

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

MONTAG

DEN 30. JUNI

1986

NUMMER 181

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	IIOFF	I1TTT N	21TTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00 UHR UTC	
											18-24	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32958	00109	10157	20146	40221	50001				
LIST/SYLT	26	020	33959	00210	10152	20145	40219	50000				
LECK	7	022	42960	00105	10142	20111	40226	50001				
HUSUM	28	026	41957	10103	10134	20119	40221	56001	71000	80001		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	10102	10157	20106	40220	51004		80001		
SCHLESWIG	43	035	32962	13602	10145	20118	40219	51001		80001		
HOHN	12	038	42965	22902	10135	20116	40217	50001		81031		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	13404	10161	20116	40220	51001		81031		
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/3508	10174	20162	40199	52006				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32975	00203	10175	20137	40214	54000				
CUXHAVEN	5	131	32565	30208	10185	20160	40218	50000		82131		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	20000	10156	20128	40210	50002		81031		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	10203	10151	20113	40211	51002		80001		
ENDEN-HAFEN	5	203	32960	00306	10160	20135	40220	52002				
OLDENBURG	11	215	42965	00102	10148	20112	40224	53001				
AHLHORN	49	218	42970	00203	10148	20122	40218	56003				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	20206	10169	20115	40211	58001		80001		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32982	00707	10185	20093	40203	51003				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32970	00703	10173	20108	40209	50003				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	10000	10141	20105	40211	50000		80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	00101	10135	20101	40207	50003				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32784	61103	10152	20105	40206	50003		865//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	70703	10177	20092	40203	50003		8707//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	60805	10170	20110	40204	50003		86070		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	00704	10156	20118	40200	52011				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32982	01403	10177	20110	40202	52008				
KAHLER ASTEN *	839	427	32984	00713	10126	20109	48531	56005			27	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32982	03502	10156	20113	40203	51002				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32970	00902	10169	20125	40195	50005				
MOERVENICH	117	502	42982	00606	10176	20120	40195	51006				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	00000	10146	20111	40196	50012				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32980	00202	10155	20108	40194	53002				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32980	00914	10120	20097	48534	53002				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00508	10188	20112	40180	50007				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00706	10162	20103	40192	52006				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	00605	10173	20121	40187	52004				
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655	32975	00307	10158	20117	40190	50004				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32775	10202	10120	20109	40197	50003		81500		
WEIDEN	438	688	32970	02601	10120	20104	40196	51001				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00508	10176	20105	40172	50002				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32980	00505	10188	20105	40178	51006				
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	00000	10156	20103	40174	50000				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32984	00000	10178	20104	40176	52003				
OEHRINGEN	276	742	32968	00604	10160	20119	40176	50000				
WEISSENBURG	422	761	32966	00602	10148	20111	40179	50003				
NUERNBERG	319	763	32970	00202	10141	20084	40196	51006				
REGENSBURG	366	776	32970	00302	10151	20105	40188	51004				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32981	01110	10220	20103	40143	58003				
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32975	00811	10135	20108	40186	58001				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32975	00502	10150	20116	40175	50000				
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	10402	10128	20092	40191	52004		81500		
LANDSBERG	623	857	42960	00604	10140	20089	40183	50102				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	10604	10142	20088	40186	51006		81030		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	00801	10130	20104	40184	51005				
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32965	02901	10137	20108	40180	51003				
BREMGARTEN	212	900	42970	02001	10177	20108	40156	51001				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32984	10926	10115	20074	48517	58007		80002		
KONSTANZ	443	929	32975	00106	10188	20109	40156	58003			26 34	
KEHPTEN	705	946										
MEKINGEN	634	947	42975	00607	10138	20092	40183	54000				
OBERSTADT	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31986	03411	10005	21012	47111	57008		70141		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32975	00611	10126	20084	48519	58001				
GARKISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									RX	N	
									12	HLMH	
HELGOLAND	4	015	41940	13609	10156	20146	40217	58004	71000	80001	
LIST/SYLT	26	020	41959	03507	10145	20141	40220	53001	71100		
LECK	7	022	41907	23302	10107	20103	40226	54000	74440	80001	
HUSUM	28	026	41938	20303	10115	20106	40220	57001	71100	80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42962	20000	10145	20112	40218	58002		80001	
SCHLESWIG	43	035	42958	13403	10131	20110	40216	58003		80001	
HOHN	12	038	41925	33002	10110	20102	40218	55001	74040	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	20202	10121	20091	40220	55001		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	73404	10171	20161	40198	57001			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42962	13503	10169	20141	40210	58004		80001	
CUXHAVEN	5	131	42960	10404	10175	20148	40213	58005		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41981	10202	10130	20117	40209	58002	71100	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	10000	10104	20095	40209	56002		80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	41957	00505	10155	20135	40216	58004	71000		
OLDENBURG	11	215	41640	13601	10137	20110	40216	58008	71200	81500	
AHLHORN	49	218	42770	10000	10138	20118	40219	50001		81501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42781	62903	10135	20112	40209	58002		84501	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42980	10405	10157	20099	40204	50000		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42975	10000	10143	20107	40207	58003		80002	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	30000	10121	20105	40211	58001		81501	
BRAUNSCHEWIG	81	348	42975	11301	10114	20092	40209	54000		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	60802	10158	20111	40207	51001		86577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	70602	10160	20102	40205	51002		82537	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	60705	10161	20105	40204	50000		86501	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	10706	10145	20119	40199	58002		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42980	11206	10157	20112	40198	58004		80001	
KAHLER ASTEN *	839	427	42984	10908	10113	20090	48527	58002		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42982	01001	10128	20110	40204	58001			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42980	01003	10149	20122	40186	57010			
NOERVENICH	117	502	42980	01202	10152	20106	40194	54000			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	00905	10139	20107	40190	58007			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42980	00306	10138	20104	40192	58002			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42980	01011	10112	20091	48528	58004			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00508	10160	20126	40176	58007			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42965	00605	10136	20103	40186	57009			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42975	10404	10140	20121	40186	58002		80001	
DARMSTADT	108	639									
MUERZBURG	268	655	42970	00105	10136	20113	40189	56004			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42970	02804	10102	20091	40201	56004			
WEIDEN	438	688	42968	00000	10100	20089	40194	57005			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00509	10152	20107	40167	58009			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42975	00505	10166	20111	40171	58008			
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	10000	10147	20099	40169	57006		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42962	00802	10157	20105	40173	58005			
OEHRINGEN	276	742	42965	00604	10142	20120	40177	55001			
WEISSENBURG	422	761	42966	00000	10115	20106	40183	58001			
NUERNBERG	319	763	42970	00403	10122	20085	40192	58006			
REGENSBURG	366	776	42962	03502	10115	20100	40189	55005			
GR. ARBER *	1437	791	42268	13007	10072	20068	48513	57006		81100	
FREIBURG	269	803	42975	01117	10200	20098	40139	57006			
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42970	10911	10123	20096	40181	57008		80001	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	00204	10128	20103	40177	57002			
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	00403	10120	20084	40188	57004			
LANDSBERG	623	857	42960	10502	10128	20095	40176	57009		81030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42960	00000	10109	20074	40189	58004			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42968	10801	10110	20094	40185	56004		81030	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42968	20402	10111	20098	40177	58007		82030	
BRENGARTEN	212	900	42960	01901	10142	20106	40154	58005			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42981	21022	10099	20080	48507	57009		80002	
KONSTANZ	443	929	42966	00405	10172	20108	40153	57005			24 33
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42965	00507	10116	20087	40182	57003			
OBERSTOORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42/88	13412	10014	21104	47098	57012		81102	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42972	00613	10114	20076	48508	57010			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42770	10604	10071	20008	48517	57006		81040	

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MMW R	8NCCC 12	9HLMH	FF-FF IX	2STTT GG	25TTT NNNN	25TTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R
HELGOLAND	4 015	31002	63609	10157	20157	40216	55001		74611	86600				20150	20160	30014			94121
LIST/SYLT	26 020	31212	43608	10165	20161	40216	57004		72840	84600				20141	20172	38012			94133
LECK	7 022	43111	11111											20100		30009			94132
HUSUM	28 026	43111	11111											20116	20181	30009			94130
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43111	11111											20144		30011			
SCHLESWIG	43 035	32970	10402	10181	20124	40214	56001			80001				20128	20202	30010			94152
HORN	12 038	43111	11111											20106		30008			94147
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32965	13502	10172	20153	40216	53002			80001				20125	20197	30012			94141
KIEL-HOLTENAU	31 046	32965	23505	10191	20140	40218	58001			80001				20130		30010			94152
PUTTGARDEN	1 063	36160	73310	10186	20171	40200	52002							20127		30102			94163
NORDERNEY	11 113	31102	90210	10142	20142	40220	55000		74711					20137	20151	30013			94070
BREMERHAVEN	7 129	32960	10606	10172	20136	40208	55002			80001				20169	20201				94136
CUXHAVEN	5 131	32968	10604	10183	20145	40213	55000			80001				20172	20190	30015			94145
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32982	10603	10188	20140	40209	53001			80001				20126	20211	30008			94155
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32968	10000	10174	20138	40211	53002			80001				20103	20195	30007			94158
EMDEN-HAFEN	5 203	31957	00104	10168	20144	40218	53002		71000					20146	20183	30013			94104
OLDENBURG	11 215	43111	11111											20131		30010			94135
AHLHORN	49 218	43111	11111											20132	20197	36009			94128
BREMEN, FLUGH.	3 224	32970	10404	10171	20130	40208	55001			80001				20131	20203	30011			94140
SOLTAU	77 235	32975	10903	10174	20124	40210	57002			80001				20105	20202	30010			94146
LUECHOW	17 253	32980	13601	10157	20139	40210	54000			80001				20093	20193	30007			94143
LINGEN	21 305	32975	10601	10184	20138	40210	53001			81031				20143	20209	37014			94112
MUENSTER	62 313	32980	10702	10189	20109	40203	55000			80001				20154	20209	30012			94155
OSNABRUECK	95 317	32980	10000	10182	20110	40208	55001			80001				20134	20206	30009			94117
GUETERSLOH	72 320	32982	11902	10180	20118	40210	53004			80001				20131		30009			
BAD SALZUFLEN	98 325	32980	10000	10149	20111	40206	56001			80001				20123	20194	31010			94130
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32980	10000	10168	20135	40208	58001			80001				20116	20191	30010			94134
BRAUNSCHWEIG	81 348	32975	10000	10164	20116	40206	57001			80001				20112	20181	30007			94121
BERLIN-DAHLEM	51 381	32780	10902	10176	20087	40209	51003			81531				20148	20192	30013			94109
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32768	20704	10182	20088	40208	52003			81580				20160	20199	30012			94130
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32882	10904	10180	20096	40207	51004			81531				20150	20192	30009			94122
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32980	10503	10188	20127	40203	53006			80001				20139	20216	30012			94152
BOCHOLT	21 406	32968	00602	10172	20134	40206	53007			80001				20120	20206	30010			94142
ESSEN	152 410	32981	10904	10185	20123	40202	53006			80001				20153	20211	30012			94153
KAHLER ASTEN *	839 427	32984	10905	10140	20097	48535	53003			80001				20110	20154	30008			94151
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32982	11001	10184	20126	40208	53001			80001				20124	20178	30011			94152
KASSEL	231 438	32975	10303	10152	20116	40204	53002			80001				20124	20188	30009			94125
GOETTINGEN	175 444	32975	11501	10129	20106	40212	53004			80001				20112	20182	30009			94138
BRAUNLAGE	607 452	32984	10000	10144	20092	40204	55002			80001				20088	20165	30004			94135
AACHEN	202 501	32980	10902	10163	20121	40198	53012			80001				20148	20210	30012			94156
NOERVENICH	117 502	43111	11111											20141		30011			94147
NUERBURG	627 510	32970	10805	10146	20101	40190	53001			80002				20126	20194	30011			94143
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32982	11006	10180	20117	40196	53008			80001				20127	20219	30011			94159
KOBLENZ	70 515	32975	11106	10186	20113	40184	53001			80001				20173	20244	30111			94147
BAD MARIENBERG	547 526	32977	10805	10162	20106	40190	53002			80002				20127	20195	30009			94152
GIESSEN	186 532	32978	10203	10165	20123	40200	53009			80001				20134	20214	30008			94148
BAD HERSFELD	212 542	32962	10605	10130	20105	40208	53002			80001				20111	20202	30009			94142
WASSERKUPPE *	921 544	32980	00913	10124	20097	48530	55000							20106	20144	30008			94149
TRIER-PETRISBERG	265 609	32978	00307	10168	20132	40181	53005							20157	20231	30015			94153
DEUSELBACH	480 615	32980	10809	10156	20119	40183	53005			80001				20135	20212	30010			94148
PERDSFELD	396 626	43111	11111											20133		30010			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32973	11011	10135	20089	48531	53004			80002				20117	20172	30010			94133
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32975	00507	10177	20116	40190	53006							20140	20229	30012			94142
DARMSTADT	108 639	32980	00506	10183	20113	40186	53007							20156	20230	30011			94153
WUERZBURG	268 655	32970	10301	10154	20129	40193	53004			80001				20127	20208	30012			94143
BAD KISSINGEN	262 658	33972	03601	10135	20105	40196	53002							20114	20194	30009			94136
COBURG	337 671	32968	00302	10149	20107	40195	52003							20109	20198	30009			94132
BAMBERG	239 675	32970	03503	10157	20114	40192	51003							20108	20206	30010			94128
HOF	567 685	32968	00401	10138	20098	40192	50001							20097	20162	30006			94110
WEIDEN	438 688	32970	03603	10130	20105	40194	52005							20099	20182	30007			94125
BERUS	363 704	32975	00608	10160	20137	40172	53002							20143	20243	30013			94152
THOLEY	396 706	32970	00509	10153	20122	40179	52005							20141	20220	30012			94145
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32975	00508	10157	20112	40172	53006							20144	20229	30013			94149
WEINBIET	553 724	32960	00711	10151	20117	40180	53004							20143	20211	30011			
KARLSRUHE	112 727	32968	00707	10173	20119	40182	52010							20149	20240	30011			94147
MANNHEIM	96 729	32970	03602	10198	20116	40179	52007							20155	20235	30012			94152
STUTTGART, FLUGH.	396 738																		

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP NDD	5APPP	09 UHR UTC		06-09
								7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	41001	70109	10156	20156	40224	51008	74642	876//	
LIST/SYLT	26 020	42963	03606	10201	20138	40224	52008			
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42981	00103	10229	20110	40219	53006			
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42980	00202	10234	20124	40218	53002			
KIEL-HOLTENAU	31 046	42970	13606	10229	20124	40223	53006		80001	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/3107	10204	20182	40206	52006			
NORDERNEY	11 113	41003	70406	10152	20152	40229	52009	74444	876//	
BREMERHAVEN	7 129	42970	12804	10221	20133	40215	52007		80001	
CUXHAVEN	5 131	42975	10405	10203	20144	40221	51008		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42975	19904	10235	20134	40214	50005		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42975	03303	10234	20093	40213	50002			
EMDEN-HAFEN	5 203	42958	00305	10225	20170	40224	52006			
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42975	19902	10223	20129	40214	51006		80001	
SOLTAU	77 235	42982	19901	10228	20109	40215	52007		80001	
LUECHOW	17 253	42684	20303	10229	20124	40213	52004		81101	
LINGEN	21 305	42682	10604	10248	20125	40213	52004		81141	
MUENSTER	62 313	42981	00703	10231	20089	40208	51006			
OSNABRUECK	95 317	42681	11301	10231	20100	40209	50003		81101	
GUETERSLOH	72 320	42682	13404	10235	20106	40216	52007		81101	
BAD SALZUFLEN	98 325	42980	20000	10225	20113	40211	52008		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42682	59902	10227	20124	40213	52006		82201	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42580	22802	10215	20120	40210	50006		81101	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42680	10606	10212	20094	40212	52004		81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42770	20305	10214	20083	40210	52003		82501	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42782	29904	10212	20094	40210	51003		82241	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42984	11205	10238	20116	40205	50003		80001	
BOCHOLT	21 406	42975	00906	10241	20115	40210	50005			
ESSEN	152 410	42684	11006	10223	20114	40207	52007		81101	
KAHLER ASTEN *	839 427	42584	10708	10170	20087	48553	52010		81101	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42682	11304	10237	20108	40210	51006		81101	
KASSEL	231 438	42680	30404	10211	20099	40205	52006		82101	
GOETTINGEN	175 444	42680	30102	10200	20098	40208	53001		82101	
BRAUNLAGE	607 452	42686	31104	10188	20078	40199	52007		82101	
AACHEN	202 501	42975	10904	10223	20123	40195	51003		80001	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42670	11107	10183	20102	40192	51010		81101	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42781	11006	10235	20105	40200	51006		81101	
KOBLENZ	70 515	42680	11608	10226	20110	40192	52009		81101	
BAD MARIENBERG	547 526	42680	11208	10200	20096	40189	52008		81101	
GIESSEN	186 532	42681	10808	10223	20104	40200	51004		81101	
BAD HERSFELD	212 542	42680	30903	10222	20088	40202	53002		82101	
WASSERKUPPE *	921 544	42582	10710	10154	20096	48545	52009		81201	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42678	10309	10224	20130	40179	50004		81100	
DEUSELBACH	480 615	42580	11111	10200	20118	40179	51005		81101	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42578	11010	10172	20085	48549	52008		81102	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42780	20907	10224	20101	40194	52005		81101	
DARMSTADT	108 639	42981	20708	10223	20096	40188	53004		80001	
WUERZBURG	268 655	42681	30608	10209	20113	40192	51005		82101	
BAD KISSINGEN	262 658	42681	20304	10207	20096	40192	51005		81101	
COBURG	337 671	42675	60603	10208	20097	40194	53007		86200	
BAMBERG	239 675	42675	30705	10201	20093	40192	51004		83100	
HOF	567 685	42580	60410	10167	20104	40194	53008		86200	
WEIDEN	438 688	42680	50305	10191	20089	40182	54000		85100	
BERUS	363 704	42975	00709	10211	20135	40173	52010			
THOLEY	396 706	42680	11009	10203	20125	40180	51009		81100	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42975	10711	10213	20112	40175	52010		80001	
WEINBIET	553 724	42562	10913	10201	20117	40175	51007		81101	
KARLSRUHE	112 727	42975	10610	10230	20120	40181	53003		80001	
MANNHEIM	96 729	42770	20707	10234	20110	40180	51003		81101	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42680	10907	10208	20104	40174	52008		81101	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42680	20606	10222	20127	40176	51005		81101	
OEHRINGEN	276 742	42675	30606	10216	20118	40179	50001		81201	
WEISSENBURG	422 761	42675	20306	10200	20100	40173	51003		82201	
NUERNBERG	319 763	32781	30307	10202	20061	40188	51005		83100	
REGENSBURG	366 776	42680	30406	10201	20093	40179	51003		83200	
GR. ARBER *	1437 791	42481	30310	10105	20053	48522	52005		83200	
FREIBURG	269 803	42971	03306	10239	20128	40148	52011			
FREUDENSTADT *	797 815	42972	10906	10184	20120	48536	52008		80001	
KLIPPENACK *	973 818	42981	00910	10172	20087	48525	51004			
STOETTEN	734 836	42572	30607	10180	20103	40174	52005		83202	
ULM	522 838	42575	10606	10194	20121	40168	51004		81102	
AUESBURG	461 852	42582	10506	10198	20100	40169	50002		81200	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42680	20608	10197	20105	40171	51002		82200	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42680	10204	10198	20098	40169	54000		81100	
PASSAU	409 893	42675	33604	10196	20080	40169	54000		83200	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42880	20817	10125	20070	48519	52013		81041	28 36
KONSTANZ	443 929	42973	00307	10218	20112	40155	51007			
KEMPTEN	705 946	42568	10504	10196	20114	40154	53005		81100	
HEMMINGEN	634 947									
OBERSTOORF *	810 948	42672	13603	10180	20124	48520	53001		81200	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/84	13605	10023	21049	47103	52007	72840	81202	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42780	10408	10155	20096	48521	52008		81200	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42775	30906	10191	20099	40155	58001		83200	
WENDELSTEIN *	1832 980	42370	10404	10096	20065	48519	53006		81200	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWW	8NCCC	12 UHR UTC		06-12	
												RX	N		NODD
HELGOLAND	4	015	31004	33609	10167	20167	40226	53002					74241	83600	
LIST/SYLT	26	020	32958	13210	10188	20146	40221	58003						80001	
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	32982	00404	10250	20098	40215	58004							
Hohn	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32582	10403	10256	20129	40216	58002						81100	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	10308	10239	20103	40221	58002						81100	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73108	10221	20150	40207	52001							
NORDENEY	11	113	31003	90406	10162	20162	40227	57002					74244		
BREMERHAVEN	7	129	32982	10305	10236	20087	40212	58003						80001	
CUXHAVEN	5	131	32968	13507	10220	20166	40217	58004						80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	19905	10260	20129	40210	58004						81100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32581	20305	10250	20097	40214	50002						82200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	30212	10258	20146	40219	57005						82101	
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	32780	10206	10254	20102	40210	57004						81101	
SOLTAU	77	235	32782	10604	10262	20105	40209	58005						81100	
LUECHOW	17	253	32782	40402	10252	20111	40211	58002						84200	
LINGEN	21	305	32775	30609	10263	20134	40207	57006						83801	
MUENSTER	62	313	32781	30207	10244	20107	40202	57006						83100	
OSNABRUECK	95	317	32680	30406	10247	20119	40207	56002						83100	
GUETERSLOH	72	320	32782	20408	10252	20102	40207	57008						82100	
BAD SALZFUEN	98	325	32682	41003	10247	20119	40206	58004						84100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32782	19903	10252	20117	40209	58004						81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32784	43203	10240	20114	40211	50002						84100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	10205	10240	20088	40209	58002						81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	10207	10239	20089	40208	58002						81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	20305	10235	20097	40209	50000						82101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	10609	10255	20113	40200	57005						80001	
BOCHOLT	21	406	32780	10808	10262	20121	40202	57008						81100	
ESSEN	152	410	32784	11111	10240	20106	40200	57006						81101	
KAHLER ASTEN *	839	427	32684	11106	10201	20100	48560	52001						81101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32782	10407	10247	20113	40207	58002						81100	
KASSEL	231	438	32782	10805	10238	20094	40196	58006						81101	
GOETTINGEN	175	444	32681	30602	10242	20086	40201	58004						83100	
BRAUNLAGE	607	452	32683	20806	10217	20096	40193	51002						82200	
AACHEN	202	501	32980	11105	10245	20119	40189	58004						80001	
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	32982	11008	10213	20089	40184	54000						80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32783	11207	10258	20104	40193	57006						81101	
KOBLENZ	70	515	32680	11206	10253	20108	40185	57006						81101	
BAD MARIENBERG	547	526	32782	10604	10223	20093	40181	58003						81101	
GLESSEN	186	532	32781	10807	10251	20092	40191	58007						81101	
BAD HERSFELD	212	542	32775	11410	10239	20095	40193	58006						81100	
WASSERKUPPE *	921	544	32684	10709	10173	20089	48553	53003						81201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32775	11009	10264	20127	40173	58001						81101	
DEUSELBACH	480	615	32980	11013	10232	20107	40171	58001						80001	
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32583	21008	10191	20093	48555	53003						81101	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32782	10308	10251	20097	40187	57005						81101	
DARMSTADT	108	639	32783	20507	10253	20090	40184	56003						81101	
WUERZBURG	268	655	32682	20409	10235	20114	40186	58001						82101	
BAD KISSINGEN	262	658	32782	20407	10234	20081	40188	58002						81101	
COBURG	337	671	32775	20705	10231	20089	40188	58003						82201	
BAMBERG	239	675	32780	20607	10234	20091	40187	58001						82100	
HOF	567	685	32675	30311	10193	20104	40193	51005						83200	
WEIDEN	438	688	32680	30106	10220	20099	40180	51003						83200	
BERUS	363	704	32781	10708	10238	20105	40170	51001						81101	
THOLEY	396	706	32682	10610	10234	20127	40174	54000						81101	
SHAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	10610	10240	20110	40173	51001						81100	
WEINBIET	553	724	32663	10812	10228	20121	40168	58001						81101	
KARLSRUHE	112	727	32780	10308	10268	20101	40180	51001						81201	
MANNHEIM	96	729	32780	20606	10253	20102	40181	50001						81101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32781	10811	10234	20104	40170	50000						81101	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32681	30405	10239	20115	40175	52001						82101	
OEHRINGEN	276	742	32781	10707	10233	20098	40177	50000						81101	
WEISSENBURG	422	761	32680	30906	10220	20085	40171	51001						83200	
MUERNBERG	319	763	32780	33509	10230	20066	40185	50001						82101	
REGENSBURG	366	776	32680	30206	10211	20088	40182	51004						83200	
GR. ARBER *	1437	791	32475	50116	10104	20054	48531	52011						85200	
FREIBURG	269	803	32675	12607	10269	20124	40144	58001						81201	
FREUDENSTADT *	797	815	32977	11106	10212	20105	48546	53004						80001	
KLIPPEHECK *	973	818	32682	10905	10203	20085	48536	51005						81101	
STOETTEN	734	836	32681	20609	10202	20102	40172	52005						82101	
ULM	522	838	32681	20608	10219	20086	40169	51005						82201	
AUGSBURG	461	852	32684	30407	10216	20088	40170	50004						83200	
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32780	20306	10216	20091	40171	52004						82200	
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	32682	50305	10218	20107	40168	53003						85200	
PASSAU	409	893	32780	40404	10219	20079	40165	54000						84200	
BREMgarten	212	900													
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32281	20310	10155	20065	48526	51007						81202	
KONSTAN															

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41006	63608	10162	20162	40222	58004	74644	86600	
LIST/SYLT	26 020	42980	13311	10207	20127	40217	57004		80001	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42582	10205	10261	20087	40211	56003		81100	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42670	10307	10241	20086	40218	57003		81100	
PUTTGARDEN	1 063	46760	3109	10222	20168	40202	57005			
NORDERNEY	11 113	41003	70310	10166	20147	40223	57005	74144	87677	
BREMERHAVEN	7 129	42675	10604	10250	20135	40206	57006		81100	
CUXHAVEN	5 131	42564	13411	10215	20176	40215	58002		81201	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42780	10904	10276	20140	40204	57006		81100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42581	10304	10267	20083	40210	55004		81100	
EMDEN-HAFEN	5 203	42970	10210	10252	20134	40215	55004		80001	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42780	10604	10275	20107	40204	57006		81101	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42782	40201	10266	20126	40205	56006		84100	
LINGEN	21 305	42775	10608	10270	20131	40201	57006		81100	
MUENSTER	62 313	42781	10903	10264	20119	40195	57006		81100	
OSNABRUECK	95 317	42781	10806	10264	20117	40199	56007		81101	
GUETERSLOH	72 320	42781	10506	10270	20099	40201	56006		81100	
BAD SALZUFLEN	98 325	42682	10604	10257	20112	40199	57007		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42782	19902	10268	20109	40204	56004		81101	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42784	41104	10255	20105	40201	57009		84100	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42784	13406	10259	20092	40200	57008		81400	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42882	10406	10256	20080	40201	57007		81100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42882	20304	10254	20085	40200	56009		82100	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42986	10409	10272	20117	40193	56007		80001	
BOCHOLT	21 406	42780	10907	10272	20126	40195	56007		81100	
ESSEN	152 410	42989	11108	10252	20117	40192	57007		80001	
KAHLER ASTEN *	839 427	42686	20710	10210	20094	48560	58002		81101	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42782	10907	10264	20099	40199	57007		81101	
KASSEL	231 438	42782	10605	10250	20097	40192	57004		81100	
GOETTINGEN	175 444	42780	50503	10254	20106	40196	56004		85200	
BRAUNLAGE	607 452	42682	10704	10219	20092	40190	56003		81200	
AACHEN	202 501	42980	10804	10262	20114	40184	56004		80001	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42982	10809	10221	20077	40181	54000		80001	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	42784	10905	10283	20107	40184	57008		81101	
KOBLENZ	70 515	42680	10809	10269	20097	40177	57007		81101	
BAD MARIENBERG	547 526	42786	10608	10238	20107	40177	54000		81101	
GIESSEN	186 532	42981	10809	10265	20089	40185	58004		80001	
BAD HERSFELD	212 542	42775	11006	10254	20087	40194	53001		81100	
WASSERKUPPE *	921 544	42682	20708	10183	20091	48558	53002		82100	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42978	10809	10280	20177	40168	57003		80001	
DEUSELBACH	480 615	42980	11009	10240	20104	40173	53003		80001	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42583	10909	10203	20085	48557	56001		81101	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42882	10510	10266	20093	40181	57005		81101	
DARMSTADT	108 639	42783	10810	10264	20095	40180	56004		81101	
MUERZBURG	268 655	42782	10408	10250	20097	40183	55001		81101	
BAD KISSINGEN	262 658	42781	10404	10252	20091	40183	55003		81101	
COBURG	337 671	42780	20504	10247	20086	40183	56003		82200	
BAMBERG	239 675	42780	10507	10249	20084	40183	55003		81100	
HOF	567 685	42680	20611	10202	20086	40188	56003		82200	
WEIDEN	438 688	42780	50305	10220	20086	40177	56003		85200	
BERUS	363 704	42982	10709	10254	20136	40169	54000		80001	
THOLEY	396 706	42984	11010	10246	20114	40171	56001		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42780	20909	10246	20107	40171	56002		81101	
WEINBIET	553 724	42663	10609	10240	20114	40169	53003		81101	
KARLSRUHE	112 727	42981	10610	10275	20111	40177	55002		80001	
MANNHEIM	96 729	42782	10607	10263	20091	40179	56001		81401	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42782	10906	10246	20089	40168	51000		81100	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42682	20106	10254	20116	40174	55000		82100	
OEHRINGEN	276 742	42782	10606	10246	20103	40176	54000		81100	
WEISSENBURG	422 761	42775	30907	10233	20086	40168	56001		83201	
NUERNBERG	319 763	42780	40307	10243	20065	40181	56003		83101	
REGENSBURG	366 776	42780	40905	10222	20073	40177	55003		84200	
GR. ARBER *	1437 791	42475	60309	10108	20056	48538	52006		86200	
FREIBURG	269 803	42773	13613	10292	20112	40141	55000		81101	
FREUDENSTADT *	797 815	42680	11008	10222	20093	48549	53001		81101	
KLIPPENACK *	973 818	42682	10908	10204	20070	48541	51005		81101	
STOETTEN	734 836	42783	10809	10210	20092	40169	55000		81401	
ULM	522 838	42782	20509	10227	20102	40166	55001		82101	
AUGSBURG	461 852	42684	20612	10224	20093	40169	53001		82101	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42780	10508	10216	20084	40176	53005		81201	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42782	20806	10231	20102	40166	54000		82200	
PASSAU	409 893	42775	40305	10220	20085	40168	53002		84200	
BREMENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42281	31208	10167	20070	48528	51002		83200	
KONSTANZ	443 929	42682	10305	10259	20099	40153	53003		81100	
KEMPTEN	705 946	42570	10805	10224	20103	40154	53001		81100	
MEHRINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42682	13309	10228	20105	48531	54000		81200	
ZUGSPITZE *	2960 961	41701	93005	10032	20032	47123	52006	74741		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42775	10408	10190	20073	48534	54000		81100	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42768	20608	10224	20080	40150	53004		82200	
WENDELSTEIN *	1832 980	42482	30407	10119	20060	48531	52005		83200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MMW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015								
LEIST/SYL	26	020	43970	13410	10156	20140	40223	52009	80007	
LECK	7	022	42970	13304	10169	20123	40228	52008	80001	
HUSUM	28	026	42970	13306	10165	20129	40222	52010	80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42975	23404	10208	20137	40220	52010	80001	
SCHLESWIG	43	035	42980	12803	10197	20159	40219	53009	80002	
HOHN	12	038	42970	23403	10181	20143	40219	52010	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	10402	10164	20082	40224	53005	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2204	10173	20165	40202	52004		
NORDERNEY	11	113	42965	00307	10163	20137	40226	53007		
BREMERHAVEN	7	129	42970	10207	10215	20154	40212	53010	80002	
CUXHAVEN	5	131	42970	13610	10203	20176	40221	52009	80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	20503	10215	20128	40213	53012	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	20701	10184	20105	40216	52007	80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	00108	10195	20136	40223	52011		
OLDENBURG	11	215	43960	13504	10178	20136	40223	52020	80001	
AHLHORN	49	218	42980	19903	10206	20162	40219	53013	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	19902	10204	20147	40211	52010	80001	
SOLTAU	77	235	42980	10000	10208	20151	40212	52005	80001	
LUECHOW	17	253	42780	10201	10190	20123	40211	52008	81501	
LINGEN	21	305	42980	00305	10228	20129	40210	52011		
MUENSTER	62	313	42970	10502	10220	20123	40206	52009	80001	
OSNABRUECK	95	317	42980	01302	10206	20131	40210	53010		
GUETERSLOH	72	320	42980	10703	10216	20121	40215	53013	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42982	00303	10191	20132	40211	53009		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	22601	10198	20136	40210	53004	81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42982	13003	10202	20134	40210	52008	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42986	11004	10190	20110	40212	53009	81540	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42880	10708	10217	20101	40208	53009	81500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	10704	10208	20108	40208	53010	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	10604	10218	20132	40205	52012	80001	
BOCHOLT	21	406	42970	00903	10201	20129	40202	52006		
ESSEN	152	410	42989	11007	10221	20118	40204	52009	80001	
KAHLER ASTEN *	839	427	42984	11408	10153	20095	48556	52007	80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	01105	10179	20126	40214	52011		
KASSEL	231	438	42970	02103	10195	20116	40211	53014		
GOETTINGEN	175	444	42975	01002	10188	20123	40215	53014		
BRAUNLAGE	607	452	42981	10000	10136	20108	40222	52011	80001	
AACHEN	202	501	42982	00901	10220	20111	40205	52015		
NOERVENICH	117	502	42980	11604	10208	20122	40202	52011	80001	
MUERBURG	627	510	42981	01203	10188	20091	40207	52012		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	11203	10208	20144	40202	52017	80001	
KOBLENZ	70	515	42975	11502	10251	20118	40191	52016	80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42984	00904	10176	20086	40206	52011		
GIESSEN	186	532	42962	00000	10207	20105	40206	51013		
BAD HERSFELD	212	542	42975	03402	10189	20116	40225	52011		
WASSERKUPPE *	921	544	42965	01109	10143	20085	48561	52011		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	11501	10206	20101	40197	52017	80001	
DEUSELBACH	480	615	42980	11105	10178	20109	40198	52012	80001	
PFERDSFELD	396	626	42980	20203	10161	20104	40212	52016	80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42971	00808	10163	20092	48562	53012		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42980	10000	10203	20093	40203	52015	80001	
DARMSTADT	108	639	42982	20000	10212	20100	40201	52017	80001	
WUERZBURG	268	655	43965	00510	10197	20100	40202	51013		
BAD KISSINGEN	262	658	42970	00000	10187	20106	40206	52015		
COBURG	337	671	42968	00000	10176	20071	40211	52010		
BAMBERG	239	675	46/11	/3601	10177	20122	40206	52012		
HOF	567	685	42975	03102	10142	20098	40217	52009		
WEIDEN	438	688	42975	10704	10140	20093	40214	53016	80001	
BERUS	363	704	42980	10604	10203	20122	40201	52020	80001	
THOLEY	396	706	46/11	/0405	10199	20103	40198	52013		
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	10605	10208	20110	40193	52013	80001	
WEINBIET	553	724	46/11	/0811	10201	20105	40196	52014		
KARLSRUHE	112	727	42980	10403	10212	20115	40197	52012	80001	
MANNHEIM	96	729	42982	10503	10195	20122	40202	52017	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	00000	10184	20101	40196	52013		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	46980	10203	10199	20119	40196	52011	80002	
OEHRINGEN	276	742	42980	00703	10184	20114	40200	52015		
WEISSENBURG	422	761	42968	11210	10191	20092	40197	52016	80002	
MUERNBERG	319	763	42975	10602	10195	20073	40207	52016	80001	
REGENSBURG	366	776	42980	10302	10161	20101	40209	52014	81040	
GR. ARBER *	1437	791	42965	12203	10090	20042	48552	52008	80001	
FREIBURG	269	803	42981	11214	10236	20102	40174	52022	80001	
FREUDENSTADT *	797	815	429/11	10802	10160	20099	48555	52014	80001	
KLIPPENECK *	973	818	42982	01013	10156	20089	48544	53010		
STOETTEN	734	836	42968	11203	10167	20091	40201	52010	80001	
ULM	522	838	42967	10000	10173	20102	40200	52013	80001	
AUGSBURG	461	852	42970	10905	10158	20101	40203	52012	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	46298	10704	10163	20087	40216	52011	80001	
LANDSBERG	623	857	42965	10703	10153	20074	40206	52008	80001	
MUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	20804	10164	20076	40208	52015	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	00704	10159	20091	40204	52008		
ERDING	462	869	42965	10203	10148	20068	40215	52014	80001	
MUEHLDORF	401	875	46/11	/0303	10165	20104	40198	52010		
PASSAU	409	893	42970	00202	10157	20097	40206	52018		
BREMENGARTEN	212	900	42980	13302	10194	20121	40186	52015	80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42981	11017	10123	20074	48548	52011	80001	
KONSTANZ	443	929	42980	13603	10190	20108	40195	53018	80001	
KEMPTEN	705	946	42981	00501	10159	20093	40196	51013		
MEMMINGEN	634	947	42980	00102	10142	20083	40209	52006		
OBERSTOORF *	810	948								
ZUGSPITZE *	2960	961	41989	13510	10016	21077	47138	52008	70141	80001
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42981	10609	10148	20073	48547	52010	80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42775	10000	10148	20094	40206	52018	81401	
WENDELSTEIN *	1832	980	42482	20509	10082	20060	48548	52007	82201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG				DEN 30. JUNI		1986		NUMMER 181	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	H. PEIßENB					
YGG	3000	3000	3000	3000	3000	3006					
	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF
HPA	3163 -37 10 30	3175 -39 10 24	2697 -49 09 20	3149 -41 10 16	3158 -37 11 28	3170 -36 10 28					
10	2695 -46 09 22	2704 -45 09 21	2432 -50 10 13	2685 -47 09 21	2689 -48 08 26	2693 -43 10 24					
20	2428 -49 09 17	2436 -49 08 15	2100 -54 08 19	2419 -51 10 21	2423 -50 12 15	2425 -49 09 16					
30	2096 -54 06 14	2102 -54 06 15	1886 -55 04 12	2091 -53 06 16	2091 -52 07 23	2092 -54 08 10					
50	1880 -53 04 12	1886 -54 04 09	1660 -57 36 14	1876 -57 04 11	1876 -59 01 15	1877 -56 03 12					
70	1652 -56 01 14	1658 -56 02 18	1403 -57 01 14	1652 -58 33 20	1651 -56 35 12	1650 -57 01 20					
100	1394 -57 02 20	1400 -57 01 22	1222 -60 -68 04 26	1394 -56 34 28	1392 -55 34 36	1390 -53 36 25					
150	1215 -62 -66 02 35	1218 -58 -64 02 37	1079 -48 -57 05 35	1211 -55 -64 02 30	1207 -51 -58 01 31	1206 -55 01 43					
200	1073 -51 -55 02 32	1075 -49 -56 04 42	0956 -39 -50 04 22	1068 -51 -60 05 44	1062 -50 -57 03 60	1063 -52 -60 02 54					
250	0952 -41 -45 03 35	0953 -39 -47 03 27	0752 -23 -33 03 27	0947 -43 -53 03 43	0941 -43 -50 03 58	0942 -42 -50 02 51					
300	0749 -25 -31 03 25	0749 -23 -33 03 27	0585 -11 -26 04 18	0746 -25 -38 03 41	0741 -28 -36 03 43	0741 -27 -36 02 39					
400	0583 -13 -20 03 27	0582 -12 -21 03 28	0315 4 - 5 06 19	0579 -12 -27 03 34	0576 -14 -22 02 33	0575 -13 -24 02 32					
500	0317 6 - 3 06 18	0315 4 - 5 06 19	0156 11 6 09 19	0313 6 -14 02 20	0312 2 - 7 01 15	0310 3 - 9 02 14					
700	0156 10 9 03 17	0155 11 3 05 25	0018 20 12 08 03	0153 11 6 09 06	0153 10 6 07 14	0151 11 4 07 06					
850	0018 18 13 04 06	0017 18 11 07 08		0015	0015	0013					
1000											
M A R K A N T E		010 -39 10 24									
		013 -39									
		017 -43			008 -40 08 19						
		021	09 20		013 -43 11 18						
		022	10 22		019 08 20						
		025 -49 07 15			029 11 20						
		026	09 15		040 -55						
		037 -49 09 22		015 -46 09 24	050 -53 06 16						
		048 -54		025 -50 09 14	063 -57						
		072	04 09	038 -50 08 21	080 02 17						
		082 -54		050 -54 08 19	097 -58						
		094 -57 04 17		056 -56	108 34 13						
		111 -56		060 03 04	116 -56 01 20						
		120	36 16	065 -53	128 -57						
		138	01 25	080 05 13	148 34 29						
		152	02 21	088 -59	165 34 24						
		163	04 16	092 35 25	181 -55 36 18						
		175	05 29	100 -57 36 14	191 -56 -65						
		187	02 38	115 -56	206 -54 -63						
		200	-58 -64 02 37	130 -59	219 -56 -65 03 43						
	208	-58 -64 04 43	140 36 14	252							
	220	04 46	168 -56	272 -48 -57 04 45							
	229	03 27	200 -60 -68 04 26	400 -25 -38 03 41							
	400	-23 -33 03 27	215 06 30	457 02 42							
	475	03 27	240 05 36	560 - 6 -22 03 23							
	538	- 8 -17	400 -23 -37 03 14	600 02 19							
	600	04 23	545 04 24	639 36 17							
	635	3 - 9	600 05 20	686 5 -16							
	695	06 19	638 4 -17	771 8 - 4							
	726	5 - 3	656 3 - 9	790 7 4							
	773	8 - 4	680 5 - 8	800 05 07							
	800	05 19	695 5 - 6	814 05 05							
	811	8 0	800 11 -10 09 13	858 12 6 10 09							
	856	05 26	845 10 6	882 10 13							
	912	07 13	903 09 24	920 09 19							
	925	16 8 07 12	925 16 9 09 21	925 16 8 09 18							
	990	20 11 09 13	990 21 12	964 19 10							
	014	16 11 05 02	003 19 12 08 02	981 18 10 05 02							
TROPO-PAUSE	200 -62 -66 02 35	208 -58 -64 04 43	200 -60 -68 04 26	219 -56 -65 03 43	177 -55 -62 34 29	230 -52 -59 02 54		218 -57 -64 02 48			
MAX-WIND						254 -50 -57 03 61					
30/50	0332	0334	0332	0328	0332			0333			
50/100	0444	0444	0440	0439	0440			0442			
100/200	0437	0440	0438	0441	0444			0444			
200/500	0632	0636	0637	0632	0631			0631			
500/1000	0565	0565	0567	0564	0561			0562			

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN
YGG	3006	3006	3006	3006	3006	3006
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
GIPFEL-	30.9	20.7	30.9	29.1	18.3	26.7
PUNKT	9 27	6 16	9 16	8 22	5 14	8 22
30.9	9 27		9 16			
26.4	9 18		8 20	9 22		8 21
23.7	9 16		9 14	9 19		8 17
20.7	7 14		7 12	8 10		8 11
18.3	4 12	6 16	4 10	4 15	4 14	4 27
15.9	1 21	1 26	2 16	35 18	34 15	2 25
13.5	1 21	3 28	2 17	1 36	2 36	2 36
12.0	1 25	4 37	5 27	2 40	1 49	3 47
10.5	1 27	3 30	5 27	4 48	3 67	4 43
9.0	2 24	3 23	4 13	3 39	2 55	4 43
7.2	3 25	4 21	4 21	3 37	3 43	4 43
5.4	4 26	5 25	5 14	3 26	2 30	4 38
4.2	5 26	4 23	5 16	3 24	2 28	4 33
3.0	6 13	5 23	7 18	4 17	3 21	4 23
2.1	5 10	5 20	8 17	7 16	4 13	4 16
1.5	5 10	3 16	9 22	10 15	9 6	6 11
0.9	4 8	3 5	10 17	11 16	10 9	7 7
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
MAXIMAL- WINDE					1021 3 68	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG	HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 30. JUNI 1986											NUMMER							
11												181							
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			
YGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012			
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	
HPA																			
10				3165	-40	13 18	3151	-42	10 22				3158	-38	10 20	3180	-33	10 23	
20	2694	-46	09 27	2698	-46	08 19	2690	-49	09 14				2692	-45	11 17	2703	-45	10 17	
30	2428	-52	08 16	2429	-50	08 23	2424	-49	08 18	2423	-51		2423	-49	09 19	2433	-47	09 15	
50	2095	-52	07 10	2099	-52	09 13	2092	-54	07 09	2095	-55		2092	-54	08 23	2099	-51	08 13	
70	1879	-54	05 13	1881	-52	05 10	1878	-56	04 09	1879	-57		1877	-56	04 05	1881	-53	05 12	
100	1652	-58	01 13	1654	-57	02 11	1651	-56	03 16	1654	-56		1650	-58	01 20	1652	-55	03 13	
150	1396	-59	02 14	1396	-58	03 18	1396	-56	03 16	1396	-56		1392	-54	02 21	1392	-56	-74 03 26	
200	1216	-60	-65 35 27	1216	-59	-65 01 29	1216	-62	-71 04 22	1214	-55	-64	1206	-56	-65 03 46	1210	-59	-69 03 35	
250	1074	-51	-57 35 30	1074	-50	-56 02 30	1075	-51	-61 04 18	1071	-51	-60	1064	-51	-60 03 69	1068	-51	-61 03 35	
300	0952	-41	-48 36 21	0952	-40	-46 02 20	0954	-41	-53 04 14	0950	-41	-51	0943	-42	-53 04 64	0947	-42	-52 03 34	
400	0751	-26	-35 03 20	0749	-25	-33 03 22	0752	-24	-38 05 10	0747	-24	-37	0742	-26	-38 04 56	0745	-25	-34 04 33	
500	0584	-12	-21 02 19	0582	-12	-23 04 19	0585	-12	-25 07 12	0580	-12	-25	0576	-14	-26 03 40	0579	-13	-21 04 30	
700	0318	4	-0 03 13	0316	4	-9 06 19	0318	6	-8 08 14	0314	6	-11	0312	2	-15 05 15	0314	3	-4 05 21	
850	0157	13	2 05 04	0156	9	7 07 09	0156	12	-6 08 11	0154	10	5	0154	10	6 06 09	0155	8	2 03 13	
1000	0019	23	14 03 04	0018	22	12 35 03	0018		04 10	0016			0015			0018	19	8 01 05	
				010	-40	13 18	007	-40	10 26				040	-38	10 20	004	-14	10 43	
				011	-41		008	-39					045	10 15		005	-27		
				019	-46	08 15	010	-42	10 22				049	08 23		009		10 24	
				023		11 16	011	-45					053	05 17		011		11 23	
				026	-46	16 18	017	-46					069	04 05		014	-35		
				034	-54	08 24	020	-49	09 14				076	-57		020	-45	10 17	
	011	-40	11 17	039	-51		025	-49					082	-53		023		09 16	
	017	-42		043	-53		035	-49					093		03 18	029	-46		
	019	-46		052	-52	10 16	040	-54	08 20				100	-58	01 20	036	-51		
	022	-47		059	-53		045	-52					108		35 15	046		09 14	
	025	-51	09 27	070	-52	05 10	055	-55	06 07				120		01 22	054	-50		
	030	-52	08 16	086	-58		100	-56	03 16				133		35 30	065		06 13	
	031	-53		116	-55	36 13	120	-60					148		02 20	081	-55		
	040	-48		159		04 24	162	-60		028	-50		163		35 21	083		03 11	
	050	-52	07 10	184	-60	-66 02 27	167	-58		048	-56		168		36 20	093		03 11	
	058	-55		209	-59	-65 01 28	177	-59		058	-52		185	-52	-62	100	-55		
	074	-54		228		01 34	189	-65	-73 04 21	068	-57		207	-58	-67 03 51	164	-55	-69	
	100	-58	01 13	252	-50	-56	200	-62	-71 04 22	085	-58		227	-55	-64	180	-60	-71	
	150	-59	02 14	315	-37	-43 02 17	232	-56	-65	106	-55		251	-51	-60 03 69	207		03 36	
	165	-58		383	-26	-35	370		04 10	121	-57		284	-45	-55	210	-59	-68 03 35	
	185	-61	-66 36 26	416	-24	-32	437	-18	-33	162	-55		385	-28	-40	231	-56	-66	
	220	-57	-63 35 30	533	-7	-20	456	-17	-27 07 12	180	-59		432		04 47	444	-19	-29	
	400	-26	-35 03 20	600		06 18	573	-4	-24	197	-54	-63	462	-18	-31	465		04 32	
	500	-12	-21 02 19	608	0	-18	600		08 10	207	-57	-66	510	-13	-25	479	-15	-29	
	600		03 19	671	1	-12	630	2	-12	232	-54	-63	549	-9	-27 02 31	494	-14	-22	
	655	2	-4	720	4	-0 03 13	749	10	-6	284	-44	-54	573	-6	-28	568	-6	-15	
	680	3	-6	786	10	-5	800		08 17	367	-29	-42	600		04 28	600		04 25	
	700	4	-0 03 13	800	12	-7	806	12	-7	536	-8	-21	602	-4	-26	624	-1	-19	
	738	7	1	810	7	5	826	11	-7	629	0	-13	625	-3	-27	644	0	-10	
	783	9	3	855	9	7 07 06	854	13	-7	777	9	-6	688	1	-15	720	3	-3	
	800		06 07	913		03 02	904		08 08	796	6	4	740	5	-14	750	5	-13	
	842	13	0	923		36 02	925	16	5 07 09	854	10	5	769	5	-8	751		05 19	
	880	12	8	002	22	12 01 04	980	21	5 06 12	925			788	5	3	781	5	-4	
	915		01 04	014	24	13 27 02	003	25	9 05 08	982	22	9 06 01	800	6	4 06 07	800		04 16	
	925	16	10 01 04										810	6	6 07 07	840	8	0	
	004	23	14										865		05 10	861	8	5	
	016	25	11 04 04										877	13	5	917		02 09	
													925	17	7 05 11	925	13	7 02 09	
													950	19	7	002	19	8	
													962	21	9 05 05	016	22	9 01 04	
TROPO-PAUSE	185	-61	-66 36 26	184	-60	-66 02 27	189	-65	-73 04 21	180	-59		207	-58	-67 03 51	210	-59	-68 03 35	
MAX-WIND													251	-51	-60 03 69				
30/50	0333			0330			0332			0328			0331			0334			
50/100	0443			0445			0441			0441			0442			0447			
100/200	0436			0438			0435			0440			0444			0442			
200/500	0632			0634			0631			0634			0630			0631			
500/1000	0565			0564			0567			0564			0561			0561			

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
YGG	3018	3018	3018	3018	3018
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
GIPFEL- KM	21.0	31.8	29.4	24.3	30.9
PUNKT DDFFF	9 8	11 15	9 18	9 18	9 33
30.9		7 24			9 33
26.4		7 22	9 16		8 25
23.7		11 15	7 17	8 14	7 15
20.7	9 8	7 10	10 12	12 7	6 6
18.3	4 10	7 9	1 12	3 10	6 12
15.9	2 20	1 14	1 15	33 12	2 16
13.5	1 15	36 12	36 11	32 21	1 30
12.0	2 22	1 31	3 18	3 32	3 46
10.5	2 26	1 31	2 18	2 33	3 50
9.0	2 26	2 24	3 10	1 27	2 43
7.2	36 20	3 17	6 8	1 25	3 41
5.4	35 26	2 18	4 9	2 22	4 32
4.2	35 20	3 19	2 10	4 21	3 24
3.0	36 11	5 12	7 8	3 14	2 13
2.1	3 6	7 9	14 8	7 8	5 10
1.5	3 4	4 7	14 9	9 10	5 12
0.9	3 4	5 6	9 8	6 11	5 11
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF

# Klimatologische Werte für Juni 1986

Station	Höhe über NN m	Kennziffer	Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)					
			Luftdruck auf NN reduziert hPa	Mittel °C	Abweichung 1)	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Föhnwind-tage %	Höchst. Wert		Tage mit ≥				Std.	% 1)	Heiße Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8	
						°C	mm	mm	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm								mm
Helgoland	4	015	17.6	13.8	0.0	22.7	17.	7.1	5.	.	.	.	82	36	74	13	4.	8	7	.	.	284	113	8	4	1	8	.
List auf Sylt	26	020	17.2	14.1	-0.1	24.6	17.	7.6	4.	.	.	.	77	32	70	10	5.	8	5	.	.	280	107	7	10	1	11	.
Schwesing	28	026	17.8	14.5	0.2	26.4	30.	3.7	13.	4.	.	.	73	69	112	19	17.	10	7	.	.	255	111	8	8	3	.	.
Schleswig	43	035	17.5	15.2	0.7	27.5	28.	5.6	13.	3.	.	.	74	68	104	24	17.	10	7	.	.	284	114	5	9	.	.	.
Kiel-Kronshagen	17	045	17.3	15.5	0.4	28.1	17.	4.9	13.	5.	.	.	58	50	80	15	17.	9	6	.	.	269	104	11	8	1	.	.
Norderney	11	113	17.7	14.4	0.0	30.9	17.	7.0	4.	2	1	.	79	85	155	46	17.	9	8	.	.	256	109	8	8	1	5	.
Bremerhaven	7	129	17.3	16.2	0.9	30.2	17.	7.3	5.	3	1	.	70	74	111	39	17.	7	7	1	.	270	122	9	7	1	3	.
Cuxhaven	5	131	17.6	15.6	0.5	27.5	17.	6.9	5.	2	.	.	77	63	101	27	17.	8	6	.	.	288	119	9	5	.	3	.
Hamburg (Flugh.)	13	147	17.4	16.3	0.8	30.2	17.	5.2	13.	8	1	.	68	62	88	23	17.	8	7	.	.	289	123	8	7	1	.	.
Lübeck-Blankensee	14	156	17.4	15.7	.	31.4	17.	4.8	22.	10	1	.	67	39	.	.	.	7	5	.	.	292	.	9	5	.	.	.
Emden-Neserland	5	203	17.5	15.7	0.3	31.0	17.	6.5	2.	8	2	.	71	88	128	30	17.	9	7	1	.	267	120	5	7	1	8	.
Bremen (Flugh.)	4	224	17.2	16.3	0.8	30.2	17.	2.4	13.	9	1	.	70	47	72	25	6.	9	7	.	.	270	124	9	6	2	.	.
Soltau	77	235	17.4	16.3	0.8	30.7	17.	4.4	1.	10	1	.	70	59	78	24	6.	10	8	.	.	273	123	12	6	1	.	.
Lüchow	17	253	17.3	16.4	0.3	30.7	17.	4.1	-5.	9	1	.	71	52	84	18	6.	6	5	.	.	278	116	9	7	.	.	.
Lingen	21	305	17.2	16.9	1.1	30.3	17.	5.5	13.	10	1	.	69	61	89	14	3.	9	8	1	.	262	129	9	5	2	.	.
Münster	62	313	17.1	16.9	1.1	29.6	16.	5.4	13.	11	.	.	67	61	91	21	3.	10	8	.	.	278	134	10	5	3	.	.
Osnabrück	95	317	17.3	16.5	0.8	30.2	17.	6.0	5.	10	1	.	68	74	91	22	6.	11	10	1	.	264	133	12	6	3	.	.
Bad Salzuflen	98	325	17.1	16.6	0.8	29.5	17.	4.7	2.	11	.	.	70	68	87	27	6.	10	6	.	.	262	130	10	9	3	.	.
Hannover (Flugh.)	53	338	17.3	16.4	0.6	30.2	17.	5.1	2.	9	1	.	74	77	110	29	6.	12	10	1	.	273	126	9	8	1	.	.
Braunschweig-V.	81	348	17.0	16.2	0.3	29.2	17.	4.5	5.	6	.	.	71	85	123	36	6.	11	8	.	.	241	113	10	7	1	.	.
Berlin-Dahlem	51	381	17.3	17.4	0.5	31.0	17.	4.4	5.	11	1	.	62	85	116	24	5.	8	8	.	.	282	120	8	5	2	.	.
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	17.0	17.4	-0.2	30.2	17.	6.0	2.	11	1	.	63	93	123	32	5.	8	6	.	.	275	.	9	7	2	.	.
Bocholt-Liedern	21	406	17.1	16.6	0.8	31.2	16.	4.9	13.	12	1	.	71	73	104	23	17.	11	10	1	.	270	129	9	9	2	.	.
Essen-Bradenev	152	410	17.1	16.8	1.0	30.0	16.	6.1	5.	9	1	.	70	114	133	29	17.	12	10	1	.	261	135	7	7	3	.	.
Düsseldorf(Flugh.)	37	400	17.4	17.7	1.1	31.6	16.	6.6	13.	13	2	.	59	86	102	25	23.	11	11	1	.	271	138	9	6	3	.	.
Kahler Asten	839	427	12.4	1.1	25.5	16.	1.0	5.	1.	.	.	.	76	134	113	40	6.	11	8	2	.	234	130	9	8	5	3	.
Bad Lippspringe	157	430	17.3	16.2	0.8	29.6	27.	4.4	1.	12	.	.	72	89	109	35	6.	10	7	1	.	273	138	11	8	2	.	.
Kessel	231	438	16.8	16.5	0.3	29.6	16.	4.2	5.	9	.	.	70	66	89	24	6.	12	10	1	.	242	118	8	7	2	.	.
Göttingen	175	444	17.0	16.3	0.6	30.9	17.	5.5	1.	12	2	.	70	51	64	15	6.	12	9	1	.	228	114	3	11	2	.	.
Braunlage	607	452	16.8	13.4	0.5	26.8	17.	1.9	1.	2	.	.	74	149	132	68	6.	11	9	2	.	220	108	7	9	3	.	.
Aachen	202	501	17.0	16.8	1.2	29.0	16.	6.0	5.	13	.	.	72	104	136	24	6.	14	11	.	.	252	127	10	8	4	.	.
Nürzburg	627	510	16.8	14.7	1.6	26.4	16.	2.0	5.	3	.	.	74	63	78	21	3.	12	9	1	.	228	.	5	9	4	.	.
Köln-Bahn(Flugh.)	73	513	16.8	17.7	1.5	31.6	16.	4.4	5.	16	3	.	69	85	105	21	3.	11	10	1	.	265	133	6	7	2	1	.
Bad Marienberg	547	526	16.3	14.9	1.4	27.4	28.	1.4	5.	7	.	.	74	109	116	31	3.	12	11	1	.	245	130	7	8	4	.	.
Gießen-Liebigsh.	186	532	16.6	17.6	1.2	31.6	16.	4.5	1.	15	2	.	67	48	73	17	3.	14	7	.	.	242	114	12	10	4	.	.
Bad Hersfeld	212	542	17.1	16.7	0.9	30.1	16.	1.6	3.	11	2	.	68	115	144	38	17.	14	10	3	.	235	.	7	9	5	.	.
Wasserkuppe	921	544	12.1	0.7	24.4	17.	0.7	5.	1.	.	.	.	79	126	108	32	7.	13	11	2	.	249	123	8	10	6	14	.
Trier-Petrisberg	265	609	16.5	17.4	1.6	31.2	28.	5.2	5.	14	4	.	72	54	78	14	3.	14	10	.	.	233	114	5	10	4	1	.
Deuselbach	480	615	16.2	15.8	1.5	28.4	28.	3.6	5.	10	.	.	75	57	76	21	3.	10	10	.	.	237	113	5	11	4	2	.
Geisenheim	118	628	16.2	18.4	1.3	31.1	28.	4.3	5.	16	2	.	64	43	73	10	23.	11	9	.	.	242	113	9	6	4	3	.
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16.7	13.4	1.2	25.8	28.	0.9	5.	2	.	.	75	80	81	26	3.	12	10	2	.	217	109	7	9	6	2	.
Frankfurt(Flugh.)	112	637	16.5	18.4	1.4	31.7	28.	3.8	1.	16	4	.	64	41	56	18	3.	12	9	.	.	238	112	4	5	7	2	1
Darmstadt	108	639	16.3	18.7	1.8	32.3	28.	5.6	5.	16	3	.	64	56	68	21	3.	12	9	.	.	246	108	6	9	5	1	.
Würzburg	268	655	16.4	17.1	0.5	30.2	28.	3.9	5.	14	1	.	70	72	98	27	17.	15	10	.	.	210	96	7	9	8	2	.
Bad Kissingen	262	658	16.3	16.6	0.4	31.2	16.	2.7	5.	16	2	.	70	51	68	15	17.	10	8	.	.	237	113	5	7	4	.	.
Bamberg	239	675	16.5	17.0	0.7	30.5	17.	4.4	2.	14	2	.	71	68	84	18	2.	12	9	3	.	219	103	10	9	6	.	.
Coburg	337	671	16.5	16.3	0.5	30.9	16.	3.2	5.	13	2	.	70	70	85	18	3.	14	9	.	.	232	106	10	10	6	.	.
Hof-Hohenessau	567	685	16.7	13.8	-0.1	28.5	17.	2.3	2.	5	.	.	79	75	97	20	11.	15	11	.	.	228	111	8	10	5	.	.
Weiden/Opf.	438	688	16.4	15.4	0.3	28.7	17.	1.5	2.	11	.	.	73	42	51	13	16.	12	8	.	.	228	108	9	6	3	.	.
Beruf	363	704	16.5	17.1	1.7	29.4	28.	4.4	5.	12	.	.	77	98	137	34	16.	9	9	1	.	242	106	8	7	4	2	1
Saarbrücken(Flh.)	323	708	16.5	17.1	1.5	29.6	28.	4.6	5.	13	.	.	71	89	111	16	3.	13	9	.	.	235	.	6	11	6	.	.
Weinbiet																												