

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 19. MAI 1989

NUMMER 139

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31940	20903	10132	20105	40250	56003		71000	80001	
LIST/SYLT	26	020	32965	11203	10131	20100	40253	56002			80001	
LECK	7	022	42980	03501	10056	20035	40268	58001				
HUSUM	28	026	42965	01207	10088	20049	40264	57004				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	01004	10101	20064	40263	56001				
SCHLESWIG	43	035	32982	00903	10089	20053	40259	58003				
HOHN	12	038	42970	00802	10080	20038	40264	56002				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	00000	10095	20035	40269	58002				
PUTTGARDEN	1	063	36760	71303	10114	20097	40254	54000				
NORDERNEY	11	113	31957	71105	10143	20113	40242	56001		71011	87037	
BREMERHAVEN	7	129	32975	10906	10138	20081	40245	51001			80001	
CUXHAVEN	5	131	32965	01207	10135	20077	40250	58003				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32981	00601	10112	20060	40253	53002				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42765	20903	10141	20042	40253	51001			82500	
AHLHORN	49	218	42962	00704	10129	20062	40246	54000				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	20804	10125	20054	40242	51002			82030	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32962	00904	10162	20100	40227	54000				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31940	00805	10172	20085	40232	50002		70500		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	10704	10118	20055	40245	51002			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32981	00604	10145	20067	40248	50000				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	00705	10152	20067	40250	54000				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	00605	10142	20073	40250	51002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32966	00000	10154	20099	40221	52004				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32962	11204	10169	20084	40224	52004			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32970	21009	10119	20059	48562	51002			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	30965	23304	10161	20074	40233	54000			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42956	01601	10131	20070	40230	51008				
NUERBURG	627	510	32962	00904	10148	20088	40224	51002				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	00906	10149	20095	40222	50000				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32966	00204	10149	20081	40236	51002				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32965	01112	10127	20062	48564	58002				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	00204	10147	20087	40216	51002				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00404	10143	20074	40218	52003				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	00404	10154	20109	40218	52009				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32965	00000	10110	20077	40238	51002				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00604	10151	20079	40212	53002				
WEINBIET	553	724	46738	70814	10158	20031	40214	57001				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32970	03606	10148	20094	40207	57002				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	03202	10113	20059	40208	58004				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	03203	10147	20076	40203	54000				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32973	00000	10133	20083	40223	53001				
REGENSBURG	366	776	32980	03603	10129	20095	40221	50000				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32970	01501	10173	20067	40197	52005				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32965	01007	10130	20071	40218	58001				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32970	00607	10120	20095	40209	58002				
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	00104	10114	20094	40225	54000				
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	00201	10113	20054	40211	56001				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	00906	10102	20074	40209	58001				
ERDING	462	869	42962	00903	10110	20062	40220	58004				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11970	00304	10118	20106	40223	58003	69901	70281		
BREMENGARTEN	212	900	42965	03303	10133	20084	40211	52006				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32973	03403	10144	20081	40197	50000				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11786	11210	11017	21030	47124	58001	60141	70198	81100	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32973	00711	10120	20055	48531	58001				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41533	33704	10120	20096	40248	58002	71000	82101	
LIST/SYLT	26	020	42962	31306	10124	20101	40230	57003		80001	
LECK	7	022	42980	10803	10059	20044	40268	54000		80001	
HUSUM	28	026	42970	01104	10066	20037	40261	56003			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42962	11302	10088	20076	40260	57003		80001	
SCHLESWIG	43	035	42975	11303	10077	20059	40258	57002		80002	
HOHN	12	038	41965	20000	10066	20040	40262	58002	71100	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	30000	10070	20034	40267	57003		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71404	10097	20039	40234	54000			
NORDERNEY	11	113	42957	51403	10135	20091	40239	57003	70511	80002	
BREMERHAVEN	7	129	42673	30906	10123	20072	40242	57003		82530	
CUXHAVEN	5	131									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42981	00802	10099	20052	40248	57005			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42765	60502	10120	20050	40247	58006		36500	
AHLHORN	49	218	42765	30304	10126	20059	40244	56002		85500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	60503	10119	20067	40239	57003		86500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42960	00602	10105	20096	40227	58002			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41945	00702	10139	20083	40229	57004	70500		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42968	10703	10093	20054	40241	57005		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	10703	10122	20035	40242	56006		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	10702	10127	20074	40247	58003		81040	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	00703	10128	20077	40244	56007			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	00000	10116	20104	40223	50001			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42962	19902	10156	20091	40223	50002		81031	
KAHLER ASTEN	839	427	42973	20906	10115	20059	48558	58004		81031	
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42962	23504	10135	20075	40231	56004		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41945	10000	10109	20066	40236	53004	71100	80001	
NIERBURG	627	510	42960	21003	10134	20084	40223	58004		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42963	31002	10112	20089	40225	51003		82032	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42966	03503	10116	20094	40235	56002			
BAD HERSFELDE	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42958	01212	10123	20057	48556	56003			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42953	00204	10116	20090	40217	56002			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41930	00406	10144	20085	40218	54000	70500		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	00603	10121	20098	40215	57005			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42953	03303	10091	20071	40239	57004			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	00510	10130	20088	40212	56005			
WEINBIET	553	724	46750	71109	10148	20040	40213	57002			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42970	03507	10132	20090	40209	53002			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	03002	10091	20055	40212	50000			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42959	03003	10118	20076	40210	57002			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	42970	00502	10104	20083	40226	58001			
REGENSBURG	366	776	42980	00105	10111	20091	40223	55001			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42965	00901	10147	20074	40198	55003			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42965	01010	10118	20066	40217	57004			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	03605	10103	20092	40212	56001			
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	00801	10103	20100	40218	56003			
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41962	00000	10090	20043	40213	58004	71100		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	00000	10084	20067	40207	57007			
ERDING	462	869	42959	10702	10091	20050	40228	56006		81030	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42965	00501	10100	20094	40221	57004			
BREMIGARTEN	212	900	42958	00000	10091	20073	40213	54000			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42975	00313	10098	20023	48338	57007			
KONSTANZ	443	929	42968	02702	10118	20083	40202	54000			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42958	00000	10087	20053	40220	57002			
OBERSDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42986	03401	11016	21064	47113	57010			
HOHENPEISENBERG	977	962	42975	00507	10094	20060	48519	57008			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	31556	30604	10134	20108	40251	55003		71000	82101		20119	20140	30010			94118
LIT/SYLT	26	020	32968	00904	10137	20089	40256	53006					20123	20146	30008			94143
LECK	7	022	43111	11111									20056		30004			94138
HUSUM	28	026	43111	11111									20074	20139	30004			94128
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20086		30005			
SCHLESWIG	43	035	32970	00602	10114	20085	40258	53001					20074	20140	30004			94139
HOHN	12	038	43111	11111									20070		30003			94132
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	10601	10143	20068	40266	54000			80001		20070	20135	30003			94134
PUTTGARDEN	1	063	36760	11004	10146	20119	40254	54000					20094		37005	79902		94151
NORDERNEY	11	113	32960	51507	10145	20080	40240	53001			80002		20132	20151				94120
BREMERHAVEN	7	129	32770	10907	10131	20076	40243	53001			81500		20119	20166	30010			94133
CUXHAVEN	5	131	32962	11307	10128	20097	40250	55000			80001		20120	20158	30010			94127
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32951	01003	10130	20065	40250	52002					20091	20159	30005			94139
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	00000	10079	20052	40253	54000					20044	20138	30001			94137
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	20806	10133	20074	40241	55001			80002		20117	20177	30008			94124
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20125		30009			94129
AHLHORN	49	218	43111	11111									20117	20179	30006			94104
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	10702	10139	20083	40242	53003			80001		20116	20171	30009			94129
SOLTAU	77	235	32980	10000	10117	20079	40250	53001			80001		20079	20161	30007			94131
LUECHOW	17	253	32975	00302	10099	20078	40251	53002					20061	20161	30004			94137
LINGEN	21	305	32960	20000	10146	20119	40235	53003			80002		20125	20191	30012			94114
MUENSTER	62	313	31957	10902	10131	20117	40229	53003			71000	81031	20100	20197	30008			94140
OSNABRUECK	95	317	31957	10601	10131	20101	40239	53004			71000	80001	20106	20178	30007			94130
GUETERSLOH	72	320	32958	10902	10163	20099	40233	53005			80001		20130		30007			
BAD SALZUFLEN	98	325	31656	20000	10126	20101	40239	52003			71000	82500	20105	20192	30006			94132
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	00804	10119	20067	40247	52007					20089	20171	30007			94133
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	00903	10136	20089	40243	53005					20098	20172	30004			94132
BERLIN-DAHLEM	51	381	32958	01003	10155	20090	40247	52005					20118	20187	30009			94130
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32960	10804	10147	20093	40247	53001			80001		20124	20181	30007			94133
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	11104	10152	20093	40247	52004			80001		20125	20183	30006			94136
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31756	10602	10144	20115	40227	53005			71100	81500	20110	20193	30009			94121
BOCHOLT	21	406	31922	10701	10123	20100	40231	53005			71000	80001	20110	20183	30008			94116
ESSEN	152	410	32960	00603	10158	20102	40228	52005					20146	20193	30010			94127
KAHLER ASTEN	839	427	32980	31504	10137	20070	43565	53002				82031	20109	20141	30005			94146
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	43101	10153	20093	40235	52004				83530	20134	20173	30008			94137
KASSEL	231	438	32959	33601	10132	20094	40238	53007				82031	20119	20186	30007			94129
GOETTINGEN	175	444	31956	00000	10110	20088	40245	52006			71000		20094	20182	30008			94133
BRAUNLAGE	607	452	32968	10102	10145	20101	40235	53002			80001		20098	20148	30005			94127
AACHEN	202	501	32953	10000	10143	20108	40222	53005				81041	20135	20193	30011			94127
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20106		30008			94134
MUERBURG	627	510	32962	11103	10152	20103	40223	53004			80001		20132	20168	30008			94130
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32953	21203	10132	20105	40231	53006			81031		20101	20184	30009			94134
KOBLENZ	70	515	31956	01905	10132	20113	40226	53005			71000		20124	20209	30007			94137
BAD MARIENBERG	547	526	32967	01006	10158	20092	40231	53002					20113	20170	30009			94135
GIESSEN	186	532	32962	03603	10126	20101	40243	53008					20105	20185	30010			94122
BAD HERSFELD	212	542	31938	00601	10111	20083	40244	51005			71000		20089	20186	30007			94126
WASSERKUPPE	921	544	32962	01008	10149	20061	48569	52005					20118	20151	30007			94132
TRIER-PETRISBERG	265	609	31956	00303	10116	20092	40225	53007			71000		20111	20182	30010			94119
DEUSELBACH	480	615	32962	00904	10157	20106	40212	53003					20139	20170	30010			94133
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20126		30007			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32962	00904	10166	20073	48566	52006					20133	20159	30009			94126
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31956	00503	10149	20107	40221	52008			70500		20115	20192	30009			94129
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32958	00000	10150	20100	40220	53007					20104	20167	30009			94133
MUERZBURG	268	655	31750	13502	10135	20107	40224	53006			71000	81500	20119	20192	30010			94127
BAD KISSINGEN	262	658	32970	00602	10118	20098	40229	53005					20106	20187	30007			94124
COBURG	337	671	32962	00000	10116	20094	40234	53008					20104	20188	30006			94129
BAMBERG	239	675	32960	03603	10132	20107	40231	53008					20109	20172	30008			94131
HOF	567	685	32456	10000	10122	20085	40238	53006			81100		20086	20150	30006			94133
WEIDEN	438	688	32963	00201	10121	20096	40229	52005					20090	20175	30005			94133
BERUS	363	704	32960	00110	10147	20099	40215	53008					20127	20182	30008			94126
THOLEY	396	706	32966	00209	10145	20099	40216	52007					20133	20186	30011			94137
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31957	00512	10140	20097	40216	52007			70500		20130	20178	30007			94133
WEINBIET	553	724	32960	00505	10166	20079	40210	51004					20160	20185	30012			94132
KARLSRUHE	112	727	32962	00506	10137	20103	40214	52009					20109	20192	30008			94134
MANNHEIM	96	729	31945	03503	10149	20107	40216	52008			70500		20126	20191	30009			94136
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	00000	10130	20086	40214	52009					20090	20176	30009			94134
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32958	00000	10129	20098	40223	52013					20115	20187	30007			94136
OEHRINGEN	276	742	32964	00501	10135	20101	40226	53009					20119	20181	30009			94139
WEISSENBURG	422	761	32960	00000	10107	20088	40220	53006					20087	20179	30006			94136
MUERNBERG	319	763	32965	00000	10130	20076	40228	51006					20092	20186	30009			94137
REGENSBURG	366	776	32970	03606	10121	20094	40227	52005					20104	20187	30009			94122
GR. ARBER	1437	791	32970	01111	10115	20059	48558	51003					20088	20116	31111	47998		94140
FREIBURG	269	803	32963	01703	10143	20090	40208	52008					20127	20209	30011			94127
FREUDENSTADT	797	815	32970	00000	10130	20063	48545	53004					20120	20160	30006			94131
KLIPPENECK	973	818	32972	00911	10127	20069	48535	53001					20111	20150	30011			94142
STOETTEN	734	836	32965	00910	10136	20090	40216	53004					20110	20151	30009			94139
ULM	522	838	32961	00902	10133	20105	40215	53005										

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	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	41557	30605	10146	20115	40257	53006	71000	81102					
LIST/SYLT	26	020	42975	10306	10181	20080	40261	52006		80001					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42970	00603	10138	20102	40260	52004				0123	0131	0125	0127
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	10605	10177	20052	40271	52006		90001		0140	0137	0128	0132
PUTTGARDEN	1	063	46750	10905	10163	20127	40259	52005				0130	0132	0138	0134
NORDERNEY	11	113	42959	30107	10145	20118	40250	52010		80002		0154	0157	0164	0159
BREMERHAVEN	7	129	42966	20606	10206	20106	40247	53004		21031					
CUXHAVEN	5	131	42962	11105	10162	20118	40256	52006		80001		0150	0156	0168	0161
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42981	10104	10198	20092	40254	50004		80001		0150	0144	0143	0139
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	00000	10203	20073	40253	51003				0132	0134	0146	0147
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	41006	10200	20117	40244	51002		80002		0142	0145	0158	0148
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	20902	10204	20111	40245	51003		82031		0148	0153	0151	0135
SOLTAU	77	235	42970	11003	10222	20094	40247	51001		80001		0145	0142	0147	0144
LUECHOW	17	253	42975	00302	10194	20107	40249	58001				0146	0146	0154	0153
LINGEN	21	305	42965	30703	10228	20102	40234	50001		80001		0164	0164	0166	0150
MUNSTER	62	313	42960	40902	10221	20108	40230	50003		80001		0155	0157	0165	0152
OSNABRUECK	95	317	42964	21103	10214	20105	40234	53002		80001		0144	0147	0156	0150
GUETERSLOH	72	320	42963	31004	10226	20091	40233	50002		82021					
BAD SALZUFLEN	98	325	41956	21203	10217	20105	40236	51002	70500	81031		0165	0162	0171	0163
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42959	20905	10307	20117	40245	50000		80001		0150	0150	0159	0153
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	00905	10218	20102	40240	50000				0150	0145	0150	0152
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	11001	10222	20103	40245	50000	70500	80001		0157	0152	0153	0153
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	20303	10217	20113	40246	50000	70500	80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	00602	10217	20109	40247	50001	70500			0133	0138	0143	0131
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	00203	10220	20119	40231	51005				0162	0163	0169	0161
BOCHOLT	21	406	41923	30902	10218	20106	40233	51003	70500	80001		0152	0156	0168	0162
ESSEN	152	410	42960	00102	10216	20126	40228	52004				0171	0163	0171	0159
KAHLER ASTEN	839	427	42672	21306	10193	20067	48381	51003		82100		0109	0106	0112	0093
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42660	60000	10219	20109	40233	50002		81530		0163	0161	0162	0159
KASSEL	231	438	42961	00201	10198	20103	40234	52003				0157	0161	0168	0154
GOETTINGEN	175	444	41957	03202	10183	20111	40240	50000	70500			0138	0146	0153	0149
BRAUNLAGE	607	452	42670	31204	10202	20078	40225	53003		83100		0122	0112	0113	0093
AACHEN	202	501	42762	10603	10229	20122	40218	51004		81501		0158	0165	0172	0166
NOERVENICH	117	502													
NUERNBURG	627	510	42964	00802	10198	20104	40216	51005				0147	0136	0142	0236
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	01001	10221	20112	40229	51002				0148	0154	0161	0154
KOBLENZ	70	515	42958	03602	10202	20108	40226	51002							
BAD MARIENBERG	547	526	42563	11405	10217	20111	40218	51002		81100		0143	0147	0158	0126
GIESSEN	186	532	42961	03304	10205	20131	40237	50001				0155	0158	0166	0160
BAD HERSFELD	212	542	41956	00406	10206	20113	40230	50005	70500			0144	0156	0152	
WASSERKUPPE	921	544	42666	11108	10136	20076	48562	51006		81100		0106	0106	0111	0089
TRIER-PETRISBERG	265	609	41657	10302	10203	20118	40219	50002	70500	81100		0160	0165	0175	0170
DEUSELBACH	480	615	42670	10305	10227	20097	40199	51001		81200		0150	0142	0146	0132
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	00805	10193	20091	43578	53006					0120	0120	0118
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42960	00305	10213	20114	40220	50002				0172	0167	0177	0159
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42959	00804	10198	20101	40216	51005				0143	0143	0145	0141
WUERZBURG	268	655	41957	00403	10203	20122	40218	50002	70500			0175	0171	0179	0171
BAD KISSINGEN	262	658	42967	00202	10211	20108	40217	58001				0143	0153	0163	0157
COBURG	337	671	42970	01702	10220	20098	40220	50002				0148	0152	0166	0156
BAUMBERG	239	675	42965	03505	10224	20135	40217	50004				0162	0164	0169	0159
HOF	567	685	42660	10202	10190	20093	40222	50001		81100		0129	0125	0133	0123
WEIDEN	438	688	42970	03604	10214	20124	40211	50001				0120	0122	0130	0128
BERUS	363	704	42953	00305	10199	20121	40210	51003				0150	0152	0161	0155
THOLEY	396	706	42568	10707	10211	20123	40207	50001		81100		0144	0149	0160	0149
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	00708	10200	20126	40212	50004	70500			0142	0144	0147	0132
WEINBIET	553	724	42953	00905	10206	20099	40213	53011							
KARLSRUHE	112	727	42964	00507	10205	20112	40215	51005				0168	0168	0174	0179
MANNHEIM	96	729	42958	02401	10229	20118	40217	51004				0172	0172	0181	0166
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42964	02605	10200	20093	40207	51005							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42959	03403	10199	20113	40215	50001				0155	0155	0164	0145
OEHRINGEN	276	742	42963	00602	10214	20115	40220	50003				0174	0172	0184	0159
WEISSENBURG	422	761	42961	00105	10192	20112	40205	50000				0161	0161	0167	0156
NUERNBERG	319	763	42965	00302	10223	20075	40215	58001				0161	0160	0165	0162
REGENSBURG	366	776	42970	00305	10210	20096	40208	58004				0155	0158	0168	0146
GR. ARBER	1437	791	42475	31402	10128	20060	48560	51003		82240					
FREIBURG	269	803	42659	13304	10199	20101	40205	50005		31100		0138	0142	0152	0149
FREUDENSTADT	797	815	42573	10907	10181	20092	48565	51007		81100		0113	0117	0125	0116
KLIPPENECK	973	818	42580	10307	10163	20031	48549	52007		81100		0130	0130	0134	0112
STOETTEN	734	836	42570	10914	10178	20099	40205	50003							

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32960	30210	10160	20113	40257	50000			80001	
LIT/SYLT	26	020	32975	60305	10220	20092	40260	58001			83031	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32975	01005	10212	20085	40257	58003				
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	10606	10205	20069	40270	58001			80001	
PUTTGARDEN	1	063	16760	11107	10177	20106	40254	57005	69901			
NORDERNEY	11	113	32965	60611	10184	20120	40250	50000			80002	
BREMERHAVEN	7	129	32568	60608	10226	20079	40244	58003			81131	
CUXHAVEN	5	131	32958	30202	10197	20122	40254	58002			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	29903	10232	20077	40244	57009			81281	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	20604	10233	20089	40251	57004			81101	
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	70911	10247	20104	40243	58001			80002	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32766	10807	10242	20103	40238	58007			81131	
SOLTAU	77	235	32770	29903	10244	20089	40241	57006			82100	
LUECHOW	17	253	32872	20603	10248	20083	40240	57009			82200	
LINGEN	21	305	32770	20907	10254	20072	40229	57005			82202	
MUENSTER	62	313	32762	33603	10240	20092	40224	58005			82101	
OSNABRUECK	95	317	32763	11204	10243	20087	40227	58005			81230	
GUETERSLOH	72	320	32762	50703	10256	20080	40225	58007			84101	
BAD SALZUFLEN	98	325	32662	20703	10245	20104	40228	57008			81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	30806	10250	20093	40234	57010			82101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32762	20905	10250	20095	40232	57007			82100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32865	31301	10255	20078	40234	57010			83100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	10906	10258	20055	40236	58010			81100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32868	10503	10252	20074	40234	57012			81400	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32762	10306	10262	20103	40222	58008			81100	
BOCHOLT	21	406	32858	29902	10261	20083	40227	58005			82100	
ESSEN	152	410	32764	10702	10250	20100	40221	58004			81101	
KAHLER ASTEN	839	427	32672	30804	10204	20025	48578	57005			83200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32763	20603	10252	20096	40226	57005			82100	
KASSEL	231	438	32765	11203	10249	20082	40220	58009			81200	
GOETTINGEN	175	444	32770	30902	10254	20094	40221	57013			83100	
BRAUNLAGE	607	452	32671	31205	10219	20086	40214	58005			83200	
AACHEN	202	501	32770	10604	10249	20107	40211	58005			81100	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32770	21204	10218	20063	40208	58003			82200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32765	19903	10266	20088	40217	57010			81100	
KOBLENZ	70	515	32560	20606	10275	20062	40206	57016			82100	
BAD MARIENBERG	547	526	32573	31706	10228	20102	40214	58002			83100	
GIESSEN	186	532	32768	20505	10248	20097	40225	57009			82200	
BAD HERSFELD	212	542	32765	10804	10255	20063	40215	57010			81100	
WASSERKUPPE	921	544	32775	31105	10213	20061	48581	58007			83200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42870	20205	10250	20088	40203	57008			82100	
DEUSELBACH	480	615	32670	21007	10231	20081	40197	58001			82200	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32565	21007	10201	20080	48579	58003			82200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32764	19905	10257	20112	40209	57009			81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32762	20905	10234	20086	40206	58005			82100	
WUERZBURG	268	655	32768	10305	10253	20106	40206	58008			81200	
BAD KISSINGEN	262	658	32672	22503	10246	20098	40202	58012			82200	
COBURG	337	671	32772	31402	10260	20079	40204	57011			83200	
BAMBERG	239	675	32768	30405	10255	20095	40202	57011			83200	
HOF	567	685	32765	20606	10215	20085	40212	58002			82100	
WEIDEN	438	688	32775	10709	10246	20090	40198	58006			81200	
BERUS	363	704	32765	10309	10232	20099	40201	58004			81100	
THOLEY	396	706	32775	20708	10241	20089	40198	58003			82200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32765	21108	10232	20124	40201	57006			82200	
WEINBIET	553	724	32662	10608	10234	20098	40200	58006			81200	
KARLSRUHE	112	727	32868	10609	10262	20101	40200	58012			81200	
MANNHEIM	96	729	32762	53606	10263	20107	40205	57011			85200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32768	40309	10235	20087	40189	57011			84200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32768	30808	10245	20095	40195	57013			83200	
OEHRINGEN	276	742	32775	30507	10252	20098	40207	57008			83200	
WEISSENBURG	422	761	32768	31009	10237	20068	40188	57008			83200	
NUERNBERG	319	763	32670	30609	10256	20057	40201	57009			83200	
REGENSBURG	366	776	32570	50603	10222	20083	40201	57005			85200	
GR. ARBER	1437	791	32475	31707	10151	20059	48562	54000			83200	
FREIBURG	269	803	32767	13408	10246	20112	40188	57011			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32670	21009	10202	20086	48565	58006			82200	
KLIPPENECK	973	818	32675	30810	10189	20078	48552	56005			83200	
STOETTEN	734	836	32675	30910	10202	20099	40196	58002			83202	
ULM	522	838	32768	20606	10223	20089	40190	58004			82100	
AUGSBURG	461	852	32670	31011	10219	20097	40192	57007			83200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32770	20606	10215	20107	40185	58009			82230	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32770	11010	10224	20091	40188	57011			81100	
PASSAU	409	893	31565	60606	10222	20092	40198	57008		71711	86900	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32480	60209	10124	20075	48548	54000			86200	
KONSTANZ	443	929	32763	11002	10231	20111	40192	56004			81200	
KEMPTEN	705	946	32565	23503	10201	20084	40185	56003			82200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	32664	73505	10184	20097	48548	56001			87300	
ZUGSPITZE	2960	961	31756	51207	10017	20005	47125	52006		74141	85200	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32580	20506	10176	20077	48551	50000			82200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11770	60405	10194	20104	40181	56003	69901	72111	86200	
WENDELSTEIN	1832	980	32581	31806	10110	20047	48550	52006			82230	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42962	20107	10162	20120	40252	56005		80001	
LIST/SYLT	26	020	42960	33613	10185	20100	40255	57005		81031	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42975	00905	10223	20087	40249	57008			
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	10406	10209	20052	40258	56011		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46160	11106	10179	20095	40244	57010			
NORDERNEY	11	113	42965	60610	10170	20114	40246	56007		80002	
BREMERHAVEN	7	129	42670	50507	10231	20078	40237	58007		81101	
CUXHAVEN	5	131	42660	10205	10202	20112	40246	57008		81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42767	30408	10239	20092	40236	57008		83201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	20509	10228	20052	40245	57006		80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	42662	70507	10243	20096	40236	57007		81202	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42766	20505	10243	20094	40228	57010		82100	
SOLTAU	77	235	42770	20505	10255	20091	40229	57011		82100	
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305	42760	30703	10256	20078	40220	57009		82201	
MUENSTER	62	313	42768	23604	10251	20094	40212	57012		82101	
OSNABRUECK	95	317	42762	21002	10254	20096	40217	57010		82200	
GUETERSLOH	72	320	42762	30204	10263	20101	40214	56011		83100	
BAD SALZUFLEN	98	325	42664	10602	10264	20095	40219	57009		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42762	33402	10254	20093	40222	57012		83100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	30505	10254	20086	40218	57013		83200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42665	20000	10255	20068	40218	57016		82100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42973	10906	10266	20052	40223	57013		81100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42668	10207	10253	20095	40220	57014		81100	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42762	10301	10270	20110	40211	57011		81100	
BOCHOLT	21	406	42659	30202	10268	20089	40215	57012		83200	
ESSEN	152	410	42762	20701	10252	20099	40211	56011		82100	
KAHLER ASTEN	839	427	42773	40607	10200	20061	48572	57006		84200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42760	10803	10258	20093	40215	57010		81100	
KASSEL	231	438	42666	20506	10256	20073	40206	57013		82200	
GOETTINGEN	175	444	42770	21802	10266	20063	40209	57011		82200	
BRAUNLAGE	607	452	42673	40704	10207	20069	40206	57010		84200	
AACHEN	202	501	42770	10503	10256	20110	40201	57009		81100	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42770	19901	10234	20045	40197	56006		81200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42665	11504	10264	20074	40204	57012		81200	
KOBLENZ	70	515	42665	30602	10283	20047	40194	57012		83200	
BAD MARIENBERG	547	526	42575	21604	10237	20088	40202	57010		83100	
GIESSEN	186	532	42768	20904	10274	20109	40212	57011		82200	
BAD HERSFELDE	212	542	42668	10406	10262	20070	40201	57013		81100	
WASSERKUPPE	921	544	42780	30206	10208	20056	48572	58008		83200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42873	39905	10266	20083	40194	57007		83200	
DEUSELBACH	480	615	42672	21105	10236	20077	40189	57007		82200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42668	31204	10209	20054	48574	57008		83200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42766	30504	10252	20113	40200	57009		83200	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42765	20505	10239	20064	40192	57012		82100	
WUERZBURG	268	655	42775	10409	10263	20093	40191	56013		81200	
BAD KISSINGEN	262	658	42775	23302	10264	20059	40186	57013		82200	
COBURG	337	671	42775	43302	10257	20096	40190	57013		84200	
BAMBERG	239	675	42775	20904	10264	20065	40186	57016		82200	
HOF	567	685	42765	20309	10222	20083	40200	57012		82200	
WEIDEN	438	688	42777	60906	10226	20075	40190	57011		86200	
BERUS	363	704	42670	40305	10244	20115	40191	57008		84800	
THOLEY	396	706	42730	20507	10248	20059	40188	57008		82200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	21207	10256	20095	40187	57010		82200	
WEINBIET	553	724	42660	10806	10225	20088	40190	57011		81200	
KARLSRUHE	112	727	42873	20809	10269	20102	40186	57013		81230	
MANHEIM	96	729	42765	40903	10271	20091	40192	57012		84200	29
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41767	40906	10231	20106	40181	57009	78180	84300	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41770	40702	10243	20112	40185	57011	71780	84300	
OEHRINGEN	276	742	42780	20707	10261	20088	40191	57015		81231	
WEISSENBURG	422	761	41573	71411	10205	20056	40187	56007	79581	87911	
NUERNBERG	319	763	41875	40308	10252	20058	40189	57012	70281	84200	
REGENSBURG	366	776	41565	61211	10171	20122	40210	56001	72598	86900	
GR. ARBER	1437	791	41270	71416	10096	20055	43556	55004	79511	87911	25
FREIBURG	269	803	41770	32106	10245	20099	40174	57013	72580	83300	
FREUDENSTADT	797	815	42669	11109	10219	20080	48563	57006		81200	
KLIFFENECK	973	818	42675	20909	10192	20062	48547	56006		82200	
STOETTEN	734	836	41670	40709	10200	20099	40167	57009	72998	83963	
ULM	522	838	42766	20306	10232	20083	40177	57011		82363	
AUGSBURG	461	852	41573	50903	10205	20133	40187	57003	72581	83202	25
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42775	40610	10233	20088	40169	56011		83230	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42775	70610	10210	20089	40191	55001		83232	25
PASSAU	409	893	41670	60109	10149	20136	40217	53007	79196	86900	29
BREMGAERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41430	50407	10126	20073	43548	54000	72582	85200	
KONSTANZ	443	929	42768	11104	10238	20098	40175	56014		81200	
KEMPTEN	705	946	42565	20404	10214	20083	40168	57012		82200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	41556	71903	10155	20124	43537	56004	79598	87911	
ZUGSPITZE	2960	961	41710	70208	10002	20001	47121	56004	74198	87211	
HOHENFIESSENBERG	977	962	41580	50405	10179	20074	48542	57010	71711	85900	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41770	61301	10192	20116	40175	56005	70382	86911	
WENDELSTEIN	1832	980	41480	70413	10091	20038	48544	56007	71791	87911	

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC				
												05	10	20	50	
FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	32962	10111	10139	20106	40250	55002			80001					
LST/SYLT	26	020	32660	73612	10154	20115	40253	57003			87577					
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	32768	20604	10201	20095	40246	57003			81502					
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	60102	10179	20082	40255	58003			80001					
PUTTGARDEN	1	063	16760	70804	10168	20069	40239	57005	69902							
NORDERNEY	11	113	32965	40510	10154	20108	40243	55003			80002					
BREMERHAVEN	7	129	32963	40408	10221	20090	40233	55004			80002					
CUXHAVEN	5	131	32959	33612	10190	20134	40242	56004			80001					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	20508	10210	20083	40236	55000			80001					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32975	30305	10194	20028	40241	56004			80001					
EMDEN-HAFEN	5	203														
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	32966	30209	10225	20099	40226	56002			81031					
SOLTAU	77	235														
LUECHOW	17	253	32880	13605	10214	20092	40222	55006			81401					
LINGEN	21	305														
MUENSTER	62	313	32965	13404	10228	20111	40210	55002			80001					
OSNABRUECK	95	317														
GUETERSLOH	72	320	32960	10305	10242	20104	40211	55003			80001					
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32760	23404	10242	20100	40216	56006			81101					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32760	30205	10235	20094	40212	57007			83500					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32765	10404	10231	20077	40215	56004			81101					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	10506	10251	20054	40216	56007			81101					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32868	10704	10237	20101	40214	56006			81100					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32762	13506	10250	20106	40206	56005			81100					
BOCHOLT	21	406														
ESSEN	152	410	32862	20304	10235	20094	40207	56004			81130					
KAHLER ASTEN	839	427	32771	30805	10183	20049	48565	57004			82201					
BAD LIPPSPRINGE	157	430														
KASSEL	231	438	32970	10306	10242	20066	40204	55003			80001					
GOETTINGEN	175	444														
BRAUNLAGE	607	452	32974	10404	10201	20042	40206	56003			80001					
AACHEN	202	501	32968	00503	10234	20102	40201	56003								
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	32770	10704	10213	20070	40198	56004			81200					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32862	10105	10260	20109	40201	55004			81400					
KOBLENZ	70	515														
BAD MARIENBERG	547	526														
GIESSEN	186	532	32768	10203	10254	20075	40206	57008			81100					
BAD HERSFELD	212	542														
WASSERKUPPE	921	544	11662	50508	10168	20086	48563	56005	69902	71798	85900					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32775	10406	10239	20072	40192	55005			81400					
DEUSELBACH	480	615														
PFERSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32672	10508	10196	20066	48564	57007			81100					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11865	20306	10250	20115	40191	57009	69902	70181	81401					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648														
WUERZBURG	268	655	32768	10205	10249	20077	40183	57008			81301					
BAD KISSINGEN	262	658														
COBURG	337	671														
BAMBERG	239	675							60032							
HOF	567	685	11559	72001	10157	20120	40215	55000	60052	79591	87977					
WEIDEN	438	688	31775	31503	10176	20121	40200	54000		70191	83200					
BERUS	363	704	32670	10207	10231	20102	40184	57008			81100					
THOLEY	396	706														
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	10507	10234	20106	40184	56007			82400					
WEINBIET	553	724	32675	10309	10220	20070	40185	56006			81200					
KARLSRUHE	112	727	32770	10507	10262	20094	40180	56007			81900					
MANNHEIM	96	729	32768	20307	10260	20055	40183	57009			82200					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11675	42401	10178	20103	40189	55001	60092	71798	83943					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11677	62308	10202	20092	40190	55000	69982	72998	85964					
OEHRINGEN	276	742	11570	50304	10230	20096	40197	53003	69902	72998	82961					
WEISSENBURG	422	761	11670	31604	10205	20071	40187	55000	69902	70298	81903					
NUERNBERG	319	763	11770	71303	10189	20144	40202	53004	60052	72998	83963					
REGENSBURG	366	776	11875	30601	10187	20094	40202	56005	60022	70198	81502					
GR. ARBER	1437	791	11370	42208	10113	20043	48550	58007	60012	70198	81842					
FREIBURG	269	803	11775	32504	10242	20119	40169	57006	69902	70180	82203					
FREUDENSTADT	797	815														
KLIPPENECK	973	818														
STOETTEN	734	836	11680	41007	10161	20071	40200	53001	69952	72998	82942					
ULM	522	838							69982							
AUGSBURG	461	852	11975	31007	10197	20094	40188	55000	60022	70298	81032					
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32775	40710	10184	20088	40189	52008			81903					
ERDING	462	869														
MUEHLDOERF	401	875														
PASSAU	409	893	11570	50000	10157	20136	40203	56012	60042	70296	82230					
BREMEN	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11340	20310	10132	20056	48542	57006	69962		82200					
KONSTANZ	443	929	32674	30000	10227	20114	40174	55003			82963					
KEMPTEN	705	946							60012							
MEMMINGEN	634	947														
OBERSTDORF	810	948							60082							
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90205	11014	21014	47118	58002	60022	74598						
HOHENPEIENBERG	977	962	11575	71907	10109	20086	48531	53003	60092	79198	85903					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11462	70903	10123	20112	40214	50016	60052	79198	83572					
WENDELSTEIN	1832	980	11275	60513	10075	20049	48546	54000	69902	70398	82232					

21 UHR UTC

21 UHR UTC												ERDBODENTEMP.			
STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41657	20112	10123	20111	40257	53007	71000	32502					
LIST/SYLT	26	020	42659	53611	10135	20123	40263	52010		85500					
LECK	7	022	41956	50103	10152	20123	40269	52009	71022	82031					
HUSUM	28	026	42960	30103	10114	20085	40265	52009		83031					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42760	43303	10150	20073	40260	52007		82531					
SCHLESWIG	43	035	42965	10802	10157	20110	40256	53010		81030		0160	0154	0147	0129
HOHN	12	038	42960	10601	10129	20046	40261	52006		80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	10702	10124	20091	40265	52009		80001		0168	0183	0178	0136
PUTTGARDEN	1	063	46160	10000	10113	20097	40247	52008				0175	0175	0172	0135
NORDERNEY	11	113	42959	20413	10129	20108	40252	52009		80002		0188	0199	0195	0166
BREMERHAVEN	7	129	42964	30509	10179	20116	40243	52010		80001					
CUXHAVEN	5	131	41956	20506	10165	20139	40254	52012	71011	80001		0208	0208	0202	0165
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	40505	10170	20056	40248	52011		80001		0190	0192	0190	0141
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	20402	10134	20044	40252	52011		30001		0195	0198	0185	0154
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	20310	10165	20132	40245	52009		80001					
OLDENBURG	11	215	41956	40405	10169	20110	40252	52009	70522	81031					
AHLHORN	49	218	42573	20506	10166	20091	40243	53011		80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	60607	10185	20098	40240	53014		86500		0186	0197	0176	0137
SOLTAU	77	235	42970	00406	10187	20076	40241	52010							
LUECHOW	17	253	42980	10105	10146	20066	40240	52017		80001		0203	0213	0208	0162
LINGEN	21	305	42760	30607	10203	20097	40232	53013		33501					
MUENSTER	62	313	42965	10305	10204	20113	40222	52011		80001		0205	0206	0201	0154
OSNABRUECK	95	317	42959	10607	10198	20099	40228	53011		80001					
GUETERSLOH	72	320	41957	10305	10200	20103	40224	52011	70500	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42963	10603	10184	20111	40228	52009		80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	30508	10176	20089	40235	52017		80001		0212	0209	0202	0154
BRAUNSCHWEIG	81	348	42759	10306	10185	20093	40229	53015		81503		0194	0205	0199	0157
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	10407	10207	20100	40226	53011		80001		0190	0194	0194	0158
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	20608	10196	20109	40227	53010		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42973	10508	10198	20108	40226	52011		81031		0183	0182	0156	0131
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	13603	10197	20093	40212	52005		80001		0226	0230	0224	0174
BOCHOLT	21	406	42059	00302	10177	20087	40221	51003							
ESSEN	152	410	42960	10505	10205	20091	40217	53008		80001		0216	0225	0216	0162
KAHLER ASTEN	839	427	42963	10710	10149	20071	48562	53006		80001		0151	0156	0142	0096
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46111	10907	10178	20113	40224	53008							
KASSEL	231	438	42965	13303	10194	20094	40220	51011		80001		0208	0214	0209	0157
GOETTINGEN	175	444	42965	00804	10198	20091	40221	53009							
BRAUNLAGE	607	452	42969	03606	10147	20056	40226	53007				0147	0155	0134	0099
AACHEN	202	501	42968	00501	10194	20101	40212	52008				0214	0225	0217	0171
NOERVENICH	117	502	42962	03602	10176	20068	40221	52010							
NUERNBURG	627	510	42960	00104	10175	20084	40212	53004				0177	0189	0183	0139
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	10505	10209	20111	40210	52007		80001		0219	0226	0201	0156
KOBLENZ	70	515	42963	11904	10195	20116	40201	51010		30001					
BAD MARIENBERG	547	526	46111	10807	10173	20052	40217	53007							
GIessen	186	532	42965	30203	10195	20083	40214	53004		80001		0206	0210	0200	0167
BAD HERSFELD	212	542	42962	03602	10180	20125	40218	51011							
WASSERKUPPE	921	544	41602	40912	10156	20059	48566	53006	70191	83801		0147	0153	0131	0093
TRIER-PETRISBERG	265	609	42973	00101	10186	20086	40206	52008				0237	0239	0232	0172
DEUSELBACH	480	615	42970	00902	10165	20073	40206	53007							
PFERDSFELD	396	626	42961	00303	10173	20069	40209	52007							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	10514	10170	20059	48566	53010		80001			0166	0173	0124
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	10403	10187	20116	40203	51009		81031		0214	0224	0222	0163
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42763	13201	10159	20091	40210	52009		81501					
WUERZBURG	268	655	41603	61007	10203	20099	40202	52013	71311	85931		0244	0253	0245	0174
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10701	10178	20121	40205	51013							
COBURG	337	671	42765	21602	10185	20143	40213	50016		82400					
BAMBERG	239	675	46111	10000	10146	20136	40218	53017							
HOF	567	685	41970	01802	10128	20094	40222	50000	70198			0167	0172	0168	0125
WEIDEN	438	688	46111	10602	10126	20107	40216	53006							
BERUS	363	704	42970	00106	10190	20104	40195	52004							
THOLEY	396	706	46111	10206	10200	20061	40197	53007							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	00406	10189	20101	40198	52009				0188	0180	0174	0134
WEINBIET	553	724	46111	10315	10190	20082	40201	53010							
KARLSRUHE	112	727	42765	10603	10210	20104	40197	53015		81530					
MANNHEIM	96	729	42730	30204	10197	20098	40195	51009		83400		0214	0225	0215	0167
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41766	30401	10150	20097	40205	52011	70191	82530		0194	0204	0146	0125
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	10000	10170	20121	40212	51017		80002		0222	0230	0221	0164
OEHRINGEN	276	742	41962	71301	10176	20115	40211	51008	70298	85537					
WEISSENBURG	422	761	42963	00000	10157	20101	40207	51011							
NUERNBERG	319	763	42965	50000	10153	20131	40216	51009		85071		0183	0127		0165
REGENSBURG	366	776	42975	13602	10136	20115	40214	53004		80001		0164	0178	0179	0147
GR. ARBER	1437	791	42970	40909	10089	20059	48551	53002		82042					
FREIBURG	269	803	42772	41111	10218	20077	40185	52013				0186	0192	0188	0151
FREUDENSTADT	797	815	42971	30000	10141	20066	43345	52009		31032					
KLIPPENCK	973	818	42975	30911	10143	20085	48539	51006		81062					
STOETTEN	734	836	42572	41007	10147	20077	40212	51007		84200		0176	0178	0174	0121
UL															

JAHRGANG

FREITAG, DEN 19. MAI 1989

NUMMER 139

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISENBERG		
	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1912		
	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF
HPA																					
10	3120	-45	12 15	3115	-46	12 23	3188			3123	-37	15 15	3127	-39	14 16	3128	-41	13 11			
20	2664	-51	10 11	2663	-51	11 12	2691	-48	10 13	2659	-51	09 17	2663	-49	12 12	2666	-50	12 11			
30	2402	-53	09 06	2402	-53	09 08	2427	-53	08 05	2396	-53	11 09	2399	-53	09 10	2402	-53	09 06			
50	2074	-55	14 01	2075	-57	14 04	2101	-56	12 05	2070	-55	13 05	2073	-55	13 06	2074	-56	18 02			
70	1860	-57	30 05	1860	-57	28 02	1887	-56	04 02	1857	-57	17 05	1859	-57	19 05	1860	-55	27 01			
100	1634	-56	28 07	1634	-57	26 03	1676	-56	33 08	1631	-56	09 02	1632	-56	-71 15 03	1633	-57	24 01			
150	1375	-55	26 13	1377	-56	30 04	1399	-56	33 08	1373	-56	03 06	1374	-55	-70 06 07	1376	-56	-83 30 01			
200	1193	-59	-62 26 19	1195	-61	-66 30 05	1206	-59	-57 32 06	1191	-61	-71 05 06	1191	-59	-73 07 13	1194	-60	-73 03 06			
250	1053	-56	-53 26 20	1055	-56	-60 32 07	1056	-50	-57 32 06	1051	-56	-67 05 16	1050	-55	-70 06 21	1054	-57	-65 03 07			
300	0934	-47	-49 26 21	0937	-47	-52 30 05	0938	-47	-53 31 04	0933	-47	-59 05 20	0932	-47	-63 04 27	0936	-48	-57 04 04			
400	0737	-31	-32 27 16	0739	-31	-46 29 04	0739	-31	-41 25 06	0736	-32	-43 05 18	0735	-32	-52 02 20	0739	-31	-41 00 00			
500	0575	-19	-24 26 12	0577	-18	-35 32 04	0576	-18	-28 34 03	0574	-18	-33 05 18	0573	-19	-34 04 17	0577	-19	-34 15 01			
700	0315	-0	-15 26 08	0316	0	-25 26 05	0316	-0	-17 16 02	0314	-2	-12 10 18	0314	-2	-4 10 16	0317	-1	-29 25 03			
850	0158	7	5 33 09	0158	9	6 17 03	0158	10	5 17 03	0156	10	6 09 14	0156	9	6 09 15	0159	9	2 13 04			
1000	0022	17	6 07 07	0020	21	6 08 08	0019	23	8 02 04	0018			0017			0021	23	7 07 04			
MARKANTE PUNKTE				012 -51			041 -45		14 21				075 -58		21 07						
				034 -52		09 05	040 -56			088		15 03	085 -55								
				037 -55			045		14 05	094	-56		100 -56	-71 15 03		006 -28		18 20			
				046		14 03	067 -56		07 02	104	-56	09 02	104		12 03	009		13 10			
				051 -57		14 04	077 -49			121	-56	-70 05 03	119		07 02	017 -49					
	010 -45	12 15		063		28 01	086		32 03	129	-57	-70	142		09 10	017		13 13			
	020 -51	10 11		067 -58		26 02	274 -50	-57		139	-57	-70	154	-55	-70 07 07	035		08 05			
	031	09 06		077		30 04	281 -50	-57		143	-56	-69	173	-57	-72 04 08	041		13 02			
	045	17 02		085 -55			288 -49	-56		163	-55	-68	177	-56	-71 04 08	050		18 02			
	050	15 01		102 -57		26 03	305 -46	-52 31 04		173		02 10	205	-60	-74 07 15	056 -57					
	051	12 01		129 -57		33 02	314 -45	-51		202	-61	-71 06 06	242 -57	-71		062		15 01			
	053	00 00		151 -56			349 -38	-49 29 05		220		07 10	259		06 25	065		36 01			
	056	32 01		166		30 04	367 -35	-46		229	-60	-70 07 13	294		04 27	100 -57		24 01			
	069 -57			200 -61	-66 30 05		391		24 06	271	-53	-64	322	-43	-60	133		21 02			
	078	29 06		234 -59	-63 31 07		469 -22	-30		293		05 20	351		02 24	139		23 01			
	126	29 06		263		32 04	473 -22	-30		310	-46	-58	407	-31	-51 02 20	164 -55	-78				
	160 -55	-58 26 13		298 -47	-52		506 -17	-27 34 02		323		04 18	451	-26	-37	169		05 01			
	175	27 16		340 -39	-45		557 -12	-28		375	-35	-52	469	-23	-32	223		02 09			
	215 -61	-63 26 20		370 -35	-48		574 -10	-26 08 01		396	-32	-43	496	-20	-35 04 17	228 -59	-69 03 08				
	226	25 22		408		29 03	600		19 02	484	-20	-37 04 18	556	-13	-36	248		-57 -65			
	250 -56	-58 26 20		459 -23	-41 32 04		615 -6	-23 20 02		518	-17	-31	587	-10	-24 08 14	369		36 01			
	403 -30	-31		513 -16	-32		641		22 03	563	-11	-33	600		09 13	374		-35 -40			
	473	27 13		537		32 06	678 -1	-19 21 03		594	-9	-31	612	-9	-15	412		00 00			
	546	25 12		574 -11	-37		700 -0	-17 16 02		600		08 14	631	-7	-13 08 11	413		-29 -41			
	598 -10	-21		600		25 05	743	3	-15	623	-6	-29	640	-6	-11	509		15 01			
	600	26 11		617		24 06	764	4	-15 19 05	656	-4	-27 08 13	670	-4	-9	534		36 01			
	665 -3	-13		654 -3	-30		767	4	-13	676	-3	-15	676	-4	-8 10 17	545		-14 -31			
	697	26 03		699	0	-25 26 05	773	3	-2	690	-2	-13	687	-3	-5	590		27 02			
	728	2 -20		723		25 05	777	3	2	712	-2	-11	746	2	-3 11 14	600		27 02			
	763	3 -13 24 07		745	4	-22 24 04	800		20 08	739	1	-0 10 21	797	7	-0	645		-6 -16			
	785	2 -0 26 06		800		18 05	841		19 04	765	2	2	800		10 13	708		25 03			
	800	28 06		825	7	6	868	11	5	800		09 19	825	7	4 09 15	755		4 -41			
	805	3 -0 30 06		868		16 03	891		08 06	837	9	5	832	8	5	776		3 -8			
	830	5 4		905		09 05	905		07 07	864	11	6 08 12	868		09 14	800		5 -8 17 04			
	917	01 08		916		09 07	925	16	5 06 07	886		08 12	880	12	6	811		6 2			
	925	12 6 02 07		925	15	4 09 08	934	17	5	917	16	7	925	16	6 08 11	867		11 04			
	968	15 6 06 05		941	17	4 08 10	985	22	7	925	17	8 07 09	929	17	7	922		10 04			
	008	18 -0		005	22	5	000	23	8 02 04	977	22	9 05 07	956	19	7 08 10	925	16	3 09 04			
	020	21 9 06 05		017	24	9 11 10	005	24	10 02 04	984	23	11 18 03	965	21	9 13 06	019	24	7 07 04			
TROPO-PAUSE	215 -61	-63 26 20		234 -59	-63 31 07					224 -60	-70 07 13		205 -60	-74 07 13		228 -59	-69 03 08				
MAX-WIND																					
30/50	0328			0327			0326			0326			0326			0328					
50/100	0440			0441						0439			0441			0441					
100/200	0441			0439						0440			0441			0439					
200/500	0618			0618						0617			0618			0617					
500/1000	0553			0557			0557			0556			0556			0556					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER 1918	ESSEN 1918	STUTTART 1918	MUENCHEN 1918	BERLIN 1918	MUENCHEN	STUTTART	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 8 5	DDFFF 30.9 7 8	DDFFF 26.4 12 10	DDFFF 28.5 8 6	DDFFF 31.2 25 8	DDFFF			
30.9	8 5	7 8			18 7		009 -35	15 17	
26.4	11 8	11 9	12 10	12 9	13 8		009 -37		009 -37
23.7	8 5	11 6	9 8	10 15	10 10		011 -41	14 11	010 -37
20.7	33 9	8 4	11 7	7 1	9 10		012 -40		012 -44
18.3	33 3	33 6	34 6	5 4	34 2		015 -45	18 16	014
15.9	31 13	31 12	36 9	4 4	35 6		017 -50	13 16	016 -45
13.5	31 12	34 15	33 13	6 10	2 3		020 -49	12 12	020 -51
12.0	27 20	30 9	30 8	2 15	3 15		023 -50		022 -50
10.5	26 25	30 11	33 13	3 23	5 22		027 -53		037 -55
9.0	28 18	30 9	32 10	6 9	6 14		031 -53	09 15	047 -55
7.2	26 18	27 7	28 9	5 18	8 18		034 -55		050 -55
5.4	27 13	28 5	33 4	5 20	7 14		040	13 07	052 -57
4.2	29 12	28 5	35 3	5 13	6 12		046 -55		062 -58
3.0	32 3	26 2	16 5	7 13	5 11		056	11 04	081 -56
2.1	33 6	10 3	2 3	6 11	9 18		064	17 03	18 05
1.5	34 9	36 5	5 6	8 11	8 18				
0.9	36 8	4 4	4 8	10 11	7 21				
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF			

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 19. MAI 1989

NUMMER 139

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	1900			1900			1900			1900			1900			1900			1900		
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF
HPA																					
10	3119	-45	12 12	3125	-46	12 19	3123	-42	07 08				3121	-40	10 19						
20	2663	-52	10 12	2665	-49	10 14	2662	-49	09 12	2660	-49	10 18	2658	-50	10 11						
30	2401	-53	08 10	2403	-54	09 17	2399	-53	09 11	2397	-53	09 12	2396	-55	10 15						
50	2072	-55	20 02	2075	-54	14 02	2071	-55	11 04	2071	-56	12 04	2069	-56	11 04						
70	1858	-56	28 05	1860	-56	27 03	1857	-56	36 02	1857	-56	16 02	1857	-57	19 02						
100	1632	-58	26 07	1633	-56	24 05	1631	-58	-67 25 05	1632	-58	-67 19 02	1631	-57	-66 18 03						
150	1376	-58	25 08	1376	-59	32 04	1374	-58	-66 34 03	1374	-57	-65 04 06	1374	-57	-66 08 05						
200	1196	-62	-66 27 17	1196	-62	-67 02 10	1194	-62	-70 35 08	1193	-61	-68 04 08	1191	-59	-67 06 16						
250	1056	-56	-61 27 15	1056	-54	-58 32 09	1055	-56	-64 32 05	1053	-56	-64 07 16	1051	-56	-65 07 18						
300	0938	-47	-52 27 15	0937	-44	-49 30 07	0936	-47	-56 32 03	0935	-47	-55 07 18	0933	-48	-58 07 13						
400	0740	-29	-35 23 10	0737	-30	-36 29 09	0739	-31	-44 21 03	0737	-31	-39 06 21	0736	-31	-44 07 20						
500	0576	-17	-26 24 08	0575	-20	-28 29 05	0576	-18	-29 24 04	0575	-18	-36 06 15	0573	-18	-30 07 20						
700	0316	-1	-10 21 06	0315	-1	-21 20 05	0315	-1	-21 21 04	0314	0	-21 07 19	0313	-1	-7 09 19						
850	0158	8	-1 20 12	0157	9	6 14 08	0157	10	3 24 04	0156	11	1 10 14	0155	11	1 09 24						
1000	0022	17	4 14 08	0020	17	7 11 18	0019	18	8 09 06	0018			0018								
MARKANTE PUNKTE				009	-45	12 24	144	-56	-65	183	-59	-67	108	-58	-67 17 02						
				010	-46	12 19	153	-58	-66	187	-61	-69	117		21 01						
				017	-46		175	-58	-66 33 11	203	-61	-68 04 08	123		00 00						
				025	-53		187	-63	-71	215	-60	-68 04 12	125		00 00						
	010	-45	12 12	035	-55	08 07	215	-61	-69 01 07	229	-58	-66	135	-56	-65						
	014		08 19	043		10 02	240	-57	-65	247	-56	-64 07 15	145	-57	-66 09 03						
	015		10 13	045		14 02	246	-57	-65	265	-53	-61	164	-55	-64						
	020	-52	10 12	050		15 02	266			307	-46	-54	186		05 11						
	032		08 08	055	-54	08 02	276	-52	-60	369		07 24	204	-60	-68						
	039		11 03	067		28 02	285	-50	-58	409	-29	-37	218	-60	-68 07 21						
	047		19 01	080	-57		342		29 01	427	-27	-42	236		06 19						
	054		20 01	109	-56	23 03	363		23 01	431	-26	-42	246	-56	-65						
	060	-55	30 02	125		23 01	412	-29	-43	448		07 21	280		08 16						
	083		26 07	133		30 02	424	-27	-42 20 03	495		06 15	292	-49	-58						
	100	-58	26 07	158	-59		479		25 06	526	-16	-35	305		07 12						
	142		24 08	172	-58	32 07	516		23 03	599	-8	-29	341	-40	-51						
	166	-58		189		35 06	535	-14	-23	600		08 16	414	-29	-43						
	179		29 16	200	-62	-67 02 10	557	-12	-28 16 03	615	-7	-28	427	-27	-40 07 23						
	194	-63	-67 28 17	229	-59	-63 01 09	571	-10	-30	654	-3	-24 06 17	530	-15	-27						
	205		27 17	260		31 08	597		24 03	675	-1	-22	544	-14	-25 07 20						
	255	-56	-60	280	-48	-52 32 07	600		25 03	694	-1	-22	560	-12	-24						
	300	-47	-52 27 15	303		30 07	657	-2	-24 26 01	710	-1	-20	592	-9	-18						
	437	-23	-29	339		31 07	681	-1	-22	721	-1	-19	600	-9	-16 08 16						
	514	-16	-26 24 08	372	-32	-39 28 06	718	2	-21	734	2	-11 08 15	619	-7	-15						
	565		25 09	443		30 07	724	3	-19	745	2	-4	628	-7	-12						
	600		24 08	457	-26	-32	737	3	-18	763	3	-1	638	-7	-9						
	646		23 05	600		26 03	750	4	-16 17 04	769	3	-1	643	-6	-9						
	671		20 05	627	-5	-29	759	4	-15	773		12 17	708	-0	-7 09 17						
	700	-1	-10 21 06	655		24 02	773	5	-12	800		11 16	777	5	-2						
	765		19 08	676	-3	-21	779	4	-7	837		10 14	794	6	-4 09 26						
	800		20 13	698		20 05	787	4	-2	872	13	1	800		09 26						
	830	8	-3 20 15	778	6	-19 19 09	800		21 05	885		11 13	867		09 23						
	874	9	3	800		17 08	840		24 04	925	18	4 10 15	892	14	4						
	910		23 08	808	5	4	885	13	3	936	19	4 10 16	925	16	6 09 23						
	917		22 07	842		14 08	904		18 06	946	19	4	927	16	6 09 24						
	925	12	3 22 07	914		14 11	925	17	4 18 06	955	19	5	943	16	8						
	948		21 04	925	15	8 13 10	964	20	6 19 10	971	19	7 11 07	950	15	8						
	004	17	4 13 10	990	20	8 11 18	980	20	7 14 16	978	17	7	958	14	8						
	020	9	5 07 03	017	14	6 06 04	004	18	9 08 04	984	16	8 04 01	965	14	8 06 02						

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON				WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
STATION YYGG	SCHLESWIG 1906	HANNOVER 1906	ESSEN 1906	STUTT GART 1906	MUENCHEN 1906	BERLIN 1906	ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 28.3 3 17	DDFF 31.5 13 18	DDFF 30.9 9 13	DDFF 28.5 9 15	DDFF 31.2 14 13	DDFF 28.5 9 17								
309		11 19	9 18		14 17			010 -42	06 09					
264	10 9	12 13	11 10		11 11			011 -45	14 05	018 -48	11 16	008 -36	15 26	
237	12 7	11 11	11 9	9 7	10 7	9 9		013 -45		021	08 20	012 -44	10 16	
207	34 3	15 5	12 7	11 11	2 2			014 -45		026 -53		013	14 07	
183	33 7	17 5	9 3	7 5	13 7	11 8		018 -49	09 12	028 -52		017 -46		
159	31 7	34 6	32 8	34 5	9 1	36 4		022 -49	09 18	033 -55		024 -53	10 15	
135	23 10	13 3	33 9	5 4	7 4	28 1		026 -53		035 -56	09 09	029 -55	09 15	
120	26 20	1 8	35 7	4 14	5 14	31 3		033 -53		038 -55		035	09 10	
105	27 17	35 5	35 4	6 21	6 26	2 5		044 -56		048 -55	10 05	045 -55		
90	26 18	30 7	31 3	6 20	5 20	1 12		051 -55		058 -58		059 -59	12 03	
72	24 16	33 8	23 5	6 22	7 20	34 10		056 -57	11 04	067 -56	17 02	078 -56	24 04	
54	24 14	32 6	1 2	7 21	9 18	5 2		065	03 01	074	15 02	100 -57	-66 18 03	
42	25 8	28 2	12 2	8 18	9 20	32 3		070 -56	36 02	084	21 01			
30	23 7	19 10	18 6	8 14	9 18	5 2		077 -58	30 03	100 -58	-67 19 02			
21	21 10	25 5	3 3	8 19	10 16	10 5		093 -56		117 -56	-65 16 02			
15	31 6	15 2	4 4	8 15	10 21	13 6		100 -58	-67 25 05	122	14 01			
09	33 4	12 10	9 6	10 15	10 22	14 9		102 -58	-67	129 -56	-65 11 01			
								114 -56	-65 24 04	138 -57	-65 05 03			
								123 -58	-67	147 -56	-64			
								136 -57	-66 33 03	150 -57	-65 04 06			
								139 -57	-66	167 -56	-64 03 07			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF								