

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 23. MAI 1989

NUMMER 143

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32982	30917	10125	20084	40278	51002			80001	28
LIST/SYLT	26	020	32982	11121	10117	20064	40291	55000			80001	24 29
LECK	7	022	42985	01011	10095	20047	40308	54000				
HUSUM	28	026	42982	11009	10093	20039	40306	54000			80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	11111	10103	20072	40309	58002			80001	
SCHLESWIG	43	035	32981	00908	10100	20056	40300	57003				30
HOHN	12	038	42984	01205	10080	20033	40304	54000				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	01002	10092	20034	40310	58002				
PUTTGARDEN	1	063	36760	11212	10112	20091	40309	57001				23 30
NORDERNEY	11	113	32980	01010	10132	20074	40262	52004				
BREMERHAVEN	7	129	32980	10910	10124	20069	40269	51003			80001	
CUXHAVEN	5	131	32975	01220	10133	20092	40278	54000				25 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	11010	10114	20038	40290	50003			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42970	01006	10126	20027	40277	52004				
AHLHORN	49	218	42980	01005	10116	20044	40267	52002				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32982	10808	10129	20033	40267	51002			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32980	11009	10146	20040	40242	51005			80001	27
OSNABRUECK	95	317										
QUETERSLOH	72	320	32980	21106	10148	20016	40254	52006			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	01008	10112	20045	40271	51004				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32983	01107	10138	20031	40297	51003				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	00706	10123	20032	40299	52006				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	01006	10129	20032	40298	51004				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01211	10170	20050	40221	52004				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32984	01106	10147	20052	40229	52006				
KAHLER ASTEN	839	427	32980	11316	10084	20034	48548	51002			80001	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	01104	10135	20030	40259	52005				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42980	01105	10130	20043	40228	51005				
NUERBURG	627	510	32980	01007	10128	20045	40222	51004				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32981	01008	10155	20052	40226	52009				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32975	00303	10124	20066	40249	52009				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32982	01233	10076	21004	48554	50001				36 48
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00409	10167	20052	40205	52006				
DEUSELBACH	480	615										23 33
PFERDSFELD	396	626	42961	00709	10121	20039	40226	51003				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	00605	10141	20041	40233	52013				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32970	00805	10091	20022	40272	50002				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	00610	10154	20067	40206	52011				28
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32982	01112	10170	20043	40219	51008				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	00905	10106	20043	40219	51006				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01007	10133	20053	40223	51008				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32980	00707	10127	20019	40251	52007				
REGENSBURG	366	776	32975	01404	10130	20000	40256	52010				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32975	01322	10190	20046	40182	52007				24 33
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENBECK	973	818										28 37
STOETTEN	734	836	32975	00920	10099	20040	40227	50000				28
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32975	00813	10130	20053	40226	54000				
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857	42980	00810	10108	20010	40229	50000				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	00909	10109	20018	40236	58002				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32584	00809	10103	20016	40228	58001				
ERDING	462	869	42975	00815	10110	20011	40237	56002				26
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32984	00810	10120	20017	40252	50000				
BREMEN	212	900	42965	01202	10143	20082	40198	52013				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32981	00205	10140	20040	40197	52006				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	00610	10105	20028	40224	54000				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32684	11804	10009	21051	47128	51001			81040	31
HOHENPEISSENBERG	977	962	32980	00711	10083	20012	48523	58005				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TMMWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42982	11015	10116	20082	40279	50001		80001	
LIST/SYLT	26	020	42981	11116	10115	20071	40292	51001		80001	21 25
LECK	7	022	42981	11008	10069	20042	40307	58001		80001	
HUSUM	28	026	42980	11008	10077	20033	40305	56001		80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	11110	10089	20069	40309	54000		80001	
SCHLESWIG	43	035	42981	10602	10068	20046	40301	53001		80001	
HOHN	12	038	42982	00704	10072	20028	40305	54000			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	01301	10091	20043	40310	54000			
PUTTGARDEN	1	063	46160	10100	10110	20096	40307	57002			
NORDERNEY	11	113	42980	01112	10113	20051	40261	58001			
BREMERHAVEN	7	129	42981	00909	10107	20053	40272	50003			
CUXHAVEN	5	131	42975	01217	10114	20074	40281	51003			28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	01005	10092	20036	40293	51003			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42970	01106	10104	20035	40277	54000			
AHLHORN	49	218	42980	01109	10099	20033	40268	52001			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	01008	10106	20039	40272	52005			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42980	10908	10120	20046	40242	54000		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42980	00905	10120	20029	40253	58001			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42981	00808	10075	20030	40274	51002			
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42978	01005	10109	20034	40298	50000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	11007	10120	20036	40301	51002		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	00907	10094	20040	40303	50004			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	01311	10161	20032	40222	51001			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	01206	10137	20037	40228	58001			
KAHLER ASTEN	839	427	42981	11315	10074	20012	48545	50000		80001	31
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42980	00000	10111	20029	40261	50000			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42980	01205	10113	20039	40232	51003			
NUERBURG	627	510	42975	01208	10104	20030	40229	54000			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	11008	10135	20040	40227	54000		80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42980	00203	10101	20055	40251	54000			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42982	01330	10063	20011	48550	58001			33 42
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00309	10140	20042	40209	55001			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	00710	10102	20030	40232	53002			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	00605	10117	20044	40237	53003			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42975	10805	10059	20022	40275	57004		80001	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00612	10124	20055	40210	55001			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42983	11008	10135	20033	40226	51005		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	00605	10093	20029	40219	56002			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	01207	10115	20032	40223	56001			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42975	10504	10096	20023	40251	56004		80001	
REGENSBURG	366	776	42970	03603	10074	20029	40250	57014			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42978	01314	10157	20034	40191	52005			27
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42970	00919	10074	20024	40229	56006			23 30
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42975	00503	10104	20056	40225	57006			
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	10507	10086	20030	40238	58008		80001	
LANDSBERG	623	857	42980	10706	10076	20012	40230	58007		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42981	10904	10080	20016	40239	57004		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	10705	10073	20024	40227	57007		80001	
ERDING	462	869	42975	01006	10090	20011	40231	57010			
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42984	00702	10104	20016	40243	56011			
BREMGAERTEN	212	900	42970	01605	10119	20087	40203	52003			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42980	03004	10098	20056	48532	54000			21 26
KONSTANZ	443	929	42981	00102	10114	20040	40203	54000			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	00705	10079	20019	40223	54000			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42984	13606	10013	21081	47125	57003		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42980	00711	10066	20005	48518	57005			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
		RX			N	NDOD			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
												XX GG	NNNN	NNNN	NNNN	NGG	R	R
HELGOLAND	4	015	32983	11115	10118	20085	40277	57002			80001	26	20114	20134	30010			94153
LIST/SYLT	26	020	32982	01215	10123	20076	40288	56004				21 28	20112	20138	30008			94155
LECK	7	022	43111	11111									20070		30006			94145
HUSUM	28	026	43111	11111									20083	20123	30006			94148
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20089		30007			
SCHLESWIG	43	035	32981	10903	10121	20078	40302	51001			80001		20068	20125	30003			94153
HOHN	12	038	43111	11111									20072		30004			94153
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	11403	10139	20054	40316	51005			80001		20070	20123	30003			94153
PUTTGARDEN	1	063	16760	11108	10135	20099	40306	57001					20109		37009			94159
NORDERNEY	11	113	32980	01310	10122	20043	40261	55000					20111	20150	30011			94153
BREMERHAVEN	7	129	32983	11209	10123	20053	40273	53001			80001		20102	20162	30009			94148
CUXHAVEN	5	131	32981	01220	10125	20074	40279	58002				28	20111	20145	30009			94149
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	11206	10118	20045	40293	54000			80001		20088	20149	30006			94150
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33975	01303	10119	20067	40300	50000					20055	20144	30100			94154
EMDEN-HAFEN	5	203	32975	11013	10126	20051	40256	50002			80001		20095	20152	30007			94139
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20102		30009			94151
AHLHORN	49	218	43111	11111									20094	20151	30006			94148
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	11211	10120	20045	40271	56001			80001		20083	20160	30006			94152
SOLTAU	77	235	32980	01207	10122	20046	40287	52002					20091	20156	30008			94155
LUECHOW	17	253	32980	00906	10130	20060	40297	51001					20082	20151	30006			94151
LINGEN	21	305	32982	01108	10142	20052	40248	56001					20121	20171	30011			94143
MUNSTER	62	313	32980	01009	10135	20060	40244	51002					20116	20173	30010			94151
OSNABRUECK	95	317	32981	01105	10134	20047	40253	53002					20117	20161	30008			94150
GUETERSLOH	72	320	32983	01309	10148	20025	40256	52003					20120		30006			
BAD SALZUFLEN	98	325	32980	00402	10130	20053	40260	53001					20096	20166	30003			94140
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32981	01005	10115	20053	40279	52006					20073	20154	30006			94147
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	10702	10126	20039	40282	52004			80001		20088	20148	30004			94151
BERLIN-DAHLEM	51	381	32978	11105	10126	20038	40304	52006			80001		20098	20155	30008			94157
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	01106	10130	20044	40307	52006					20112	20161	30009			94155
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	01005	10122	20048	40306	51004					20090	20153	30007			94155
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	01410	10168	20035	40226	53004					20161	20193	30014			94139
BOCHOLT	21	406	32975	01108	10135	20045	40232	51004					20115	20181	30009			94146
ESSEN	152	410	32984	01305	10160	20047	40233	53006					20134	20175	30010			94145
KAHLER ASTEN	839	427	32984	01312	10085	20028	48550	50001				31	20072	20114	30005			94148
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	01110	10140	20034	40258	53003					20103	20166	30006			94149
KASSEL	231	438	32982	01204	10131	20045	40264	53005					20108	20162	30005			94145
GOETTINGEN	175	444	32975	00602	10126	20039	40270	52004					20092	20156	30006			94145
BRAUNLAGE	607	452	32980	00906	10112	20030	40274	54000					20066	20116	30001			94149
AACHEN	202	501	32981	01503	10155	20071	40209	55000					20120	20186	30010			94141
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20112		30008			94141
NUERBURG	627	510	32982	01210	10107	20034	40228	54000					20093	20150	30007			94138
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	11007	10152	20046	40235	53008			80001		20133	20196	30011			94135
KOBLENZ	70	515	32980	01206	10148	20040	40229	52005					20132	20205	30111			94137
BAD MARIENBERG	547	526	32988	01214	10107	20044	40240	54000					20086	20146	30006			94140
GIESSEN	186	532	32980	00202	10114	20076	40263	51003					20087	20174	30004			94134
BAD HERSFELD	212	542	32975	00405	10104	20050	40266	50000					20067	20162	30005			94140
WASSERKUPPE	921	544	32986	11326	10082	21002	48554	50000			80001	33 42	20059	20118	30004			94144
TRIER-PETRISBERG	265	609	32984	00209	10132	20036	40217	51007					20128	20200	30011			94138
DEUSELBACH	480	615	32980	01215	10120	20026	40211	53003				22 31	20114	20176	30010			94135
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20210		30006			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32984	11213	10092	20016	48538	54000			81040	21 35	20077	20138	30006			94124
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	10305	10133	20055	40237	54000			81030		20106	20187	30007			94135
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32983	10811	10114	20033	40235	55001			80001		20083	20166	30006			94133
WUERZBURG	268	655	32982	10509	10113	20051	40244	53001			80001		20094	20176	30008			94138
BAD KISSINGEN	262	658	32982	00303	10102	20045	40250	50000					20074	20166	30003			94130
COBURG	337	671	32982	00404	10116	20041	40258	57003					20081	20164	30005			94145
BAMBERG	239	675	32984	10804	10134	20044	40248	50000			80001		20097	20169	30005			94140
HOF	567	685	32980	10911	10106	20025	40261	57002			80001		20054	20126	30002			94149
WEIDEN	438	688	32981	00906	10118	20025	40249	56003					20085	20138	30004			94137
BERUS	363	704	32984	00411	10128	20062	40210	52002					20104	20183	30009			94138
THOLEY	396	706	32981	00511	10118	20050	40218	51002					20105	20184	30010			94139
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00609	10127	20057	40212	53004					20098	20190	30010			94136
WEINBIET	553	724	32981	10915	10102	20040	40224	50000			80001	21 32	20100	20172	30008			94129
KARLSRUHE	112	727	32982	10608	10127	20054	40217	53004			80001		20114	20207	30010			94135
MANNHEIM	96	729	32984	10908	10155	20029	40229	51004			80001		20130	20205	30009			94140
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	10907	10120	20041	40217	51003			80001		20080	20175	30007			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32981	00603	10123	20045	40227	53004					20096	20189	30007			94136
OEHRINGEN	276	742	32972	10703	10118	20052	40237	53003			80001		20095	20177	30008			94140
WEISSENBURG	422	761	32982	10505	10108	20037	40232	53001			80001		20078	20163	30004			94140
MUERNBERG	319	763	32982	10711	10125	20032	40243	56005			80001		20079	20172	30007			94143
REGENSBURG	366	776	32984	10303	10103	20039	40246	53001			80001		20072	20156	30004			94129
GR. ARBER	1437	791	32982	10916	10067	21035	48550	51002			80001	29 39	20030	20074	31111 4/998			94146
FREIBURG	269	803	32983	00000	10153	20045	40199	52007					20141	20219	30012			94120
FREUDENSTADT	797	815	32984	10905	10082	20035	48527	55000			80001		20066	20155	30002			94139
KLIPPENECK	973	818	32981	00803	10074	20026	48521	52004				21 28	20058	20147	30003			94141
STOETTEN	734	836	32980	11018	10087	20022	40228	53003			80001	23 30	20068	20146	30006			

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42984	11114	10138	20093	40275	57002		80001					
LIST/SYLT	26	020	42982	11210	10177	20091	40286	58001		80001					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42981	11208	10192	20062	40293	58007		80001		0128	0139	0134	0138
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	11207	10202	20039	40303	58006		80001		0142	0142		0145
PUTTGARDEN	1	063	46760	11008	10145	20101	40307	52001				0134	0136	0144	0144
NORDERNEY	11	113	42980	11413	10136	20063	40256	58005		80001		0148	0158	0169	0170
BREMERHAVEN	7	129	42982	11310	10193	20056	40269	57004		80001					
CUXHAVEN	5	131	42970	11117	10175	20100	40277	58002		80001		0153	0158	0171	0172
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	11211	10190	20050	40288	58005		80001	25	0145	0143	0146	0146
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	11103	10209	20039	40295	57004				0144	0147	0160	0161
EMDEN-HAFEN	5	203	42975	21221	10186	20071	40253	58003		80001	21 25	0132	0140	0159	0162
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42972	11410	10184	20063	40270	51000		80001		0142	0151	0152	0149
SOLTAU	77	235	42982	11410	10196	20031	40279	57005		80001	25	0144	0146	0153	0154
LUECHOW	17	253	42982	11107	10191	20040	40292	53004				0156	0152	0158	0166
LINGEN	21	305	42984	11408	10208	20075	40246	58001		80001		0167	0168	0174	0166
MUENSTER	62	313	42982	11003	10188	20080	40244	50001				0159	0161	0171	0169
OSNABRUECK	95	317	42982	11205	10189	20058	40249	50001		80001		0151	0154	0167	0166
GUETERSLOH	72	320													
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	11406	10186	20048	40256	58001				0168	0162	0177	0177
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	11311	10190	20052	40274	58004				0151	0150	0162	0163
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	11213	10181	20035	40274	57005				0146	0142	0148	0159
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	11106	10189	20044	40299	58003				0138	0138	0147	0158
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	11409	10190	20046	40301	58005							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	11003	10183	20046	40303	58002				0132	0137	0142	0138
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	11412	10199	20036	40227	51002		80001		0176	0180	0188	0188
BOCHOLT	21	406	42980	11407	10208	20057	40234	51002				0154	0162	0175	0174
ESSEN	152	410	42985	11309	10200	20038	40229	58001				0178	0166	0180	0176
KAHLER ASTEN	839	427	42986	11210	10138	20003	43563	53001		80001	25	0104	0104	0118	0111
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	11211	10185	20036	40255	50000				0157	0159	0166	0172
KASSEL	231	438	42982	11007	10177	20023	40257	58003				0156	0160	0170	0168
GOETTINGEN	175	444	42980	11004	10177	20051	40261	58005				0140	0149	0167	0163
BRAUNLAGE	607	452	42982	11011	10151	20012	40261	57002				0104	0106	0115	0107
AACHEN	202	501	42982	11507	10206	20060	40203	51003				0158	0170	0184	0185
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42980	11212	10144	20038	40216	56001				0140	0140	0153	0155
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	11312	10200	20035	40226	58007		80001	25	0157	0165	0174	0169
KOBLENZ	70	515	42980	11111	10191	20037	40222	58006							
BAD MARIENBERG	547	526	42983	11313	10158	20056	40231	51003		80001	28	0130	0149	0173	0149
GIESSEN	186	532	42982	10906	10192	20049	40243	55003				0155	0162	0172	0175
BAD HERSFELD	212	542	42975	10707	10180	20042	40254	58004					0142	0161	0166
WASSERKUPPE	921	544	42986	11117	10120	20019	48567	52004		80001	28 39	0095	0105	0123	0107
TRIER-PETRISBERG	265	609	42984	10408	10188	20056	40211	50001				0176	0183	0195	0191
DEUSELBACH	480	615	42980	10810	10161	20048	40207	53004			30	0141	0148	0157	0149
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42984	11213	10129	20026	48548	58001		80002	28		0111	0123	0133
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	11309	10190	20030	40230	57004		81030		0173	0172	0186	0179
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42983	10910	10157	20037	40227	54000		80001		0140	0146	0157	0161
WUERZBURG	268	655	42982	10814	10179	20048	40233	57002		80001		0164	0167	0183	0190
BAD KISSINGEN	262	658	42983	10207	10171	20031	40240	57002				0135	0149	0167	0172
COBURG	337	671	42982	10805	10184	20036	40245	57003		80001		0148	0155	0178	0179
BAMBERG	239	675	42984	11511	10179	20038	40243	54000		80001		0157	0160	0171	0171
HOF	567	685	42983	11012	10154	20029	40248	55000		80001	30	0114	0115	0133	0134
WEIDEN	438	688	42981	10912	10164	20042	40245	51004			26	0108	0115	0132	0136
BERUS	363	704	42984	10410	10170	20068	40203	54000			25	0161	0169	0184	0179
THOLEY	396	706	42984	10611	10157	20067	40203	58003				0145	0152	0172	0169
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	10910	10168	20065	40211	53004				0143	0176	0159	0146
WEINBIET	553	724	42981	10913	10153	20059	40212	53001		80001	27				
KARLSRUHE	112	727	42982	10711	10133	20049	40211	56002		80001		0178	0180	0190	0198
MANNHEIM	96	729	42984	10905	10190	20051	40222	58005		80001		0176	0179	0193	0183
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	10907	10161	20048	40209	58001		80001					
STUTTGART/SCHNARRENSB.	314	739	42980	11003	10173	20042	40217	58002		80001		0143	0161	0176	0162
OEHRINGEN	276	742	42975	10903	10172	20043	40226	55001		80001		0174		0192	0176
WEISSENBURG	422	761	42982	11111	10175	20024	40213	55001		80001		0164	0161	0174	0173
NUERNBERG	319	763	42984	10610	10186	20029	40235	50001				0154	0153	0163	0167
REGENSBURG	366	776	42984	11106	10176	20019	40234	53000				0138	0148	0167	0162
GR. ARBER	1437	791	42982	10907	10102	21011	43567	52016		80001	29				
FREIBURG	269	803	42981	10302	10195	20080	40195	53002				0148	0158	0175	0170
FREUDENSTADT	797	815	42984	10705	10136	20051	48541	55000				0116	0126	0141	0136
KLIPPENECK	973	818	42982	10203	10134	20067	48538	51004				0133	0141	0152	0132
STOETTEN	734	836	42981	11014	10133	20051	40215	51003		80001		0135	0		

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32982	10912	10159	20089	40267	58008			80001	
LIST/SYLT	26	020	32984	11310	10203	20076	40272	57014			80001	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32980	10911	10208	20080	40282	57011			80001	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	11109	10209	20041	40295	57013			80001	
PUTTGARDEN	1	063	16760	10812	10155	20117	40296	57011				
NORDERNEY	11	113	32981	11513	10220	20052	40247	56009			80001	
BREMERHAVEN	7	129	32982	11313	10222	20039	40255	57014			80001	26
CUXHAVEN	5	131	32970	11315	10201	20093	40267	57010			80001	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32982	01415	10222	20023	40271	57016				25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32980	01011	10236	20046	40286	57009				
EMDEN-HAFEN	5	203	32980	11123	10228	20058	40244	57009			80001	23 30
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32972	11513	10220	20043	40255	57015			80001	
SOLTAU	77	235	32982	01412	10226	20019	40265	57013				25
LUECHOW	17	253	32980	01108	10227	20033	40279	57013				
LINGEN	21	305	32984	11211	10235	20051	40235	57010			80001	
MUNSTER	62	313	32982	11013	10219	20074	40231	57012			80001	25
OSNABRUECK	95	317	32982	11210	10214	20049	40238	57011			80001	25
GUETERSLOH	72	320	32983	11214	10229	20002	40236	58015			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	32982	01010	10224	20034	40243	57012				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	01016	10221	20024	40262	57011				28
BRAUNSCHWEIG	81	348	32982	01312	10217	20040	40263	57010				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	01207	10220	20023	40284	57014				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	01012	10220	20036	40288	57012				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	01008	10218	20049	40288	57014				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	01310	10244	20024	40214	58012				
BOCHOLT	21	406	32980	01210	10245	20047	40223	57010				
ESSEN	152	410	32988	11106	10234	20031	40215	57012			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32987	11214	10174	20025	48571	56003			80001	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	01312	10219	20025	40242	57010				26
KASSEL	231	438	32983	00809	10213	20021	40242	57011				
GOETTINGEN	175	444	32975	01206	10227	20027	40246	57011				
BRAUNLAGE	607	452	32980	01010	10179	20029	40246	57006				
AACHEN	202	501	32984	01307	10233	20050	40199	56007				
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32982	01409	10182	20047	40205	54000				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	01414	10236	20031	40213	57011				30
KOBLENZ	70	515	32982	01410	10228	20041	40210	57011				
BAD MARIENBERG	547	526	32988	01212	10189	20067	40218	57006				28
GIessen	186	532	32982	00908	10232	20021	40229	57011				
BAD HERSFELD	212	542	32975	00908	10219	20051	40234	57016				
WASSERKUPPE	921	544	32986	01118	10159	20032	48573	58002				28 39
TRIER-PETRISBERG	265	609	32986	00204	10228	20080	40197	57009				
DEUSELBACH	480	615	32981	00911	10190	20064	40198	58003				30
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32985	01213	10170	20030	48558	55000				29
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	01207	10227	20061	40214	57012				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32983	10811	10196	20042	40214	58007			80001	
WUERZBURG	268	655	32983	10815	10226	20059	40219	57009			80001	25
BAD KISSINGEN	262	658	32983	00305	10216	20029	40223	58011				
COBURG	337	671	32982	11207	10230	20035	40230	58008			80001	
BAMBERG	239	675	32984	11513	10218	20035	40229	57010			80001	26
HOF	567	685	32982	11112	10183	20029	40241	50000			80001	30
WEIDEN	438	688	32981	00909	10198	20048	40240	53001				26
BERUS	363	704	32984	00310	10212	20083	40193	57004				25
THOLEY	396	706	32984	00611	10199	20072	40201	50000				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	01007	10209	20092	40197	57008				
WEINBIET	553	724	32980	01012	10200	20080	40199	58002				27
KARLSRUHE	112	727	32980	10608	10233	20077	40203	57006			80001	
MANNHEIM	96	729	32984	01307	10230	20050	40214	57007				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32981	01009	10215	20080	40195	57004				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32982	00907	10226	20074	40201	57008				
OEHRINGEN	276	742	32980	10810	10220	20053	40215	57008			80001	
WEISSENBURG	422	761	32989	10910	10208	20015	40209	58003			80001	
NUERNBERG	319	763	32984	00711	10219	20022	40226	57005				
REGENSBURG	366	776	32984	01206	10219	20034	40221	58007				
GR. ARBER	1437	791	32982	11011	10128	21007	48570	53002			80001	29
FREIBURG	269	803	32782	13604	10230	20094	40185	57006			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32983	00706	10180	20079	48555	51002				
KLIPPENECK	973	818	32581	13005	10185	20096	48547	54000			81100	
STOETTEN	734	836	32983	11016	10175	20062	40202	54000			80001	
ULM	522	838	32982	00606	10207	20081	40198	58001				
AUGSBURG	461	852	32980	00715	10200	20043	40206	58004				
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	00714	10199	20068	40205	54000				
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32982	11018	10197	20039	40215	58003			80001	30
PASSAU	409	893	32984	20910	10194	20017	40230	58001			80001	26
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32581	10106	10145	20051	48552	51004			81200	
KONSTANZ	443	929	32973	01605	10213	20097	40188	58008				
KEMPTEN	705	946	32572	10603	10219	20097	40178	50000			81200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32668	20306	10215	20088	48549	58006			82200	
ZUGSPITZE	2960	961	32781	21510	10034	20009	47137	52007			82200	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32782	10704	10163	20087	48550	51003			81200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32784	10608	10205	20098	40173	57007			81200	
WENDELSTEIN	1832	980	32584	11701	10133	20054	48548	52004			81101	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO			
HELGOLAND	4	015	42932	11012	10170	20079	40252	57015	
LIT/SYLT	26	020	42982	11112	10199	20038	40261	57011	
LECK	7	022						80001	
HUSUM	28	026							
FLensburg/MEIERWIK	27	033							
SCHLESWIG	43	035	42980	11015	10196	20077	40269	57013	
HOHN	12	038						80001	25
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	10611	10194	20055	40284	57011	
PUTTGARDEN	1	063	46160	10317	10160	20087	40279	57017	
NORDERNEY	11	113	42981	11415	10230	20060	40232	57015	
BREMERHAVEN	7	129	42983	11211	10244	20051	40239	57016	
CUXHAVEN	5	131	42970	11216	10218	20080	40250	57017	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42981	11114	10236	20040	40256	57015	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	11108	10259	20059	40273	57012	27
EMDEN-HAFEN	5	203	42975	11120	10247	20053	40231	57013	
OLDENBURG	11	215							21 27
AHLHORN	49	218							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42972	11514	10236	20041	40237	57018	
SOLTAU	77	235	42982	11211	10243	20031	40249	57016	
LUECHOW	17	253	42980	10909	10237	20027	40264	57015	26
LINGEN	21	305	42984	11109	10250	20052	40220	57015	
MUENSTER	62	313	42984	11313	10241	20065	40216	57014	
OSNABRUECK	95	317	42981	11210	10237	20017	40222	57014	
GUETERSLOH	72	320	42984	11313	10251	21015	40221	57014	80001
BAD SALZUFLEN	98	325	42981	11210	10248	20040	40227	57014	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	11314	10237	20044	40243	57018	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42932	11212	10233	20040	40245	57017	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	11308	10229	20027	40271	57013	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	11211	10240	20023	40272	56016	80001
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	11103	10229	20040	40273	57015	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42984	11103	10264	20028	40201	57013	
BOCHOLT	21	406	42981	11110	10260	20026	40210	57013	
ESSEN	152	410	42988	11306	10257	20023	40202	57011	
KAHLER ASTEN	839	427	42984	11012	10181	20027	48568	56004	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	11014	10242	20030	40227	57014	27
KASSEL	231	438	42981	10810	10231	20037	40227	56013	25
GOETTINGEN	175	444	42975	10906	10249	20042	40233	57012	
BRAUNLAGE	607	452	42980	10912	10187	20031	40235	57008	
AACHEN	202	501	42984	11103	10249	20075	40189	53008	
NOERVENICH	117	502							
NUERBURG	627	510	42982	10903	10199	20042	40196	56006	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42484	11110	10254	20039	40207	57008	
KOBLENZ	70	515	42982	11110	10252	20026	40195	57013	26
BAD MARIENBERG	547	526	42988	11312	10205	20053	40209	58004	
GIESSEN	186	532	42982	11010	10246	20030	40219	57008	
BAD HERSFELD	212	542	42975	10810	10243	20037	40215	57016	
WASSERKUPPE	921	544	42984	11113	10183	20040	48576	56004	22 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	42988	10706	10250	20086	40190	57005	
DEUSELBACH	480	615	42982	11014	10207	20056	40187	57007	
PFERDSFELD	396	626							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42984	11212	10167	20029	48558	58004	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	11409	10253	20031	40204	56010	28
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42983	10811	10221	20035	40199	57010	
WUERZBURG	268	655	42983	10813	10238	20057	40207	57011	
BAD KISSINGEN	262	658	42983	10205	10247	20042	40206	56014	
COBURG	337	671	42982	10807	10240	20029	40216	57012	
BAMBERG	239	675	42984	11309	10239	20045	40211	57016	80001
HOF	567	685	42982	10911	10197	20024	40228	57010	80001
WEIDEN	438	688	42981	10913	10206	20047	40223	56014	80001
BERUS	363	704	42983	10904	10231	20089	40182	57008	
THOLEY	396	706	42984	11010	10220	20078	40188	57009	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	11009	10227	20101	40185	56009	
WEINBIET	553	724	42982	11013	10218	20065	40190	56005	
KARLSRUHE	112	727	42980	11109	10270	20082	40184	57016	
MANNHEIM	96	729	42984	11209	10257	20064	40198	57015	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42981	11010	10237	20079	40179	57012	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42984	10909	10247	20069	40185	57013	
OEHRINGEN	276	742	42981	10910	10245	20060	40193	57013	
WEISSENBURG	422	761	42989	10911	10226	20016	40196	57009	
NUERNBERG	319	763	42984	10811	10237	20042	40211	57012	
REGENSBURG	366	776	42984	11206	10229	20015	40212	57010	
GR. ARBER	1437	791	42982	11210	10128	21007	48570	56000	80001
FREIBURG	269	803	42782	13508	10253	20099	40170	57012	27
FREUDENSTADT	797	815	42633	10806	10214	20086	48557	58008	
KLIPPENBECK	973	818	42683	10909	10194	20091	48546	58003	
STOETTEN	734	836	42984	11014	10195	20037	40193	56003	
ULM	522	838	42982	10506	10224	20056	40185	57009	25
AUGSBURG	461	852	42980	10817	10210	20033	40193	58008	
NEUBURG/DONAU	381	853							
LANDSBERG	623	857							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	10715	10203	20044	40194	56008	
ERDING	462	869							
MUEHLDORF	401	875	42982	11017	10207	20024	40206	56008	
PASSAU	409	893	42984	10909	10204	20022	40219	56008	80001
BREMEN	212	900							80001
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42581	13603	10155	20072	48552	56000	
KONSTANZ	443	929	42775	10303	10256	20106	40167	57012	31200
KEMPTEN	705	946	42572	10803	10224	20093	40166	56010	81900
MEMMINGEN	634	947							81200
OBERSTADT	810	948	42675	13307	10216	20074	48540	57011	
ZUGSPITZE	2960	961	41780	31604	10090	20015	47139	56001	82900
HOHENPEISENBERG	977	962	42681	10506	10179	20061	48547	56008	72840
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42782	10509	10221	20078	40161	56007	83200
WENDELSTEIN	1832	980	42584	10106	10131	20030	48547	56001	81201

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NOXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	32975	11014	10171	20084	40238	56014			80001		10172						
LIST/SYLT	26	020	32982	11014	10182	20082	40253	55008			80001		10213						
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32980	20812	10168	20054	40260	57010			80001	25	10208		0207	0164	0148	0137	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	10709	10169	20049	40272	57013			80001		10211		0266	0220	0176	0140	
PUTTGARDEN	1	063	16160	10815	10147	20107	40266	57013					10167		0219	0199	0164	0142	
NORDERNEY	11	113	32981	01409	10230	20075	40224	57008					10239		0233	0210	0185	0165	
BREMERHAVEN	7	129	32981	01311	10238	20060	40231	55003					10246						
CUXHAVEN	5	131	32963	01214	10206	20099	40238	57012				27	10222		0238	0222	0198	0168	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	01314	10227	20035	40247	56009				27	10243		0242	0225	0189	0143	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32980	01108	10232	20050	40255	57019					10263		0255	0227	0180	0157	
EMDEN-HAFEN	5	203											10250		0280	0254	0204	0158	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	01409	10227	20048	40232	56005					10241		0203	0201	0168	0147	
SOLTAU	77	235										26	10247		0291	0248	0197	0157	
LUECHOW	17	253	32975	01108	10232	20024	40256	57008					10242		0299	0260	0208	0162	
LINGEN	21	305											10252		0279	0244	0206	0165	
MUNSTER	62	313	32984	01108	10237	20074	40208	57008				25	10243		0215	0210	0189	0165	
OSNABRUECK	95	317											10241		0245	0240	0188	0162	
GUETERSLOH	72	320	32982	01109	10235	20038	40217	56005					10255						
BAD SALZUFLEN	98	325											10248		0261	0246	0207	0173	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	01212	10226	20032	40237	56006				28	10239		0268	0225	0194	0160	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32982	01212	10223	20038	40241								0245	0223	0185	0154	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32981	01306	10216	20019	40265	56006					10234		0240	0228	0200	0154	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	01210	10223	20020	40265	56007					10240						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	01209	10219	20037	40268	55005					10233		0242	0189	0151	0136	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	01107	10254	20042	40198	56003					10270		0299	0271	0233	0184	
BOCHOLT	21	406											10264						
ESSEN	152	410	32989	01506	10240	20019	40201	55002					10266						
KAHLER ASTEN	839	427	32982	00912	10169	20036	48565	56001				27	10189		0207	0166	0132	0110	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											10243		0265	0245	0196	0167	
KASSEL	231	438	32980	00705	10220	20039	40225	55003					10233		0244	0224	0193	0165	
GOETTINGEN	175	444											10251						
BRAUNLAGE	607	452	32980	01109	10170	20032	40236	56004					10193		0229	0159	0123	0107	
AACHEN	202	501	32984	01104	10223	20065	40192	55000					10252		0313	0273	0215	0180	
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	32982	01305	10194	20037	40194	56002					10202		0273	0220	0182	0150	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	01211	10244	20045	40205	56002				26	10256		0265	0240	0189	0165	
KOBLENZ	70	515											10254						
BAD MARIENBERG	547	526											10207		0267	0233	0181	0150	
GIESSEN	186	532	32982	00907	10244	20042	40214	56005					10249		0246	0224	0198	0172	
BAD HERSFELD	212	542	32975	00911	10223	20047	40215	56002					10247						
WASSERKUPPE	921	544	32982	01218	10165	20020	48569	58002				22	32	10188		0201	0168	0123	0107
TRIER-PETRISBERG	265	609	32984	00705	10216	20079	40191	55001					10257		0299	0276	0229	0185	
DEUSELBACH	480	615											10211		0240	0204	0179	0148	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32985	01211	10170	20022	48552	56003				28	10188			0243	0179	0128	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	01106	10246	20051	40199	57005					10256		0302	0276	0226	0176	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											10222		0271	0240	0197	0157	
WUERZBURG	268	655	32982	00812	10226	20057	40203	56004				25	10242		0320	0272	0227	0185	
BAD KISSINGEN	262	658											10249		0276	0239	0203	0167	
COBURG	337	671											10244		0298	0253	0204	0172	
BAMBERG	239	675											10241		0255	0240	0206	0167	
HOF	567	685	32975	00909	10180	20039	40232	55000					10200		0226	0195	0155	0132	
WEIDEN	438	688											10210		0234	0218	0170	0133	
BERUS	363	704	32983	00904	10222	20090	40180	56002					10236		0278	0251	0213	0176	
THOLEY	396	706											10227		0284	0248	0191	0168	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00807	10221	20095	40183	57003					10234		0248	0202	0179	0145	
WEINBIET	553	724	32983	00813	10207	20040	40190	56002					10227						
KARLSRUHE	112	727											10271		0320	0288	0239	0191	
MANNHEIM	96	729	32984	01011	10244	20053	40192	56007					10260		0281	0249	0210	0182	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	10910	10214	20054	40181	55001			81300		10242						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32886	11009	10232	20042	40187	55000			81200		10251		0300	0243	0199	0162	
OEHRINGEN	276	742	32981	00805	10230	20050	40198	55001					10245		0292	0246	0212	0176	
WEISSENBURG	422	761	32989	00906	10214	20026	40194	55005					10230		0266	0249	0207	0169	
NUERNBERG	319	763	32984	10811	10223	20014	40209	56004			80001		10240		0253	0258	0201	0165	
REGENSBURG	366	776	32984	00605	10210	20012	40210	55004					10229		0				

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42975	10812	10149	20107	40246	53008		80001					
LIST/SYLT	26	020	42982	11017	10151	20075	40259	51005		80001	25				
LECK	7	022	42981	10907	10118	20052	40271	53001							
HUSUM	28	026	42980	10809	10108	20063	40269	52004		80001					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	11112	10138	20051	40271	50005		80001					
SCHLESWIG	43	035	42968	10807	10131	20097	40262	53002		80001		0159	0157	0153	0138
HÖHN	12	038	42984	10704	10119	20051	40267	52007		80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	21101	10140	20085	40278	53006		80001		0172	0187	0184	0147
PUTTGARDEN	1	063	46760	11110	10135	20110	40271	52005				0170	0169	0171	0143
NORDERNEY	11	113	42972	11306	10189	20050	40234	52010		30001		0210	0216	0206	0174
BREMERHAVEN	7	129	42980	01107	10190	20062	40238	52007							
CUXHAVEN	5	131	42964	11210	10169	20095	40247	53009		80001		0207	0208	0205	0175
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	11107	10191	20056	40255	53007		80001		0195	0198	0195	0147
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	00904	10134	20065	40263	53007				0212	0214	0198	0166
EMDEN-HAFEN	5	203	42968	00911	10179	20073	40233	52006							
OLDENBURG	11	215	42965	01206	10186	20032	40254	53009							
AHLHORN	49	218	42980	11206	10168	20042	40239	53006		80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42972	11107	10177	20072	40236	51004		80001					
SOLTAU	77	235	42980	01106	10168	20024	40247	53003							
LUECHOW	17	253	42970	10904	10177	20035	40261	53005		80001		0210	0218	0212	0169
LINGEN	21	305	42982	01004	10188	20075	40225	52006							
MUENSTER	62	313	42984	01009	10194	20062	40216	53007				0202	0203	0202	0166
OSNABRUECK	95	317	42982	01204	10179	20079	40229	52006							
GUETERSLOH	72	320	42975	00904	10190	20059	40228	53010							
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	01005	10178	20057	40229	53004							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	01103	10171	20042	40244	53005				0213	0209	0206	0163
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	01106	10180	20028	40247	52005				0185	0198	0197	0161
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	01106	10167	20041	40275	50008				0174	0182	0185	0163
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	01106	10183	20033	40273	53007							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	11006	10172	20048	40275	53006		80001		0189	0190	0163	0138
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	00803	10180	20076	40206	52007				0230	0236	0237	0191
BOCHOLT	21	406	42980	01006	10190	20054	40211	54000							
ESSEN	152	410	42989	01204	10184	20055	40212	53007				0216	0230	0226	0177
KAHLER ASTEN	839	427	42975	01216	10132	20030	48553	55002			27	0147	0156	0147	0110
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46777	11113	10181	20114	40228	53001							
KASSEL	231	438	42975	00302	10130	20034	40235	53005				0199	0207	0207	0167
GOETTINGEN	175	444	42970	01105	10173	20045	40239	53004							
BRAUNLAGE	607	452	42975	00805	10129	20043	40252	52005							
AACHEN	202	501	42984	01501	10187	20072	40204	52010				0224	0237	0232	0188
NOERVENICH	117	502	42982	11802	10148	20020	40217	52009		80001		0170	0191	0190	0155
MUERBURG	627	510	42980	00904	10151	20052	40212	52005				0221	0229	0209	0168
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	01104	10162	20057	40211	53005							
KOBLENZ	70	515	42980	01305	10208	20039	40201	52005							
BAD MARIENBERG	547	526	42980	01203	10150	20041	40222	53004							
GIESSEN	186	532	42980	00704	10177	20068	40229	51009				0208	0213	0205	0187
BAD HERSFELD	212	542	42975	00603	10171	20042	40234	53013							
WASSERKUPPE	921	544	42980	01229	10132	20009	48559	56002			30 40	0148	0155	0136	0106
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	00406	10180	20069	40199	53002				0249	0252	0247	0190
DEUSELBACH	480	615	42982	01213	10172	20037	40195	53003							
PFERSFELD	396	626	42961	00507	10154	20043	40210	53004							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42984	01315	10147	20031	48549	53004			25		0165	0179	0135
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	00704	10177	20068	40209	52006				0229	0240	0237	0179
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42981	01001	10165	20051	40216	53010							
WUERZBURG	268	655	42981	00813	10179	20051	40219	52009				0218	0236	0239	0189
BAD KISSINGEN	262	658	46777	10000	10155	20060	40222	53009							
COBURG	337	671	42982	00704	10168	20043	40232	53009							
BAMBERG	239	675	46777	11702	10150	20043	40233	53003							
HOF	567	685	42970	01006	10121	20024	40254	51007				0161	0170	0169	0133
WEIDEN	438	688	46777	10811	10147	20026	40234	58003							
BERUS	363	704	42980	00307	10170	20092	40188	54000							
THOLEY	396	706	46777	10507	10182	20053	40199	52006							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00605	10183	20069	40194	53005				0194	0198	0183	0124
WEINBIET	553	724	46777	10915	10173	20044	40203	53005							
KARLSRUHE	112	727	42980	00804	10193	20053	40200	52019							
MANNHEIM	96	729	42982	00307	10189	20058	40203	52009				0216	0231	0225	0183
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	11004	10163	20038	40204	52013		81200		0224	0231	0220	0161
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	11106	10187	20047	40206	52014		80001		0215	0229	0228	0176
OEHRINGEN	276	742	42965	00604	10160	20049	40220	52013							
WEISSENBURG	422	761	42982	00000	10142	20050	40222	53014							
MUERBURG	319	763	42982	00803	10172	20027	40230	52014				0202	0206	0208	0172
REGENSBURG	366	776	42980	00803	10148	20053	40230	52009				0196	0212	0205	0160
GR. ARBER	1437	791	42982	00916	10061	20004	48558	51004			27 28				
FREIBURG	269	803	42973	11114	10211	20120	40182	52010		30001		0212	0220	0215	0171
FREUDENSTADT	797	815	42980	01002	10142	20037	48544	53009							
KLIPPENECK	973	818	42980	00920	10139	20031	48534	51002							
STOETTEN	734	836	42984	01112	10140	20024	40214	52005				0182	0188	0184	0133
ULM	522	838	42982	00603	10156	20017	40210	51003							
AUGSBURG	461	852	42982	10003	10138	20042	40220	51011				0190	0199	0192	0161
NEUBURG/DONAU	381	853	42975	10605	10144	20066	40223	52011		80001					
LANDSBERG	623	857	42980	00606	10124	20034	40224	52007							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42981	00907	10150	20026	40223	51007							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	00809	10127	20032	40219	51008				0152	0173	0174	0141
ERDING	462	869	42980	00912	10138	20034	40231	50008							
MUEHLDOERF	401	875	46777	10807	10134	20038	40229	52010							
PASSAU	409	893	42980	00807	10138	20024	40238	52012			25	0172	0184	0183	0146
BREMGARTEN	212	900	42770	11301	10186	20115	40198	53012		81500					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42981	01115	11111	20077	48552	54000							
KONSTANZ	443	929	42770	10302	10172	20056	40191	52007		81200		0218	0223	0225	0173
KEMPTEN	705	946	42983	00801	10152	20048	40199	52010							
MEMMINGEN	634	947	42982	00607	10131	20037	40219	52008							
OBERSTDORF	810	948	41980	02401	10117	20070	45334	53003		70191					

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 23. MAI 1989

NUMMER 143

STATION YYGG	SCHLESWIG 2300	HANNOVER 2300	ESSEN 2300	STUTTGART 2300	MUENCHEN 2300	BERLIN	HOHENPEIßENBERG
	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	3120 -45	3131 -45 07 04	3141 -36 11 12		3137 -37 15 07		
20	2667 -52	2676 -49 08 15	2669 -47 09 13	2669 -47 09 11	2666 -47 08 08		
30	2406 -54	2411 -51 09 09	2404 -51 08 09	2402 -52 08 10	2400 -52 09 09		
50	2079 -55	2080 -53 08 10	2074 -54 09 08	2073 -55 07 07	2071 -55 08 08		
70	1865 -56 08 10	1866 -56 07 09	1860 -55 08 08	1858 -57 02 05	1857 -56 35 05		
100	1639 -58 06 21	1639 -58 06 11	1634 -58 -70 08 09	1633 -58 -69 05 05	1632 -57 -66 01 04		
150	1382 -56 05 18	1383 -57 04 17	1378 -58 -69 07 10	1376 -58 -68 03 11	1375 -58 -67 03 17		
200	1201 -60 -68 03 22	1202 -59 -68 02 24	1198 -64 -74 08 11	1196 -64 -73 36 14	1194 -60 -68 35 23		
250	1061 -56 -64 02 27	1061 -55 -64 03 29	1059 -55 -66 08 16	1057 -56 -66 05 19	1055 -55 -64 01 27		
300	0942 -46 -55 02 22	0942 -45 -55 02 26	0940 -45 -58 09 10	0938 -46 -58 05 16	0936 -46 -56 01 26		
400	0744 -29 -41 02 14	0744 -29 -44 05 22	0741 -29 -46 11 15	0740 -29 -45 05 13	0738 -30 -44 01 24		
500	0580 -16 -32 05 09	0580 -16 -41 07 16	0578 -16 -35 12 20	0576 -16 -35 08 18	0575 -18 -34 06 17		
700	0319 0 -17 12 16	0317 2 -25 12 15	0315 2 -22 11 18	0313 2 -20 10 14	0314 2 -19 10 11		
850	0160 10 -9 14 19	0158 8 -7 14 20	0156 9 -3 14 06	0155 8 -5 12 22	0155 7 -3 11 20		
1000	0025 11 6 11 22	0023 16 1 12 25	0019 16 6 08 11	0019	0020		
MARKANTE PUNKTE			151 -58 -69	131 -57 -68	165 -57 -66 01 13		
			170 -58 -69	139 -55 -66	170 -59 -68		
			195 -65 -75 08 10	152 -58 -68	175 -58 -67		
			211 -63 -73	163 -57 -67 02 12	182 02 20		
		010 -45 07 04	228 07 15	173 -60 -70	191 -61 -69		
		013 -50 11 15	266 -52 -64	179 -60 -69 04 15	202 -60 -68		
		019 -49 08 23	318 -42 -56 10 08	188 -63 -72	206 -62 -70		
		027 -49 10 16	377 10 12	195 36 16	209 -62 -70 35 24		
		031 09 08	430 -25 -43	203 -64 -73 01 13	213 35 25		
		037 -53	454 12 16	233 03 19	235 -58 -67		
		047 -52	507 -15 -35 12 20	257 -55 -65 05 19	258 01 28		
		054 07 10	546 -10 -31	319 -42 -55 04 10	280 -50 -60		
		060 -57	578 -7 -29 14 24	353 05 16	326 -42 -53		
	009 -43	078 -55	600 15 16	422 -26 -43 05 13	404 01 23		
	017 -53	100 -58	601 -6 -27 15 16	473 -20 -38	468 -21 -37		
	020 -52	115 05 24	637 -2 -25	489 07 19	482 -20 -35		
	032 -54	130 -57 06 18	653 -1 -24	532 -12 -33	532 07 15		
	059 05 07	161 03 11	667 0 -24 11 16	551 -11 -33	584 10 21		
	066 -56 08 09	187 02 17	679 0 -23	574 -8 -30 12 17	600 09 20		
	105 -58	200 -59 -68 02 24	693 2 -22	600 11 11	621 -5 -24		
	135 -56 06 20	225 -60 -69 03 34	738 4 -20	607 -5 -27	644 -4 -22		
	184 -57 -65	355 -36 -48	754 5 -20 14 17	649 -1 -23 09 13	674 11 13		
	218 -63 -71 02 26	426 05 19	775 6 -18	663 -1 -24	695 1 -20		
	228 02 27	508 -15 -41	798 8 -17	688 2 -22	749 5 -16 09 10		
	325 -41 -50 02 20	555 08 10	800 13 13	700 2 -20 10 14	767 6 -15 11 08		
	448 03 12	600 13 13	804 8 -16	713 3 -19 10 14	784 8 -13		
	495 -17 -33 04 09	616 -5 -36 14 13	819 8 -17 12 10	754 4 -20	793 8 -13		
	575 09 09	701 12 16	831 9 -13	777 09 09	800 12 12		
	600 09 10	730 4 -22	840 9 -5	800 10 13	812 9 -13		
	800 13 22	796 9 -29	852 10 -2 16 06	818 9 -16	840 9 -10 11 17		
	813 8 -9	800 14 21	889 12 -4	829 9 -16	850 7 -3 11 20		
	853 10 -9 14 19	850 8 -7 14 20	903 16 22	840 9 -11	867 11 26		
	900 9 1	895 9 -1	925 15 -1 15 30	852 8 -3	886 9 -2		
	920 14 20	917 13 31	949 17 -0 13 32	868 8 0	900 8 -2 10 37		
	925 11 3 14 20	925 11 -1 13 32	956 17 1	885 13 29	923 10 1		
	975 14 6	969 13 35	962 17 3	907 11 1 13 29	925 10 1 10 34		
	004 11 6 11 25	004 16 1	970 16 3	925 13 2 12 25	949 11 2 10 30		
	024 11 7 08 08	020 12 3 10 08	993 16 4	954 15 3	964 12 4		
			004 16 6 06 08	985 16 5 11 07	966 11 4 12 07		
TROPO- PAUSE	216 -63 -71 02 26	225 -60 -69 03 34	195 -65 -75 08 10	115 -59 -70 05 06 203 -64 -73 01 13	209 -62 -70 35 24		
MAX- WIND							
30/50	0327	0331	0330	0329	0329		
50/100	0440	0441	0440	0440	0439		
100/200	0435	0437	0436	0437	0438		
200/500	0621	0622	0620	0620	0619		
500/1000	0553	0557	0559	0557	0555		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2306	HANNOVER 2306	ESSEN 2306	STUTTGART 2306	MUENCHEN 2306	BERLIN 2306	VON MUENCHEN	VON STUTTGART	VON ESSEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDOFF 30.9 16 9	DDOFF 15.9 6 17	DDOFF 30.9 10 15	DDOFF 30.9 2 8	DDOFF 30.9 9 17	DDOFF 23.7 8 12			
309	16 9	7 12	10 15	2 8	9 17		010 -37 15 07	014 -39 13 08	009 -35 13 15
264	8 10	14 5	12 8	8 14	9 11		012 -39 09 15	016 -44 10 15	010 -40 10 11
237	5 15	10 14	8 11	8 12	9 16		013 -39 09 11	021 -48 10 15	014 -39 08 08
207	9 11	12 9	8 9	4 7	3 6	8 12	015 -43 12 16	028 -49 07 15	015 -43 08 08
183	6 7	6 9	7 10	7 8	12 5	7 10	018 -44 08 08	030 -52 08 10	016 -40 10 09
159	7 21	6 17	6 13	2 8	36 6	5 18	021	034 09 15	026 -52 08 08
135	7 16	6 20	8 20	5 12	2 12	3 17	024 -50 08 08	046 -55 08 08	031 -50 08 08
120	3 26	3 24	5 16	2 15	2 15	2 16	028 -49 08 08	060 -54 08 08	035 08 10
105	3 30	3 35	5 19	36 23	4 18	3 18	031 -53 08 08	068 -57 08 08	044 -55 08 08
90	3 25	3 28	6 15	1 25	4 16	4 21	040 -54 09 15	077 01 05	052 -53 09 08
72	4 13	4 26	9 18	2 15	4 15	4 16	045 -52 08 08	085 02 04	061 -57 08 08
54	7 6	6 8	12 17	8 11	7 9	5 13	050 -55 08 08	100 -58 -69 05 05	070 -55 08 08
42	12 6	11 7	14 21	11 17	9 16	8 14	062 -57 08 08	110 -57 -68 06 06	078 07 08
30	13 18	13 22	14 22	10 15	11 12	9 15	075 -56 08 08	115 -59 -70 05 06	100 -58 -70 08 09
21	14 19	13 19	14 19	11 13	11 18	11 16	084 32 06	123 -57 -68 08 08	106 -60 -71 08 10
15	13 22	13 20	11 10	13 13	13 8	12 14	091 -59 08 08	100 -57 -66 01 04	111 -58 -69 10 12
09	15 21	14 26	17 22	12 18	11 20	13 16	105 02 03	100 -57 -66 01 04	124 -58 -69 08 08
							112 04 06	105 02 03	133 -56 -68 09 14
MAXIMAL- WINDE							128 -58 -67 08 08	140 -55 -64 08 08	139 -56 -67 08 08
							152 -58 -67 03 16	152 -58 -67 03 16	145 -59 -70 07 13

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 23. MAI 1989

NUMMER 143

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEISSENBERG
YGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	
	HHHH TTOTD DDOFF PPP TTOTD DDOFF	HHHH TTOTD DDOFF PPP TTOTD DDOFF	HHHH TTOTD DDOFF PPP TTOTD DDOFF	HHHH TTOTD DDOFF PPP TTOTD DDOFF	HHHH TTOTD DDOFF PPP TTOTD DDOFF	HHHH TTOTD DDOFF PPP TTOTD DDOFF	HHHH TTOTD DDOFF PPP TTOTD DDOFF
HPA							
10	3126 -45 15 09	3130 -39 07 15	3141 -35 10 15		3138 -37 11 11	3142 -37 12 09	
20	2668 -52 06 16	2668 -52 08 15	2670 -45 10 18	2665 -46 11 13	2668 -48 11 08	2671 -47 10 10	
30	2405 -52 12 11	2405 -50 12 09	2403 -52 10 10	2399 -52 09 09	2401 -52 09 11	2406 -53 10 09	
40	2076 -50 08 08	2075 -50 08 09	2074 -53 09 09	2071 -54 09 09	2072 -54 10 05	2076 -55 08 09	
50	1863 -57 11 16	1861 -57 09 11	1859 -57 10 08	1856 -56 06 05	1857 -57 05 03	1861 -54 09 09	
100	1638 -60 06 15	1636 -57 04 15	1633 -58 -68 09 10	1630 -56 -68 05 05	1631 -57 -68 05 04	1634 -57 06 15	
150	1382 -57 05 13	1379 -55 06 20	1377 -58 -68 05 09	1374 -56 -67 03 14	1374 -57 -68 01 15	1377 -56 -83 04 17	
200	1200 -59 -87 04 13	1197 -58 -68 05 13	1196 -61 -70 03 14	1193 -57 -68 35 08	1193 -59 -69 35 12	1194 -57 -74 04 16	
250	1060 -56 -65 04 30	1056 -55 -65 03 23	1057 -56 -66 04 24	1053 -56 -66 07 02	1053 -56 -67 04 17	1053 -57 -66 06 15	
300	0941 -47 -57 05 32	0937 -47 -58 03 28	0938 -47 -58 04 21	0934 -47 -59 15 02	0934 -46 -59 06 10	0936 -49 -58 08 15	
400	0744 -30 -43 06 14	0740 -32 -43 03 18	0741 -30 -44 06 19	0737 -32 -47 04 08	0736 -32 -48 07 06	0740 -32 -46 08 13	
500	0530 -17 -32 06 07	0528 -19 -35 04 13	0578 -18 -37 09 19	0575 -19 -38 09 14	0575 -20 -37	0578 -20 -32 05 13	
700	0319 1 -11 16 10	0318 1 -17 13 13	0316 3 -22 14 21	0314 2 -21 13 19	0315 2 -22	0318 0 -14 09 15	
850	0160 11 -4 14 19	0156 10 -13 13 26	0156 12 -15 15 21	0155 11 0 13 12	0156 10 -7	0161 6 -10 12 15	
1000	0024 16 7 11 17	0023 17 -2 12 19	0019 21 1 09 08	0018	0019	0025 18 2 10 09	
MARKANTE PUNKTE	007 -42 13 14		090 -58	153 -56 -67 03 16	100 -57 -68 05 04		
	034 -51 11 16		100 -58 -68 09 10	164 -60 -70 03 13	105 -57 -68	006 -29 19 04	
	040 -54 07 17		109 -58 -68 10 12	173 -61 -71 01 10	111 -58 -69	007 13 08	
	054 -56		123 -57 -67	192 -57 -68 30 12	125 -56 -68 03 14	009 11 08	
	058 -56		130 -59 -69 07 17	205 -57 -68 02 10	163 -58 -69	009 -39	
	065 -57		136 07 16	222 -61 -71 03 11	176 -57 -68 35 11	010 -36	
	069 11 15		145 -57 -67 05 10	233 -59 -69	183 02 12	012 13 09	
	077 -56		153 -59 -69	239 03 05	200 -59 -69 35 12	013 -39	
	103 -60 06 15		168 -59 -69 06 05	263 10 02	206 -58 -68 36 10	017 -46	
	135 -56 09 15		185 -57 -67	280 -50 -61	215 -61 -71 03 13	019 -45	
	150 -57 05 13	100 -57 04 15	194 -58 -67	290 09 01	228 -60 -70 05 17	021 09 10	
	167 07 10	110 -58	203 -62 -71 03 15	304 -47 -59 18 06	260 03 20	023 09 09	
	182 -56	128 -57 07 15	209 -62 -71 04 16	342 -39 -52 15 03	294 -47 -60	031 -54	
	193 -59 -67	137 06 18	220 -60 -69 04 22	357 06 03	332 07 08	035 11 10	
	230 -60 -68 03 31	150 -55 06 20	226 -60 -69	371 -36 -50	354 -37 -52 05 06	041 -52	
	292 -48 -58 05 32	162 05 16	266 04 25	384 02 07	401 -32 -48	051 08 09	
	400 -30 -45 06 14	177 -56 -68 06 14	282 -50 -60 04 22	425 07 09	425 09 06	066 10 08	
	464 08 10	194 04 12	368 -35 -48	488 -20 -39	440 -26 -44	092 -58	
	498 06 07	204 05 14	395 -31 -45 06 18	565 11 13	464 -24 -40	093 06 15	
	535 -12 -27	220 -55 -68 04 21	538 -13 -34	588 -9 -30	483 09 15	100 -57 06 15	
	570 -10 -26 06 07	233 03 22	576 -9 -31 12 12	600 11 16	591 -10 -30	141 -55 -82	
	600 08 06	253 -55 -65	600 13 12	653 -2 -25	623 -6 -28	155 04 17	
	603 09 06	303 03 28	673 1 -23	675 0 -23	713 3 -21	196 04 16	
	629 14 05	333 02 24	719 5 -20	704 2 -21 13 20	746 5 -19	237 -59 -69 06 16	
	666 -2 -17	356 -33 -46	751 7 -18 16 19	761 7 -18	777 8 -17	285 -52 -59	
	700 1 -11 16 10	478 -22 -38	785 8 -17 15 24	777 7 -18	811 10 -16	296 08 15	
	714 17 12	562 06 05	800 15 23	794 8 -16	822 10 -15	470 09 12	
	746 4 -7	600 09 09	810 10 -16	800 13 13	833 10 -13	491 -20 -33	
	798 7 -7	654 -2 -19 13 11	836 12 -15	812 9 -13 14 12	843 10 -7	584 07 14	
	800 15 15	761 15 16	850 12 -15 15 21	832 10 -1	850 10 -7	600 07 14	
	860 11 -4 14 19	800 15 18	867 13 -14	856 11 0	857 10 -5	705 0 -14	
	882 11 -6 14 22	809 9 -11	878 11 -12 14 23	870 12 3	868	820 11 15	
	900 9 1	874 11 -13 13 30	881 11 -11	879 10 2	872 11 -3 09 14	825 7 -8	
	919 14 20	905 10 -5	894 12 -7	883 10 2	876 10 -3	841 7 -16	
	925 11 3 14 20	917 12 26	903 13 20	885 12 11	892 11 0	858 5 -5	
	930 12 18	925 11 -2 12 25	925 14 -5 12 17	916 10 10	925 14 -1 09 19	873 12 15	
	000 16 7 11 17	964 14 0	953 16 -3	925 14 3 10 11	930 15 -1 09 21	925 11 -1 11 13	
	011 17 7	008 18 -2 12 24	997 20 -2	975 18 3 10 13	959 17 1	024 21 3 10 08	
	023 20 6 09 09	020 24 1 13 16	004 22 4 08 08	984 21 7 13 08	966 20 6 13 08		
TROPO- PAUSE	230 -60 -53 03 31	220 -58 -62 04 21	209 -62 -71 04 16	173 -61 -71 01 10 222 -61 -71 03 11	228 -60 -70 05 17	237 -59 -69 06 16	
MAX- WIND							
30/50	0329	0330	0329	0328	0329	0330	
50/100	0438	0439	0441	0441	0441	0442	
100/200	0430	0439	0437	0437	0438	0440	
200/500	0620	0619	0618	0618	0618	0616	
500/1000	0556	0555	0559	0557	0556	0553	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2318	HANNOVER 2318	ESSEN 2318	STUTTGART 2318	MUENCHEN 2318	BERLIN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDOFF 30.9 9 7	DDOFF 30.9 6 3	DDOFF 30.9 11 11	DDOFF 31.5 8 12	DDOFF 30.9 10 14	DDOFF
309	9 7	6 3	11 11	8 13	10 14	010 -27 11 11
264	12 11	15 3	6 9	9 10	10 11	011 -39 14 27
237	7 15	6 7	12 13	7 8	12 8	013 -41 14 15
207	8 11	23 1	6 2	12 4	7 2	015 -42 14 15
183	6 5	5 8	8 6	3 7	5 10	020 -42 11 03
159	8 12	8 6	2 5	1 7	34 2	024 -46 15 15
135	7 15	6 18	7 13	36 5	1 6	026 -49 37 15
120	4 17	4 17	3 19	35 12	36 13	029 37 15
105	5 30	6 22	2 29	33 13	34 10	034 -34 11 06
90	5 19	9 20	1 23	35 13	34 8	047 -34 11 06
72	5 8	3 14	4 16	36 7	7 9	056 -55 10 05
54	7 5	8 13	9 12	9 11	6 8	063 -54 04 04
42	14 4	6 6	13 14	10 7	6 10	069 -37 04 04
30	15 6	14 6	17 15	12 12	10 6	078 -33 04 04
21	15 14	15 12	14 15	11 15	9 9	083 06 02
15	16 16	12 26	12 12	12 15	10 16	089 -56 05 03
09	15 22	12 26	13 11	9 15	10 19	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF

VON MUENCHEN	VON STUTTGART	VON ESSEN
010 -27 11 11	013 -41 13 08	010 -35 10 15
011 -39 14 27	015 -45 14 15	012 -38 12
013 -41 14 15	018 -43 14 15	014 -43 14 15
015 -42 14 15	024 -46 15 15	016 -44 15 10
020 -42 11 03	035 -54 10 09	019 -44 16 22
024 -46 15 15	045 10 09	021 09 16
026 -49 37 15	052 -54 10 09	023 10 12
029 37 15	066 -56 06 06	028 -51 09 15
034 -34 11 06	072 05 05	039 10 10
047 -34 11 06	085 -57 06 05	047 -54 09 07
056 -55 10 05	089 -58 06 05	052 -53 09 07
063 -54 04 04	100 -56 -63 05 05	056 -56 09 07
069 -37 04 04	101 -58 -69 05 05	059 -55 09 07
078 -33 04 04	106 -59 -70 05 05	073 -57 10 08
083 06 02	128 -57 -62 05 05	082 -55 10 08
089 -56 05 03	134 -55 -66 05 05	
	141 -57 -63 05 05	