER 324

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32973	11407	10036	21011	40175	55001			80001	
LUST/SYLT	26	020	31950	01411	10002	21041	40180	53001		70500		26
LECK	7	022	41940	01004	11045	21059	40197	55007		71000		
HUSUM	28	026	41945	01105	11034	21063	40196	53003		71000		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41956	01310	11009	21051	40192	52001		70510		
SCHLESWIG	43	035	31945	01004	11017	21045	40189	58001		71000		
HOHN	12	038	41950	00703	11041	21062	40193	56003		71000		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31956	01303	11002	21038	40193	57005		70500		
PUTTGARDEN	1	063	36758	11706	10007	21011	40186	57005				
NORDERNEY	11	113	31918	01405	11019	21039	40166	56003		71000		
BREMERHAVEN	7	129	32958	00705	11021	21041	40174	53001				
CUXHAVEN	5	131	31928	01406	11002	21015	40177	53000		71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31950	00703	11025	21050	40179	58005		71000		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41940	00903	11036	21059	40178	56007		71000		
AHLHORN	49	218	41935	00902	11041	21070	40171	56003		71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31940	00902	11048	21065	40170	56001		71000		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32960	19901	11021	21032	40169	53004			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31958	10000	11026	21042	40169	53003		70500	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31915	00804	11046	21055	40175	53001		71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31930	01101	11035	21047	40174	54000		71000		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	01205	11010	21029	40190	56003		71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32959	01203	11010	21032	40196	57002				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31956	01207	11011	21034	40194	57004		71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	01403	10055	21008	40160	54000				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32980	11706	10069	21001	40161	50003			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32986	03011	10058	20007	48469	52004				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32958	02009	11009	21040	40181	50001				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42958	01405	10008	21032	40163	56002				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	11103	10032	21026	40162	50000			80001	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31957	01301	11026	21038	40199	53001		71000		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32984	02908	10062	21020	48473	54000				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	30000	10004	21025	40177	51002			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41950	30803	11017	21042	40194	56001		71000	81031	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32963	10602	11020	21037	40188	51001			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32958	03501	11026	21038	40198	51002				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32958	01607	11035	21061	40205	56001				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00705	10003	21024	40177	53005				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32960	03604	11019	21027	40186	50003				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31957	42902	11013	21025	40186	58002		71011	81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	31506	10001	21014	40188	54000			81031	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32965	00803	11020	21037	40206	51002				
REGENSBURG	366	776	32958	03603	11040	21045	40214	53001				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31933	00701	11009	21017	40186	50003		71000		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32881	61706	10054	21031	40182	58002			81536	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31937	00000	11039	21044	40208	50000		71100		
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	00000	11047	21063	40221	52007		71000		
LANDSBERG	623	857	41925	01501	11021	21028	40214	54000		71000		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41922	00000	11041	21044	40218	54000		71100		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31940	00000	11032	21032	40209	50002		71000		
ERDING	462	869	41950	00000	11035	21063	40222	57002		71000		
MUEHLDORF	401	875	36732	10501	11039	21046	40213	52002				
PASSAU	409	893	31957	00602	11024	21035	40216	53003		71000		
BREMENHARTEN	212	900	41000	00000	11019	21019	40195	51002		74944		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31702	93503	10006	20004	40193	58004		74544		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41925	20702	11015	21040	40207	58005		71110	80001	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	02806	11035	21057	47050	54000				
HOHENPEISENBERG	977	962	32989	01908	10062	21002	48476	58002				
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	42975	11405	10034	21008	40174	58001		80001	
LIST/SYLT	26	020	41945	01409	10001	21036	40178	58002	70500		
LECK	7	022	41940	00805	11054	21063	40197	50000	71000		
HUSUM	28	026	41940	01004	11048	21064	40195	54000	71000		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41950	01408	11013	21050	40190	57003	70500		
SCHLESWIG	43	035	41925	00703	11036	21051	40186	57004	71000		
HOHN	12	038	41930	00802	11060	21068	40191	57002	71000		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41950	01503	11011	21043	40189	57004	71000		
PUTTGARDEN	1	063	46758	11704	10007	21003	40182	57004			
NORDERNEY	11	113	41930	01508	11012	21030	40164	58002	71000		
BREMERHAVEN	7	129	41957	00906	11029	21044	40172	58002	71000		
CUXHAVEN	5	131	41932	01408	11004	21024	40176	58001	71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41945	01003	11031	21049	40176	58003	71000		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41935	00901	11049	21063	40185	52004	71000		
AHLHORN	49	218	41930	00903	11054	21078	40171	58002	71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41940	01002	11049	21063	40171	50001	71000		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42960	09903	11024	21041	40162	57007			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41958	10000	11022	21044	40165	58004	70500	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41915	00702	11056	21056	40174	58001	71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41922	01001	11045	21051	40174	57001	71000		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	01205	11016	21030	40183	55007	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	01103	11017	21033	40189	56007	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41950	01205	11020	21034	40191	57004	71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	01504	10045	21006	40162	53001			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42980	11904	10055	20001	40160	57002		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42936	03513	10077	20017	48476	51001			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41956	01907	11023	21043	40180	58003	71000		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42958	01404	10026	21016	40163	51001		86070	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	21505	10032	21025	40165	58001		81031	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41950	00000	11034	21044	40195	57004	71000		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42984	02906	10058	20021	48471	58002			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	50203	11001	21019	40178	53001		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41950	00000	11013	21040	40192	55000	71000		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42962	00603	11026	21035	40184	58004			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
MUERZBURG	268	655	41957	00101	11033	21040	40195	58003	71000		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41957	01506	11051	21067	40207	58003	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	20403	11004	21020	40174	58003		80001	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42959	00402	11029	21041	40184	57003			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	03502	11034	21041	40188	58003	71000		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	01507	11002	21016	40185	58003			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERBERG	319	763	42965	01002	11030	21042	40203	58004			
REGENSBURG	366	776	41956	00302	11046	21052	40210	58005	71000		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG.	269	803	41940	00902	11006	21014	40182	58004	71000		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42939	21804	10072	21081	40174	58001		80002	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41932	00000	11050	21053	40206	56004	71000		
NEUBURG/DONAU	381	853	41942	00000	11055	21070	40221	58002	71000		
LANDSBERG	623	857	41930	01802	11031	21044	40216	54000	71000		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41902	02601	11057	21057	40219	56004	74640		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41940	02101	11044	21047	40205	57007	74000		
ERDING	462	869	41942	00300	11039	21063	40218	57004	71000		
MUEHLDOEF	401	875									
PASSAU	409	893	41933	00701	11031	21033	40213	58004	71000		
BREMEN	212	900	41700	90300	11027	21027	40196	54000	74944		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41702	92002	10006	20004	40193	54000	74544		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41950	13201	11010	21034	40206	54000	71000	80001	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	03506	11030	21072	47049	58001		80002	
HOHENPEISENBERG	977	962	42989	52706	10076	20000	48475	57004		81042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R
HELGOLAND	4	015	32973	11109	10037	20005	40172	55002			80001		20032	20044	30001			94062
LUST/SYLT	26	020	31940	21206	10000	21029	40176	55002		71000	80001		21001	20022	34105			94066
LECK	7	022	43111	11111									21061		34107			94074
HUSUM	28	026	43111	11111									21011	21008	34105			94067
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31925	00903	11045	21054	40182	57004		71000			21045	20008	34108			94072
HOHN	12	038	43111	11111									21006		34109			94068
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	01303	11018	21046	40188	55001		71000			21019	20014	34107			94070
PUTTGARDEN	1	063	36150	11505	11002	21009	40177	57005					21004		31103			94070
NORDERNEY	11	113	31930	01406	11017	21033	40169	53005		71000			21020	21001	34103			94065
BREMERHAVEN	7	129	31940	00905	11035	21043	40175	53003		71000			21035	20000	34106			94070
CUXHAVEN	5	131	31928	01509	11007	21015	40175	55001		71000			21014	20013	30105			94069
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31945	01004	11036	21051	40175	58001		71000			21037	21003	34108			94067
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	00000	11066	21076	40180	57002		71000			21066	21034	34110			94057
EMDEN-HAFEN	5	203	31950	00804	11037	21044	40170	53002		71000			21037	21003	34106			94069
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	31940	00903	11044	21056	40172	53001		71000			21057	21008	34108			94069
SOLTAU	77	235	31915	00902	11061	21069	40179	53002		71000			21062	21011	34108			94073
LUECHOW	17	253	31925	00403	11066	21074	40182	53002		71000			21067	21010	34109			94068
LINGEN	21	305	31956	00000	11018	21029	40164	54000		71000			21019	20002	30103			94070
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32960	09901	11033	21048	40165	52003					21033	20010	31105			94077
OSNABRUECK	95	317	31937	00000	11028	21034	40168	51001		71000			21031	21002	34106			94076
GUETERSLOH	72	320	31758	10000	11033	21044	40168	52002		70500	81501		21033		30107			
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	00401	11034	21043	40174	55000					21035	20010	34107			94077
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31915	00703	11064	21066	40175	53001		71000			21066	21019	34108			94068
BRAUNSCHWEIG	81	348	31920	01602	11048	21051	40176	53002		71000			21048	21018	34109			94059
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	01204	11024	21041	40179	58004		71000			21024	20002	34105			94073
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31942	01204	11026	21041	40187	55002		71000			21026	20002	34105			94066
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31942	01207	11028	21040	40187	55004		71000			21030	21002	34105			94067
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	19901	10045	21003	40159	58002			80001		20040	20066	30001			94075
BOCHOLT	21	406	31940	21102	11006	21014	40159	54000		71011	80001		21006	20014	34103			94075
ESSEN	152	410	32980	11805	10068	20011	40161	53002			81041		20044	20050	31101			94081
KAHLER ASTEN	839	427	32989	03611	10083	20013	48475	54000					20057	20046	34001			94084
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32962	00802	11010	21027	40173	55000					21025	20014	34106			94077
KASSEL	231	438	31956	01906	11024	21035	40181	51001		71000			21026	21007	34104			94074
GOETTINGEN	175	444	31956	00300	11051	21058	40183	55000		71000			21051	21015	34108			94073
BRAUNLAGE	607	452	32980	03001	11027	21060	43180	55001					21029	21003	34109			94079
AACHEN	202	501	32986	62402	10083	20032	40145	57003			80001		20083	20071	31001			94076
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20002		31102			94073
NUERBURG	627	510	32980	21438	10073	20004	40160	58003			80001		20073	20078	30004			94074
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	10808	10035	21021	40163	58002			80001		20009	20044	31101			94077
KOBLENZ	70	515	31956	11904	11004	21017	40172	50000		71000	80001		21004	20024	31111			94073
BAD MARIENBERG	547	526	32980	41502	10038	21023	40185	53001			80002		20005	20014	34103			94081
GIESSEN	186	532	31945	00000	11040	21048	40198	52003		71000			21040	21013	34105			94073
BAD HERSFELD	212	542	31950	03002	11052	21059	40193	53002		71000			21052	21024	34107			94072
WASSERKUPPE	921	544	32984	03108	10048	20009	48468	54000					20040	20037	34101			94084
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	20104	11011	21025	40174	56005			80001		21011	20015	31102			94061
DEUSELBACH	480	615	32970	73203	10057	20013	40157	57003			81041		20042	20066	31001			94069
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32973	11004	10085	20032	48479	55001			80001		20064	20052	34100			94055
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32962	10601	11025	21031	40184	55000			80001		21030	21001	34105			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32958	00000	11030	21042	40195	56002					21034	21014	34105			94068
WUERZBURG	268	655	31957	03601	11037	21042	40197	54000		71000			21041	21004	31105			94073
BAD KISSINGEN	262	658	32958	00402	11046	21055	40196	56002					21046	21013	34107			94050
COBURG	337	671	32958	00701	11046	21052	40206	56002					21046	21010	34109			94074
BAMBERG	239	675	31940	00000	11060	21068	40204	56002		71000			21063	21024	34107			94054
HOF	567	685	31950	01606	11056	21070	40207	56001		71000			21067	21022	34109			94077
WEIDEN	438	688	31956	00000	11050	21056	40214	55000		71000			21062	21012	34109			94069
BERUS	363	704	32970	20404	10009	21031	40169	54000			80001		20002	20027	34101			94064
THOLEY	396	706	32963	30407	10016	21032	40172	58004			80001		20010	20025	30101			94066
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32958	30711	10006	21023	40168	58006			80001		21007	20028	34103			94065
WEINBIET	553	724	32965	21408	10018	21030	40174	55001			80001		20018	20026	31001			94078
KARLSRUHE	112	727	31932	00000	11031	21041	40183	54000		71000			21034	21001	34105			94074
MANHEIM	96	729	32958	00000	11032	21035	40183	52001					21033	21006	34106			94073
STUTTGART, FLUGH.	356	738	31956	13303	11040	21048	40187	58002		71000	80001		21041	21005	34106			94079
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32959	01508	11003	21016	40188	53003					21006	20007	34103			94078
OEHRINGEN	276	742	31956	00000	11021	21035	40192	55000		71000			21022	20003	34106			94077
WEISSENBURG	422	761	32958	10601	11039	21041	40198	55003			80001		21040	21009	30107			94073
NUERNBERG	319	763	32958	10000	11033	21046	40201	56008			80001		21044	20003	34106			94077
REGENSBURG	366	776	31956	13603	11056	21063	40213	55001		71000	80001		21056	21012	34107			94064
GR. ARBER	1437	791	32989	03405	10045	21005	48474	57003					20040	20057		41003		94088
FREIBURG	269	803	31938	11001	11008	21017	40181	56001		71000	80001		21012	20006	31103			94066
FREUDENSTADT	797	815	32989	12102	10046	21107	48463	58005			80001		20030	20068	34102			94083
KLIPPENACK	973	818	32989	11002	10048	21087	48472	56001			80001		20038	20076	30101			94087
STOETTEN	734	836	32989	11302	10070	21115	40175	54000			80001		20018	20031	34105			94085
ULM	522	838	31942	01801	11042	21047	4020											

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC				
											05	10	20	50	
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	42958	11108	10038	20007	40178	51006							
LIST/SYLT	28	020	41938	01304	10011	21025	40187	52011	70500	80001					
LECK	7	022													
HUSUM	28	025													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41930	02302	11015	21031	40190	53009	71000		0013	0025	0035	0059	
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	048	43942	02202	11001	21017	40193	53006			1009	0006	0020	0049	
PUTTGARDEN	1	063	46743	11705	10007	20001	40179	52002			0007	0013	0036	0072	
NORDERNEY	11	113	41930	11406	11011	21031	40170	52001	71000	80001	1006	0005	0016	0045	
BREMERHAVEN	7	129	41942	00904	11025	21041	40176	50001	71000						
CUXHAVEN	5	131	41926	01406	11021	21030	40181	51006	71000		0006	0012	0026	0050	
HAMBURG, FLUGH.	18	147	41925	01103	11028	21045	40180	50005	71000		1005	0004	0016	0054	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41930	00902	11058	21068	40186	52006	71000		1029	1008	0010	0028	
EMDEN-HAFEN	5	203	41930	30804	11027	21037	40169	58001	71000	80002	1002	0005	0017	0055	
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41923	09903	11027	21042	40174	52002	71000		0005	0011	0028	0062	
SOLTAU	77	235	41915	01001	11045	21054	40183	51005	71000		1030	1014	0011	0045	
LUECHOW	17	253	41916	00501	11056	21060	40186	53004	71000		1013	0000	0016	0048	
LINGEN	21	305	41957	20000	11003	21033	40167	51006	71000	80002	0007	0018	0020	0065	
MUNSTER /OSNAB.	48	315	42960	29901	10008	21013	40168	51003	80001		0007	0011	0026	0052	
OSNABRUECK	95	317	41940	11101	11004	21017	40168	51001	71000	80001	0000	0002	0016	0051	
GUETERSLOH	72	320	41958	20000	10015	21033	40168	51002	70500	80002					
BAD SALZUFLEN	98	325	41956	12902	11001	21030	40177	51004	71000	80001	0000	0010	0023	0058	
HANNOVER, FLUGH.	58	338	41925	00803	11049	21054	40180	51005	71000		1004	0003	0019	0051	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41920	01601	11028	21028	40180	52005	71000		1017	1004	0008	0040	
BERLIN-DAHLEM	51	301	41927	01205	11018	21038	40184	51005	71000		1007	0002	0011	0042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41924	01106	11014	21032	40189	50002	71000						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41924	01106	11018	21037	40190	51003	71000		0013	0015	0034	0054	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	51303	10060	20012	40158	55001	80001		0016	0021	0031	0057	
BOCHOLT	21	408	41930	51004	10022	20005	40161	51003	71011	80001	0012	0019	0029	0055	
ESSEN	152	410	42989	61301	10103	20037	40165	53006	80002		0009	0013	0026	0056	
KAHLER ASTEN	639	427	42989	20110	10096	20022	48481	51003	80001		1005	0000	0009	0032	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	10901	10021	21006	40172	53001	80001		0003	0008	0020	0045	
KASSEL	231	438	41957	11905	11007	21029	40182	50003	71000	80001	1005	0003	0015	0049	
GOETTINGEN	175	444	41956	10000	11027	21039	40184	50003	71000	80001	1013	1004	0017	0043	
BRAUNLAGE	607	452	42981	13404	10061	21040	40156	51002	80001		1023	0007	0021	0047	
AACHEN	202	501	42989	80802	10083	20039	40151	53005	80007		0030	0035	0039	0060	
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42989	71507	10093	20020	40159	53004	80006		0019	0019	0024	0045	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	71005	10064	21013	40166	53004	80002		0014	0019	0033	0055	
KOBLENZ	70	515	41950	72005	10011	21020	40176	53003	70511	80002					
BAD MARIENBERG	547	528	42989	61602	10094	20020	40173	50000	80002		1008	0000	0015	0053	
GIESSEN	188	532	41957	31301	11026	21038	40197	50000	71000	80002	0000	0010	0022	0046	
BAD HERSFELD	212	542	41950	10000	11014	21035	40187	56001	71000	80001		1002	0012	0047	
WASSERKUPPE	921	544	42986	13308	10086	21007	48480	51004	80001		0003	0009	0024	0046	
TRIER-PETRISSE	265	609	42962	70302	11001	21014	40177	53004	81032		0009	0012	0020	0047	
DEUSELBACH	480	615	42980	71108	10115	20016	40148	53003	81042		0017	0022	0029	0055	
PFERDSFELD	396	628													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	11106	10113	20034	48489	52004	80001			1002	0002	0027	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41956	30703	10002	21025	40183	50000	71000	80001	1006	0004	0013	0050	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42958	20000	11010	21030	40194	53003	80002		1009	0000	0009	0039	
WUERZBURG	268	655	41937	10000	11014	21035	40193	50000	71000	80001	1014	0000	0012	0046	
BAD KISSINGEN	262	658	41956	10602	11038	21049	40197	50002	71000	80001	1023	1008	0006	0036	
COBURG	337	671	41950	00000	11028	21037	40207	52004	71000		1018	1006	0006	0035	
BAMBERG	239	675	41940	00000	11027	21042	40202	50001	71000		1016	1007	0005	0037	
HOF	567	685	41928	01507	11024	21047	40199	58002	71000		1017	1014	0010	0042	
WEIDEN	438	688	41950	00000	11042	21050	40209	58003	71000		1018	1008	1001	0037	
BERUS	363	704	42958	70406	10021	21029	40174	53006	80002		0009	0013	0021	0052	
THOLEY	306	708	42965	60205	10035	21024	40172	53004	81041		0004	0015	0025	0054	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41956	70909	10022	21013	40171	53006	70511	80001	1001	0008	0017	0048	
WEINBIET	553	724	41956	51110	10039	21028	40170	53002	70511	81034					
KARLSRUHE	112	727	41950	60204	11005	21018	40177	56004	71000	80001	1004	0004	0030	0044	
MAHNHEIM	96	729	41935	63603	10003	21018	40181	56003	71011	80004	1002	0012	0024	0057	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41925	10000	10003	21017	40181	51003	71000	80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41956	41506	10018	21012	40185	54000	71011	80001	0005	0014	0025	0091	
OEHRINGEN	276	742	41945	20000	10004	21019	40189	50000	71000	80002	0000	0007	0026	0057	
WEISSENBURG	422	761	42958	13301	11005	21024	40190	58001	80001		1016	0000	0012	0044	
NUERNBERG	319	763	41956	00803	11008	21025	40199	50001	71000		1002	0002	0016	0049	
REGENSBURG	366	776	41930	00000	11032	21039	40216	52008	71000		1024	0000	0010	0046	
GR. ARBER	1437	791	42989	13408	10055	21107	48480	53006	80001						
FREIBURG	269	803	41911	70501	10000	21015	40183	53004	71011	80001	0007	0013	0025	0056	
FREUDENSTADT															

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDDFF	12 UHR UTC		4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
					1STTT N	2STTT NDD						
HELGOLAND	4	015										
LIST/SYLT	26	020	31956	11304	10050	20003	40176	56002		70500	80002	
LECK	7	022	31920	00907	10022	21012	40173	57014		70500		
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31940	00604	10004	21027	40179	58011		70500		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31940	00705	10014	21027	40182	57011		70500		
PUTTGARDEN	1	063	36750	10605	10013	20000	40176	57003				
NORDERNEY	11	113	31930	11605	10025	21015	40172	53002		70500	80001	
BREMERHAVEN	7	129	31945	11403	10020	21019	40176	55000		70500	80001	
CUXHAVEN	5	131	31924	01203	10012	21016	40174	56007		71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31930	01103	10011	21032	40169	57011		70500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31920	00000	10005	21020	40180	57005		71000		
EMDEN-HAFEN	5	203	31935	20000	10040	21003	40172	53003		71000	80002	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31928	29901	10025	21022	40174	55000		71000	81111	
SOLTAU	77	235	31920	01701	10026	21032	40173	55007		70500		
LUECHOW	17	253	31927	00502	11008	21031	40175	57011		71000		
LINGEN	21	305	32958	32301	10069	21007	40167	50001			80002	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32958	31202	10089	20014	40169	50004			80001	
OSNABRUECK	95	317	31956	20701	10069	21004	40167	50002		70500	80001	
GUETERSLOH	72	320	32960	33402	10085	20023	40166	50000			80002	
BAD SALZUFLEN	98	325	32959	22001	10073	21019	40169	56004			80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	10000	10019	21009	40172	55006		71000	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	343										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	01404	10010	21028	40170	57014		70500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31930	01104	10012	21028	40175	58014		70500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31933	01105	10011	21018	40178	57011		71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	71302	10118	20027	40158	58001			80006	
BOCHOLT	21	406	31940	61102	10074	20029	40164	50004		70511	80001	
ESSEN	152	410	32984	61804	10139	20065	40161	50004			80008	
KAHLER ASTEN	839	427	32989	42903	10114	20020	48487	51002			80004	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	20000	10113	20008	40167	50002			80001	
KASSEL	231	438	32960	21808	10042	21021	40175	57001			80002	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452	32975	13604	10115	21071	40135	50004			80001	
AACHEN	202	501	32989	70502	10133	20055	40145	58001			82018	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32989	71407	10117	20020	40154	50001			80008	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32961	61107	10105	20008	40163	50000			80002	
KOBLENZ	70	515	31956	71902	10063	21006	40172	58001		70511	80002	
BAD MARIENBERG	547	526	32989	71604	10123	20024	40171	50005			80008	
GIESSEN	186	532	32961	70000	10033	21023	40188	58004			80002	
BAD HERSFELD	212	542	31950	42603	10052	21020	40175	58005		70500	80002	
WASSERKUPPE	921	544	32988	32705	10100	20000	48485	51002			80002	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32959	70000	10040	21012	40169	58003			82031	
DEUSELBACH	480	615	32984	81408	10139	20003	40142	50000			81047	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32982	41202	10124	20027	48492	50003			80005	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31956	60802	10054	21001	40180	50000		70511	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32960	60000	10052	21020	40181	58001			80002	
WUERZBURG	268	655	31940	10601	10034	21028	40186	58002		70500	80001	
BAD KISSINGEN	262	658	31957	10701	10025	21034	40183	58006		70500	80001	
COBURG	337	671	31950	11901	10038	21036	40189	57006		70500	80001	
BAMBERG	239	675	31945	01702	10042	21030	40184	57009		70500		
HOF	567	685	31950	02105	10060	21020	43171	57006		70500		
WEIDEN	438	688	32958	03301	10018	21030	40190	58007				
BERUS	363	704	32960	70802	10054	21012	40167	58001			82046	
THOLEY	396	706	32965	80803	10092	21027	40167	50004			81047	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	70906	10060	21007	40163	58002			81031	
WEINBIET	553	724	32959	71206	10076	21034	40165	50004			81036	
KARLSRUHE	112	727	31957	70000	10048	21008	40174	50000		70511	80001	
MANNHEIM	96	729	31950	70102	10047	21015	40179	50000		70511	80006	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31956	60902	10070	20014	40168	50000		70511	80006	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31950	70000	10081	21005	40170	58006		70511	80002	
OEHRINGEN	276	742	31956	60701	10076	21003	40178	58001		70511	80002	
WEISSENBURG	422	761	32958	12302	10079	21014	40167	58005			80001	
MUERBERG	319	763	31956	00702	10049	21024	40185	57005		70500		
REGENSBURG	366	776	31930	01503	10030	21027	40199	55006		70500		
GR. ARBER	1437	791	32989	12804	10074	20015	48478	58002			80001	
FREIBURG	269	803	31938	70402	10039	20006	40179	50001		70522	81042	
FREUDENSTADT	797	815	32989	60903	10105	21068	48482	50002			80002	
KLIPPENACK	973	818	32989	61502	10118	21007	48487	50006			80004	
STOETTEN	734	836	32960	51304	10110	21030	40162	50000			80005	
ULM	522	838	32962	01503	10035	21030	40177	58005				
AUGSBURG	461	852	31950	20000	10035	20007	40179	58009		71000	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32958	00204	10063	20017	40178	56005				
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31956	11102	10026	21016	40189	55007		70500	80001	
PASSAU	409	893	31950	01002	10037	21036	40190	58012		70500		
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1488	908	32989	61117	10073	21037	48484	51011			82042	
KONSTANZ	443	929	31708	92202	10018	20016	40187	58002		74344		
KEMPTEN	705	946	32989	33303	10113	20021	40151	55006			80001	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32989	41901	10102	20012	48476	58006			80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32939	21511	10106	21064	47047	53001			80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32987	10000	10088	21008	48477	57006			80008	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	20000	10088	20024	40155	56012			80002	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	11907	10072	20020	48486	58001			80002	

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP NDDO	5APPP	
HELGOLAND	4	015	41950	10702	10048	20000	40171	57005	70500 80002
LIST/SYLT	26	020	41922	10701	10021	21004	40179	50006	71000 80001
LECK	7	022							
HUSUM	28	026							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033							
SCHLESWIG	43	035	41520	50302	10005	21016	40179	50000	71011 83502
HOHN	12	038							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							
KIEL-HOLTENAU	31	046	41435	81003	10016	21017	40179	58003	70522 87611
PUTTGARDEN	1	063	46750	70506	10016	20003	40175	57001	
NORDERNEY	11	113	41935	01002	10039	21001	40168	57004	70500 80001
BREMERHAVEN	7	129	41940	00704	10018	21019	40174	56002	70500
CUXHAVEN	5	131	41917	00904	10018	21002	40175	50001	71000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41930	00604	10005	21028	40171	50002	70500
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41917	00802	11010	21029	40177	58003	71000
EMDEN-HAFEN	5	203	41925	00506	10036	20001	40164	58008	70500
OLDENBURG	11	215							
AHLHORN	49	218							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41930	10604	10028	21022	40167	57007	70500 80001
SOLTAU	77	235	41930	09902	10020	21030	40176	53002	70500
LUECHOW	17	253	41926	10302	11007	21029	40175	50000	71000 81030
LINGEN	21	305	41957	30702	10076	20002	40159	56007	70500 80002
MUENSTER /OSNAB.	48	315							
OSNABRUECK	95	317	41950	21202	10074	20008	40160	58006	70500 80002
GUETERSLOH	72	320	41957	40000	10076	20017	40160	56006	70511 80002
BAD SALZFLLEN	98	325	41950	32401	10072	20003	40162	55007	70500 80002
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41945	10202	10027	21012	40171	56001	70500 80001
BRAUNSCHWEIG	81	348	41935	13102	10019	21024	40167	56001	70500 80001
BERLIN-DAHLEM	51	381	41928	01302	10010	21027	40170	55000	70500
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41923	00704	10009	21023	40174	55001	70500
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41933	10902	10013	21015	40175	55003	71000 80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400							
BOCHOLT	21	406	41940	71104	10082	20040	40152	58012	70522 80002
ESSEN	152	410	42970	61202	10137	20066	40150	57011	80008
KAHLER ASTEN	839	427	42989	63205	10088	20032	48474	57008	84042
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	22001	10087	20022	40165	58004	80001
KASSEL	231	438	42963	31804	10046	21010	40169	55005	80002
GOETTINGEN	175	444	41957	30000	10065	21012	40163	56007	70500 80002
BRAUNLAGE	607	452	42970	13004	10079	21020	40166	55000	80001
AACHEN	202	501	42989	70503	10123	20065	40135	57010	82078
NOERVENICH	117	502							
NUERBURG	627	510	42986	61405	10105	20023	40145	57010	82018
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	70904	10117	20027	40149	57014	81032
KOBLENZ	70	515	41945	73401	10069	20002	40157	57014	70522 81042
BAD MARIENBERG	547	526	42989	71103	10104	20035	40166	57009	83032
GIessen	186	532	41957	70000	10052	21011	40180	58005	71022 80008
BAD HERSFELD	212	542	41957	62601	10055	21002	40170	56004	70511 83042
WASSERKUPPE	921	544	42987	53107	10065	20013	48473	56005	80002
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	70501	10052	21006	40154	57014	84031
DEUSELBACH	480	615	42784	71207	10107	21023	40140	57008	81538
PFERDSFELD	396	626							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42985	71007	10100	20018	48481	57008	80002
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41956	70503	10066	20006	40164	57015	70522 80006
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	643	42960	70000	10060	21013	40168	58011	80002
WUERZBURG	268	655	41950	60501	10039	21010	40176	56008	70511 81032
BAD KISSINGEN	262	658	41957	50701	10033	21020	40172	57009	70511 80001
COBURG	337	671	41956	12101	10040	21027	40176	55011	70500 80001
BAMBERG	239	675	41956	50000	10042	21018	40177	56007	70511 80002
HOF	567	685	41957	12206	10048	21021	40167	57007	70500 80001
WEIDEN	438	688	42958	11901	10040	21030	40175	57009	80001
BERUS	363	704	42960	60306	10061	21008	40153	57012	82032
THOLEY	396	706	42968	70805	10075	21020	40153	57015	81041
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	70505	10062	20004	40155	57008	70522 82032
WEINBIET	553	724	42989	71110	10067	21056	40157	58010	80002
KARLSRUHE	112	727	41945	72303	10049	20012	40162	57012	70522 82048
MANNHEIM	96	729	41950	80000	10053	21004	40166	56012	70522 82017
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42958	70000	10084	20013	40153	57012	80006
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41956	80000	10085	20009	40159	55009	70522 80062
OEHRINGEN	276	742	42958	70802	10080	20013	40166	57012	81036
WEISSENBURG	422	761	42958	50000	10070	20001	40165	57004	80062
NUERNBURG	319	763	41956	52401	10054	21018	40176	57008	70511 80062
REGENSBURG	366	776	41935	21601	10038	21020	40183	58014	70500 80001
GR. ARBER	1437	791	42989	12609	10054	20009	48472	57004	80001
FREIBURG	269	803	41932	72703	10044	20012	40167	55011	70522 81072
FREUDENSTADT	797	815	42989	60903	10093	21017	48471	57010	80002
KLIPPENECK	973	818	42989	70907	10095	20005	48474	57009	80002
STOETTEN	734	836	42958	71007	10091	21015	40162	58006	82018
ULM	522	838	41950	51801	10059	20011	40165	57009	70522 80002
AUGSBURG	461	852	41950	63102	10050	20011	40169	57006	70511 80002
NEUBURG/DONAU	381	853							
LANDSBERG	623	857							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41956	33503	10049	20016	40173	57007	70500 80001
ERDING	462	869							
MUEHLDOERF	401	875	41956	11301	10056	20000	40174	58010	70500 80001
PASSAU	409	893	41950	02202	10045	21016	40179	57010	70500
BREMEN	212	900							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42889	61116	10063	21078	48472	57013	82042
KONSTANZ	443	929	41319	81002	10032	20016	40174	57009	71042 87611
KEMPTEN	705	946	42989	63503	10111	20024	40147	55004	80002
MEMMINGEN	634	947							
OBERSTDORF	810	948	42989	61902	10079	20018	48469	57003	80002
ZUGSPITZE	2960	961	42989	52611	11025	21082	47045	56001	80002
HOHENPEISSENBERG	977	962	42984	70000	10080	20020	48472	56003	80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	62001	10059	20025	40161	55001	80002
WENDELSTEIN	1832	980	42989	22004	10076	20032	48480	56006	80001

18 UHR UTC														ERDBODENTEMP.						
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NOXX	06-18 5SSST R N	05	10	20	50		
															STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4	015	31950	21110	10041	20007	40169	58002		70500	80002									
LIST/SYLT	26	020	31911	00706	10015	20006	40176	55003		71000				10052						
LECK	7	022												10030						
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	31412	80000	11004	21014	40180	53001		71011	87611			10024		0022	0026	0034	0058	
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	31332	80803	10007	21013	40183	53004		71022	87611			10017		0000	0007	0019	0048	
PUTTGARDEN	1	063	36756	70205	10015	20006	40173	57002						10022		0022	0027	0034	0070	
NORDERNEY	11	113	31940	31106	10015	20001	40169	53001		71000	80001			10045		0001	0006	0017	0043	
BREMERHAVEN	7	129	31945	10806	10007	21019	40176	51002		71000	80001			10037						
CUXHAVEN	5	131	31918	21109	10012	21003	40172	58003		71000	80001			10025		0006	0012	0026	0047	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31935	00701	10021	21033	40173	50002		71000				10024		0000	0002	0015	0043	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31110	81204	11017	21022	40177	50000		71011	88611			10006		1006	1004	0009	0026	
EMDEN-HAFEN	5	203	31930	50707	10016	21007	40167	53003		71011	80002			10045		0000	0006	0018	0053	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31940	00903	11016	21038	40169	53002		71000				10044						
SOLTAU	77	235													10040		1006	1006	0009	0043
LUECHOW	17	253	31916	00303	11036	21041	40177	50002		71000				100C5		1005	1001	0014	0051	
LINGEN	21	305													10097					
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31945	39902	10017	20005	40160	54000		71000	80001			10093		0012	0011	0024	0051	
OSNABRUECK	95	317												10091		0000	0004	0016	0052	
GUETERSLOH	72	320	31940	20000	10031	20004	40159	57002		70511	80002			10115						
BAD SALZUFLEN	98	325													10102		0003	0010	0022	0056
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31927	10601	11025	21039	40173	53001		71000	80001			10042		1001	0004	0018	0050	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31920	03102	11012	21028	40169	53001		71000				10047		1002	1001	0009	0039	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31922	00902	11009	21022	40168	55002		71000				10016		1002	0003	0011	0040	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31930	00703	11011	21025	40173	55001		71000				10022						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31924	00804	11014	21028	40170	56005		71000				10019		0021	0015	0034	0053	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	41802	10098	20054	40150	54000			81031			10144						
BOCHOLT	21	406												10090		0030	0029	0032	0053	
ESSEN	152	410	32970	41108	10103	20055	40151	56002			80001			10152		0064	0063	0036	0055	
KAHLER ASTEN	839	427	32989	60209	10083	20013	48473	55000			83042			10115		1002	0000	0008	0031	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	20602	10018	21012	40167	58003			80001			10128		0023	0033	0022	0043	
KASSEL	231	438	32959	42001	10027	21013	40169	58003			80002			10064		0010	0012	0017	0048	
GOETTINGEN	175	444												10082		1005	1003	0016	0042	
BRAUNLAGE	607	452	32970	52302	10018	21063	40165	51002			81032			10117		1002	0010	0022	0047	
AACHEN	202	501	32984	71204	10115	20046	40136	55000			82038			10142		0074	0063	0053	0062	
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	32980	51407	10084	20009	40153	53001			82018			10135		0066	0046	0037	0044	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	61605	10091	20036	40150	55000			81032			10123		0067	0052	0042	0054	
KOBLENZ	70	515	31950	72005	10050	20021	40159	53001		71022	81041			10079						
BAD MARIENBERG	547	526	32986	41206	10084	20026	40171	50000			81032			10131		1003	0002	0016	0052	
GIESSEN	186	532	32961	13303	10024	21006	40179	55004			80001			10061		0002	0010	0023	0045	
BAD HERSFELD	212	542	31950	52601	10007	21006	40174	58002		71011	80002			10081			1001	0012	0045	
WASSERKUPPE	921	544	32986	63614	10071	20011	48471	58003			83072			10105		0003	0008	0023	0045	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	70502	10037	20006	40155	54000			83031			10057		0031	0028	0026	0045	
DEUSELBACH	480	615	32784	70907	10091	21006	40147	53003			81542			10139		0072	0055	0044	0055	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32981	61108	10080	20017	48477	53001			80002			10128			0005	0003	0026	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	39902	10027	21002	40163	58003			80001			10081		0017	0011	0014	0050	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												10074		1005	0000	0009	0038	
WUERZBURG	268	655	31940	60402	10019	21003	40173	55004		71011	81072			10053		0024	0013	0014	0045	
BAD KISSINGEN	262	658	31950	30802	10003	21024	40175	55001		71011	80001			10047		1002	1001	0007	0035	
COBURG	337	671												10061		0001	1004	0006	0035	
BAMBERG	239	675												10051		1004	1003	0005	0036	
HOF	567	685	31935	02502	11004	21031	40181	55000		71000				10061		1008	1008	0011	0041	
WEIDEN	438	688	32958	10000	11004	21020	40186	53001			80002			10061		1005	1005	1002	0036	
BERUS	363	704																		
THOLEY	396	706	32962	20506	10050	21036	40158	55000			80002			10064		0032	0028	0026	0052	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31957	70705	10034	21002	40159	54000		70522	84032			10093		0046	0038	0029	0054	
WEINBIET	553	724	32975	51411	10065	21052	40163	53005			80002			10080		1001	0009	0017	0047	
KARLSRUHE	112	727	31940	62103	10015	20008	40168	53004		71022	80001			10062		0032	0028	0026	0050	
MANNHEIM	96	729	31957	60000	10006	21007	40169	55000		71022	80008			10055		0015	0013	0023	0055	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32958	62903	10023	21015	40167	53002			80002			10086						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31939	40000	10060	20002	40165	53001		70511	80001			10092		0040				

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41956	10914	10039	20003	40173	50004	70500	80002						
LIST/SYLT	26	020	41925	01010	10016	20001	40179	53003	71000							
LECK	7	022	41415	40000	11032	21036	40196	53003	71010	81111						
HUSUM	28	026	41425	80905	10004	21008	40189	57001	71020	88611						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41440	70607	10017	21003	40187	51001	71022	87511						
SCHLESWIG	43	035	41340	80706	10013	21004	40183	52003	71022	88611						
HÖHN	12	038	41425	71501	10002	21005	40187	50002	71022	87611						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41440	81103	10015	21006	40185	50002	71022	87611						
PUTTGARDEN	1	063	46160	70905	10028	20004	40171	57002								
NORDERNEY	11	113														
BREMERHAVEN	7	129	41925	00810	11015	21031	40170	56006	71000							
CUXHAVEN	5	131	41924	11013	10008	21002	40175	50003	71000	80001						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41003	90604	11034	21034	40180	53007	74941							
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41706	90902	11018	21021	40179	53002	74342							
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	70908	10002	21011	40166	58001								
OLDENBURG	11	215	41914	10902	11024	21042	40178	56001	71000	80001						
AHLHORN	49	218	41920	01202	11032	21043	40172	50001	71000							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41940	00804	11025	21034	40168	57001	71100							
SOLTAU	77	235	41913	00702	11050	21056	40175	54000	71000							
LÜCKOW	17	253	41910	00301	11062	21064	40177	55000	71001							
LINGEN	21	305	41957	21802	10022	20010	40159	54000	71000	80002						
MÜNSTER /OSNAB.	48	315	41935	22002	10001	21004	40160	55001	71000	80001						
OSNABRUECK	95	317	41935	01203	10008	21007	40160	58002	71000							
GUETERSLOH	72	320	41940	31102	10009	21002	40160	50000	70500	80002						
BAD SALZUFLEN	98	325	41940	00202	10000	21010	40164	58001	71000							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41918	00704	11048	21054	40173	55001	74000							
BRAUNSCHWEIG	81	348	41915	00000	11033	21036	40168	58002	71000							
BERLIN-DAHLEM	51	381	41920	00802	11025	21033	40167	55002	71000							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41930	00403	11023	21032	40173	54000	71000							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41920	00902	11025	21034	40171	54000	71000							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	21004	10059	20040	40149	58001		80001						
BOCHOLT	21	408	42960	21104	10044	20021	40150	50000		80001						
ESSEN	152	410	42986	11205	10090	20045	40154	53003		80001						
KAHLER ASTEN	839	427	42986	50306	10081	20034	48474	51002		81042						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	00000	10005	21005	40171	53003								
KASSEL	231	438	41950	41807	10006	21012	40172	51001	71011	80002						
GOETTINGEN	175	444	41945	00000	11016	21021	40172	54000	71000							
BRAUNLAGE	607	452	42970	23103	10045	21073	40153	56004		80001						
AACHEN	202	501	42984	21705	10114	20033	40137	53001		80001						
NOERVENICH	117	502	42962	31503	10033	21009	40153	55002		80001						
NUERBURG	627	510	42982	31508	10078	20008	40155	50000		82012						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	01205	10072	20036	40155	53034								
KOBLENZ	70	515	41930	42007	10029	20017	40163	50003	71011	80001						
BAD MARIENBERG	547	526	42982	21305	10077	20025	40175	53004		81041						
GIessen	186	532	42960	13302	11003	21016	40186	52005		80001						
BAD HERSFELD	212	542	41945	32802	11011	21019	40178	51002	71011	80002						
WASSERKUPPE	921	544	42984	23308	10066	20024	48470	55000		80001						
TRIER-PETRISBERG	265	609	42959	20604	10043	21005	40157	53001		80001						
DEUSELBACH	480	615														
PFERDSFELD	396	626	42159	50404	10031	21013	40172	54000		80001						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	21408	10069	20018	48474	58001		80001						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42960	10000	11001	21017	40172	51008		80001						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42958	00000	10008	21007	40181	51001								
WUERZBURG	268	655	41935	40000	11004	21014	40179	53002	71021	80002						
BAD KISSINGEN	262	658	46111	70401	11015	21025	40178	51002								
COBURG	337	671	41935	10000	11018	21026	40187	53003	71011	80001						
BAMBERG	239	675	46111	70000	11031	21038	40186	51006								
HOF	567	685	41930	01605	11022	21033	40185	58001	71000							
WEIDEN	438	688	42958	00000	11024	21030	40191	53002								
BERUS	363	704	42962	20207	10041	21008	40152	57004		82030						
THOLEY	396	706	46111	70602	10058	21052	40158	53002								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	50706	10033	21012	40159	54000		80001						
WEINBIET	553	724	42970	51311	10067	21038	40160	55002		80001						
KARLSRUHE	112	727	41940	71002	11009	21014	40166	57004	71021	80001						
MANNHEIM	96	729	41936	03504	11004	21007	40169	50000	71011							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42959	43101	10000	21027	40173	53002		80001						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41938	21403	10028	20009	40174	51004	71000	80001						
OEHRINGEN	276	742	43915	00601	10012	21003	40183	52008								
WEISSENBURG	422	761	42958	10000	11006	21019	40183	53004		80001						
NUERNBERG	319	763	41956	30903	10003	21013	40186	52007	71011	80001						
REGENSBURG	366	776	41330	80000	11017	21022	40195	51002	71011	84602						
GR. ARBER	1437	791	42982	33314	10026	21055	48466	55001		80001						
FREIBURG	269	803	41922	73502	10020	20006	40170	58002	71011	84072						
FREUDENSTADT	797	815	42988	70902	10053	21011	48462	51001		83502						
KLUPPENECK	973	818	42989	11007	10071	21104	48469	54000		80001						
STOETTEN	734	836	42989	21507	10072	21058	40171	51003		80001						
ULM	522	838	41913	22903	11010	21015	40188	52003	71000	80001						
AUGSBURG	461	852	41910	01202	11020	21031	40192	52005	71000							
NEUBURG/DONAU	381	853	41912	00000	11031	21045	40200	52003	71000							
LANDSBERG	623	857	41940	01903	11021	21028	40201	51003	71000							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41914	12401	11010	21017	40197	53001	71000	80001						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41920	02102	11007	21013	40191	51003	74000							
ERDING	462	869	41922	00000	11022	21044	40200	55003	71000							
MUEHLDOERF	401	875	46111	71001	11029	21030	40194	51001								
PASSAU	409	893	41925	00000	11014	21028	40196	55000	71000							
BREMENGARTEN	212	900	41708	80000	10010	20008	40177	50000	74344	88611						
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42889	61706	10080	21032	48474	51001		82072						
KONSTANZ	443	929	41702	93201	10022	20017	40182	54000	74742							
KEMPTEN	705	946	46111	71203	11009	21017	40193	51007								
MEMMINGEN	634	947	41920	02002	11009	21034	40204	52003	71040							
OBERSTDORF	810	948	42984	00000	11009	21015	48454	51007								
ZUGSPITZE	2960	961	42989	32711	11034	21068	47044	53002		80002						

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2018	HANNOVER 2018	ESSEN 2018	STUTT GART 2018	MUENCHEN 2018	BERLIN 2018	MUENCHEN	STUTT GART	ESSEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 20.7 32 29	DDFFF 27.0 29 55	DDFFF 26.4 28 49	DDFFF 23.7 28 40	DDFFF 27.6 27 70	DDFFF			
30.9									
26.4		29 54	28 49		28 59				008 -63 28 74
23.7		30 42	29 38	28 40	28 48				010 -66 28 63
20.7	32 29	30 35	30 35	29 34	28 33		0108 -58 27 79		012 -67 23 82
18.3	33 17	29 29	29 20	29 26	29 27		009 -61 27 85		012 -67 23 82
15.9	35 22	32 21	30 14	31 14	29 18		010 -64 28 63		015 -65 28 63
13.5	33 21	32 16	34 9	31 16	33 22		015 28 55		015 -65 28 63
12.0	33 38	36 30	34 24	29 32	30 40		019 -63 27 79		017 -67 28 37
10.5	34 36	36 33	31 37	31 28	33 51		023 -66 29 30		023 -67 28 37
9.0	35 25	34 28	33 31	30 25	31 41		033 29 30		026 -65 29 46
7.2	33 25	33 28	31 20	29 14	32 29		017 -65 28 55		028 -67 29 46
5.4	32 19	31 16	31 9	30 16	32 18		038 -63 29 30		041 -67 29 46
4.2	30 15	32 11	24 9	28 9	29 15		041 -66 26 32		045 -66 29 46
3.0	33 15	32 11	22 6	19 1	29 9		047 -66 26 32		060 28 23
2.1	34 18	32 19	20 7	9 5	36 5		056 -65 28 18		071 -64 30 15
1.5	35 13	34 24	19 7	9 10	2 10		063 -67 28 18		081 -68 30 19
0.9	36 8	29 14	11 9	10 16	5 5		047 -66 26 19		094 27 17
							050 28 37		100 -64 -72 27 10
							061 30 28		116 -62 -70 28 06
							071 -63 27 19		125 25 09
							081 30 17		133 -66 -73 26 06
							093 28 16		144 34 05
							100 -64 -75 29 11		152 -64 -71
							117 -64 -73 26 12		156 -66 -73
							126 -65 -74 29 10		164 -64 -71
							133 -63 -72		168 -68 -75
							137 -65 -73		182 -70 -77
							155 -65 -73 27 20		
							163 -67 -75 30 16		
							148 -64 -74		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF			
					2758 27 70				

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MONTAG, DEN 20. NOVEMBER 1989

NUMMER 324

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2006	HANNOVER 2006	ESSEN 2006	STUTTART 2006	MUENCHEN 2006	BERLIN 2006		STUTTART	ESSEN	HANNOVER
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 23.7 29 44	DOFFF 16.8 29 24	DOFFF 32.1 28 69	DOFFF 29.1 27 68	DOFFF 30.9 28 68	DOFFF 26.4 28 56				
309			29 68		28 68					
264			29 53	28 47	28 50	28 56				
237	29 44		28 43	29 42	28 42	28 46	019 -63 26 51		013 -64 28 66	
207	29 38		30 25	29 26	28 30	29 37	021 -65		017 -68	
183	30 32		29 27	28 21	28 21	30 33	025 -65		018 -67	
159	31 27	30 21	33 5	27 16	26 22	30 26	030 -64 29 39		022	30 47
135	32 24	30 18	30 5	29 10	31 15	31 18	034 -65		026 -66	
120	34 12	32 27	32 31	33 30	34 25	31 19	041 -63 23 23		029 -69	
105	32 22	32 40	30 48	32 53	34 27	31 22	048	23 29	048 -65 27 31	
90	32 19	33 37	33 40	34 46	34 28	31 15	053 -66 27 32	23 42	051 -67	
72	34 16	33 23	31 25	33 28	35 21	20 8	056 26 29	035 -67	058 -65	
54	34 12	34 17	35 11	28 8	32 15	15 9	060 -64	044 -64	062 -67	
42	31 7	35 14	20 4	25 13	36 11	15 10	069 -65 27 24	048 -66	065	28 25
30	30 6	36 16	23 7	36 4	31 4	16 7	074 -63 25 21	061 -66	100 -65 -75 28 20	
21	36 5	34 20	24 11	5 10	1 8	16 8	079 -64	070 -63	103 -65 -75	
15	2 7	33 24	25 8	9 10	3 8	16 10	085 26 14	079 27 15	105	30 15
09	3 8	33 17	24 1	9 7	0 0	16 12	092 29 16	090 -65	113 -61 -72	
							103 -62 -70 26 13	100 -62 -71 29 17	123 -65 -75 29 14	
							117 -62 -70 25 16	103 -62 -71	137 -62 -72 32 17	
							123 -61 -69	107 -65 -74	140 -63 -73	
							140 -63 -71	111 -64 -73	148 -62 -72 31 18	
							144 -62 -70	115 -65 -74 24 11	158 -63 -73	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF				
			3214 28 69	2912 27 68	3090 28 68					