

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 16. JANUAR 1991

NUMMER 016

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32980	01328	10009	21026	40361	58007				33 38
LIST/SYLT	26	020	32962	01319	11005	21023	40377	57009				27
LECK	7	022	42962	01409	11034	21047	40391	58003				
HUSUM	28	026	42960	01210	11031	21041	40384	57010				
MEIERWIK	27	033	42965	01208	11016	21033	40391	56006				
SCHLESWIG	43	035	32970	01307	11025	21038	40388	57005				
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	048	32960	01406	11020	21060	40390	58007				
PUTTGARDEN	1	063	36759	11610	11007	21024	40402	57001				
NORDERNEY	11	113	32970	01312	11020	21043	40347	58006				26
BREMENHAVEN	7	129	32968	01110	11025	21045	40359	58009				
CUXHAVEN	5	131	32962	01221	11016	21039	40367	57012				22 31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	01310	11029	21054	40379	57009				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203	43777									24 29
OLDENBURG	11	215	32960	01112	11028	21053	40348	57011				
AHLHORN	49	218	42962	01112	11031	21059	40352	57006				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	01111	11028	21050	40360	58007				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32975	00907	11015	21098	40326	58006				
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32966	01005	11016	21090	40334	56005				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	01211	11038	21058	40363	57007				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	01106	11038	21055	40373	58004				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32568	31311	11017	21056	40397	58009		83500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	71212	11014	21056	40406	58005		87577		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32568	61113	11016	21056	40408	58004		86500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	00707	11026	21083	40298	58005				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32982	00808	11021	21100	40304	58005				
KAHLER ASTEN	839	427	32980	01013	11082	21134	48521	57009				26
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32965	00501	11029	21100	40345	57005				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32982	00606	11004	21119	40276	57004				
NOERVENICH	118	502	42980	01310	11011	21104	40293	57003				
MUERBURG	627	510	32980	01210	11050	21140	40301	58003				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	01008	11005	21144	40296	57005				
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32975	03603	11038	21010	40328	54000				
BAD HERSFELDE	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32962	01128	11080	21136	48531	57006				29 39
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	00613	10000	21169	40278	57006				
DEUSELBACH	480	615										34
PFERDSFELD	396	626	42970	00811	11030	21154	40306	50002				26
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	00807	11010	21122	40312	50000				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32980	00607	11032	21098	40324	56003				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32962	00907	11064	21089	40365	57004				29
WEIDEN	438	688	32970	00913	11045	21091	40344	58005				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706	43777									25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00619	11015	21131	40272	56005				
WEINBIET	553	724	46777	11225	11030	21183	40287	57005				24 33
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32980	00607	11005	20156	40300	50002				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	00405	11046	21113	40298	51002				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01107	11023	21116	40293	51001				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32975	00606	11030	21101	40326	58005				
REGENSBURG	368	776	32980	00504	11054	21111	40332	58005				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32958	01601	11016	21048	40277	58003				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32984	01021	11060	21159	40304	58003				28 32
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32980	00806	11038	21138	40309	56001				
NEUBERG/DONAU	380	853	42957	00710	11044	21122	40316	58007				
LANDSBERG	623	857	42962	00707	11067	21115	40315	56001				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	00910	11056	21105	40314	58002				
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32975	00710	11063	21110	40312	57005				
ERDING	462	869	42975	00911	11046	21123	40323	58006				25
MUEHLDORF	405	875	36760	11012	11037	21116	40316	57004				23 34
PASSAU	409	893	32984	00410	11023	21162	40327	58007				33
BREMIGARTEN	212	900	41950	00000	11046	21059	40292	54000	71000			
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32465	80302	11014	21063	40281	54000		88677		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	00607	11068	21109	40308	54000				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01216	11069	21314	47060	58006				
HOHENPEIßENBERG	977	962	32984	00612	11093	21126	48496	58002				27
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC				7WWW 12	BNCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			11HV RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	
HELGOLAND	4	015	42980	01330	10006	21029	40348	58013	
LIST/SYLT	26	020	42962	01318	11015	21034	40363	57014	30 36
LECK	7	022	42960	01310	11038	21057	40377	57014	27
HUSUM	28	026	42960	01312	11034	21048	40371	57013	
MEIERWIK	27	033	42965	01211	11023	21042	40381	57011	
SCHLESWIG	43	035	42970	01208	11031	21048	40378	57010	
HÖHN	12	038	42958	01209	11032	21050	40384	57010	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	01407	11026	21065	40386	57005	
PUTTGARDEN	1	063	46759	11514	11005	21024	40393	57009	
NORDERNEY	11	113	42968	01213	11029	21053	40330	57017	25
BREMERHAVEN	7	129	42965	01110	11033	21049	40348	57011	
CUXHAVEN	5	131	42965	01319	11020	21046	40358	57009	22 30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	01113	11035	21057	40373	57007	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156							
EMDEN-HAFEN	5	203							
OLDENBURG	11	215	42960	01210	11039	21059	40342	57004	
AHLHORN	49	218	42960	01109	11041	21063	40342	57010	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	01110	11032	21055	40349	57011	
SOLTAU	77	235							
LÜECHOW	17	253							
LINGEN	21	305							
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	42975	01012	11023	21095	40319	57007	
OSNABRÜCK	95	317							
GUETERSLOH	72	320	42964	01109	11022	21074	40328	56007	
BAD SALZUFLEN	98	325							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	01012	11041	21056		57009	71000
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	01206	11039	21058	40363	57010	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	01207	11029	21064	40395	58003	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01210	11026	21062	40401	57005	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	01209	11031	21059	40402	56006	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00606	11037	21084	40297	58001	
BOCHOLT	21	406							
ESSEN	152	410	42984	01004	11046	21095	40306	55000	
KAHLER ASTEN	839	427	42980	01219	11087	21123	48514	57007	
BAD LIPPSPRINGE	157	430							
KASSEL	231	438	42970	01003	11040	21092	40341	57005	
GOETTINGEN	175	444							
BRAUNLAGE	607	452							
AACHEN	202	501	42982	00506	11020	21116	40272	57006	
NOERVENICH	118	502	42980	01207	11023	21109	40288	57005	
NUERBURG	627	510	42980	01215	11055	21143	40297	56005	30
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	01008	11016	21125	40298	53002	
BENDORF	127	515							
BAD MARIENBERG	547	526							
GIESSEN	186	532	42975	00304	11054	21099	40329	54000	
BAD HERSFELD	212	542							
WASSERKUPPE	921	544	42982	01234	11083	21136	48529	56004	34 45
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	00413	11018	21167	40285	53004	
DEUSELBACH	480	615							
PFERDSFELD	396	626	42970	00810	11044	21142	40319	53001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	00506	11026	21091	40314	51001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648							
WUERZBURG	268	655	42980	00709	11042	21086	40321	56004	
BAD KISSINGEN	262	658							
COBURG	337	671							
BAMBERG	239	675							
HOF	567	685	42960	01105	11071	21098	40364	56003	
WEIDEN	438	688	42975	00706	11050	21098	40339	57006	
BERUS	363	704							
THOLEY	396	706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00707	11039	21120	40285	52009	
WEINBIET	553	724	46771	11019	11051	21172	40295	52002	
KARLSRUHE	112	727							
MANNHEIM	96	729	42980	00504	11015	21128	40303	53002	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	00903	11066	21111	40301	58001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	01209	11034	21109	40300	52001	
OEHRINGEN	276	742							
WEISSENBURG	422	761							
NUERNBERG	319	763	42975	00303	11056	21109	40352	53002	
REGENSBURG	366	776	42980	00405	11060	21111	40330	58003	
GR. ARBER	1437	791							
FREIBURG	269	803	42958	01901	11025	21055	40281	52004	
FREUDENSTADT	797	815							
KLIPPENECK	973	818							
STOETTEN	734	836	42984	01020	11070	21157	40308	55000	23 30
ULM	522	838							
AUGSBURG	461	852	42975	00604	11050	21133	40310	56002	
NEUBERG/DONAU	380	853	42975	00406	11055	21121	40320	54000	
LANDSBERG	623	857	42962	00603	11082	21116	40319	54000	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	00807	11069	21112	40316	55000	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42975	00607	11072	21112	40313	55001	
ERDING	462	869	42975	00809	11056	21126	40320	57004	
MUEHLDOERF	405	875	46760	11013	11043	21109	40311	57005	
PASSAU	409	893	42984	00918	11017	21151	40323	58002	34
BREMENHARTEN	212	900	41945	02002	11044	21060	40291	54000	71000
FELDBERG/SCHW.	1486	908							
KONSTANZ	443	929	42462	83606	11018	21073	40282	54000	88677
KEMPTEN	705	946							
MEMMINGEN	634	947	42960	00802	11090	21111	40318	54000	
OBERSTDORF	810	948							
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01317	11069	21329	47052	51001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42984	00903	11100	21120	48495	54000	
GARMISCH-PARTENK.	719	963							
WENDELSTEIN	1832	980							

Bei Flughafen Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

06 UHR UTC												00-06	06	V T	03	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	6SSSS	7RRRR
			RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NNNN	NNNN	NNNN	NNNN	2222
HELGOLAND	4	015	32980	01333	11004	21041	40342	58006				33 38	21004	20008	34102		55065	70000
LIST/SYLT	26	020	32962	01318	11023	21040	40356	57007				21 29	21023	21008	34104		55020	70000
LECK	7	022	43111										21043		34107			70000
HUSUM	28	026	43111										21041	21022	34105			70000
MEIERWIK	27	033	43111										21026		34104			70000
SCHLESWIG	43	035	32970	01308	11037	21050	40371	57007					21037	21010	34105		55013	70000
HOHN	12	038	43111										21040		34106			70000
KIEL-HOLTENAU	31	046	32959	01407	11028	21069	40377	56009					21028	21011	35105		55009	70000
PUTTGARDEN	1	063	36759	11509	11015	21035	40385	57008					21015		37102		55015	70000
NORDERNEY	11	113	32968	00912	11036	21059	40320	58010				25	21036	21018	34105		55075	70000
BREMERHAVEN	7	129	32968	01111	11037	21054	40341	57007					21037	21018	34105		55071	70000
CUXHAVEN	5	131	32965	01316	11028	21052	40352	55006				23 31	21029	21010	34105		55070	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	01212	11038	21061	40361	57012					21039	21018	34105		55067	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33958	01206	11047	21060	40375	57008					21050	21037	34111		55007	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	32968	01022	11036	21056	40321	57005				26 29	21036	21021	34105		55067	70000
OLDENBURG	11	215	32960	01311	11039	21061	40335	56007					21039	21021	35105		55071	70000
AHLHORN	49	218	43111										21042	21022	34106			70000
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	01213	11035	21058	40341	57008					21036	21019	34106		55074	70000
SOLTAU	77	235	32962	01207	11050	21066	40360	57008					21050	21025	34106		55072	70000
LUECHOW	17	253	31957	01507	11040	21057	40375	57010		71007			21040	21028	34105		55073	70000
LINGEN	21	305	31957	01207	11038	21061	40313	56007		71000			21040	21015	34106		55074	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32975	01210	11028	21090	40315	55004					21028	21009	34105		55075	70000
OSNABRUECK	95	317	32958	01109	11042	21066	40324	56004					21044	21022	34108		55073	70000
GUETERSLOH	72	320	32962	01105	11034	21082	40325	56003					21034		34107			70000
BAD SALZUFLEN	98	325	32968	01305	11027	21074	40328	55006				25	21030	21010	34106		55075	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	01410	11040	21064	40349	56005		71000		26	21041	21029	34106		55077	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	01412	11044	21065	40356	57007				28	21044	21028	34106		55065	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32964	01205	11036	21065	40386	56009					21038	21025	34106		55072	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	01309	11037	21066	40395	57006					21037	21022	34106		55065	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32963	01107	11044	21062	40395	57007					21044	21028	34106		55070	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	01105	11045	21087	40300	53002					21054	20000	34109		55074	70000
BOCHOLT	21	406	32962	01206	11034	21084	40302	56002					21034	20006	34106		55076	70000
ESSEN	152	410	32984	01105	11049	21094	40306	55000					21049	21003	34109		55075	70000
KAHLER ASTEN	839	427	32982	01319	11087	21117	48509	57005				32	21090	21055	37111	48004	55083	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	01011	11036	21083	40328	57006					21037	21001	34107		55075	70000
KASSEL	231	438	32970	01903	11050	21090	40341	58001					21005	21015	34110		55075	70000
GOETTINGEN	175	444	32965	01502	11046	21078	40347	50000					21060	21032	37109	42997	55073	70000
BRAUNLAGE	607	452	32966	00304	11079	21096	40366	56001					21083	21058	35111	47003	55078	70000
AACHEN	202	501	32982	00806	11036	21106	40277	53003					21036	20006	34108		55079	70000
NOERVENICH	118	502	43111										21026		34107			70000
NUERBURG	627	510	32975	01317	11070	21122	40294	57007				30	21070	21024	37108	40997	55074	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	01105	11028	21115	40297	55002					21028	20022	34107		55078	70000
BENDORF	127	515	32980	00906	11033	21102	40305	56001					21033	20008	34105		55076	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32980	01613	11060	21111	40324	55004					21063	21024	34109		55082	70000
GIESSEN	186	532	32975	00506	11053	21098	40329	50000					21057	21010	34108		55076	70000
BAD HERSFELD	212	542	31945	00508	11058	21086	40344	55000		71000			21060	21035	34108		55070	70000
WASSERKUPPE	921	544	32983	01232	11085	21132	48521	56008				35 45	21087	21043	37109	45997	55081	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32981	00509	11036	21156	40289	53002					21037	20018	34106		55078	70000
DEUSELBACH	480	615	32980	00809	11047	21150	40283	50003				34	21050	21002	34106		55074	70000
PFERDSFELD	396	626	43111										21056		34108			70000
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32981	01122	11082	21111	48503	58003				23 32	21082	21028	34109		55055	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32978	00307	11035	21085	40312	58002					21039	20011	34108		55079	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32980	01113	11065	21106	40316	58001					21065	21015	34108		55082	70000
WUERZBURG	268	655	32980	00508	11061	21093	40324	54000					21061	21001	34108		55078	70000
BAD KISSINGEN	262	658	32975	00505	11056	21102	40333	53002					21056	20002	34110		55051	70000
COBURG	337	671	32970	00503	11042	21115	40338	53001					21047	21008	34108		55079	70000
BAMBERG	239	675	32975	01503	11042	21107	40334	53002					21042	21001	34108		55077	70000
HOF	567	685	32962	01105	11072	21107	40360	58004					21078	21041	37110	46001	55073	70000
WEIDEN	438	688	32970	00818	11047	21102	40337	56001				30	21055	21028	34109		55070	70000
BERUS	363	704	32982	00512	11048	21150	40284	53004					21048	20001	34107		55081	70000
THOLEY	396	706	32975	00509	11054	21145	40294	50002				28	21054	20001	34107		55080	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00711	11043	21141	40280	58004					21052	20004	34110		55077	70000
WEINBIET	553	724	32984	01017	11063	21131	40300	53002				22 30	21063	21010	34108		55078	70000
KARLSRUHE	112	72																

09 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
STATION	HOEHE	III	11 HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC			
												05 10 20 50			
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42980	01332	11005	21038	40335	57007							
LIST/SYLT	26	020	41957	01218	11029	21048	40355	58001	71000		34 41				
LECK	7	022									29				
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42958	11208	11033	21054	40369	56002		80001			1003	0005	0015 0036
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	11308	11022	21065	40375	58002		80001			1019	1003	0006 0029
PUTTGARDEN	1	063	46759	11414	11012	21039	40388	52003					0003	0006	0015 0033
NORDERNEY	11	113	42965	01312	11035	21059	40322	53002							
BREMERHAVEN	7	129	42965	01208	11034	21056	40340	58001							
CUXHAVEN	5	131	42960	11314	11028	21052	40350	53002		80001	21 29		1008	1002	0010 0034
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	11310	11034	21061	40363	53003		80001			1015	1006	0007 0036
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42958	01107	11044	21065	40378	53003					1029	1011	0007 0019
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	01118	11032	21057	40324	53003					1029	1013	0004 0031
OLDENBURG	11	215	41957	11311	11036	21057	40354	56001	71000	80001			1025	1005	0006 0032
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	01311	11035	21060	40340	56001					1019	1001	0009 0037
SOLTAU	77	235	42958	01306	11040	21074	40361	53001					1050	1032	0001 0026
LUECHOW	17	253	41956	11305	11043	21061	40383	53008	71000	80001			1020	1006	0007 0031
LINGEN	21	305	42957	01209	11034	21068	40312	55000					1017	1006	0008 0032
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	01110	11028	21079	40318	51003					1003	0003	0017 0038
OSNABRUECK	95	317	42962	01106	11034	21069	40325	53002					1019	1009	0006 0035
GUETERSLOH	72	320	42962	01211	11025	21074	40329	51004							
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	01308	11029	21080	40333	53005					1016	1006	0008 0038
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	01209	11038	21067	40349	54000					1018	1007	0010 0036
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	01318	11036	21065	40357	53001			30		1025	1010	0029
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	11307	11042	21066	40396	51010	71000	80001			1032	1017	1004 0020
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42958	11308	11033	21061	40398	50003		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	11308	11044	21062	40400	51004	71000	80001			1012	1006	0012 0025
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	01308	11010	21099	40303	52004					1020	1012	0006 0034
BOCHOLT	21	406	42966	01209	11030	21078	40306	53004					1003	0004	0014 0033
ESSEN	152	410	42982	01107	11024	21089	40307	53003					1024	1004	0008 0035
KAHLER ASTEN	839	427	42982	11420	11074	21133	48512	55000		80001	34		1012	1002	0001 0009
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	01306	11032	21092	40332	53005					1021	1014	0004 0020
KASSEL	231	438	42965	01407	11039	21083	40339	50000					1046	1019	0002 0031
GOETTINGEN	175	444	42970	03604	11048	21080	40346	56001					1026	1012	0008 0030
BRAUNLAGE	607	452	42973	10503	11052	21122	40360	53003		80001			1017	0001	0007 0019
AACHEN	202	501	42982	01003	11021	21096	40282	51007					1009	0004	0014 0045
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42980	01316	11064	21106	40299	52007			27		1028	1016	0001 0024
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42970	01210	11017	21111	40304	53008					1007	0006	0016 0039
BENDORF	127	515	42970	00911	11028	21098	40307	50003					1014	0007	0020 0049
BAD MARIENBERG	547	526	42980	01417	11051	21120	40320	56001			27		1029	1014	0006 0026
GIESSEN	186	532	42964	00504	11051	21095	40336	51006					1013	0001	0011 0030
BAD HERSFELD	212	542	41945	00406	11054	21084	40345	51003	70500				1011	0006	0032
WASSERKUPPE	921	544	42983	01230	11061	21136	48529	53004			35 44		0001	0004	0009 0016
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00411	11039	21132	40294	52005					0001	0004	0011 0035
DEUSELBACH	480	615	42980	00920	11046	21128	40287	53004			34		1021	0000	0011 0035
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42970	01123	11067	21137	48510	53002			24 35		1046	1013	0013
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	00406	11022	21097	40314	52003					1022	1006	0006 0039
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42970	01217	11053	21119	40315	53001			25		1030	1002	0007 0033
WUERZBURG	268	655	42965	00510	11039	21098	40326	53005					1021	1003	0008 0034
BAD KISSINGEN	262	658	42980	00302	11056	21102	40334	53001					1043	1020	0002 0026
COBURG	337	671	42970	00903	11034	21107	40338	53002					1034	1022	0007 0023
BAMBERG	239	675	42975	01001	11030	21097	40335	53002					1021	1012	0005 0028
HOF	567	685	42968	01213	11046	21107	40350	56002			25		1049	1009	0006 0026
WEIDEN	438	688	42468	01109	11040	21104	40341	53005					1040	1000	0006 0031
BERUS	363	704	42980	00613	11046	21131	40290	53005					1005	0000	0010 0035
THOLEY	396	706	42975	00511	11051	21116	40297	53004					1024	1001	0006 0033
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00609	11043	21104	40289	52008					0006	0012	0023 0046
WEINBIET	553	724	42965	11119	11058	21123	40302	53003		80002	29		1008	0003	0014 0040
KARLSRUHE	112	727	42973	00711	11034	21103	40293	53004					1017	0001	0017 0044
MANNHEIM	96	729	42982	00804	11008	21111	40299	58003							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	01103	11045	21099	40305	52006					1018	0004	0017 0050
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	01107	11030	21110	40306	53005					1021	0000	0016 0046
OEHRINGEN	276	742	42970	00606	11046	21092	40318	51004							
WEISSENBURG	422	761	42984	00806	11032	21124	40314	51004					1030	1007	0006 0035
NUERNBERG	319	763	42975	00808	11040	21087	40334	52008							
REGENSBURG	366	776	42965	00606	11044	21097	40338	52011					1036	1005	0005 0030
GR. ARBER	1437	791	42989	11531	11068	21273	48542	53008		80001	31 42				
FREIBURG	269	803	42960	00804	11015	21082	40246	53004					0007	0013	0027 0053
FREUDENSTADT	797	815	42968	01004	11097	21117	48492	52005					1010	0001	0007 0021
KLIPPENECK	973	818	41704	91307	11092	21092	48495	53002	74700				1048	1003	0013 0031
STOETTEN	734	836	42982	01019	11070	21127	40312	52006					0003	0006	0013 0034
ULM	522	838	42980												

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32980	01327	10001	21040	40332	58003				34 41
LIST/SVLT	26	020	32959	11320	11008	21046	40344	58011			80001	22 30
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32958	11107	11008	21063	40360	58008			80001	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	11206	10010	21072	40366	58008			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11311	10007	21053	40375	57013				
NORDERNEY	11	113	32963	01312	11009	21056	40315	58007				
BREMERHAVEN	7	129	32965	01309	11013	21055	40333	58007				
CUXHAVEN	5	131	32962	01314	11005	21044	40340	58010				21 29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	11312	11002	21071	40348	58015			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32958	21307	10003	21066	40365	57013			80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	01119	11001	21060	40316	58007				23 28
OLDENBURG	11	215	32958	01309	11003	21062	40324	58010				
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32963	11311	11010	21058	40333	58007			80001	
SOLTAU	77	235	32965	11308	10006	21089	40346	57013			80001	
LUECHOW	17	253	32962	11309	10002	21054	40365	57018			80001	
LINGEN	21	305	32960	01308	10003	21069	40306	56006				
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	01212	10005	21078	40310	57007				
OSNABRÜCK	95	317	32965	01008	11004	21073	40314	57010				
GUETERSLOH	72	320	32965	01210	10013	21054	40314	58013				
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	11406	10011	21080	40323	58008			80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	11312	11002	21070	40337	58011			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	21313	11006	21062	40342	57014			80001	30
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	11005	11009	21064	40379	57016	70500		80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31956	01107	11002	21057	40384	58014	70500		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	11105	11009	21053	40388	58011	70500		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01614	10015	21107	40297	58005				
BOCHOLT	21	406	32966	01310	10016	21105	40295	57010				
ESSEN	152	410	32982	01407	10025	21095	40295	58008				
KAHLER ASTEN	839	427	32981	11517	11046	21130	48516	58004			80001	22 38
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	01212	10003	21094	40322	58008				
KASSEL	231	438	32965	11404	11002	21094	40327	56008			80001	
GÖTTINGEN	175	444	32970	01004	10014	21087	40328	57013				
BRAUNLAGE	607	452	32978	11106	11011	21123	40331	58016			80001	
AACHEN	202	501	32982	00904	10028	21087	40267	57010				
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32981	01313	11035	21102	40286	58004				27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32981	01313	10014	21108	40291	58012				
BENDORF	127	515	32970	01209	10017	21103	40295	58009				
BAD MARIENBERG	547	526	32980	01419	11020	21125	40310	58002				21 30
GIessen	186	532	32966	00305	10000	21099	40321	58009				
BAD HERSFELD	212	542	31956	00507	11017	21085	40328	58014	70500			
WASSERKUPPE	921	544	32982	11227	11026	21122	48536	56002			80001	36 44
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00206	11002	21121	40281	58008				
DEUSELBACH	480	615	32980	00707	11018	21123	40274	58007				21 33
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32973	11117	11046	21120	48511	58004			80002	24 38
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	00810	10009	21100	40306	58007				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32968	01016	11023	21112	40301	58006				
WUERZBURG	268	655	32962	01210	10000	21095	40311	58009				
BAD KISSINGEN	262	658	32980	00503	11001	21076	40314	58013				
COBURG	337	671	32975	11204	10024	21129	40312	58016			80001	
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32968	11214	11013	21113	40332	58008			80001	32
WEIDEN	438	688	32475	00605	11007	21121	40328	51005				
BERUS	363	704	32975	00607	11015	21121	40277	58005				
THOLEY	396	706	32982	00712	11018	21117	40285	58006				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00910	11010	21090	40276	58008				
WEINBIET	553	724	32962	01113	11037	21118	40292	55000				29
KARLSRUHE	112	727	32975	00813	10013	21095	40272	58008				
MANNHEIM	96	729	32982	01206	10026	21111	40297	50000				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	01607	11009	21093	40287	57010				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01011	10005	21099	40289	58011				
OEHRINGEN	276	742	32975	00806	10004	21096	40302	57009				
WEISSENBURG	422	761	32984	11306	10010	21124	40296	58009			80001	
NUERNBERG	319	763	32975	00608	11003	21123	40319	58008				
REGENSBURG	366	776	32970	21303	10021	21148	49851	57014			80002	
GR. ARBER	1437	791	32989	11317	11035	21229	48544	51001			80001	33 42
FREIBURG	269	803	32964	03403	10002	21064	40280	58003				
FREUDENSTADT	797	815	32968	01205	11062	21099	48498	58005				
KLIPPENECK	973	818	31709	91505	11067	21072	48500	50000	74940		80001	22 29
STOETTEN	734	836	32981	11016	11053	21107	40307	53001				
ULM	522	838	32980	01405	11028	21079	40302	58005				
AUGSBURG	461	852	32981	10911	11011	21096	40294	56010			80001	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32972	21107	11009	21095	40302	58012			80002	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	32980	31114	11002	21104	40305	58008			80002	23 32
PASSAU	409	893	32989	11209	10030	21136	40317	58007			80002	35
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	01903	10006	21048	48512	50000				
KONSTANZ	443	929	32560	80102	11015	21042	40287	58004			885//	
KEMPTEN	705	946	31258	71401	11054	21067	40303	58005			70142 876//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	31957	00000	11057	21086	48503	58009			71011	
ZUGSPITZE	2960	961	32989	21409	11057	21299	47058	53003			80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	31702	51403	11080	21083	48504	58003			74844 85600	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	31985	32201	11036	21056			69901		70371 80002	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	21407	10000	21220	48523	54000			80002	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42975	11326	10015	21039	40313	57019		80001	26 31
LIST/SYLT	26	020	42965	11317	10005	21048	40325	57019		80001	22 29
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42960	11210	10002	21068	40342	57018		80001	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	21206	10006	21078	40350	57016		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	11215	10007	21032	40360	57015			
NORDERNEY	11	113	42968	11310	11004	21055	40298	57017		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42965	11207	10006	21049	40317	57016		80001	
CUXHAVEN	5	131	42970	21318	10005	21046	40323	56017		80001	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	11313	10007	21076	40333	57015		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	31108	11004	21068	40351	57014		80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	11118	10009	21054	40299	57017		80001	
OLDENBURG	11	215	41957	01207	11001	21060	40314	56010	70522		
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	11211	10008	21059	40320	56013		80001	
SOLTAU	77	235	42965	11209	10007	21087	40333	57012		80001	
LUECHOW	17	253	42962	11207	10008	21066	40352	56012		80001	
LINGEN	21	305	42967	11005	10015	21065	40288	57018		80001	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	11108	10019	21091	40293	56017		80001	
OSNABRUECK	95	317	42965	11038	10007	21091	40302	56011		80001	
GUETERSLOH	72	320	42962	11210	10020	21099	40300	56014		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	11106	11002	21085	40309	55013		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	11212	10002	21065	40325	57012		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42959	11310	10003	21070	40334	56007		80001	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	21107	11001	21070	40370	56009		80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42958	21007	11001	21062	40375	57009		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	10906	11003	21055	40376	57011	70500	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	21310	10031	21113	40275	57022		80001	
BOCHOLT	21	406	42970	01206	10020	21098	40279	57016			
ESSEN	152	410	42981	11309	10031	21106	40278	57016		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42975	11319	11044	21136	48513	57005		80001	32
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	01106	10012	21095	40312	57009			
KASSEL	231	438									
GOETTINGEN	175	444	42970	00603	10001	21077	40319	57009			
BRAUNLAGE	607	452	42980	10907	11011	21134	40325	58005		80001	
AACHEN	202	501	42975	01005	10022	21090	40254	57013			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42981	01210	11034	21109	40278	56007			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	01112	10021	21126	40276	57014			
BENDORF	127	515	42968	11006	10028	21105	40281	57015		80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42980	01311	11019	21123	40300	57009			
GIESSEN	186	532	42975	01007	10022	21128	40305	56015			
BAD HERSFELD	212	542	41942	00408	11006	21076	40309	57018	70500		
WASSERKUPPE	921	544	42980	01125	11036	21118	48525	56010			29 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00906	10016	21102	40267	55010			
DEUSELBACH	480	615	42980	10405	11016	21118	40264	57009		80001	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42973	01013	11047	21126	48505	55007			26
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42973	10807	10018	21097	40289	57016		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42965	01013	11015	21107	40290	55008			
WUERZBURG	268	655	42968	10911	10014	21105	40299	56010		80001	
BAD KISSINGEN	262	658	42980	00403	10024	21104	40299	56011			
COBURG	337	671	42975	01105	10032	21131	40301	57010			
BAMBERG	239	675	42975	01306	10027	21119	40302	57009			
HOF	567	685	42968	01318	11010	21123	40320	56011			32
WEIDEN	438	688	42975	01605	10009	21130	40319	55006			
BERUS	363	704	42975	00806	11003	21113	40264	57011			
THOLEY	396	706	42984	10911	11014	21110	40274	55009		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	01010	11004	21085	40270	56004			
WEINBIET	553	724	42967	10910	11033	21112	40279	56009		80001	
KARLSRUHE	112	727	42975	00907	10024	21086	40268	57013			
MANNHEIM	96	729	42980	11204	10025	21098	40284	56013		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	11605	11001	21069	40279	57006		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	11209	10007	21087	40283	51005		80001	
OEHRINGEN	276	742	42975	00907	10019	21104	40292	55008			
WEISSENBURG	422	761	42980	00907	10017	21136	40288	55005			
NUERNBERG	319	763	42975	00709	10023	21143	40304	57012			
REGENSBURG	366	776	42982	01104	10033	21161	40302	57008			
GR. ARBER	1437	791	42989	01423	11042	21219	48536	58008			26 37
FREIBURG	269	803	42963	13203	10013	21062	40269	57009		80001	
FREUDENSTADT	797	815	41221	81204	11060	21068	48494	58005	71011	886//	
KLIPPENACK	973	818	41704	91405	11068	21070	48496	58004	74944		
STOETTEN	734	836	42981	11014	11032	21102	40295	56004		80001	
ULM	522	838	42970	01401	11025	21068	40290	56010			
AUGSBURG	461	852	42981	10910	10001	21101	40288	55004		80001	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42975	00808	10000	21090	40289	58011			
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42980	10814	10011	21095	40293	56010		80001	
PASSAU	409	893	42989	00913	10033	21147	40304	56010			31
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	11909	11005	21055	48511	58001		80001	
KONSTANZ	443	929	42562	81101	11012	21038	40277	57009		886//	
KEMPTEN	705	946	41356	80502	11050	21057	40296	55005	71022	886//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42970	10000	11030	21071	48502	57010		80001	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	11307	11063	21313	47053	56004		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42984	10508	11071	21077	48501	56007		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41340	70803	11043	21063	40296	55006	71011	876//	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	10000	10005	21274	48517	56004		80002	

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	18 UHR UTC								ERDBODENTEMP.							
					1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC								
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	32975	01430	10015	21044	40313	50000				30 35	10015							
LIST/SYLT	26	020	32965	01413	11003	21055	40324	58001				22 29	10005							
LECK	7	022	43111										10005							
HUSUM	28	026	43111										10002							
MEIERWIK	27	033	43111										10010							
SCHLESWIG	43	035	32960	11210	11009	21062	40339	58003			80001		10008		1003	0004	0013	0035		
HOHN	12	038	43111										10005							
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	11204	11004	21080	40343	57007			80001		10013		1004	0000	0006	0026		
PUTTGARDEN	1	063	36759	11216	10005	21031	40356	57004					10010		0002	0005	0014	0032		
NORDERNEY	11	113	32965	01310	11014	21056	40293	57005					11001		1008	1005	0004	0021		
BREMERHAVEN	7	129	32965	11109	11011	21056	40314	58003			80001		10009							
CUXHAVEN	5	131	32965	01317	11004	21053	40321	58002				26	10005		1005	0001	0009	0031		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	11310	11010	21072	40330	57003			80001		10011		1006	1003	0003	0034		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32962	11005	11030	21079	40345	57006			80001		10010		1011	1007	0006	0018		
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	01119	11011	21058	40293	57006					10012		1014	1008	0002	0030		
OLDENBURG	11	215	32958	01307	11008	21065	40308	56006					10005		1002	1002	0005	0030		
AHLHORN	49	218	43111										10006							
BREMEN, FLUGH.	3	224	32962	11209	11011	21063	40315	58005			80001		10008		1005	1001	0008	0036		
SOLTAU	77	235	32965	01107	11016	21084	40328	58006					10013		1009	1013	1001	0025		
LUECHOW	17	253	32960	01307	11017	21057	40349	57004					10018		1003	1002	0007	0029		
LINGEN	21	305	32964	21108	11007	21069	40281	57007			80001		10016		1004	1003	0007	0030		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32965	01011	11002	21078	40290	57003					10019		1002	0002	0036			
OSNABRUECK	95	317	32958	01107	11009	21085	40298	58005					10011		1010	1007	0003	0034		
GUETERSLOH	72	320	32962	01105	11006	21093	40299	58002					10023							
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	01207	11004	21085	40309	56001					10025		1006	1003	0006	0035		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32958	01212	11009	21066	40323	55002					10007		1010	1006	0009	0035		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	01212	11002	21074	40328	57006				25	10004		1005	1005	0003	0027		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	01209	11019	21067	40361	57009	70500				10000		1017	1010	1001	0020		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32958	11212	11016	21066	40371	57004			80001		10004							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	01110	11021	21059	40373	58004	70500				10002		1004	1004	0011	0024		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01407	10011	21106	40277	53002					10033		1005	1006	0005	0032		
BOCHOLT	21	406	31940	01404	11020	21086	40273	56006	70500				10021		1001	0005	0013	0032		
ESSEN	152	410	32980	01405	11006	21096	40282	53001					10034		1010	1004	0006	0033		
KAHLER ASTEN	839	427	32965	01218	11058	21114	48512	53003				32	11033		1012	1003	0000	0009		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	43111										10014		1008	1005	0002	0019		
KASSEL	231	438	32964	03302	11020	21086	40315	50000					10012		1007	1006	0002	0029		
GOETTINGEN	175	444											10024		1012	1008	0007	0028		
BRAUNLAGE	607	452	32965	00303	11052	21105	40337	50000					11005		1009	0001	0007	0019		
AACHEN	202	501	32982	01106	11009	21093	40265	53007					10039		0000	0005	0013	0043		
NOERVENICH	118	502	43111										10015							
NUERBURG	627	510	32980	01315	11050	21099	40286	53003				25	11030		1011	1010	0000	0023		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01405	11001	21119	40280	51003					10030		1001	0005	0015	0038		
BENDORF	127	515	32968	11104	11009	21097	40289	52007	80001				10032		1004	0005	0018	0047		
BAD MARIENBERG	547	526	32980	01417	11033	21115	40300	56002				27	11010		1019	1012	0005	0026		
GIESSEN	186	532	32965	00503	11010	21122	40313	53006					10026		1004	0000	0009	0028		
BAD HERSFELD	212	542	43111										11002		1005	0004	0030			
WASSERKUPPE	921	544	32980	01332	11043	21140	48523	50000				32	11020		0001	0004	0008	0016		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00906	11025	21115	40282	53007					10016		0000	0003	0009	0033		
DEUSELBACH	480	615	32975	00607	11030	21124	40272	51005					11009		1003	0000	0010	0033		
PFERDSFELD	396	626	43111										11010							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32975	01122	11052	21119	48506	53003				22	11037		1015	1009	0012			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	00506	11003	21095	40295	53005					10025		1001	1004	0005	0038		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32965	01210	11027	21114	40295	53003					11012		1006	1001	0006	0032		
WUERZBURG	268	655	32965	00811	11005	21108	40303	53001					10015		1004	1002	0006	0033		
BAD KISSINGEN	262	658	43111										10025		1009	1007	0002	0024		
COBURG	337	671	43111										10041		1012	1012	0006	0021		
BAMBERG	239	675	43111										10033		1002	1003	0004	0027		
HOF	567	685	32965	01111	11041	21103	40333	51004				32	11003		1014	1005	0006	0025		
WEIDEN	438	688	32975	01115	11010	21137	40308	57014				33	10010		1013	1000	0005	0028		
BERUS	363	704	32980	00708	11031	21125	40276	51007					10001		1004	0000	0008	0033		
THOLEY	396	706	43111										11002		1009	0000	0005	0032		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00706	11034	21084	40283	53008					10001		0004	0010	0021	0046		
WEINBIET	553	724	46111	11117	11029	21120	40280	52002					11010							
KARLSRUHE	112	727	32967	00802	11008	21089	40281	52013					10025		1002	0000	0010	0035		
MANHEIM	96	729	32975	00906	10000	21098	40286	51001					10034		1004	0000	0016	0042		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	02405	11033	21065	40293	52007		</										

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 16. JANUAR 1991

NUMMER 016

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42970	01429	10009	21041	40310	56003			31 38				
LIST, SYLT	26	020	42960	01417	11010	21054	40320	57004			25				
LECK	7	022	42965	01406	11041	21076	40333	58005							
HUSUM	28	026	42960	01310	11029	21067	40332	56001							
MEIERWIK	27	033	42965	01215	11008	21060	40335	58006							
SCHLESWIG	43	035	42970	01308	11014	21081	40335	57004				1006	0004	0013	0034
HOHN	12	038	42960	01208	11025	21068	40341	57002							
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	01308	11011	21066	40338	58005				1020	1006	0005	0027
PUTTGARDEN	1	063	46759	11413	11004	21041	40351	57005				0002	0004	0014	0031
NORDERNEY	11	113	42965	01310	11018	21055	40291	55002				1021	1010	0003	0022
BREMERHAVEN	7	129	42964	01108	11021	21069	40311	56003							
CUXHAVEN	5	131	42962	01312	11014	21059	40321	50000				1011	1002	0007	0032
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	01310	11017	21071	40356	53006				1013	1006	0005	0033
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	01205	11037	21069	40347	51002				1030	1015	0005	0017
EMDEN-HAFEN	5	203	42962	01116	11016	21059	40292	55001				1026	1015	0002	0028
OLDENBURG	11	215	42958	01309	11021	21069	40306	56002				1024	1007	0004	0029
AHLHORN	49	218	41957	01210	11023	21067	40507	57006	70500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42964	01210	11019	21067	40311	58004				1017	1002	0008	0034
SOLTAU	77	235	42960	01204	11023	21091	40324	56004							0023
LUECHOW	17	253	43960	01307	11032	21063	40348	55001							0027
LINGEN	21	305	42965	01207	11019	21069	40284	51003				1015	1007	0006	0028
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42958	01208	11012	21078	40288	56003				1003	1002	0015	0035
OSNABRUECK	95	317	41956	01004	11024	21081	40295	57003	70500			1033	1017	0003	0032
GUETERSLOH	72	320	42960	01208	11008	21074	40295	58004							
BAD SALZUFLEN	98	325	42963	01208	11003	21087	40302	56007							0033
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	01209	11021	21073	40325	53002			25	1018	1009	0008	0033
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	01409	11014	21077	40327	57002				1017	1009	0005	0025
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	01206	11028	21069	40361	55000	70500			1030	1017	1002	0018
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42960	01107	11030	21068	40368	56003							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	01208	11037	21063	40370	55003	71000			1011	1007	0011	0023
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	01507	10000	21071	40276	58001				1014	1009	0005	0030
BOCHOLT	21	406	41940	01204	11027	21089	40277	51003	70500			1002	0004	0012	0031
ESSEN	152	410	42984	01605	11006	21084	40277	58005			36	1022	1006	0006	0031
KAHLER ASTEN	839	427	42970	01617	11045	21128	48514	55001				1015	1003	0000	0009
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46111	11013	11010	21095	40303	58006							0018
KASSEL	231	438	42964	01002	11018	21091	40312	56003				1036	1017	0001	0027
GOETTINGEN	175	444													
BRAUNLAGE	607	452	42962	00604	11029	21127	40335	53004				1020	1003	0006	0018
AACHEN	202	501	42982	01606	11010	21090	40264	56001				1006	0003	0012	0042
NOERVENICH	118	502	42970	01407	11026	21087	40274	58005							
NUERBURG	627	510	42980	01414	11051	21100	40287	50000				1027	1018	1002	0021
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	01304	11006	21109	40280	50000				1006	0005	0014	0036
BENDORF	127	515	42968	01007	11028	21107	40289	58001				1012	0005	0017	0045
BAD MARIENBERG	547	526	42980	01414	11048	21116	40308	51002		26		1028	1018	0004	0025
GIESSEN	186	532	42970	00404	11036	21106	40314	58002				1013	1003	0005	0028
BAD HERSFELD	212	542	41942	03603	11053	21090	40318	54000	70500						
WASSERKUPPE	921	544	42982	01432	11038	21143	48526	53002			35 42	0001	0004	0008	0016
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00204	11031	21113	40285	51003				0000	0003	0009	0032
DEUSELBACH	480	615	42970	00505	11031	21116	40275	51003			27				0032
PFERDSFELD	396	626	42961	00806	11037	21097	40297	51002							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	01321	11046	21125	48506	58001			23 34		1037	1014	0012
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	00506	11026	21103	40297	55000				1016	1006	0005	0036
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42970	01207	11039	21115	40301	51004							0030
WUERZBURG	268	655	42970	00807	11017	21111	40307	52003				1013	1003	0006	0031
BAD KISSINGEN	262	658	42975	00702	11025	21102	40313	53005							0024
COBURG	337	671	42970	00000	11028	21120	40319	52002							0020
BAMBERG	239	675	46111	11303	11018	21117	40315	54000							0026
HOF	567	685	42965	01316	11044	21111	40337	52003			27	1036	1014	0004	0024
WEIDEN	438	688	42975	00305	11030	21129	40331	52017			33	1030	1111	0004	0028
BERUS	363	704	42980	00508	11042	21095	40278	54000							0032
THOLEY	396	706	46111	10406	11039	21106	40287	51003							0030
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00707	11034	21091	40283	54000				0003	0010	0020	0044
WEINBIET	553	724	46111	11513	11039	21088	40283	56001							
KARLSRUHE	112	727	42963	01103	11011	21066	40278	58003							0034
MANHEIM	96	729	42980	01304	11016	21092	40290	51003				1014	0000	0015	0041
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	02405	11042	21073	40296	50001							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	01302	11025	21064	40296	53003				1016	0002	0013	0047
OEHRINGEN	276	742	42968	00403	11018	21103	40302	52003				1020	1003	0014	0043
WEISSENBURG	422	761	42980	00601	11051	21116	40304	51002							0032
NUERNBERG	319	763	42975	00705	11017	21118	40315	53003				1013	0001	0010	0033
REGENSBURG	366	776	42980	00306	11032	21092	40321	53004				1028	1006	0002	0027
GR. ARBER	1437	791	42989	01528	11044	21248	48544	51011			30 40				
FREIBURG	269	803	41956	00602	11012	21044	40286	52006	70500			0004	0011	0023	0049
FREUDENSTADT	797	815	41233	81402	11058	21062	48504	50002	71022 83611			1008	1001	0005	0020
KLIPPENECK	973	818	41107	91310	11077	21080	48504	52006	74944						0027
STOETTEN	734	836	42980	01015	11045	21113	40304	55002				0003	0005	0012	0032
ULM	522	838	42960	00000	1108										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 16. JANUAR 1991

NUMMER 016

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG
YGG	1600	1600	1600	1600	1600		
	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF
	PPP ODER TTDTT DDOFF	PPP ODER TTDTT DDOFF	PPP ODER TTDTT DDOFF	PPP ODER TTDTT DDOFF	PPP ODER TTDTT DDOFF	PPP ODER TTDTT DDOFF	PPP ODER TTDTT DDOFF
HPA							
10	3087 -38 29112	2629 -48 31 46	3107 -39 29 88	3116 -39 29 54	3120 -38 30 54		
20	2622 -47 29 74	2362 -48 31 46	2636 -44 30 64	2642 -43 29 52	2644 -41 30 51		
30	2358 -55 30 54	2035 -56 32 33	2368 -49 30 42	2371 -47 30 41	2373 -47 30 41		
50	2033 -58 31 41	1822 -59 34 23	2038 -56 32 40	2039 -55 32 38	2040 -55 32 36		
70	1822 -59 32 22	1599 -60 34 16	1825 -57 32 15	1824 -56 33 21	1824 -57 33 27		
100	1598 -59 31 33 21	1346 -65 83 4 13	1600 -59 29 88	1598 -57 84 34 17	1598 -57 88 34 21		
150	1348 -66 79 34 8	1174 -69 86 10 29	1346 -63 83 8 14	1344 -60 81 6 15	1344 -60 84 4 16		
200	1177 -70 83 9 17	1038 -61 79 11 32	1173 -69 85 13 37	1169 -68 84 10 25	1167 -68 85 7 38		
250	1041 -60 72 14 17	0922 -51 72 12 30	1036 -60 76 13 49	1033 -61 78 11 61	1031 -61 78 9 70		
300	0925 -51 63 14 17	0728 -55 51 10 26	0920 -51 67 14 41	0917 -53 71 11 48	0915 -52 71 9 55		
400	0731 -35 51 13 22	0569 -22 38 10 18	0727 -36 54 12 27	0724 -36 60 10 29	0723 -36 61 8 39		
500	0571 -22 39 11 21	0312 -6 33 10 18	0567 -22 47 13 23	0565 -22 50 10 29	0563 -23 53 8 35		
700	0314 -6 22 13 28	0157 0 -49 12 33	0310 -5 28 13 23	0308 -4 47 10 25	0307 -3 52 8 35		
850	0160 1 -29 13 29	0028 0 5 8 12 28	0155 4 35 14 33	0153 3 35 12 17	0153 -1 30 10 24		
1000	0030 -3 5 14 22		0024 -1 13 8 10	0023	0024		
MARKANTE PUNKTE		024 -48 30 56	010 -39 29 88				
		030 -48 31 46	017 -44 28 63				
		037 -55	019 -43				
		045 -57 32 27	024 -47				
		057 -55 32 36	026 30 57				
		073 -60 34 19	034 31 31				
		088 -59 36 21	040 -52 32 35				
		098 -60	053 -57 32 40				
		100 -60 90 34 16	073 -56 31 15				
			084 -57 35 17				
			090 -60				
	137 3 16	104 34 13	094 1 22	158 -62 -81	098 -56 33 19		
	144 -64 -78 2 14	110 35 14	113 36 11	171 -63 -80 7 14	100 -57 -88 34 21		
	151 34 6	117 -58 -85 3 13	125 1 7	180 -68 -84	104 -57 -84		
	155 -67 -80 2 6	122 5 20	132 7 5	186 6 20	113 -61 -87 34 13		
	161 -70 -82	133 -63 -85 2 12	141 -60 -82	191 10 17	120 -59 -86		
	164 8 5	141 -62 -81	149 -63 -83	201 -68 -84 11 28	133 -61 -87		
	184 -73 -86 9 13	163 -70 -87	166 -64 -81	210 11 42	140 -60 -87 5 19		
	194 9 20	171 -68 -85 4 6	178 -71 -87 10 16	220 -66 -82	167 -60 -81 3 13		
	215 9 10	190 -70 -88 10 16	188 -69 -85	232 -64 -81 10 65	177 -63 -80 6 24		
	231 -63 -75	211 -67 -84	193 -70 -86 13 28	240 -63 -80 11 64	185 -67 -84		
	250 -60 -72 14 17	223 -66 -83 11 33	206 -67 -84 13 44	325 -48 -67	195 -66 -82 5 37		
	271 -57 -68	232 -65 -82	225 -65 -81	363 10 30	200 -68 -85 7 38		
	354 14 20	309 -49 -70 12 29	235 13 51	466 -26 -55 10 33	217 9 61		
	374 -38 -54	378 -38 -57	312 -49 -66	515 -21 -49 10 28	227 -65 -81		
	475 11 20	408 -34 -49	331 14 37	546 -17 -46	245 -62 -79 9 71		
	537 12 15	446 9 19	361 13 26	566 -15 -49	262 -59 -76 10 68		
	591 -12 -29	547 12 18	400 -36 -54 12 27	578 -14 -44	386 -39 -63 8 39		
	600 13 21	565 -15 -32	422 12 27	600 8 25	428 -32 -59		
	616 -11 -27	600 11 18	498 -22 -48	613 8 23	483 -25 -54		
	631 -10 -24	604 -11 -30	541 13 22	645 -7 -45	515 8 32		
	657 -8 -23	635 -10 -27	562 -15 -37	674 -6 -48	600 6 30		
	707 -6 -23 13 28	678 -7 -31 10 16	589 -13 -30 12 17	703 -3 -46	612 -10 -51 6 30		
	748 -4 -21	687 -7 -33	600 12 17	719 -3 -46 10 29	651 -7 -49 8 37		
	767 -2 -19	723 -4 -32	645 -7 -27 11 21	733 -2 -45	694 -3 -52		
	781 14 28	789 1 -48	688 -5 -28 13 24	763 10 24	710 -2 -51		
	800 14 28	800 12 34	707 -5 -28	791 1 -48	719 -2 -51		
	809 -1 -19	810 2 -47 12 35	731 -4 -27	800 11 16	727 -3 -52		
	844 1 -29	825 2 -47	800 2 -32 12 22	806 1 -40	763 10 25		
	882 1 -28	844 1 -48	828 4 -29	821 12 12	785 -2 -51 11 13		
	894 1 -25	886 0 -49 13 30	844 4 -35	837 3 -35	800 11 13		
	905 13 30	896 -3 -40	859 4 -35	853 3 -35	812 -1 -45 11 12		
	916 0 -27	908 -5 -16	890 3 -26 15 35	859 3 -31	841 -1 -30		
	922 13 30	919 13 37	900 3 -30 15 35	884 12 29	865 10 28		
	925 -1 -16 14 29	925 -4 -16 13 37	904 15 35	885 -2 -37	866 -1 -31 10 27		
	935 -2 -10	936 -3 -16	916 3 -38	901 -5 -20 12 30	891 -2 -23		
	941 -2 -9	954 -3 -14 13 39	925 2 -30 15 32	916 -5 -19	900 -2 -19		
	976 0 -9	971 -2 -11	950 0 -21	925 -4 -18 12 19	922 -7 -15 10 28		
	994 -3 -6 14 24	989 -5 -9	980 2 -18 13 14	957 -2 -17	925 -7 -15 10 28		
	000 -3 -5 14 22	002 -5 -7 11 26	986 1 -17	983 0 -16	927 -7 -15		
	033 -2 -3 12 8	029 -3 -7 10 12	011 -2 -10 6 8	990 -1 -16 11 4	970 -5 -13 10 10		
TROPO-PAUSE	184 -73 -86 9 13	190 -70 -88 10 16	193 -70 -86 13 28	201 -68 -84 11 28	200 -68 -85 7 38		
MAX-WIND	70 -59 32 22		100 -59 29 88	15 -39 30 62 232 -64 -81 10 65	11 30 62 245 -62 -79 9 71		
30/50	0325	0327	0330	0332	0333		
50/100	0435	0436	0438	0441	0442		
100/200	0421	0425	0427	0429	0431		
200/500	0606	0605	0606	0604	0604		
500/1000	0541	0541	0543	0542	0539		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	Schleswig	Muenchen	Stuttgart
YGG	1606	1606	1606	1606	1606			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF			
KM	28,2	24,9	36,0	30,9	29,1			
DDFFF	29 107	29 90	28 86	29 75	30 64			
30.9			29 91	29 75				009 -39 29 55
26.4		30 73	30 73	30 61	31 57			012 30 57
23.7	29 85	30 46	30 44	31 45	31 44			015 -39 30 62
20.7	32 36	32 30	32 27	31 29	33 31			019 -43
18.3	33 26	34 24	33 19	34 25	35 26			022 -44
15.9	34 17	2 19	36 15	2 13	2 18			028 -47 30 41
13.5	4 9	7 21	9 9	4 8	4 14			033 -47
12.0	7 17	8 33	12 22	8 33	6 37			048 -56 33 32
10.5	9 15	8 28	11 39	10 58	8 49			053 -55
9.0	8 8	9 20	13 34	10 44	7 38			064 -57 31 29
7.2	15 14	11 21	12 27	9 32	8 27			068 -56
5.4	14 19	11 23	13 19	11 20	8 34			078 35 21
4.2	15 28	13 26	13 24	9 29	8 34			087 -58
3.0	15 23	13 23	13 21	11 26	11 26			100 -57 -84 34 17
2.1	15 24	14 21	13 11	9 15	11 16			110 -60 -86
1.5	15 26	14 29	10 14	12 20	11 17			125 -61 -85 1 8
0.9	14 32	14 30	16 24	13 23	11 22			136 -58 -83
	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff			143 -58 -81
MAXIMAL- WINDE	2810 29 107		2963 29 98	3090 29 75	1088 8 66			149 -58 -81

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 16. JANUAR 1991

NUMMER 017

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG
YGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA							
10	5068 -46 29119	5080 -41 29104	2627 -50 30 69	5106 -41 30 68	3100 -41 30 64	3079 -40 -77 30103	
20	2614 -54 30 68	2621 -51 30 68	2362 -53 32 41	2367 -45 31 61	2633 -46 31 55	2617 -51 -85 30 67	
30	2356 -55 31 47	2359 -54 31 42	2036 -56 32 27	2369 -52 31 39	2365 -52 31 39	2356 -56 -88 31 47	
50	2033 -61 32 32	2034 -58 32 29	1825 -58 31 18	2041 -53 33 21	2037 -57 34 23	2032 -56 -88 34 27	
70	1823 -60 33 23	1823 -59 33 24	1601 -58 -85 34 11	1826 -58 31 18	1823 -56 32 20	1820 -61 -92 33 25	
100	1600 -62 -86 1 12	1600 -60 -90 2 13	1347 -62 -86 6 12	1601 -58 -85 34 11	1599 -59 -90 1 11	1597 -60 -91 1 17	
150	1349 -63 -80 8 5	1347 -63 -83 6 9	1171 -69 -84 10 29	1346 -60 -82 4 16	1343 -61 -86 1 22	1345 -61 -84 6 24	
200	1176 -71 -84 6 19	1172 -73 -86 7 46	1036 -61 -78 10 40	1168 -65 -82 7 29	1164 -62 -78 6 34	1170 -69 -85 6 55	
250	1041 -61 -75 9 30	1037 -61 -82 7 43	0920 -52 -69 10 33	1031 -62 -79 7 50	1027 -62 -74 5 50	1034 -61 -78 6 54	
300	0925 -51 -68 10 23	0921 -52 -81 7 39	0727 -35 -59 11 26	0916 -53 -70 7 49	0912 -54 -66 6 45	0919 -53 -75 7 49	
400	0731 -35 -56 12 17	0728 -36 -64 9 31	0567 -22 -45 12 21	0724 -37 -55 8 27	0721 -38 -53 7 38	0727 -36 -53 7 40	
500	0571 -22 -45 13 17	0569 -24 -45 12 28	0310 -3 -38 13 19	0565 -23 -43 10 26	0563 -24 -42 9 33	0568 -25 -43 9 30	
700	0315 -4 -28 15 29	0313 -4 -30 14 26	0154 -4 -45 13 22	0308 -3 -48 10 18	0305 -6 -54 10 20	0314 -6 -27 10 30	
850	0159 -2 -39 16 25	0157 -3 -43 14 34	0024 -1 -15 13 8	0153 -3 -43 12 22	0153 -1 -35 11 15	0160 -2 13 23	
1000	0024 -3 -11 14 25	0027 -3 -10 13 19		0023	0024	0031 -4 -10 16 18	
MARKANTE PUNKTE			014 -43 30 93	007 -41 28 75			
			020 -50 30 69	010 -41			
			021 -48	011 -41			
			024	014 -40			
			027 -51 30 42	016 -44			
			033 -55	021 -45 31 61			
			038 -54	028 -51			
			055 -59 32 17	036			
			073 -59 34 16	041 -56			
				051 -53 34 22			
			087 -57 33 14	069 -58 32 28			
			100 -59 -90 2 12	074			
			119 -59 -86 2 7	080			
			126	082 1 9			
			138 -62 -88	093			
			145 -61 -87	100 -58 -85 34 11			
			152 -63 -86 6 10	107 -57 -84 2 12			
			168 -61 -81 11 8	116 -59 -86			
			186 -70 -85 9 23	122 -57 -84 2 9			
			192 -71 -86 9 25	130 -57 -82			
			204 -69 -84	136 -60 -84 5 22			
			211 -69 -84	148 -59 -82			
			217	156 -62 -84 2 16			
			229 -66 -82	167 -61 -82 7 10			
			249 -61 -78	176 -63 -82			
			347 -44 -61 10 34	190			
			383	205 -65 -81			
			425 -51 -60	234 -63 -78 7 48			
			432 -51 -56	257 -61 -79 7 50			
			441	293			
			568 -15 -37 11 20	314 -51 -67			
			600	402			
			608 -10 -33	488 -24 -43 10 24			
			650 -8 -33	530			
			682	566 -15 -35			
			708 -2 -39	596 -13 -31 11 22			
			746 1 -48	600			
			757 1 -48	638 -9 -40 13 19			
			772 1 -48	680 -5 -46 10 17			
			786 1 -48 12 25	745 1 -48			
			800	785 2 -47			
			823 3 -46	800			
			884 5 -44 14 23	803 1 -48 11 24			
			895 5 -44	845 3 -46			
			902	862 2 -36			
			908 4 -45	884			
			925 -1 -22 14 22	915 -7 -15 13 16			
			942 -5 -18 14 22	925 -6 -14 13 13			
			000 -1 -15 13 8	979 -2 -14			
			011 1 -7 12 6	990 0 -12 12 8			
TROPO- PAUSE	204 -71 -84 7 19	208 -70 -86 7 47	192 -71 -86 9 25	234 -63 -78 7 48	231 -64 -77 5 48	198 -69 -85 6 54	
MAX- WIND	76 29133	89 29108	137 30 93	74 31 15	13 -41 30 77	6 29114	
30/50	0323	0325	0326	0328	0328	0324	
50/100	0433	0434	0436	0440	0438	0435	
100/200	0424	0426	0429	0433	0435	0427	
200/500	0605	0603	0604	0603	0601	0602	
500/1000	0543	0542	0543	0542	0538	0537	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1618	HANNOVER 1618	ESSEN 1618	STUTTGART 1618	MÜNCHEN 1618	Hannover	Schleswig
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFF 33.0 30 141	DOFF 32.2 29 113	DOFF 26.4 31 53	DOFF 30.9 31 85	DOFF 31.0 30 82		
309	29 133	29 103	31 53	31 85	30 82		008 -43 29133
264	30 77	30 61	31 37	31 60	31 62		010 -45
237	31 52	32 43	34 21	31 42	32 36		012 -47
207	33 36	34 25	33 21	32 26	32 27		013 -50
183	35 24	34 16	34 13	35 18	35 22		015 -49
159	32 13	5 12	34 13	4 15	3 23		017
135	6 12	10 19	10 17	8 13	5 24		023 -56
120	10 39	10 58	11 25	8 20	8 22		032 -55
105	11 31	12 57	11 42	10 41	10 50		037 -53
90	13 31	13 51	11 31	10 35	11 50		042 -53
72	13 27	13 35	10 31	9 27	11 52		049 -51
54	13 21	13 21	12 25	8 22	10 31		060 -54
42	12 14	13 23	12 34	10 27	9 26		074 -51
30	14 30	14 29	14 33	12 24	11 19		082 -59
21	16 25	14 28	14 29	12 24	11 29		091 -59
15	16 29		16 26	15 14	12 21		098 -62
09	16 34		16 27	12 23	11 19		100 -52 -80 1 12
							105 -63 -86
							111
							121 -60 -82
MAXIMAL- WINDE	3295 30 141	1188 10 59		3090 31 85	3099 30 82		
					0802 11 62		