

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 24. MAI 1989

NUMMER 144

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
												FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32970	10909	10134	20102	40252	53006			80001		
LIST/SYL	26	020	32982	01115	10139	20091	40259	50000				26	
LECK	7	022	42970	00907	10102	20076	40279	51008					
HUSUM	28	026	42980	01108	10122	20072	40274	52005					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	01112	10119	20067	40271	54000					
SCHLESWIG	43	035	32962	10904	10113	20093	40268	51005			80001		
HOHN	12	038	42980	01104	10124	20075	40272	51005					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	00000	10123	20065	40282	51004					
PUTTGARDEN	1	063	36760	11211	10125	20102	40276	52003					
NORDERNEY	11	113	32970	01208	10157	20088	40240	51006					
BREMERHAVEN	7	129	32981	01207	10158	20047	40245	51007					
CUXHAVEN	5	131	32965	01210	10149	20085	40257	52010					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	01208	10159	20043	40262	53007					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	42965	01104	10145	20031	40258	52004					
AHLHORN	49	218	42980	01104	10130	20041	40246	52006					
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	01007	10130	20044	40245	52009					
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32984	00906	10153	20073	40226	57008					
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32970	00903	10155	20055	40236	51007					
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	01106	10132	20036	40251	52006					
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32981	01104	10148	20045	40279	51004					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	01207	10160	20039	40278	52005					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	01107	10152	20046	40279	51004					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	01003	10162	20073	40214	52007					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32989	01106	10172	20066	40219	50006					
KAHLER ASTEN	839	427	32981	01413	10117	20027	48550	50001				28	
BAD LIPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32975	00803	10149	20034	40243	51005					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42982	01902	10113	20041	40225	51006					
NUERNBERG	627	510	32980	01305	10144	20045	40215	53001					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	01004	10139	20067	40219	52007					
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32968	00301	10127	20063	40241	51008					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32980	01326	10109	20013	48555	54000				31 40	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32983	00205	10160	20057	40204	50003					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42961	00404	10128	20043	40220	52006					
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32982	00804	10144	20057	40222	52011					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32968	01308	10102	20030	40260	50001					
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00608	10152	20058	40205	53007					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32982	01104	10156	20049	40213	51008					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32984	01003	10113	20037	40216	51002					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	01205	10147	20039	40220	51008					
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32980	00903	10121	20019	40242	50005					
REGENSBURG	366	776	32980	00301	10107	20046	40243	51005					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	42975	01304	10190	20062	40184	56001					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32982	01016	10110	20029	40226	50001					
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32982	00608	10118	20050	40226	51002					
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	00406	10101	20051	40246	52006					
LANDSBERG	623	857	42980	00605	10099	20023	40233	53002					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	00803	10102	20021	40239	53004					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	00605	10034	20034	40231	50000					
ERDING	462	869	42975	00702	10091	20010	40244	51002					
MUEHLDOERF	401	875											
PASSAU	409	893	32984	00605	10118	20000	40244	53001					
BREMEN	212	900	42965	02202	10145	20110	40203	51002				25	
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32965	00203	10140	20061	40204	52006					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42980	00405	10106	20035	40231	50003					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32984	03403	10012	21053	47137	54000					
HOHENPEIßENBERG	977	962	32982	00808	10094	20032	48533	54000					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC					7WWW 12	BNCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP 5APPP			
HELGOLAND	4	015	42970	11012	10127	20094	40247	52005		
LIST/SYLT	26	020	42980	11316	10143	20092	40257	57002	80001	
LECK	7	022	42970	11007	10022	20065	40276	58003	80001	
HUSUM	28	026	42982	11208	10109	20056	40274	54000	80001	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42965	11111	10105	20066	40275	51003	80001	
SCHLESWIG	43	035	42962	11003	10110	20092	40270	51002	80001	
HOHN	12	038	42975	11405	10110	20057	40273	52001	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	11204	10120	20055	40282	54000	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46160	11308	10119	20105	40277	52001		
NORDERNEY	11	113	42970	11310	10136	20068	40235	56005	80001	
BREMERHAVEN	7	129	42981	11207	10134	20042	40243	58002	80001	
CUXHAVEN	5	131	42965	11210	10137	20077	40255	55002		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	11106	10127	20041	40263	50001	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	42965	11106	10116	20029	40255	56004	80001	
AHLHORN	49	218	42980	11206	10112	20042	40245	55001	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	11109	10123	20040	40246	53001	80001	
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	42982	01005	10128	20065	40224	56002		
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	42970	01004	10132	20037	40238	53002		
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	01004	10100	20051	40256	52004		
BRAUNSCHWEIG	81	348								
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	01104	10125	20042	40281	51001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01003	10132	20039	40282	52003		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	01106	10127	20047	40283	53003		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	00502	10111	20071	40216	50001		
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42989	01206	10140	20053	40219	56002		
KAHLER ASTEN	839	427	42981	01311	10103	20024	48548	53001		
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42977	03503	10126	20044	40247	53001		
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42980	01702	10088	20032	40220	58006		
NUERBURG	627	510	42975	01105	10115	20053	40219	58004		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	01207	10115	20060	40219	55001		
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42968	00304	10096	20062	40244	54000		
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42975	01225	10089	20002	48551	54000		27 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	42983	00206	10134	20053	40205	58003		
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42961	00504	10093	20038	40225	59002		
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	10604	10104	20054	40224	54000	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648								
WUERZBURG	268	655								
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	42970	01310	10096	20023	40262	55000		
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00608	10127	20058	40205	58003		
WEINBIET.	553	724								
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42982	00602	10116	20055	40216	53001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42984	10000	10088	20038	40219	56001	51030	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	01103	10113	20039	40219	58006		
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42980	10504	10111	20037	40242	58002	80001	
REGENSBURG	366	776	42980	00105	10030	20040	40243	54000		
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42975	02002	10162	20064	40192	52004		
FREUDENSTADT	797	815								
KLIIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	42981	01017	10088	20023	40227	57005		
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42980	10201	10086	20047	40232	56001	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857	42980	10603	10071	20019	40239	58003	80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	20804	10079	20018	40240	57004	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	01202	10061	20021	40246	55000		
ERDING	462	869	42972	10705	10058	20001	40248	58001	80001	
MUEHLDOERF	401	875								
PASSAU	409	893	42986	00804	10110	21015	40239	56005		
BREMEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42980	00706	10125	20056	48552	54000		
KONSTANZ	443	929	42965	03602	10110	20058	40209	56001		
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42980	10304	10074	20026	40235	58004	80001	
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	42982	13005	10007	21045	47130	57007	80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42982	12002	10097	20042	48532	56003	80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

06 UHR UTC													00-06		06	V.T.	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R
HELIGOLAND	4	015	32980	01213	10133	20088	40252	53005						20126	20148	30011			94149
LIST/SYLT	26	020	32970	01212	10146	20086	40261	53004						20137	20161	30010			94155
LECK	7	022	43111	11111										20094		30007			94145
HUSUM	28	026	43111	11111										20114	20148	30009			94143
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20104		30008			
SCHLESWIG	43	035	32965	11106	10150	20070	40272	51003			80001			20105	20151	30007			94152
HOHN	12	038	43111	11111										20109		30007			94150
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	11404	10164	20055	40285	51003			80001			20120	20154	30065			94152
PUTTIGARDEN	1	063	16160	11210	10141	20111	40281	52004						20118		31010			94156
NORDERNEY	11	113	32963	11410	10133	20070	40238	53003			80001			20125	20187	30012			94149
BREMERHAVEN	7	129	32972	01210	10146	20055	40247	53004						20128	20192	30011			94144
CUXHAVEN	5	131	32965	01312	10138	20081	40254	58001						20130	20172	30010			94146
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	01307	10145	20050	40269	51006						20123	20192	30009			94141
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32975	01307	10138	20085	40276	51008						20070	20170	30002			94154
EMDEN-HAFEN	5	203	32963	01014	10136	20089	40237	53002						20110	20184	30008			94139
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20113		30009			94150
AHLHORN	49	218	43111	11111										20104	20185	30007			94149
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	01307	10137	20061	40249	52003						20118	20182	30008			94148
SOLTAU	77	235	32975	11206	10134	20051	40266	52003			80001			20109	20183	30009			94156
LUECHOW	17	253	32970	11406	10140	20057	40277	51006			81030			20062	20186	30004			94148
LINGEN	21	305	32982	01303	10171	20080	40233	53004						20130	20194	30012			94144
MUENSTER	62	313	32980	00905	10148	20073	40229	51005						20126	20196	30008			94149
OSNABRUECK	95	317	32961	01202	10150	20069	40236	52005						20117	20186	30005			94150
GUETERSLOH	72	320	32970	01207	10160	20043	40240	52003						20131		30005			
BAD SALZUFLEN	98	325	32975	01603	10137	20077	40245	53004						20104	20188	30003			94140
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	01106	10133	20066	40260	52005						20094	20180	30006			94147
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	01106	10139	20071	40261	52004						20123	20184	30007			94147
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	01305	10147	20049	40288	51008						20115	20178	30008			94154
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32968	01307	10165	20051	40289	52008						20129	20186	30006			94150
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	01406	10152	20053	40289	51007						20124	20178	30007			94152
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01305	10180	20055	40220	53006						20106	20200	30006			94146
BOCHOLT	21	406	32975	01204	10150	20076	40226	52008						20123	20199	30009			94145
ESSEN	152	410	32989	01404	10169	20071	40225	53007						20140	20201	30009			94152
KAHLER ASTEN	839	427	32982	01409	10109	20032	48554	52005						20093	20137	30007			94152
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	01207	10159	20055	40244	51003						20120	20187	30008			94148
KASSEL	231	438	32981	03503	10139	20055	40253	52007						20113	20188	30005			94146
GOETTINGEN	175	444	32970	00000	10106	20061	40262	51005						20082	20183	30005			94146
BRAUNLAGE	607	452	32980	11104	10135	20040	40257	53004			80001			20087	20144	30002			94148
AACHEN	202	501	32984	00801	10142	20081	40212	53005						20125	20198	30009			94147
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20100		30006			94149
NIJERBURG	627	510	32980	01307	10128	20056	40222	53007						20112	20154	30008			94144
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32981	01205	10156	20068	40227	52010						20114	20186	30009			94140
KOBLENZ	70	515	32980	02302	10143	20082	40227	53007						20116	20205	30111			94147
BAD MARIENBERG	547	526	32982	01309	10123	20047	40239	53004						20100	20157	30006			94148
GIESSEN	186	532	32973	00101	10110	20088	40251	52008						20089	20184	30007			94142
BAD HERSFELD	212	542	32965	00506	10106	20054	40255	51003						20068	20179	30005			94146
WASSERKUPPE	921	544	32980	01219	10106	20020	48559	52006					27 34	20081	20136	30005			94147
TRIER-PETRISBERG	265	609	32984	10210	10147	20054	40208	51005			80001			20128	20187	30011			94147
DEUSELBACH	480	615	32982	01311	10143	20037	40206	51005					21 28	20129	20168	30010			94145
PFLERSFELD	396	626	43111	11111										20093		30003			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32972	01215	10110	20024	48550	53004					28	20088	20144	30005			94126
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32982	00605	10147	20061	40230	52009						20103	20188	30005			94142
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32980	00806	10120	20048	40234	53004						20089	20168	30006			94140
WUERZBURG	268	655	32980	00405	10127	20072	40241	52005						20096	20184	30007			94146
BAD KISSINGEN	262	658	32980	00601	10091	20059	40249	52005						20079	20170	30004			94130
COBURG	337	671	32982	00601	10118	20059	40254	51004						20080	20178	30004			94146
BAMBERG	239	675	32982	01306	10142	20042	40246	53005						20086	20174	30005			94141
HOF	567	685	32980	01309	10125	20028	40254	50000						20095	20141	30007			94147
WEIDEN	438	688	32982	03602	10127	20035	40252	53008						20104	20158	30005			94136
BERUS	363	704	32980	00308	10142	20059	40193	52003						20122	20178	30011			94149
THOLEY	396	706	32984	00307	10137	20057	40211	53003						20125	20178	30011			94145
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00610	10135	20066	40208	52004						20120	20182	30009			94149
WEINBIET	553	724	32972	00917	10121	20051	40219	51008					30	20119	20170	30010			94142
KARLSRUHE	112	727	32981	00710	10142	20059	40211	53007						20126	20198	30009			94144
MANNHEIM	96	729	32984	00903	10165	20051	40222	52008						20108	20202	30006			94147
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32981	10904	10125	20054	40217	51005			80001			20077	20174	30005			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01006	10137	20046	40223	51007						20108	20189	30007			94145
OEHRINGEN	276	742	32970	00704	10130	20049	40231	51002						20106	20174	30005			94148
WEISSENBURG	422	761	32934	00605	10131	21011	40228	53003						20072	20161	30005			94149
NUERNBERG	319	763	32975	00609	10134	20037	40244	52005						20099	20180	30008			94149
REGENSBURG	366	776	32982	13604	10100	20049	40247	53003			80001			20073	20163	30005			94130
GR. ARBER	1437	791	32986	01024	10079	21048	48553	56002					26 35	20054	20084	31111	41998		94151
FREIBURG	269	803	32973	01304	10162	20046	40202	52010						20146	20211	30013			94141
FREUDENSTADT	797	815	32984	00901	10096	20040	48531	53003						20084	20149	30003			94147
KLIPPENECK	973	818	32981	11011	10116	20057	48533	53001			80001			20090	20142	30007			94144
STOETTEN	734	836	32982	11015	10095	20041	40231	53005			80001			20078	20143	30006			94146
ULM	522	838	32974	00505	10109	20055	40229	53003						20089	20161	30005			94143
AUGSBURG	461	852	32982	10307	10107	20034	40231	51004			80001			20076</					

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

- Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	09 UHR UTC				TWWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC				
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP				05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	42970	01209	10147	20109	40253	51001								
LIST/SYLT	26	020	42970	11214	10187	20110	40256	58004		80001						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42970	01307	10210	20078	40271	54000				0137	0146	0139	0140	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	01607	10212	20068	40287	50002				0159	0156	0207	0148	
PUTTGARDEN	1	063	46760	11108	10164	20113	40285	52004				0142	0144	0151	0146	
NORDERNEY	11	113	42965	01508	10205	20084	40238	50000				0164	0171	0180	0170	
BREMERHAVEN	7	129	42974	01408	10214	20080	40247	50000								
CUXHAVEN	5	131	42968	01214	10193	20103	40255	50001				0160	0170	0182	0175	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	01409	10207	20060	40266	58002				0163	0160	0159	0148	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	01508	10224	20071	40275	50000				0151	0154	0168	0166	
EMDEN-HAFEN	5	203	42963	01110	10202	20100	40239	51002				0146	0154	0171	0165	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	01209	10209	20083	40249	50000				0152	0159	0158	0150	
SOLTAU	77	235	42970	01410	10220	20050	40260	58002				0155	0155	0162	0157	
LUECHOW	17	253	42970	01507	10213	20055	40275	58001				0156	0157	0166	0170	
LINGEN	21	305	42982	01206	10234	20097	40232	50000				0179	0178	0181	0169	
MUNSTER	62	313	42980	01006	10203	20104	40229	50002				0164	0166	0175	0169	
OSNABRUECK	95	317	42980	01106	10205	20085	40235	50001				0160	0161	0173	0168	
GUETERSLOH	72	320	42980	11308	10210	20029	40238	58001		80001						
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	01207	10203	20070	40243	50000				0175	0170	0182	0181	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	11305	10210	20085	40256	58002		80001						
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	01310	10198	20052	40261	51002				0162	0156	0158	0162	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	01407	10213	20049	40284	58003				0152	0150	0154	0161	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	01212	10218	20052	40286	58003								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42977	01310	10211	20049	40286	58002				0140	0144	0150	0179	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	01310	10217	20063	40221	50001				0178	0180	0190	0192	
BOCHOLT	21	406	42980	01205	10225	20085	40224	56002								
ESSEN	152	410	42989	01406	10235	20069	40219	50000								
KAHLER ASTEN	839	427	42983	01410	10160	20033	48567	54000				0110	0113	0123	0112	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	01410	10205	20061	40240	58001				0169	0169	0173	0174	
KASSEL	231	438	42982	01405	10199	20030	40242	58004								
GOETTINGEN	175	444	42975	01207	10192	20049	40251	57004				0145	0154	0172	0166	
BRAUNLAGE	607	452	42980	01310	10170	20040	40248	56001				0112	0111	0118	0107	
AACHEN	202	501	42984	01404	10234	20079	40200	58003				0163	0175	0189	0189	
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42980	01308	10164	20063	40215	51003				0149	0147	0157	0156	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42981	01009	10213	20070	40221	58004				0157	0165	0174	0170	
KOBLENZ	70	515	42980	01008	10209	20067	40217	58007								
BAD MARIENBERG	547	526	42982	11311	10176	20066	40222	58003		80001		0136	0155	0176	0151	
GIESSEN	186	532	42978	00907	10200	20064	40239	58004				0158	0164	0177	0176	
BAD HERSFELD	212	542	42970	11005	10198	20050	40245	58002		80001		0145	0164	0168		
WASSERKUPPE	921	544	42984	01214	10152	20049	48574	51004				0109	0112	0125	0108	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42981	00308	10199	20092	40203	50002				0180	0186	0198	0194	
DEUSELBACH	480	615	42982	00607	10188	20063	40196	56001				0150	0155	0162	0151	
PFERSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	01111	10149	20037	48560	51002			29			0120	0129	0134
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	00606	10199	20057	40225	58003				0182	0176	0191	0183	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42981	00809	10167	20044	40224	58002				0143	0150	0160	0162	
WUERZBURG	268	655	42982	00911	10190	20044	40234	50000				0173	0173	0186	0191	
BAD KISSINGEN	262	658	42981	00304	10187	20057	40232	58006				0138	0153	0170	0173	
COBURG	337	671	42981	01206	10202	20041	40237	58005				0150	0160	0192	0180	
BAMBERG	239	675	42982	11406	10204	20049	40233	58007		80001		0158	0161	0173	0173	
HOF	567	685	42981	01315	10169	20030	40243	50000			27	0127	0126	0139	0135	
WEIDEN	438	688	42982	00313	10183	20044	40234	58006				0120	0126	0139	0139	
BERUS	363	704	42980	00310	10183	20082	40200	52006				0172	0178	0191	0184	
THOLEY	396	706	42984	00611	10184	20081	40202	55001				0154	0159	0177	0172	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00909	10191	20090	40203	51002				0145	0155	0162	0147	
WEINBIET	553	724	42975	00813	10170	20071	40207	50000			25					
KARLSRUHE	112	727	42980	00710	10195	20064	40207	54000				0182	0183	0192	0199	
MANNHEIM	96	729	42980	01304	10211	20081	40217	57003				0174	0181	0194	0186	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	00807	10177	20051	40208	50000								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	00906	10185	20054	40215	58001				0157	0166	0178	0164	
OEHRINGEN	276	742	42980	00909	10187	20036	40224	50000				0180	0178	0194	0178	
WEISSENBURG	422	761	42989	00910	10180	20095	40218	54000				0170	0168	0179	0175	
NUERNBERG	319	763	42980	00709	10195	20020	40233	58001				0162	0161	0170	0171	
REGENSBURG	366	776	42982	03601	10185	20006	40232	50001				0150	0157	0174	0163	
GR. ARBER	1437	791	42984	00915	10118	21030	48565	52011			23 30					
FREIBURG	269	803	42675	12903	10213	20102	40191	58004		81100		0159	0168	0182	0175	
FREUDENSTADT	797	815	42984	00905	10160	20068	48550	51002				0120	0129	0143	0138	
KLUPPENECK	973	818	42583	11203	10178	20081	48549	51004		81100		014				

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32962	01110	10168	20126	40247	58006					
LIST/SYLT	26	020	32968	01513	10219	20098	40252	57004					
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32975	11209	10239	20070	40262	58008			80001		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	11509	10244	20053	40274	57012			80001		
PUTTGARDEN	1	063	36160	10911	10175	20120	40276	57009					
NORDERNEY	11	113	32965	01410	10251	20086	40233	58005					
BREMERHAVEN	7	129	32975	01413	10253	20055	40240	58007					
CUXHAVEN	5	131	32968	01314	10238	20075	40246	57009				25	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	01414	10243	20060	40250	57007				25	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32980	01509	10264	20068	40266	57009					
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	01315	10258	20083	40231	58008					
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	01512	10245	20042	40242	57007					
SOLTAU	77	235	32975	01611	10250	20041	40254	57005					
LUECHOW	17	253	32975	01409	10250	20038	40268	57007					
LINGEN	21	305	32982	01408	10266	20060	40222	57010					
MUENSTER	62	313	32980	01111	10240	20095	40220	57008					
OSNABRUECK	95	317	32980	01306	10242	20053	40229	57004					
GUETERSLOH	72	320	32980	10910	10255	20022	40225	57011			80001		
BAD SALZUFLEN	98	325	32980	01307	10249	20069	40233	57007					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	01411	10244	20042	40248	56007					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	01415	10239	20045	40250	57009					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	01207	10245	20057	40272	57011					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	01211	10251	20054	40275	58010					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	01109	10243	20073	40278	57008					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01008	10257	20053	40211	57009					
BOCHOLT	21	406	32970	01207	10266	20078	40216	57007					
ESSEN	152	410	32989	01405	10259	20075	40212	57006					
KAHLER ASTEN	839	427	32986	01312	10197	20047	48575	58001					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	01309	10241	20034	40233	57005					
KASSEL	231	438	32982	00907	10232	20036	40232	57007					
GOETTINGEN	175	444	32975	01308	10244	20042	40238	57009					
BRAUNLAGE	607	452	32980	01410	10207	20029	40233	57004					
AACHEN	202	501	32984	00904	10254	20110	40194	58005					
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	32981	01207	10205	20061	40198	58006					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	01509	10251	20062	40210	57010					
KOBLENZ	70	515	32982	01109	10256	20057	40206	57010					
BAD MARIENBERG	547	526	32988	01111	10212	20064	40215	54000					
GIESSEN	186	532	32981	00709	10246	20004	40227	56008					
BAD HERSFELD	212	542	32975	00907	10241	20028	40226	56015					
WASSERKUPPE	921	544	32986	01317	10200	20036	48588	53001				27	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	01207	10268	20091	40187	57008					
DEUSELBACH	480	615	32982	01111	10222	20080	40187	58001					
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32982	01014	10184	21006	48567	58001					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	00708	10243	20034	40211	57008				29	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32982	00811	10209	20020	40210	57007					
WUERZBURG	268	655	32984	00912	10234	20045	40216	57014					
BAD KISSINGEN	262	658	32983	00205	10240	20038	40215	57010					
COBURG	337	671	32981	01108	10243	20043	40223	57008					
BAMBERG	239	675	32984	01511	10241	20048	40219	57010					
HOF	567	685	32981	01413	10203	20047	40232	57002				27	
WEIDEN	438	688	32982	00816	10211	20041	40223	56006				29	
BERUS	363	704	32980	00410	10234	20108	40187	57006					
THOLEY	396	706	32984	00711	10222	20107	40191	58004					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	10907	10234	20102	40187	57010			80001		
WEINBIET	553	724	32980	00814	10223	20070	40189	58005				25	
KARLSRUHE	112	727	32980	00811	10255	20084	40194	57009					
MANNHEIM	96	729	32980	01108	10252	20066	40205	57011					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32984	01011	10234	20049	40186	57011					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32986	00906	10241	20059	40195	57011					
OEHRINGEN	276	742	32982	00910	10231	20031	40211	57008					
WEISSENBURG	422	761	32989	00710	10220	21002	40203	58008					
NUERNBERG	319	763	32980	00912	10239	20001	40215	57012					
REGENSBURG	366	776	32982	01407	10225	20004	40216	57010					
GR. ARBER	1437	791	32984	01105	10149	20012	48573	52007				23 30	
FREIBURG	269	803	32777	13407	10248	20112	40175	57011			81200		
FREUDENSTADT	797	815	32984	01208	10211	20067	48557	57006					
KLUPPENECK	973	818	32683	13304	10202	20091	48551	57003			81100		
STOETTEN	734	836	32984	00914	10200	20060	40194	58004					
ULM	522	838	32980	00606	10209	20086	40193	57009					
AUGSBURG	461	852	32984	00911	10210	20039	40202	57009					
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	00612	10212	20051	40195	57008					
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875	32984	00812	10210	20023	40206	57009					
PASSAU	409	893	32989	01010	10213	21001	40215	57008				25	
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32581	20108	10147	20074	48545	54000			82200		
KONSTANZ	443	929	32775	11102	10236	20102	40179	58010			81200		
KEMPTEN	705	946	32680	11104	10215	20072	40176	57007			81200		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32781	13507	10221	20088	48548	58011			81200		
ZUGSPITZE	2960	961	32782	31407	10039	21001	47136	53001			83201		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32784	10607	10174	20095	48550	55000			81200		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32784	10510	10210	20100	40170	58005			81200		
WENDELSTEIN	1832	980	32583	13603	10125	20057	48548	53002			81200		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	ND DFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42965	01310	10185	20102	40238	58009			
LIST/SYLT	26	020	42970	11612	10216	20102	40244	57008		80001	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42975	01109	10252	20049	40251	57011			
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	11103	10246	20054	40261	57013		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	10315	10175	20132	40259	57017			26
NORDERNEY	11	113	42970	01508	10256	20070	40223	57010			
BREMERHAVEN	7	129	42975	01512	10264	20045	40229	57011			
CUXHAVEN	5	131	42967	01313	10241	20034	40234	57012			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	01513	10261	20049	40243	57016			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	01510	10274	20071	40253	57013			
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	01116	10276	20071	40223	57008			
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42972	01513	10257	20053	40230	56012			
SOLTAU	77	235	42930	01510	10262	20029	40240	57014			
LUECHOW	17	253	42975	01208	10266	20043	40253	57015			
LINGEN	21	305	42982	01210	10274	20051	40213	56009			
MUENSTER	62	313	42980	00909	10267	20085	40208	57011			
OSNABRUECK	95	317	42981	01203	10263	20049	40215	57013			
GUETERSLOH	72	320	42981	01212	10270	20024	40214	57011			
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	01207	10266	20055	40221	57011			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	01311	10256	20049	40236	57012			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42982	01212	10254	20040	40240	57010			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	01508	10254	20044	40256	57015			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	01109	10263	20055	40261	57014			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42977	01209	10259	20072	40259	57018			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	01210	10257	20033	40196	57014			
BOCHOLT	21	406	42970	01205	10284	20069	40203	57013			
ESSEN	152	410	42989	01505	10279	20027	40196	57014			
KAHLER ASTEN	839	427	42956	01310	10210	20030	48576	58002			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	01311	10257	20047	40219	57012			
KAESSEL	231	438	42975	00908	10247	20064	40219	57012			
GOETTINGEN	175	444	42970	01009	10260	20066	40226	57011			
BRAUNLAGE	607	452	42975	01212	10205	20051	40227	57006			
AACHEN	202	501	42982	01006	10267	20106	40184	57008			
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42983	01008	10224	20022	40185	58008			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	01014	10275	20029	40196	57012			
KOBLENZ	70	515	42982	01512	10270	20026	40196	57009			
BAD MARIENBERG	547	526	42989	01111	10231	20022	40204	57006		30001	
GIESSEN	186	532	42982	00908	10266	20034	40215	57010			
BAD HERSFELD	212	542	42975	00410	10255	20050	40209	58014			
WASSERKUPPE	921	544	42987	01215	10207	20047	48580	57009			25
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	00708	10275	20092	40181	57005			
DEUSELBACH	480	615	42982	01113	10226	20054	40181	57005			
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42982	01110	10202	20013	48565	57009			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	00910	10265	20044	40196	57013			28
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42982	00810	10228	20016	40197	58009			
WUERZBURG	268	655	42984	00811	10255	20047	40199	57013			
BAD KISSINGEN	262	658	42983	00206	10258	20058	40200	57014			
COBURG	337	671	42981	00906	10253	20031	40212	57009			
BAMBERG	239	675	42984	01410	10250	20050	40206	57012			
HOF	567	685	42981	01211	10211	20047	40222	57008			25
WEIDEN	438	688	42982	00712	10225	20050	40211	57009			26
BERUS	363	704	42981	00412	10257	20072	40170	57012			
THOLEY	396	706	42984	00710	10245	20073	40173	57009			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	10912	10248	20090	40175	57009		81400	
WEINBIET	553	724	42982	00914	10332	20052	40184	57003			
KARLSRUHE	112	727	42980	10510	10276	20063	40180	57014		81200	
MANNHEIM	96	729	42980	00709	10266	20063	40191	57013			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	11010	10244	20030	40176	57008		81900	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42983	10808	10259	20024	40184	57011		81900	
OEHRINGEN	276	742	42984	00909	10253	20022	40196	57012			
WEISSENBURG	422	761	42989	00909	10240	20013	40185	57013			
NUERNBERG	319	763	42980	00611	10254	20027	40202	57012			
REGENSBURG	366	776	42982	01307	10244	20004	40200	57012			
GR. ARBER	1437	791	42984	01013	10138	20006	48565	57009			28
FREIBURG	269	803	42780	23611	10269	20097	40157	57015		81960	
FREUDENSTADT	797	815	42982	00905	10225	20058	45556	57006			
KLIPPENECK	973	818	42785	10608	10204	20046	43542	56009		81102	
STOETTEN	734	836	42783	11013	10207	20001	40187	58004		81960	
ULM	522	838	42981	00508	10229	20042	40178	58010			
AUGSBURG	461	852	42984	00817	10227	21002	40187	57011			
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	00613	10222	20025	40183	57010			
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42984	00715	10223	20032	40190	57013			
PASSAU	409	893	42989	00913	10219	20012	40205	57009			
BREMIGARTEN	212	900									25
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42582	20204	10165	20076	43538	58003		81302	
KONSTANZ	443	929	42982	10305	10262	20035	40162	57013		81900	
KEMPTEN	705	946	42675	10405	10229	20036	40162	57009		81200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	41665	33403	10227	20085	43541	57009		78080	83900
ZUGSPITZE	2960	961	41717	61503	10040	20009	47133	58004		74111	86977
HOHENPEISSENBERG	977	962	42684	10606	10134	20060	43545	58007			81900
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42784	20410	10224	20075	40159	56007			82900
WENDELSTEIN	1832	980	42582	10210	10117	20044	43542	56001			81900

STATION	HOEHE	18 UHR UTC												ERDBOENTEMP.					
		III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW R	8NCCC HLMH	05 10 20 50							
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N		
																		18	06-18
HELIGOLAND	4	015	32962	01009	10168	20103	40228	57010											
LUST/SYLT	26	020	32968	01110	10207	20116	40234	57010					10185						
LECK	7	022											10225						
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32975	10908	10203	20098	40244	57008											
HOHN	12	038									80001			10252		0213	0169	0152	0140
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	10707	10196	20090	40256	56006											
PUTTGARDEN	1	063	36760	0910	10163	20123	40248	57011			80001			10251		0283	0282	0184	0147
NORDERNEY	11	113	32970	01507	10243	20087	40215	57008					26	10189		0231	0209	0170	0144
BREMERHAVEN	7	129	32981	01308	10255	20047	40221	58008						10263		0257	0230	0201	0172
CUXHAVEN	5	131	32968	01212	10224	20106	40227	58007						10268					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	01310	10250	20056	40234	57009						10256		0253	0233	0206	0177
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32980	01306	10251	20067	40242	57011						10264		0255	0146	0202	0147
														10281		0258	0230	0184	0162
EMDEN-HAFEN	5	203																	
OLDENBURG	11	215												10276		0302	0264	0215	0162
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32972	01409	10241	20059	40222	57008						10262		0217	0210	0174	0150
SOLTAU	77	235												10266					
LUECHOW	17	253	32970	01008	10253	20055	40240	57013						10269		0310	0270	0216	0166
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313	32980	00910	10252	20084	40199	57009						10276		0296		0216	0167
OSNABRUECK	95	317												10270		0230	0222	0196	0167
GUETERSLOH	72	320	32982	01210	10242	20062	40209	56005						10263		0261	0253	0196	0165
BAD SALZUFLEN	98	325												10276					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	01211	10242	20053	40226	56010						10266		0273	0261	0198	0177
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	01410	10240	20063	40230	57010						10261		0285	0239	0203	0164
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	01305	10240	20057	40251	56006					25	10254		0259	0236	0195	0158
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32977	01011	10248	20068	40249	56012						10262		0254	0257	0208	0158
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	10807	10243	20073	40249	56010			80001			10264					
														10263		0245	0194	0154	0138
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	01307	10277	20026	40186	57011						10289		0312	0282	0229	0187
BOCHOLT	21	406												10285		0246	0220	0194	0173
ESSEN	152	410	32989	01404	10257	20050	40191	57007						10285		0319	0294	0232	0180
KAHLER ASTEN	839	427	32985	00910	10187	20057	48564	57006						10215		0219	0176	0135	0112
BAD LIPPSPRINGE	157	430												10263		0282	0260	0207	0171
KASSEL	231	438	32980	00707	10234	20061	40213	56007						10247		0260	0237	0201	0168
GOETTINGEN	175	444												10265		0202		0176	0163
BRAUNLAGE	607	452	32975	00909	10190	20044	40226	56005						10213		0242	0168	0127	0106
AACHEN	202	501	32982	01204	10242	20079	40182	55004						10268		0320	0280	0222	0186
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	32983	01104	10212	20027	40187	56001						10225		0286	0231	0189	0153
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	01410	10264	20039	40192	58005						10278		0274	0247	0192	0167
KOBLENZ	70	515												10275					
BAD MARIENBERG	547	526												10232		0284	0242	0186	0151
GIESSEN	186	532	32981	00806	10252	20036	40208	57008						10268		0260	0234	0202	0177
BAD HERSFELD	212	542	32975	00910	10240	20058	40204	55007						10258			0242	0194	0165
WASSERKUPPE	921	544	32986	01216	10175	20043	48568	56004					26	10207		0222	0184	0128	0108
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	00907	10236	20067	40180	55006						10284		0305	0280	0231	0188
DEUSELBACH	480	615												10231		0255	0216	0188	0150
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32982	01211	10187	20010	48558	58004						10270			0253	0187	0130
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	00906	10255	20053	40190	55007					28	10208		0312	0282	0280	0179
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												10232		0278	0246	0201	0159
WUERZBURG	268	655	32982	00713	10234	20059	40195	56007						10260		0335	0283	0234	0187
BAD KISSINGEN	262	658												10260		0284	0246	0208	0169
COBURG	337	671												10255		0296	0256	0208	0175
BAMBERG	239	675														0268	0244	0207	0169
HOF	567	685	32981	00912	10194	20033	40219	57007					25	10214		0235	0206	0162	0133
WEIDEN	438	688												10225		0242	0227	0178	0136
BERUS	363	704	32982	00508	10240	20058	40170	57003						10260		0292	0265	0224	0181
THOLEY	396	706	32984	00910	10229	20048	40173	56007						10249		0303	0261	0201	0169
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32982	00811	10237	20058	40172	56004						10258		0291	0228	0179	0147
WEINBIET	553	724	32982	00915	10214	20023	40183	57005						10240					
KARLSRUHE	112	727												10279		0324	0292	0242	0193
MANNHEIM	96	729	32980	01109	10250	20047	40185	56007						10269		0290	0252	0212	0183
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	11111	10222	20028	40175	55005			81200			10249					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32986	00910	10235	20013	40178	56008						10260		0307	0249	0204	0164
OEHRINGEN	276	742	32984	00905	10234	20034	40191	57007						10253		0300	0251	0216	0178
WEISSENBURG	422	761	32984	01009	10228	20029	40183	55004						10242		0273	0256	0213	0173
NUERNBERG	319	763	32980	00714	10232	20039	40202	56003						10255		0268	0252	0209	0167
REGENSBURG	366	776	32982	00605	10216	20014	40203	56001						10245		0268	0227	0197	0162
GR. ARBER	1437	791	32984	01016	10110	20009	48558	58006					32	10155					
FREIBURG	269	803	32780	20709	10270	20085	40148	55009						10272		0291	0250	0206	0173
FREUDENSTADT	797	815									81463			10226		0241	0210	0167	0135
KLIPPENACK	973	818												10211		0267	0205	0163	0135
STOETTEN	734	836	32736	10914	10184	20003	40187	56007						10210		0233	0201	0172	0137
ULM	522	838	32981	00906	10214	20010	40176	56003						10231		0263	0232	0200	0166
AUGSBURG	461	852	32982	00915	10210	20009	40186	56004					26	10230		0237	0203	0176	0161
NEUBURG/DONAU	381	853																	
LANDSBERG	623	857																	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	00714	10200	20039	40183	56003						10223		0269	0203	0166	0141
ERDING	462	869																	
MUEHLDORF	401	875												10228		0240	0214	0178	0161
PASSAU	409	893	32989	00911	10199	20026	40206	55001											

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

- Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42965	01113	10160	20108	40228	55000							
LIST/SYLT-LECK	26	020	42965	01113	10172	20110	40234	55000							
HUSUM	7	022	42965	00906	10143	20082	40252	53001							
FLENSBURG/MEIERWIK	28	026	42970	01008	10159	20087	40247	54000							
SCHLESWIG	27	033	42970	01211	10148	20073	40251	54000							
HOHN	43	035	42965	00503	10149	20116	40246	53001							
KIEL-KRONSHAGEN	12	038	42970	01003	10158	20098	40247	54000							
KIEL-HOLTENAU	17	045													
PUTTGARDEN	31	046	42965	19901	10164	20087	40258	53002		80001					
NORDERNEY	1	063	46160	11213	10148	20110	40250	52002							
BREMERHAVEN	11	113	42968	11407	10196	20086	40219	53004		80001					
CUXHAVEN	7	129	42980	11207	10210	20053	40226	53005		80001					
HAMBURG, FLUGH.	5	131	42962	11308	10186	20099	40233	53006		80001					
LUEBECK-BLANKENSEE	16	147	42975	01206	10205	20058	40235	58001							
EMDEN-HAFEN	14	156	42970	01002	10156	20072	40247	50005							
OLDENBURG	5	203	42965	00912	10202	20085	40219	53003							
AHLHORN	11	215	42965	01306	10204	20044	40236	54000							
BREMEN, FLUGH.	49	218	42970	01105	10181	20068	40227	52006							
SOLTAU	3	224	42975	01206	10187	20085	40224	50002							
LUECHOW	77	235	42970	01005	10176	20049	40235	53001							
LINGEN	17	253	42968	00804	10197	20064	40243	52003							
MUENSTER	21	305	42982	01007	10206	20070	40210	55004							
OSNABRUECK	62	313	42980	01008	10204	20099	40237	52006							
GUETERSLOH	95	317	42981	01104	10199	20086	40221	52005							
BAD SALZUFLEN	72	320	42975	00905	10202	20069	40217	53006							
HANNOVER, FLUGH.	98	325	42975	01106	10210	20066	40219	53003							
BRAUNSCHWEIG	56	338	42970	01203	10188	20061	40231	53004							
BERLIN-DAHLEM	81	348	42975	01204	10200	20080	40233	53002							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	51	381	42980	11105	10196	20055	40257	51005		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	37	382	42970	11108	10215	20055	40255	52006		80001					
DUESSELDORF, FLUGH.	50	384	42980	01105	10201	20060	40256	51006							
BOCHOLT	45	400	42982	01203	10198	20089	40200	52013							
ESSEN	21	406	42970	01105	10202	20076	40199	53006							
KAHLER ASTEN	152	410	42984	01406	10199	20047	40203	53008							
BAD LIPPSPRINGE	839	427	42982	01011	10143	20049	43556	53001							
KASSEL	157	430	42975	01109	10192	20057	40220	53002							
GOETTINGEN	231	438	42980	00202	10187	20042	40220	52003							
BRAUNLAGE	175	444	42975	01109	10197	20030	40229	53007							
AACHEN	607	452	42975	00603	10133	20061	40241	53001							
NOERVENICH	202	501	42982	01503	10206	20067	40196	52011							
NUERBURG	117	502	42982	01803	10163	20039	40205	52006							
KOELN/BONN, FLUGH.	627	510	42981	01005	10167	20039	40202	53003							
KOBLENZ	91	513	42982	00904	10175	20065	40200	53005							
BAD MARIENBERG	70	515	42982	01407	10230	20038	40205	52010							
GIESSEN	547	526	42980	01205	10160	20059	40207	55000							
BAD HERSFELD	186	532	42980	00905	10194	20072	40216	53002							
WASSERKUPPE	212	542	42975	03601	10190	20071	40221	52012							
TRIER-PETRISBERG	921	544	42984	01219	10128	20033	48558	53002			21 26				
DEUSELBACH	265	609	42982	00407	10203	20053	40190	52006							
PFERDSFELD	480	615	42982	00304	10176	20039	40185	53003							
KL. FELDBERG/TS.	396	626	42961	00605	10149	20037	40203	53006							
FRANKFURT/M., FLUGH.	805	635	42962	01114	10156	20016	48554	53004							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	111	637	42980	00704	10181	20072	40200	52007							
WUERZBURG	402	648	42980	00804	10179	20046	40204	53007							
BAD KISSINGEN	268	655	42980	00817	10189	20053	40208	53008							
COBURG	262	658	46111	11601	10161	20053	40214	52008							
BAMBERG	337	671	42980	00902	10186	20114	40224	53009							
HOF	239	675													
WEIDEN	567	685	42980	01006	10140	20059	40237	52005							
BERUS	438	688	46111	10808	10161	20038	40226	53003							
THOLEY	363	704	42982	00208	10171	20044	40192	51011							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396	706	46111	10508	10190	20049	40189	53009							
WEINBIET	322	708	42980	00609	10188	20043	40188	52009							
KARLSRUHE	553	724	46111	10916	10178	20013	40197	53005							
MANHEIM	112	727	42980	00803	10191	20040	40193	52009							
STUTTGART, FLUGH.	96	729	42982	00606	10194	20055	40193	52005							
STUTTGART/SCHNARRENB.	396	738	42784	10903	10147	20026	40196	52007		81100					
OEHRINGEN	314	739	42986	01208	10195	20008	40193	52010							
WEISSENBURG	276	742	42968	00905	10163	20040	40208	53009							
NUERNBERG	422	761	42980	00804	10170	20043	40206	52012							
REGENSBURG	319	763	42980	00703	10187	20022	40216	52009							
GR. ARBER	366	776	42982	00000	10152	20025	40222	53008							
FREIBURG	1437	791	42984	10916	10081	20008	48559	53003		80001					
FREUDENSTADT	269	803	42982	01220	10229	20059	40165	52012							
KLIPPENECK	797	815	42983	01003	10142	20022	48537	52008							
STOETTEN	973	818	42982	00921	10139	20003	48529	56001							
ULM	734	836	42984	01014	10145	20018	40203	53003							
AUGSBURG	522	838	42975	00504	10166	20023	40193	53004							
NEUBURG/DONAU	461	852	42980	00708	10160	20029	40204	53008							
LANDSBERG	381	853	42980	00808	10168	20054	40216	52008							
FUERSTENFELDBRUCK	623	857	42980	00706	10142	20028	40209	50009							
MUENCHEN, FLUGH.	519	858	42980	00908	10158	20032	40212	53004							
ERDING	530	866	42980	00812	10151	20030	40199	51004							
MUEHLDOERF	462	869	42981	00912	10154	20026	40214	51005							
PASSAU	401	875	46111	10910	10157	20043	40209	50004							
BREMEN	409	893	42980	00812	10157	20036	40221	52006							
FELDBERG/SCHW.	212	900	42980	13603	10180	20075	40186	53013		81111					
KONSTANZ	1486	908	42981	00923	10110	20019	48533	54000							
KEMPTEN	443	929	42978	00204	10183	20041	40178	53006							
MEMMINGEN	705	946	42986	00904	10155	20030	40186	51005							
OBERSTDORF	634	947	42982	00607	10136	20037	40205	53003							
ZUGSPITZE	810	948	42980	11403	10118	20106	48523	51008		80001					
HOHENPEISSENBERG	2960	961	41100	91706	10003	20003	47128	56002		74741					
GARMISCH-PARTENK.	977	962	42983	00612	10123	20031	48532	54000							
WENDELSTEIN	719	963	42984	00000	10123	20069	40199	51007							
	1832	980	42782	11625	10092	20017	48550	54000		31060					

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 24. MAI 1989

NUMMER 144

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2412		
	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF ODER DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF ODER DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF ODER DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF ODER DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF ODER DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF ODER DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF ODER DOFFF
HPA																					
10	2133	-45	10 04	2133	-45	13 13				3144	-37	07 06	3138	-37	12 11	3143	-37	11 11			
20	2671	-49	10 12	2674	-49	10 09				2673	-47	10 10	2670	-47	11 09	2674	-45	11 10			
30	2407	-52	12 09	2409	-51	11 09				2406	-51	12 06	2402	-50	11 09	2408	-52	10 10			
50	2077	-53	12 08	2079	-54	12 07				2075	-55	10 07	2072	-54	12 05	2077	-54	12 12			
70	1863	-56	13 03	1863	-56	10 17				1860	-56	10 02	1857	-55	10 03	1862	-55	09 10			
100	1636	-57	11 07	1637	-56	08 05	10 04			1633	-57	-66 04 05	1631	-58	-70 07 04	1636	-57	-72 09 09			
150	1380	-55	03 05	1380	-56	06 09	07 06			1376	-56	-65 02 10	1374	-57	-69 36 12	1378	-55	-82 06 13			
200	1197	-57	-66 03 12	1197	-56	-64 05 11	03 08			1194	-57	-66 35 15	1191	-57	-68 01 16	1194	-58	-72 07 13			
250	1056	-55	-64 09 17	1056	-55	-63 07 15	05 13			1052	-56	-65 33 13	1049	-57	-68 01 18	1054	-57	-67 08 12			
300	0978	-47	-56 09 16	0977	-47	-56 05 11	09 10			0934	-49	-58 06 08	0932	-49	-62 05 14	0936	-49	-63 08 12			
400	0741	-32	-43 11 15	0740	-32	-41 09 08	13 14			0738	-32	-43 08 09	0736	-33	-49 05 16	0740	-32	-50 09 12			
500	0579	-18	-30 12 13	0579	-20	-30 12 12	12 10			0576	-18	-32 06 11	0574	-19	-38 06 16	0578	-19	-40 10 11			
700	0318	1	-20 15 13	0318	2	-14 11 14	14 12			0315	1	-14 09 14	0314	0	-22 09 12	0318	0	-16 11 10			
850	0159	10	-5 16 19	0159	12	-5 15 15	14 14			0156	12	-7 11 17	0156	11	-10 10 12	0160	7	-1 12 10			
1000	0022	19	-5 13 17	0021	20	-4 13 11				0018			0018			0024	19	-3 13 09			
MARKANTE PUNKTE	009	-43	11 11	009	-42	11 12				068	-56	11 01	147	-57	-69						
	010	-45	12 04	010	-45	13 13				100	-57	-66 04 05	164	-56	-68 36 10						
	011	-45	14 03	013	-48	10 08				113	-58	-67 03 04	192	-55	-67						
	013	-44	15 07	021		11 09				124	-56	-65	201	-57	-68						
	025	-52	03 16	037	-53	11 19				136		04 14	218	-56	-67 01 16	004	-19	12 12			
	031		13 15	042	-52					141	-56	-65 02 12	227		35 18	005	-26				
	037	-51	10 10	053	-55	12 07				144	-57	-66	233	-58	-69 01 19	007	-30				
	044	-55		060	-52					154	-56	-65	246	-57	-68 36 19	007	-34				
	050	-53	12 03	070		10 17				161	-57	-66 02 08	255	-56	-67	010	-37				
	060	-57		075	-58	11 09				171	-56	-65	263	-55	-66	011	-41				
	069		12 08	100	-56	08 05				190	-56	-65 35 11	276	-53	-65 05 09	015	-43				
	076	-55		110	-58					213	-58	-66 35 17	316	-46	-59	017	-47				
	104	-57		134	-56	05 12				229	-55	-64	365		04 15	020	-44				
	109	-59		165		06 11				238	-56	-64	417	-30	-47	025	-50				
	130		07 05	189	-56	-64				250	-56	-65 33 13	473	-22	-41	034	-53				
	150	-55	08 05	200	-56	-64 05 11				269	-52	-62	519	-17	-37	037		10 10			
	157	-57	10 06	222	-57	-64 08 11				294	-50	-59	529	-15	-35	041	-51				
	200	-57	-66 08 12	234		09 13				324	-44	-54 08 10	543		06 18	053	-56				
	220	-59	-67 10 17	262	-54	-62 06 09				343		07 06	564	-12	-33	055		12 12			
	266		09 19	286		06 14				423	-28	-39 08 09	590	-9	-30	080	-55				
	314	-45	-55	319		03 08				474		06 12	596	-9	-30	086		07 08			
	447		13 12	357		07 06				545	-13	-28	600		07 12	095	-58				
	500	-18	-30 12 13	367		10 05				568	-11	-26	617	-8	-22	100	-57	07 09			
	519		12 13	411		09 08				588	-9	-23 07 09	640		07 09	149		06 13			
	534	-14	-29	513	-18	-28 12 14				600		07 09	680	-1	-21	177	-54	-77			
	591	-10	-22	594		10 07				637		08 15	711	1	-22	227	-60	-69 07 13			
	600		15 08	600		10 08				702	1	-14	753	4	-16	280	-53	-63			
	624		16 09	645		09 09				762	7	-11 10 10	780	7	-16	384	-33	-50			
	685	0	-20 14 13	669	1	-17	104			800		11 16	797		11 10	600		11 11			
	750	6	-17	734	3	-11	145			859	13	-6 11 17	800		11 10	601	-8	-26			
800		16 14	800		15 15	184			866	13	-5	833	10	-14	639	-6	-17				
820	9	-6 16 14	820		15 14	281			874	12	-3	848	11	-10	800		12 10				
900	13	-2	894	15	-3 15 17	351			885		10 15	864	11	-7	803	6	-7				
914	12	2 16 16	916		14 16	600			887	13	0	868		10 12	819	7	-10				
912		16 16	925	15	2 13 16	735			904	14	1	873	11	-4	838	6	-3				
925	13	3 16 16	934	15	3	877			925	16	2 09 09	889	11	-1	907		11 10				
995	18	4	957		12 17	910			940	17	3 09 09	925	15	-0 09 14	925	13	1 13 10				
009	19	5	006	21	5	943			973	20	4	957	17	0	010	19	2				
021	23	3 13 10	018	24	6 13 10	995			984	23	7 11 08	966	21	5 08 10	023	23	5 13 09				
TROPO-PAUSE	220	-59	-67 10 17	222	-57	-64 08 11				250	-56	-65 33 13	246	-57	-68 36 19	222	-60	-69 07 13			
MAX-WIND																					
30/50	0290			0330						0331			0330			0331					
50/100	0441			0442						0442			0441			0441					
100/200	0439			0440						0439			0440			0442					
200/500	0618			0618						0618			0617			0616					
500/1000	0557			0558						0558			0556			0554					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2418		HANNOVER 2418		ESSEN 2418		STUTT GART 2418		MUENCHEN 2418		BERLIN 2418		STUTT GART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF	KM DOFFF	DOFFF	KM DOFFF	DOFFF	KM DOFFF	DOFFF	KM DOFFF	DOFFF	KM DOFFF	DOFFF	KM DOFFF	DOFFF	KM DOFFF	DOFFF	KM DOFFF
30.9	7 14		36 11		6 7		4 5		6 10							
26.4	11 10		2 4		4 7		10 7		11 4							
23.7	7 12		12 10		10 8		8 10		9 11							
20.7	7 8		10 8		20 1		14 6		10 6							
18.3	17 8		16 6		5 2		33 4		34 4							
15.9	27 2		5 12		6 7		36 3		1 5							
13.5	4 4		1 7		36 11		1 11		2 11						009	-37
12.0	9 7		4 12		1 6		35 13		1 18						010	-37
10.5	9 7		9 12		36 13		35 13		35 20						013	-42
9.0	12 11		13 13		2 10		3 13		3 19						017	-43
7.2	12 10		5 6		10 5		6 5		4 17						020	-47
5.4	17 7		13 11		10 6		10 9		5 17						027	-48
4.2	14 13		14 8		14 9		9 9		7 13						037	-53
3.0	16 9		14 13		14 8		12 7		9 7						044	-51
2.1	16 12		14 13		10 9		10 13		10 10						054	-54
1.5	17 19		14 13		12 10		11 14		9 18						059	-56
0.9	15 21		14 13		13 9		10 15		8 17						075	-55
															082	-57
															086	-58
															100	-52 -70
															114	-57 -69
															122	-55 -67
															142	-56 -63

JAHRGANG 14				MITTWOCH, DEN 24. MAI 1989												NUMMER 144						
STATION YYGG		SCHLESWIG 2400			HANNOVER 2400			ESSEN 2400			STUTTGART 2400			MUENCHEN 2400			H. PEIßENB 2406			HOHENPEIßENBERG 2400		
		HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF
HPA		3134	-43	11 16	3133	-42	14 23	3141	-36	10 08				3135	-38	07 09	3147	-38	10 15			
10		2679	-50	08 10	2671	-49	09 11	2670	-46	11 02	2668	-49	10 10	2668	-46	10 10	2677	-46	10 09			
20		2413	-48	10 09	2407	-52	10 09	2403	-52	09 08	2401	-50	08 10	2401	-51	08 16	2409	-51	09 11			
30		2078	-54	07 08	2076	-54	08 09	2072	-54	09 07	2072	-53	10 07	2072	-54	08 05	2078	-54	06 02			
50		1362	-55	11 11	1362	-57	10 09	1358	-55	10 04	1357	-57	02 05	1357	-56	36 03	1362	-55	05 06			
70		1636	-59	07 09	1636	-58	07 10	1632	-58	06 07	1632	-58	03 06	1631	-58	03 06	1635	-56	01 07			
100		1381	-57	07 10	1380	-56	04 15	1376	-58	05 10	1375	-56	02 11	1374	-56	01 16	1377	-55	34 11			
150		1199	-59	05 14	1196	-56	05 17	1195	-57	03 10	1193	-59	03 20	1192	-57	03 15	1194	-56	34 17			
200		1059	-56	05 29	1055	-56	07 19	1053	-54	02 21	1052	-55	03 17	1051	-56	02 14	1052	-55	34 16			
250		0941	-47	05 21	0937	-48	07 19	0934	-47	04 24	0934	-48	03 15	0933	-47	03 09	0934	-48	36 11			
300		0743	-31	05 15	0740	-32	05 12	0738	-33	04 18	0737	-32	04 05	0736	-32	04 06	0738	-31	06 14			
400		0580	-17	09 08	0578	-18	03 07	0577	-19	03 08	0575	-19	03 14	0575	-19	03 08	0575	-18	05 11			
500		0319	1	13 06	0317	2	16 07	0316	2	14 12	0315	2	09 10	0314	1	07 06	0314	1	05 05			
700		0160	11	16 12	0157	12	14 12	0156	11	15 13	0155	13	13 18	0155	12	10 16	0155	12	11 03			
850		0022	16	9 14 21	0020	19	5 12 21	0018	18	5 10 08	0018			0019			0018					
1000																						
MARKANTE PUNKTE					010	-42	14 25															
					012		08 11															
					013	-45	11 07															
					015	-45		191	-57	-68				148	-56	-65						
					018	-49	09 11	211	-57	-68	01 11			153	-57	-66	35 17					
					028	-52		231			03 17			165			34 10					
					032		10 09	244	-55	-66				144	-56	-66	02 12					
					043	-51		264			02 23			157			01 08					
	010	-48	11 16	050		08 09	290			04 25			163	-57	-67	36 10						
	023	-50	08 10	061	-57		334	-42	-55				181	-56	-66	01 11						
	037	-47	11 17	073		10 09	356			07 23			194	-59	-68	34 21						
	043		07 17	083	-56		377	-37	-49				220	-59	-68	33 16						
	049	-54	07 08	090	-58		435	-28	-45				236	-56	-66	32 15						
	063	-54	12 15	101		07 10	484			09 11			245	-56	-66	34 17						
	089		07 09	112	-58		554	-13	-34	05 05			272	-52	-62							
	102	-59		139		07 13	561	-12	-33				282			34 15						
	118		08 10	165	-55	-66	593	-9	-30	10 08			315	-45	-56							
	131		05 11	174		07 14	600			10 09			341			03 10						
	149		07 10	219	-57	-68	638			11 10			386	-33	-47							
	161		08 13	234		06 16	659	-1	-24				418			07 12						
	179	-56	-64	263	-55	-68	684			14 09			439	-27	-42							
	204	-60	-67	285		07 21	702	2	-22				470	-22	-39							
	223		06 23	314		07 16	727	4	-21	13 14			547	-14	-31							
	235	-59	-67	397	-32	-46	754	7	-19				587	-9	-28							
	255		05 29	415		10 12	782	9	-17				600			07 15						
	278	-51	-59	440	-25	-51	800			12 12			610	-7	-25							
	406		05 14	495	-18	-34	827	12	-15				648	-4	-24	06 07						
	540	-12	-26	548		10 12	831	12	-15				700	2	-21	09 10						
	530		10 02	600		10 10	841	11	-13	12 11			741			09 14						
	600		15 03	633	-6	-23	861	11	-4				761	7	-18							
	602		15 03	731		05 07	869	11	-3				800	9	-16	13 15						
	684		13 07	768	8	-11	884			16 19			821	11	-14							
	720	3	-9	789		09 06	900			16 19			833			13 15						
	788	7	-4	800		10 07	903			16 19			846	12	-14							
	800		14 10	854	12	-5	925	16	-1	16 18			865	13	-12							
	856	12	-0	873	11	-2	942	18	-0				879	12	-5							
	375	11	2 16 14	910		15 19	968	20	1				882	12	-4							
	918		16 22	915		15 19	974	20	1	15 16			885			13 24						
	925	15	4 16 23	925	14	1 14 21	980	20	2				904			13 26						
	966	18	6 15 25	963		13 31	987	19	3				925	14	-2	13 25						
	990	13	7	000	19	5 12 21	994	19	4				973	17	2							
	021	12	9 09 04	018	14	4 10 06	003	17	5 09 06				985	15	4 12 02							
TROPO-PAUSE		235	-59	-67 05 26	263	-55	-68 07 19	109	-60	-71 06 08	211	-57	-68 01 11	220	-59	-68 33 16	233	-59	-67 31 15	230	-56	-64 34 17
MAX-WIND																						
30/50	0335			0331			0331			0329			0329			0331						
50/100	0442			0440			0440			0440			0441			0443						
100/200	0437			0440			0437			0439			0439			0441						
200/500	0619			0618			0618			0618			0617			0619						
500/1000	0552			0558			0559			0557			0556			0557						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2406	HANNOVER 2406	ESSEN 2406	STUTTART 2406	MUENCHEN 2406	BERLIN 2406	ESSEN	STUTTART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 31.2 8 11	DDFF 30.9 8 4	DDFF 30.9 4 11	DDFF 30.9 6 18	DDFF 31.2 11 22	DDFF 31.2 9 13			
309	8 11	8 4	4 11	6 18	11 22	9 13	010 -36	10 08	
264	12 16	14 7	6 10	9 14	9 11	9 14	012 -39	06 15	
237	9 14	5 13	9 15	11 9	10 12	9 8	012	08 09	
207	7 8	12 10	8 7	8 8	7 4	8 10	015 -43		006 -32
183	9 6	15 5	7 6	2 7	3 6	10 5	020 -46	11 08	007 -32
159	3 8	10 10	11 5	1 4	1 7	5 18	022 -45		008 -33
135	4 12	5 19	5 11	1 15	2 10	5 16	027 -51	08 16	008 -33
120	7 12	5 15	4 12	34 11	36 15	7 20	032 -53	10 03	011 -40
105	3 20	7 15	6 18	35 16	36 16	9 17	038 -51		013 -43
90	9 16	4 7	10 18	1 9	4 14	8 18	048 -55		018 -44
72	10 12	3 5	10 12	9 10	4 14	8 13	052 -53	019 -46	034 -53
54	5 10	5 4	9 7	10 9	5 12	10 14	057 -57		041
42	13 9	14 12	9 6	9 10	6 9	11 14	063	09 05	045 -55
30	15 13	11 12	12 14	10 13	8 12	13 19	069 -55	10 04	023 -47
21	15 18	13 14	13 14	9 14	10 14	13 22	087 -57		025 -49
15	15 19	14 16	12 13	12 9	10 12	14 22	091 -56		029 -49
09	14 21	15 17	14 8	12 16	11 14	14 21	094 -58	07 07	031
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	100 -58	-69 06 07	035 -53
							109 -60	-71 06 08	078 -58
							130 -56	-67 08 14	083 -53
							149 -58	-69 05 14	083 -56
							167 -57	-68	046 -34
							177 -58	-68 04 08	12 07
									11 07
									04 06
									02 05