

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

DONNERSTAG DEN 31. JULI

1986

NUMMER 212

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32984	21012	10172	20130	40116	57020				81032
LIST/SYLT	26	020	33981	71510	10168	20105	40117	57020				8703/
LECK	7	022	41959	21002	10116	20091	40134	57017		71121		80001
HUSUM	28	026	42960	21207	10120	20107	40130	57015				80001
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	21311	10140	20110	40133	57015				80001
SCHLESWIG	43	035	32960	01004	10138	20122	40129	57013				
HOHN	12	038	42960	01204	10138	20118	40129	57013				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	01902	10148	20114	40122	53005				
PUTTGARDEN	1	063	36/60	71310	10166	20150	40128	57011				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32968	31005	10153	20122	40113	57018				81031
CUXHAVEN	5	131	32962	01310	10166	20136	40116	57021				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	09903	10146	20127	40127	57010				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	01303	10129	20120	40133	56011				
EMDEN-HAFEN	5	203	32958	00809	10148	20121	40105	58020				
OLDENBURG	11	215	41950	00804	10152	20118	40106	57012		71000		
AHLHORN	49	218	41945	01103	10151	20112	40117	57016		70500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	01108	10159	20110	40113	57016				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	11003	10161	20113	40101	57017				80001
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32963	41006	10169	20122	40110	57013				80001
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	01104	10157	20121	40121	57012				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	11505	10168	20109	40125	57010				80001
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	01106	10173	20134	40150	56005				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	01004	10177	20131	40151	58002				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	01005	10178	20139	40149	58004				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	01002	10173	20111	40103	57011				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32986	01204	10160	20123	40100	57019				
KAHLER ASTEN *	839	427	32980	11510	10138	20091	48469	57014				80001
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	30201	10160	20121	40117	58014				80002
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32980	00000	10165	20108	40092	57021				
NOERVENICH	117	502	42980	01504	10146	20112	40094	57018				
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32986	21102	10144	20100	40100	57011				80001
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32964	00000	10154	20118	40116	57004				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32980	01712	10142	20096	48485	57012				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00206	10169	20101	40098	57017				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42980	00603	10143	20100	40114	57012				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32976	11309	10148	20108	48478	57010				80001
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	00404	10167	20130	40111	58009				
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655	32968	00000	10179	20133	40115	58009				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	01302	10127	20115	40139	57008				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00807	10192	20104	40101	57014				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	42982	00303	10182	20150	40110	57009				
MANNHEIM	96	729	32982	01001	10165	20144	40103	57015				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	12803	10172	20132	40106	57011				80001
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	00000	10201	20136	40104	57011				
OEHRINGEN	276	742	32965	00501	10186	20144	40103	57015				
WEISSENBURG	422	761	32975	01410	10212	20135	40107	57011				
MUERNSBERG	319	763	32975	00803	10182	20122	40126	57009				
REGENSBURG	366	776	32975	03601	10161	20136	40128	57011				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32975	21104	10220	20161	40095	55008				82030
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32970	11305	10184	20148	40116	57007				80001
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32968	11603	10188	20165	40120	57007				80001
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	10402	10171	20137	40127	57010				80001
LANDSBERG	623	857	42965	01404	10173	20143	40124	57012				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	41103	10180	20144	40128	58010				80001
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	01205	10186	20161	40128	57013				
ERDING	462	869	42965	21703	10180	20128	40136	57005				80001
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32963	00304	10164	20138	40135	58005				
BREMENHARTEN	212	900	42970	32002	10200	20151	40103	56009				80001
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32981	02117	10180	20115	48496	58012				
KONSTANZ	443	929	32968	13502	10196	20179	40108	58012				80001
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42962	10000	10172	20142	40125	57013				80001
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32/89	22424	10078	20014	47141	57005				81502
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32975	21406	10200	20146	48508	55006				80001
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42980	51212	10170	20140	40087	57029		83032	
LIST/SYLT	26 020	42970	11415	10157	20129	40092	57025		81031	
LECK	7 022	42958	31208	10127	20106	40109	57025		81031	
HUSUM	28 026	42958	11307	10134	20126	40108	57022		80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42959	31103	10139	20115	40110	57019		80001	
HOHN	12 038	42958	01306	10137	20118	40109	57020			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42962	11204	10150	20114	40119	57018		80001	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/1609	10159	20147	40113	57015			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42965	11308	10157	20104	40090	57023		80001	
CUXHAVEN	5 131	42964	11407	10154	20116	40093	57023		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42780	11407	10148	20122	40107	57020		81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42962	11409	10142	20127	40118	57015		81030	
EMDEN-HAFEN	5 203	41957	51007	10147	20115	40078	57027	71011	80002	
OLDENBURG	11 215	41950	31205	10146	20105	40093	57014	70510	80001	
AHLHORN	49 218	41950	31205	10148	20116	40097	57020	71000	81031	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42959	11207	10141	20105	40092	57021		80001	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42970	41204	10148	20117	40082	57019		81031	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42965	11204	10159	20117	40088	57022		80001	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42960	01202	10136	20114	40101	57021			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42965	01505	10155	20109	40106	57020			
BERLIN-DAHLEM	51 381	42970	11205	10165	20127	40134	57016		81041	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42970	11209	10172	20120	40136	57015		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42970	01208	10167	20127	40134	58015			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42984	31605	10181	20107	40078	57025		80001	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42986	21507	10165	20120	40079	57019		82080	
KAHLER ASTEN *	839 427	42980	11712	10142	20098	48451	57018		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42975	20000	10138	20121	40102	57016		80001	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	42980	21806	10194	20124	40069	57021		80001	
NOERVENICH	117 502	42975	21603	10152	20116	40076	57017		81031	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42986	21205	10141	20104	40079	56020		80001	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42962	00702	10136	20108	40099	57017			
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42981	01814	10145	20093	48471	57016			
TRIER-PETRISBERG	265 609	42775	29902	10148	20110	40091	56009		82500	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41761	30704	10151	20110	40099	57012	71300	81501	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42971	01309	10159	20116	48464	57019			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42975	10403	10153	20126	40095	57017		80001	
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655	42962	00000	10160	20130	40104	57013			
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42958	01604	10120	20111	40129	57012			
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41780	61806	10174	20116	40102	55002	71311	82530	
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	41774	72305	10163	20148	40106	55006	71311	82572	
MANNHEIM	96 729	42780	60000	10150	20133	40093	55011		85541	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42970	62702	10165	20134	40098	57009		8603/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41971	51304	10183	20156	40096		71311	83031	
OEHRINGEN	276 742	42965	00601	10180	20148	40093	57012			
WEISSENBURG	422 761	42970	01411	10200	20149	40094	57013			
NUERNBERG	319 763	42975	00801	10166	20120	40116	57011			
REGENSBURG	366 776	42975	03602	10142	20125	40126	57005			
GR. ARBER *	1437 791	42980	21909	10141	20106	48503	57010		80001	
FREIBURG	269 803	41570	52114	10229	20136	40095	50001	71311	81332	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	42565	21506	10181	20150	40101	58015		81101	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42962	11401	10172	20163	40108	57015		81031	
NEUBURG/DONAU	381 853	42965	10402	10150	20123	40120	57011		80001	
LANDSBERG	623 857	42565	31703	10173	20140	40114	57010		83201	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42660	40000	10151	20125	40122	56011		83501	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42970	01603	10166	20154	40121	57011			
ERDING	462 869	42962	31603	10166	20126	40124	57014		80001	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	42965	10404	10148	20135	40128	56008		80001	
BREMGARTEN	212 900	41670	61913	10236	20134	40100	54000	71391	83930	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41280	72329	10157	20094	48490	57006	71311	81102	34 51
KONSTANZ	443 929	42968	12704	10184	20170	40115	53004		80001	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42660	22005	10180	20140	40116	57007		81201	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42380	22521	10077	20024	47139	57002		81502	29 55
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42775	51807	10219	20117	48504	58008		82580	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42981	32413	10168	20064	48504	57004		80001	26

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
											XX GG	NNNN	NMMM	NGG	R	R	R
HELGOLAND	4 015	32981	51415	10172	20139	40066	58021										
LIST/SYLT	26 020	32965	41517	10165	20126	40067	57025			80002		20164	20166	30015			94093
LECK	7 022	43	////							83082							94101
HUSUM	28 026	43	////									20117		30010			94073
FLensburg/MEIERWIK	27 033											20124	20156	31010			94062
SCHLESWIG HOHN	43 035	31950	21305	10166	20121	40088	57021		70511	80001		20131	20166	30011			94098
KIEL-KRONSHAGEN	12 038	43	////									20133		30012			94089
KIEL-HOLTENAU	17 045	32980	11205	10169	20127	40093	57017			80001		20150	20166	31014			94072
PUTTGARDEN	31 046	32962	11407	10172	20116	40105	57014			80001		20153	20169	31013			94053
NORDERNEY	1 063	36/60	/1510	10175	20155	40101	57012					20157		3/014			94077
BREMERHAVEN	11 113	32957	31508	10157	20125	40057	57023		71011	80002		20145	20166	30014		79902	94059
CUXHAVEN	7 129	32965	31410	10161	20109	40072	57018			81032		20151	20170	30014			94059
HAMBURG, FLUGH.	5 131	32965	31510	10162	20113	40077	57016			81081		20150	20173	30013			94071
LUEBECK-BLANKENSEE	16 147	32981	51408	10170	20123	40092	57014			81064		20142	20184	30011			94079
	14 156	32960	11409	10166	20135	40103	57015			80001		20129	20178	30010			94069
EMDEN-HAFEN	5 203	32959	41214	10156	20120	40059	57019			80002		20139	20168	30012			94088
OLDENBURG	11 215	43	////									20139		30013			94044
AHLHORN	49 218	43	////									20135	20175	30011			94078
BREMEN, FLUGH.	3 224	32963	51208	10148	20114	40077	57015			82082		20133	20184	30012			94058
SOLTAU	77 235	31957	21504	10156	20111	40092	57012		7050/	81032		20132	20168	30011			94055
LUECHOW	17 253	32960	31205	10166	20129	40105	57016			80001		20133	20189	31011			94070
LINGEN	21 305	32963	31707	10171	20122	40063	57017			81032		20154	20186	30015			94078
MUENSTER	62 313	32958	51404	10167	20129	40069	57013			82081		20143	20177	30011			94097
OSNABRUECK	95 317	32963	50804	10153	20117	40074	57011			81042		20139	20179	30010			94067
GUETERSLOH	72 320	32970	31207	10185	20126	40076	57011			81082		20157		30010			
BAD SALZUFLEN	98 325	32970	31305	10174	20122	40079	57012			81031		20158	20189	30011			94096
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32960	41406	10173	20128	40091	55009			81081		20129	20189	30010			94077
BRAUNSCHWEIG	81 348	32958	31607	10167	20112	40094	55011			81031		20152	20184	31011			94082
BERLIN-DAHLEM	51 381	32763	11204	10172	20122	40124	57010			81580		20159	20186	31015			94130
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32762	11206	10185	20123	40117	57018			81500		20169	20202	30014			94118
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32661	21206	10174	20124	40123	57011			81501		20159	20202	30013			94131
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32775	41611	10192	20116	40067	57011			83501		20149	20194	30013			94124
BOCHOLT	21 406	32562	61703	10157	20116	40061	57013			82131		20124	20173	31010			94086
ESSEN	152 410	32684	51608	10199	20121	40068	57009			83531		20153	20190	31011			94121
KAHLER ASTEN *	839 427	32982	31914	10158	20106	48456	50000			81081		20137	20145	30010			94124
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32977	21508	10211	20120	40082	57009			81081		20165	20183	30014			94105
KASSEL	231 438	32975	11702	10143	20124	40099	55003			80001		20131		30009			94132
GOETTINGEN	175 444	32970	20000	10136	20115	40098	56010			80001		20120	20190	30010			94103
BRAUNLAGE	607 452	32978	10000	10156	20113	40099	57015			81031		20108	20140	30007			94117
AACHEN	202 501	32580	32007	10209	20129	40062	58005			81101		20140	20185	30014			94138
NOERVENICH	117 502	43	////									20160		30011			94143
MUERBURG	627 510	32686	71710	10189	20111	40075	58002			81101		20166	20180	30015			94117
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32582	51207	10185	20127	40068	58009			84889		20140	20189	30011			94145
KOBLENZ	70 515	32568	72403	10164	20131	40080	58006			82241		20150	20220	30			94121
BAD MARIENBERG	547 526	32784	61303	10172	20129	40089	57006			82131		20146	20170	30010			94139
GIESSEN	186 532	32962	30101	10138	20116	40101	50002			80002		20126	20195	30008			94114
BAD HERSFELD	212 542	31956	52502	10126	20108	40115	55005		71011	81031		20110	20190	30010			94125
WASSERKUPPE *	921 544	32675	72113	10167	20130	48478	53003			81538		20140	20151	30010			94129
TRIER-PETRISBERG	265 609	11580	60101	10152	20140	40084	55007	69912	72511	81902		20138	20195	31014		79912	94132
DEUSELBACH	480 615	32582	72207	10200	20142	40073	58003			81282		20169	20180	30014			94120
PFERDSFELD	396 626	43	////									20144		30010			
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	32571	51809	10175	20121	48469	50001			81571		20147	20162	30010			94099
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32775	61504	10170	20139	40102	52008			81582		20147	20213	30012			94114
DARNSTADT	108 639	11660	70804	10164	20141	40084	58004	69902	79511	83963		20142	20216	30012		79902	94121
MUERBURG	268 655	32660	60501	10162	20139	40106	52001			81272		20146	20208	30014			94121
BAD KISSINGEN	262 658	32970	50301	10149	20118	40106	55001			81031		20135	20208	30012			94124
COBURG	337 671	32666	41404	10179	20124	40111	55003			84581		20139	20198	30013			94108
BAMBERG	239 675	32968	41601	10154	20139	40116	55000			80002		20124	20200	30012			94114
HOF	567 685	32960	11606	10158	20125	40113	56005			80001		20118	20174	30009			94098
WEIDEN	438 688	32962	10000	10152	20134	40122	56003			80001		20126	20194	30010			94121
BERUS	363 704	32568	82108	10169	20155	40095	53005			8567/		20144	20196	30014			94140
THOLEY	396 706	32570	70303	10169	20136	40084	57008			82532		20164	20192	30014			94129
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	11570	62112	10188	20161	40098	55001	69902	72991	84380		20169	20206	30016		79902	94134
WEINBLIT	553 724	11470	71613	10188	20141	40094	55007	69962	70298	85871		20162	20212	31015		79962	94123
KARLSRUHE	112 727	11658	72301	10183	20171	40104	54000	60022	70198	83872		20163	20238	31015		70022	94136
MANNHEIM	96 729	11465	71710	10174	20158	40092	55000	69982	72981	8396/		20148	20210	31012		79982	94119
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31675	61002	10196	20157	40106	52013			70291	83903	20160	20218	30015			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11760	61406	10201	20160	40106	52012	69902	70198	83983		20183	20229	30015		79902	94128
OEHRINGEN	276 742	11462	70601	10180	20161	40100	50007	69902	70281	8							

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	09 UHR UTC		06-09
									RX	N	
									12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42968	51516	10187	20149	40050	56016		81034	
LIST/SYLT	26	020	42960	61516	10200	20145	40050	57016		81032	27
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42658	41307	10222	20130	40066	57020		81502	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42970	11206	10228	20132	40072	57021		81031	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42962	31510	10216	20116	40084	57020		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	1/1412	10196	20165	40084	57017			
NORDERNEY	11	113	42959	52214	10220	20143	40042	57015		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42965	51610	10222	20142	40057	57015		82032	
CUXHAVEN	5	131	42962	61611	10219	20143	40060	57017		81082	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	61613	10229	20147	40069	57023		81064	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	41611	10234	20129	40087	57016		80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	42962	61812	10214	20143	40046	57013		80002	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42665	41507	10248	20151	40060	57017		82101	
SOLTAU	77	235	42959	21606	10236	20139	40073	57016		80001	
LUECHOW	17	253	42965	31405	10239	20135	40089	57016		80001	
LINGEN	21	305	42565	32108	10244	20147	40054	56007		81182	
MUENSTER	62	313	42668	42007	10240	20156	40059	56008		81131	
OSNABRUECK	95	317	42573	42209	10245	20146	40058	55012		83201	
GUETERSLOH	72	320	42770	62109	10258	20149	40065	55009		81281	
BAD SALZUFLEN	98	325	42675	31307	10242	20148	40061	57015		82201	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	51712	10252	20152	40073	57016		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	21406	10245	20142	40077	58014		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	11307	10240	20140	40109	57012		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42964	11309	10241	20126	40111	57006		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42960	11410	10235	20143	40113	57009		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42972	12210	10258	20134	40068	53003		80001	
BOCHOLT	21	406	42962	52609	10226	20122	40061	53001		85030	
ESSEN	152	410	42784	22410	10240	20150	40066	55000		81401	
KAHLER ASTEN *	839	427	42681	42015	10203	20137	48459	55008		81202	25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	61708	10259	20144	40065	57014		84231	
KASSEL	231	438	42968	21907	10216	20146	40075	57016		81031	
GOETTINGEN	175	444	42970	31704	10232	20136	40075	58016		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42977	22105	10227	20145	40070	58010		80002	
AACHEN	202	501	42682	12410	10227	20137	40075	52013		81101	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42982	72112	10217	20132	40075	53006		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42978	41707	10257	20155	40072	53006		81062	
KOBLENZ	70	515	42970	50602	10247	20154	40081	53004		80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42684	71910	10200	20151	40081	55001		81131	
GIESSEN	186	532	41660	51407	10204	20134	40089	55006	72911	85800	
BAD HERSFELD	212	542	42662	72503	10226	20140	40090	55014		87977	
WASSERKUPPE *	921	544	41578	52323	10197	20132	48480	55004	70182	83830	23 43
TRIER-PETRISBERG	265	609	42580	42112	10240	20148	40087	52013		81101	
DEUSELBACH	480	615	42980	32013	10222	20148	40083	52013		81031	25
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41568	62215	10160	20143	48472	53007	72992	85831	27
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41770	62207	10226	20163	40096	56003	72922	84831	
DARMSTADT	108	639	41764	51909	10239	20176	40092	53011	70198	83381	
MUERZBURG	268	655	41568	51907	10243	20163	40101	53004	70162	81270	
BAD KISSINGEN	262	658	41668	42504	10239	20157	40095	55001	70198	81233	
COBURG	337	671	42572	31605	10238	20147	40093	56009	81231		
BAMBERG	239	675	42968	21708	10237	20165	40099	55008		80002	
HOF	567	685	42968	21612	10224	20150	40090	58008		80002	
WEIDEN	438	688	42975	11807	10250	20156	40100	58004		81030	
BERUS	363	704	42981	12515	10225	20155	40095	52010		81031	
THOLEY	396	706	42980	32409	10220	20159	40094	53017		82032	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41670	72504	10217	20156	40102	53008	70298	83930	
WEINBIET	553	724	42572	72518	10207	20143	40105	53014		85577	29
KARLSRUHE	112	727	41668	62310	10245	20197	40108	53008	72522	85942	
MANNHEIM	96	729	41675	71807	10230	20176	40099	53009	72522	86387	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42675	62105	10250	20154	40103	52006		82937	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42965	71904	10258	20170	40106	52008		82437	
OEHRINGEN	276	742	42675	32603	10247	20159	40099	53007		81231	
WEISSENBURG	422	761	42663	62305	10239	20180	40100	53001		81202	
NUERNBERG	319	763	41970	21803	10262	20159	40099	51001	70191	80001	
REGENSBURG	366	776	42965	52105	10230	20160	40109	56003		80002	
GR. ARBER *	1437	791	42675	32106	10178	20112	48504	53004		81572	
FREIBURG	269	803	41680	72311	10265	20125	40107	53008	70162	86877	
FREUDENSTADT *	797	815	42684	52308	10211	20127	48506	53011		81932	
KLIPPENECK *	973	818	41684	72202	10194	20113	48508	51005	72522	83872	
STOETTEN	734	836	42666	62407	10224	20159	40108	53002		81569	
ULM	522	838	42566	52204	10251	20161	40105	52007		81132	
AUGSBURG	461	852	42970	52407	10255	20160	40104	53006		80002	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	22406	10268	20156	40104	50003		81032	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42970	12104	10234	20174	40109	50004		80001	
PASSAU	409	893	42975	20000	10238	20157	40108	58001		82060	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41485	72416	10163	20087	48503	53012	70362	81172	27 32
KONSTANZ	443	929	42870	83301	10243	20170	40118	53005		81577	
KEMPTEN	705	946	42680	31803	10241	20163	40108	55002		81132	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF *	810	948	42772	51801	10233	20169	48518	55003		83282	
ZUGSPITZE *	2960	961	42668	61712	10097	20035	47143	53001		86040	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42981	32308	10221	20121	48513	52005		82031	26
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42981	32101	10244	20165	40104	56002		83080	
WENDELSTEIN *	1832	980	42470	12908	10168	20071	48510	51005		81130	26

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III RX	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	31657	61911	10201	20159	40047	55003				
LIST/SYLT	26 020	32960	61815	10213	20167	40043	56007		70511	84532	
LECK	7 022									81032	27
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	32665	61510	10262	20136	40051	56015			81832	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32570	11306	10272	20140	40056	57015			81801	
KIEL-HOLTENAU	31 046	32670	21609	10277	20132	40065	57018			81201	
PUTTGARDEN	1 063	36760	71313	10213	20165	40069	57015				
NORDERNEY	11 113	31556	72413	10211	20142	40057	53015		70511	84877	
BREMERHAVEN	7 129	32570	72112	10255	20160	40053	56004			82832	
CUXHAVEN	5 131	32561	61810	10256	20162	40052	57008			81282	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32775	61711	10275	20154	40057	57012			83264	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31957	31511	10287	20136	40065	57021		70500	80001	
EMDEN-HAFEN	5 203	32562	72416	10220	20145	40060	53011			86802	21
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32670	41914	10288	20133	40054	58006			81102	
SOLTAU	77 235	32768	51907	10291	20145	40063	57009			84201	
LUECHOW	17 253	32964	61608	10291	20145	40074	56014			80002	
LINGEN	21 305	32665	72413	10248	20140	40067	53013			83202	25
MUENSTER	62 313	32670	72613	10265	20148	40066	52008			86832	
OSNABRUECK	95 317	32675	52412	10280	20141	40062	52005			81231	
GUETERSLOH	72 320	32770	32315	10296	20135	40071	52007			81182	
BAD SALZUFLEN	98 325	32780	22209	10288	20155	40061	50002			81101	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32775	61710	10289	20170	40067	57005			85831	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32770	62106	10278	20142	40072	55004			84802	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32765	31608	10294	20146	40091	56016			81102	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32965	31509	10297	20116	40091	57019			80002	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32965	21507	10285	20141	40094	57018			80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32775	62615	10259	20133	40084	52016			81131	
BOCHOLT	21 406	32660	72615	10231	20121	40084	52023			85863	
ESSEN	152 410	32675	62513	10246	20142	40079	52014			84832	
KAHLER ASTEN *	839 427	32582	62413	10220	20125	48472	52012			81132	27
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32680	42310	10283	20150	40070	52006			81281	
KASSEL	231 438	32968	31809	10257	20167	40076	53005			82032	
GOETTINGEN	175 444	32670	51808	10274	20161	40075	53003			81102	
BRAUNLAGE	607 452	32572	62109	10232	20154	40078	50007			81288	
AACHEN	202 501	32670	72809	10219	20141	40095	53020			85511	26
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	32784	62315	10232	20095	40078	50007			85281	27
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32784	32212	10290	20128	40074	51003			81141	
KOBLENZ	70 515	32780	52110	10288	20129	40082	53002			83231	
BAD MARIENBERG	547 526	32684	62111	10243	20151	40077	51005			82432	
GIESSEN	186 532	31674	42406	10285	20147	40081	58002		70391	84000	
BAD HERSFELD	212 542	32768	22409	10286	20158	40084	55001			81102	
WASSERKUPPE *	921 544	11680	52315	10206	20154	48492	53009	69951	70198	83832	23 43
TRIER-PETRISBERG	265 609	32682	72514	10248	20084	40097	52011			878//	30
DEUSELBACH	480 615	32684	52318	10243	20111	40086	51007			82281	25
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11572	61911	10207	20137	48486	51005	60061	70391	81182	27
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31780	52214	10284	20150	40095	50001			70391	81881
DARMSTADT	108 639	11981	52114	10273	20129	40094	50004	69981	70298	82032	25
MUERZBURG	268 655	11570	62203	10256	20190	40103	53004	69941	72998	86900	
BAD KISSINGEN	262 658	11674	62206	10254	20157	40095	51002	69901	72998	82832	
COBURG	337 671	31675	52305	10288	20145	40099	53011		71711	84901	
BAMBERG	239 675	32575	62905	10294	20143	40102	52008			82230	
HOF	567 685	32670	22408	10272	20179	40089	53009			81141	
WEIDEN	438 688	32778	11805	10285	20164	40098	53004			81131	
BERUS	363 704	32682	62416	10248	20157	40101	52008			81530	27
THOLEY	396 706	32682	42412	10244	20113	40096	51006			82132	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11670	32508	10256	20133	40100	51003	69901	70398	82101	
WEINBIET	553 724	32575	42512	10244	20130	40099	50003			81131	23 32
KARLSRUHE	112 727	11780	62407	10243	20180	40113	50006	69901	70182	81831	
MANNHEIM	96 729	11780	62006	10275	20159	40100	50003	69901	71582	83381	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32780	72508	10270	20153	40103	50003			81131	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32780	72006	10280	20137	40103	54000			85572	
OEHRINGEN	276 742	32675	62911	10258	20149	40103	53005			83231	
WEISSENBURG	422 761	32770	72505	10280	20148	40095	50001			86881	
NUERNBERG	319 763	11770	42206	10308	20138	40097	51004	69901	70398	81241	
REGENSBURG	366 776	32965	71803	10283	20178	40102	50000			80002	
GR. ARBER *	1437 791	32570	61707	10216	20115	48512	52007			83201	
FREIBURG	269 803	11682	72210	10284	20150	40106	50001	69901	70362	81281	
FREUDENSTADT *	797 815	32684	22408	10237	20127	48516	50004			81232	
KLIPPENECK *	973 818	11582	73004	10218	20129	48517	51005	69911	70181	82882	
STOETTEN	734 836	42675	72608	10240	20157	40107	50003			85882	
ULM	522 838	32775	62706	10280	20118	40099	54000			84532	
AUGSBURG	461 852	32675	52507	10285	20143	40098	50000			83832	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32980	42508	10296	20148	40101	51002			82081	
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	32975	02703	10293	20176	40098	58002				
PASSAU	409 893	32975	02104	10297	20165	40102	50002				
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11486	52218	10168	20101	48507	52004	69901	70162	81182	27 32
KONSTANZ	443 929	32981	61404	10272	20177	40110	58003			86081	
KEMPTEN	705 946	32680	72706	10267	20140	40107	51006			84932	
MEHNINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	11764	73005	10245	20111	48521	53002	69911	79511	879//	
ZUGSPITZE *	2960 961	31775	71308	10094	20088	47143	50000		74111	81111	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32681	52807	10259	20135	48522	50002			82231	26
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32780	40707	10277	20134	40088	57006			83888	
WENDELSTEIN *	1832 980	32470	30308	10183	20033	48513	51005			81201	26

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation : 29124 10338 32775 72012 10305 20187 40105 58017 82281  
 335-87850 87080=

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	15 UHR UTC		7WWW	BNCCC 12 HLMH	12-15 FF-FF XX GG
				1STTT N	2STTT NDD			
HELGOLAND	4 015	42575	62615	10182	20152	40074	52027	84802
LIST/SYLT	26 020	41550	62518	10192	20142	40059	52016	70522 84801 30
LECK	7 022							
HUSUM	28 026							
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033							
SCHLESWIG	43 035	41558	62716	10228	20148	40062	52011	79122 85902 27
HORN	12 038							
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42570	71803	10271	20158	40052	58004	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41670	72606	10261	20139	40059	57006	79592 878// 27
PUTTGARDEN	1 063	46760	71408	10242	20165	40056	57013	
NORDERNEY	11 113	42562	62618	10197	20148	40076	52019	85801 25
BREMERHAVEN	7 129	42670	72516	10226	20149	40071	52018	875// 23 32
CUXHAVEN	5 131	41558	72712	10200	20163	40073	52021	72522 878// 25
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42675	72714	10279	20151	40057	55000	84364
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42558	71608	10282	20141	40058	57007	873//
EMDEN-HAFEN	5 203	42570	72421	10216	20120	40081	52021	83202 21 27
OLDENBURG	11 215							
AHLHORN	49 218							
BREMEN, FLUGH.	3 224	42668	72616	10252	20144	40074	52020	878// 26
SOLTAU	77 235	42765	62711	10292	20148	40064	53001	81832
LUECHOW	17 253	42768	62212	10315	20144	40064	58010	81232
LINGEN	21 305	42562	62709	10226	20140	40090	51022	83202 26
MUENSTER	62 313	42665	62615	10227	20152	40088	52021	85832 28
OSNABRUECK	95 317	42668	72610	10234	20132	40081	52021	86233 25
GUETERSLOH	72 320	42665	62714	10253	20149	40091	53019	8688//
BAD SALZUFLEN	98 325	41668	72703	10240	20187	40079	52016	72981 878//
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42761	72707	10294	20148	40064	56003	84352
BRAUNSCHWEIG	81 348	41670	72306	10280	20165	40069	55003	79522 869// 2
BERLIN-DAHLEM	51 381	41765	71605	10303	20167	40081	57010	71711 83956
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42870	71808	10318	20136	40079	57011	81282
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42766	61907	10307	20145	40082	57011	81332
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42770	52419	10264	20125	40098	50014	82831 30
BOCHOLT	21 406	333//	91125	10223	20119	40098	52014	83233 25
ESSEN	152 410	42670	42617	10236	20138	40093	51013	83801 30
KAHLER ASTEN *	839 427	42682	52219	10223	20100	48474	53003	83102 21 34
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41668	62601	10218	20179	40091	53017	85201 29
KASSEL	231 438	41672	51909	10271	20158	40071	56003	78011 84231
GOETTINGEN	175 444	42675	52209	10288	20138	40073	56001	83831
BRAUNLAGE	607 452	42680	62310	10257	20146	40067	58003	82232
AACHEN	202 501	42670	62310	10224	20132	40104	52009	85201 26
NOERVENICH	117 502							
NUERBURG	627 510	42783	72513	10205	20115	40100	53013	872// 27
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42680	62911	10251	20148	40096	51021	8313// 26
KOBLENZ	70 515	42780	52210	10287	20094	40094	52012	82231 26
BAD MARIENBERG	547 526	42682	72214	10232	20118	40087	53007	83132 28
GIESSEN	186 532	42675	52514	10286	20113	40087	52006	83802 26
BAD HERSFELD	212 542	42768	42709	10286	20143	40084	54000	82231
WASSERKUPPE *	921 544	42680	42418	10226	20129	48494	58001	81231 21 32
TRIER-PETRISBERG	265 609	42581	72314	10244	20125	40111	52011	878// 28
DEUSELBACH	480 615	42682	62311	10215	20111	40104	52012	84281
PFERDSFELD	396 626							
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42581	72312	10211	20117	48492	53004	86831
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41780	62418	10269	20136	40096	53001	72511 83281
DARMSTADT	108 639	42782	62612	10285	20135	40094	55000	84882
MUERZBURG	268 655	41675	52411	10277	20146	40097	56003	70186 81540
BAD KISSINGEN	262 658	42680	42107	10291	20139	40083	57008	82832
COBURG	337 671	41572	72106	10267	20158	40093	58007	70398 85873
BAMBERG	239 675	41575	42504	10286	20165	40095	58007	70182 81232
HOF	567 685	41675	62506	10251	20166	40091	58001	70181 81972
WEIDEN	438 688	41675	71906	10196	20176	40110	55003	79522 85941
BERUS	363 704	41682	72710	10217	20151	40119	52013	72582 8453//
THOLEY	396 708	42782	72711	10215	20106	40113	52011	875//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42781	72909	10224	20116	40118	52012	878//
WEINBIET	553 724	42578	62517	10255	20122	40103	53007	84232 32
KARLSRUHE	112 727	42781	12110	10307	20168	40109	55002	81241
MANNHEIM	96 729	42783	62607	10299	20148	40097	56003	84281
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42781	32409	10280	20128	40096	56005	81231
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42781	63506	10283	20143	40099	58004	84871
OEHRINGEN	276 742	42980	22305	10288	20155	40097	58003	81130
WEISSENBURG	422 761	42770	72506	10280	20156	40093	56001	878//
NUERNBERG	319 763	42780	42609	10303	20135	40096	58002	81231
REGENSBURG	366 776	42770	62502	10311	20169	40089	57008	83801
GR. ARBER *	1437 791	42568	52408	10209	20129	48511	54000	83241
FREIBURG	269 803	42783	12306	10312	20146	40098	57005	81280
FREUDENSTADT *	797 815	42684	12709	10252	20136	48519	58001	81131
KLIPPENECK *	973 818	42682	22506	10263	20098	48518	56008	82242
STOETTEN	734 836	42681	32606	10261	20134	40099	58001	81841
ULM	522 838	42680	62106	10289	20131	40097	54000	85802
AUGSBURG	461 852	42680	72510	10281	20136	40098	55000	83832
NEUBURG/DONAU	381 853							
LANDSBERG	623 857							
FUERSTENFELDBRUCK	519 858							
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42775	82403	10274	20157	40103	56002	81978
ERDING	462 869							
MUEHLDORF	401 875	42780	33205	10309	20160	40088	58006	81231
PASSAU	409 893	42675	23002	10316	20166	40089	57009	81101
BREMGARTEN	212 900							
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42582	52112	10191	20100	48507	50000	81180 30
KONSTANZ	443 929	42980	51203	10283	20150	40098	57009	85070
KEMPTEN	705 946	42781	71402	10248	20144	40112	58001	81532
HEMMINGEN	634 947							
OBERSDOORF *	810 948	41968	62901	10223	20173	48514	58003	70398 82078 32
ZUGSPITZE	2960 961	41775	71617	10050	20030	47139	58001	72984 83962
HORNFEIßENBERG *	977 962	41684	71713	10197	20115	48514	51003	72962 83962
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41480	70105	10189	20163	40147	50031	72998 85941 26
WENDELSTADT *	1832 980	41360	82420	10138	20100	48524	53006	79598 889// 48

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

nd.

aaxx 30154  
10438 42782 31906 10229 20104 40143 57014 81101  
333 81850 83080=

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 14 UHR UTC VORT.  
EROBODENTEMP.  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
FF-FF 1STTT SSSST STTT STTT STTT STTT  
XX GG NXXX R N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12	9HLHM	12-18 XX	18 GG	06-18 14 UHR UTC VORT. STTT	18 N	05 10 20 50 STTT	18 N	05 10 20 50 STTT	18 N	
HELGOLAND	4	015	32684	62510	10181	20144	40082	51008												
LIST/SYLT	26	020	32575	52518	10173	20126	40075	52015			81532			10204						
LECK			7	022							81102			21 33	10227					
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11775	62810	10182	20121	40087	52024	69902	70198	81502			30	10263					
Hohn	12	038																		
Kiel-Kronshagen	17	045																		
Kiel-Holtenau	31	046	11560	62813	10186	20124	40097	52037	69902	72998	85830			10280		0254	0231	0206	0185	
Puttgarden	1	063	16/60	/2916	10192	20170	40073	52017	60082					27	10271					
Norderney	11	113												26	10251					
Bremerhaven	7	129	32580	52609	10200	20129	40093	52021			81802			25	10241					
Cuxhaven	5	131	11672	52809	10181	20140	40091	52018	69902	70282	81532			23	32	10260				
Hamburg, Flugh.	16	147	32762	73308	10200	20147	40092	52035			82386			26	10267					
Luebeck-Blankensee	14	156	11565	73204	10224	20157	40089	52030	69922	70396	873//			31	10296					
														25	10296		0270	0249	0216	0188
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	72217	10201	20111	40090	52009			83802			23	27	10240				
Oldenburg	11	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	32670	32515	10218	20121	40095	52021			83800			26	10296		0278	0247	0214	0191
Soltau	77	235							69902								10306			
Luechow	17	253	11566	72701	10211	20184	40089	53024	69932	72998	878//			34	10315		0292	0265	0229	0190
Lingen	21	305	32565	72710	10215	20117	40101	53011			81202			26	10269		0236	0227	0198	0176
Muenster	62	313	32968	52611	10214	20151	40097	52008			83031			28	10273		0248	0233	0213	0185
Osnabrueck	95	317												28	10280		0264	0250	0202	0181
Guetersloh	72	320	32667	32910	10229	20130	40107	51015			82801									
Bad Salzuflen	98	325							60022					25	10298		0268		0229	0195
Hannover, Flugh.	56	338	11762	72609	10232	20151	40100	52034	69902	70298	8483/						10303		0294	0273
Braunschweig	81	348	11462	62701	10204	20189	40097	53025	60102	72982	84932			34	10291		0246	0230	0209	0180
Berlin-Dahlem	51	381	11762	51505	10260	20175	40088	53006	69912	70298	83531			26	10310					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31764	41607	10278	20161	40080	55000			70391						10320			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11764	51805	10275	20168	40086	53003	60042	70198	82431						10315		0300	0299
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	62711	10230	20090	40114	52015			83532			21	32	10289		0275	0260	0229
Bocholt	21	406	32670	72711	10213	20082	40108	52010			82131			25	10245		0225	0214	0198	0190
Essen	152	410	32682	62610	10211	20097	40109	52014			81502			30	10256		0275	0261	0223	0193
Kahler Asten	839	427	32575	62511	10175	20136	48476	52011			83101			21	34	10232		0227	0197	0156
Bad Lippspringe	157	430							69962					29	10295		0291	0267	0237	0202
Kassel	231	438	11762	53208	10238	20152	40092	53017	69902	70181	83442						10280		0285	0262
Goettingen	175	444															10290		0242	0218
Braunlage	607	452															10257		0251	0201
Aachen	202	501	32980	62707	10206	20097	40118	52013			81032			26	10252		0250	0240	0219	0197
Noervenich	117	502																		
Nuerburg	627	510	32684	62413	10194	20112	40107	51004			84201			27	10240		0252	0233	0207	0179
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32675	62909	10234	20121	40108	52011			84201			26	10293					
Koblenz	70	515	32780	52109	10264	20129	40101	55006			83201			26	10298					
Bad Marienberg	547	526	32680	62306	10204	20128	40105	52011			86801			28	10251		0269	0238	0199	0173
GiesSEN	186	532	32680	52512	10256	20090	40096	51014			83531			26	10293					
Bad Hersfeld	212	542	32775	43010	10268	20112	40095	53009			81131						10298			
Wasserkuppe	921	544	12681	62513	10187	20123	48495	53008	69952		84531			21	32	10227				
Trier-Petrisberg	265	609	32580	52210	10226	20116	40113	51001			82201			28	10275		0271	0257	0237	0208
Deuselbach	480	615															10253		0250	0232
Pferdsfeld	396	626																		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12582	62509	10186	20091	48494	52007	60062		85801			26	10230				0216	0187
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11781	32517	10252	20120	40106	52009	69922	70281	83800			25	10307		0314	0302	0266	0213
Darmstadt	108	639							69982								10304			
Wuerzburg	268	655	11672	42207	10268	20161	40097	58001	69942	70186	82880						10293		0267	0257
Bad Kissingen	262	658	12678	22406	10270	20137	40092	52007	69902		81801						10297		0295	0267
Coburg	337	671							69972								10290		0276	0258
Bamberg	239	675															10295		0295	0281
Hof	567	685	11680	32406	10244	20154	40095	52001	69902	70181	81931						10277		0268	0239
Weiden	438	688	11972	70501	10223	20198	40111	53004	60032	70291	81031						10299		0273	0256
Berus	363	704							69922								10249		0266	0263
Tholey	396	706															10250		0244	0233
Saarbruecken, Flugh.	322	708	12680	72607	10212	20130	40127	52008	69902		8483/						10261			
Weinbiet	553	724															10268			
Karlsruhe	112	727	12683	72907	10263	20132	40124	53012	69902		85831						10312		0316	0290
Mannheim	96	729	11784	63111	10257	20120	40114	53016	69902	71511	85381						10307		0285	0257
Stuttgart, Flugh.	396	738	41781	43507	10256	20150	40104	53004		71711	84902						10292		0285	0257
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31768	52909	10264	20163	40112	53009		71711	85900						10300		0287	0257
Oehringen	276	742	32775	32706	10266	20151	40105	53005												

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	SAPP	7WWW	8NCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	62312	10172	20138	40097	53015		81832	
LIST/SYLT	26	020	43580	42313	10165	20137	40088	52013		81501	
LECK	7	022	42580	52004	10139	20109	40104	52014		83801	
HUSUM	28	026	42665	41804	10128	20119	40108	52015		83502	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42965	22109	10161	20120	40104	51017		80001	
SCHLESWIG	43	035	42770	51903	10148	20131	40106	52017		81502	
HOHN	12	038	42970	31906	10142	20118	40110	52016		81031	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	22303	10158	20125	40117	52019		82030	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72704	10169	20152	40102	52029			
NORDERNEY	11	113	42965	62215	10185	20129	40111	52011		80002	27
BREMERHAVEN	7	129	42580	62006	10176	20126	40109	52016		81132	
CUXHAVEN	5	131	42675	52104	10165	20137	40107	52016		81502	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	60000	10176	20145	40115	52023		83382	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	80000	10184	20150	40117	52028		875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	72213	10185	20125	40108	52018		82032	
OLDENBURG	11	215	42760	52104	10176	20109	40122	52019		81501	
AHLHORN	49	218	42760	72006	10174	20114	40124	52022		81534	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42768	61906	10147	20110	40116	52021		81532	
SOLTAU	77	235	42965	62604	10184	20122	40120	52022		81032	
LUECHOW	17	253	42660	83003	10199	20166	40113	53024		875//	
LINGEN	21	305	42970	42307	10185	20100	40119	52018		82032	
MUENSTER	62	313	42965	32404	10172	20110	40128	52030		80001	
OSNABRUECK	95	317	42975	42306	10176	20111	40125	52023		81072	
GUETERSLOH	72	320	42765	52304	10181	20124	40131	52023		81282	
BAD SALZUFLEN	98	325	42665	52603	10188	20123	40122	52025		82501	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	72802	10188	20139	40123	52022		85501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	82503	10181	20164	40120	52022		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	32504	10223	20176	40109	53019		82530	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42766	22407	10245	20174	40102	53022		81581	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42972	21808	10233	20172	40099	53012		81031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	62808	10187	20106	40139	52024		81031	
BOCHOLT	21	406	42960	52507	10187	20096	40131	52022		85030	
ESSEN	152	410	42984	52709	10175	20106	40136	51024		80002	
KAHLER ASTEN *	839	427	42580	42910	10142	20108	48485	52018		83201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	22603	10182	20122	40130	52021		81031	
KASSEL	231	438	42460	72902	10210	20155	40120	52025		875//	
GOETTINGEN	175	444	42665	80301	10213	20143	40084	52010		885//	
BRAUNLAGE	607	452	41970	32902	10170	20147	40121	52023	70181	80002	
AACHEN	202	501	42980	02705	10172	20108	40141	52019			
NOERVENICH	117	502	42980	62406	10180	20091	40138	52024		80001	
MUERBURG	627	510	42975	52804	10157	20091	40141	52013		81082	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42784	52504	10204	20092	40138	51028		82530	
KOBLENZ	70	515	42680	63104	10230	20122	40133	52030		82201	
BAD MARIENBERG	547	526	42675	73204	10171	20128	40133	52019		878//	
GIESSEN	186	532	42680	42304	10210	20122	40127	52027		84500	
BAD HERSFELD	212	542	42675	73403	10234	20097	40129	53029		875//	
WASSERKUPPE *	921	544	42582	52412	10158	20108	48500	52013		85501	25
TRIER-PETRISBERG	265	609	42581	62703	10186	20105	40133	52020		83501	
DEUSELBACH	480	615	42682	62206	10161	20126	40139	53019		81241	
PFERDSFELD	396	626	462//	12605	10163	20121	40143	52017		80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42982	12307	10152	20117	48499	52016		80001	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42880	12105	10201	20132	40138	52029		81531	
DARMSTADT	108	639	42781	51905	10214	20138	40138	52027		83532	
MUERZBURG	268	655	41670	72809	10225	20123	40129	52027	7171/	8398/	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671	42770	23001	10226	20159	40125	51020		81501	
BAMBERG	239	675	46//	72101	10213	20181	40121	52015			
HOF	567	685	42770	31905	10202	20147	40121	51016		81501	
WEIDEN	438	688	42970	60000	10181	20172	40132	52013		81041	
BERUS	363	704	42680	52609	10174	20122	40155	52023		81501	
THOLEY	396	706	42970	32404	10172	20143	40146	52014		81032	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42675	62504	10192	20138	40143	52012		84831	
WEINBIEL	553	724	46//	72611	10187	20133	40146	51010			
KARLSRUHE	112	727	42781	52105	10211	20139	40154	52027		84530	
MANNHEIM	96	729	42784	62804	10223	20132	40143	53027		865//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41775	33204	10210	20128	40141	52028	71398	83902	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41670	72810	10218	20134	40144	52027	71398	86903	
OEHRINGEN	276	742	41570	22804	10220	20131	40133	52023	71311	81970	
WEISSENBURG	422	761	41462	72205	10201	20184	40135	52025	79592	879//	
MUERNSBERG	319	763	41770	70000	10244	20148	40135	52025	71722	85301	
REGENSBURG	366	776	42675	71807	10232	20163	40138	52028		875//	
GR. ARBER *	1437	791	41270	61920	10130	20119	48525	53015	70198	84808	26
FREIBURG	269	803	41680	71604	10216	20192	40133	51014	72182	8657/	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41575	62203	10182	20154	40146	52022	71798	869//	
ULM	522	838	41568	63204	10175	20168	40142	52017	72999	86900	
AUGSBURG	461	852	41670	73406	10213	20177	40134	52016	79592	85932	
NEUBURG/DONAU	381	853	41559	82608	10199	20162	40147	53023	79522	889//	
LANDSBERG	623	857	41965	73102	10188	20139	40145	52024	71382	86061	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41775	63007	10190	20141	40150	53016	71322	81932	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41775	71504	10182	20141	40145	53007	71322	81943	
ERDING	462	869	43000	42970	10160	20112	40152	52010		83031	
MUEHLDORF	401	875	46//	71003	10180	20164	40143	51009			
PASSAU	409	893	41762	80302	10193	20161	40153	51023	79598	889//	27
BREMEN	212	900	41775	70201	10217	20166	40142	53014	72582	8327/	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41472	72514	10136	20125	48517	51005	72162	8153/	
KONSTANZ	443	929	42980	32402	10229	20171	40131	52018		83041	
KEMPTEN	705	946	42681	73602	10200	20172	40139	51014		82532	
MEMMINGEN	634	947	41562	71905	10198	20151	40148	52008	71792	8593/	
OBERSTDORF *	810	948	41965	71701	10201	20143	48525	51018	70162	87078	
ZUGSPITZE *	2960	961	42580	82118	10060	20042	47150	53005		8707/	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41780	82310	10193	20137	48523	53013	76122	8557/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42875	72401	10163	20153	40152	53004		875//	
WENDELSTEIN *	1832	980	42786	52120	10141	20058	48525	54000	83031		22 41

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

pta.

aaxx 30214  
10438 42981 30304 10186 20117 40128 58005 80002  
333 83075-

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 31. JULI 1986						NUMMER 212										
STATION YYGG	SCHLESWIG 3112			HANNOVER 3112			ESSEN 3112			STUTT GART 3112			MUENCHEN 3112			BERLIN 3112		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA	3167	-42		3167	-40	13 17	3167	-41	10 12	3159	-40	11 18	3157	-45	11 35	3181	-33	11 25
10	2701	-46		2701	-46	12 15	2701	-46	10 09	2693	-47	09 20	2694	-47	11 24	2709	-45	11 16
20	2433	-49		2431	-45	11 14	2432	-48	10 08	2427	-50	12 20	2428	-51	11 15	2439	-48	12 13
30	2098	-50	27 27	2095	-51	15 10	2099	-52	10 16	2095	-53	15 11	2096	-52	13 12	2103	-51	14 10
50	1879	-52	27 26	1878	-52	20 10	1880	-52	16 08	1879	-55	19 07	1880	-55	18 07	1885	-51	18 10
70	1648	-52	25 30	1647	-53	23 25	1650	-54	23 24	1651	-57	24 19	1653	-57	24 10	1654	-55	-86 22 13
100	1386	-53	23 43	1387	-55	22 43	1389	-53	23 28	1396	-57	23 32	1397	-59	25 29	1395	-57	-80 24 27
150	1202	-60	-63 22 52	1205	-61	-65 22 51	1207	-62	-65 23 38	1215	-59	-66 23 45	1216	-59	-61 25 33	1214	-57	-75 24 36
200	1061	-50	-55 22 62	1064	-51	-55 23 48	1065	-49	-53 22 68	1072	-49	-57 23 41	1074	-50	-52 25 29	1071	-50	-64 24 33
250	0939	-39	-44 21 58	0942	-40	-46 23 49	0942	-39	-43 23 52	0950	-39	-44 23 37	0952	-40	-42 23 19	0949	-40	-53 24 30
300	0736	-25	-31 21 56	0739	-24	-35 23 42	0739	-25	-32 23 56	0746	-23	-26 25 23	0748	-23	-29 25 24	0745	-25	-40 23 25
400	0570	-13	-25 20 51	0573	-12	-28 22 34	0572	-11	-21 23 59	0579	-13	-13 25 31	0581	-12	-14 26 20	0579	-11	-29 23 20
500	0305	2	1 21 35	0308	3	3 23 37	0307	2	2 23 45	0313	5	3 23 25	0315	6	2 25 17	0310	6	-24 23 19
700	0144	13	5 20 27	0147	16	10 24 18	0147	12	11 23 22	0151	17	12 26 17	0152	18	9 28 17	0149	14	6 21 18
850	0005	25	14 14 08	0006	27	15 20 10	0007			0009			0009			0009	25	14 16 10
1000																		
M A R K A N T E	010	-42		009	-57	-10 21				020	-39	12 24						
	012	-42		010	-40	13 17				028	-49	12 21				006	-29	11 20
	020	-46		012		11 21				031		12 20				009	-30	
	030	-49		019	-46	10 17				038	-50		010	-45	11 35	012	-40	
	040			022		13 18				055		15 10	018	-45	10 19	012		11 28
	060			030	-45	11 14				067	-56	19 07	022	-49		017	-44	
	100	-52	25 30	040	-49	10 15	006	-36	10 15	083	-54	23 10	029		10 17	025	-45	
	150	-53	23 43	048		15 10	023	-48		118	-59	25 26	037	-52	14 15	034	-50	
	180	-55	-58	079		21 11	026	-46		124		23 29	044	-51	12 21	037	-47	
	206	-61	-64 22 52	085	-51		040	-51	10 02	157	-57	23 28	055		13 09	042		13 10
	250	-50	-55 22 62	098		23 21	052		10 18	165		25 35	066	-55	15 07	064	-53	
	300	-39	-44 21 58	113	-54	20 21	067		14 08	176	-59		078	-55		069	-51	
	400	-25	-31 21 56	127	-53	23 32	096	-52		193	-58	-65	088	-57		091		21 10
	510	-12	-24	142	-56		100	-54	23 24	205	-59	-66 23 53	115		25 10	100	-55	-86 22 13
	578	-6	-9	157	-54		143	-53		236		23 45	130	-57	26 29	117		24 18
	600		21 40	175	-60	-65	179	-55		273	-45	-54	148	-59		121	-56	-83
	636	-0	-12 21 37	202	-61	-66 22 52	189	-61	23 34	284		24 43	209	-59	-61 24 28	133	-54	-79
	662	-0	-4	215	-59	-64 22 56	200	-62	-65 23 38	328	-34	-36 23 31	299		23 19	153	-58	-80
	705	2	1	237	-54	-58	250	-49	-53 22 68	357		24 25	359	-29	-32 26 15	190	-59	-78 24 34
	772	9	6	296	-40	-46	280		22 50	369	-28	-29	388	-25	-33	203		24 37
800	10	0 20 26	304	-39	-45	311	-37	-41	394		25 23	419	-20	-25	249	-50	-64	
820	11	5	347	-31	-40	322	-35	-37	419	-20	-25	422	-20	-22	338	-33	-56	
900	17	19 31	375	-29	-37	455	-16	-27	450	-18	-18	438	-19	-20	420	-23	-33	
901	18	18 31	413	-22	-34	470	-14	-22	496	-13	-13	527	-10	-12 26 20	560	-4	-23	
924	18	10	436	-21	-34	520	-9	-21	523	-10	-12	549	-7	-13	580	-2	-14	
925	18	10 17 27	493	-13	-31	593	-5	-16	541	-9	-9	568	-6	-8	593		22 17	
000	25	14 14 08	513		22 32	600		23 55	565		23 33	590		23 26	600		23 17	
			600	-3	-9 23 42	605	-5	-6	588	-5	-5	600		23 26	637	3	-42	
			620	-5	-5 23 45	623	-3	-6	600		23 28	600		23 26	744	7	-9	
			708	4	4	643	-2	-2	636	-1	-2 23 22	668	2	1	765		23 20	
			750	7	5	736	5	5	654	1	1	777	14	2 26 24	800		22 19	
			774	8	8	800		23 36	742	9	4	800		27 22	810	11	7	
			800		23 21	823	12	7	795	12	9	854	19	11 28 18	863		21 18	
			848		24 18	842	11	11 23 21	800		25 21	863		28 16	911		19 15	
			902		22 17	894		23 24	879		26 14	912	23	11	925	20	7 19 14	
			918	22	8	925	19	11 23 20	881		26 14	925	24	11 28 14	927	20	7	
			925	22	9 22 17	981	23	11 25 17	925	24	14 25 08	945	26	12	940	20	11	
			000	27	15 20 10	991	26	13 26 12	975	28	14 23 08	957	30	15 27 07	005	25	14 16 10	
TROPO-PAUSE	206	-61 -64 22 52	202	-61 -66 22 52		200	-62 -65 23 38		205	-59 -66 23 53		209	-59 -61 26 34		190	-59 -78 24 34		
MAX-WIND	250	-50 -55 22 62				250	-49 -53 22 68											
30/50	0335		0336			0333			0332			0332			0336			
50/100	0450		0448			0449			0444			0443			0449			
100/200	0446		0442			0443			0436			0437			0440			
200/500	0632		0632			0635			0636			0635			0635			
500/1000	0565		0567			0565			0570			0572			0570			

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 3118	HANNOVER 3118	ESSEN 3118	STUTT GART 3118	MUENCHEN 3118
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 6.3	DDFFF 35.4	DDFFF 31.2	DDFFF 28.8	DDFFF 35.4
	22 65	8 19	10 14	11 18	8 33
30.9		6 17	10 15		9 31
26.4		11 12	13 16	10 15	10 19
23.7		12 15	13 7	11 16	11 17
20.7		16 11	20 10	12 7	16 9
18.3		22 19	22 20	21 7	22 9
15.9		23 31	23 25	25 15	24 15
13.5		24 51	23 54	25 31	26 30
12.0		22 52	23 59	23 36	21 33
10.5		23 47	23 60	23 39	19 34
9.0		23 50	23 60	23 28	22 25
7.2		23 47	23 61	24 29	27 28
5.4		23 43	23 47	24 30	27 21
4.2	22 52	23 44	23 42	25 29	29 19
3.0	21 44	23 36	23 32	24 34	28 19
2.1	21 40	22 29	23 35	24 21	27 12
1.5	23 34	26 15	24 26	25 9	23 5
0.9	23 31	28 20	25 18	31 9	20 11
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	0630 22 65		0750 23 65		



# Klimatologische Werte für Juli 1986

Station	Höhe über NN m	Kennziffer	Lufttemperatur											Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung			Wind 2)	
			Luftdruck auf NN		Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Feuchte Mittel %	Höchst. Wert		Tage mit $\geq$				Std.	% 1)	Heit. Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Wind-tage $\geq 6$	Sturm-tage $\geq 8$
			hPa	mm			am	am	mm	% 1)						0,1mm	1,0mm	0,1mm	0,5	1	2							
Helgoland	4	015	15.5	15.9	0.1	23.6	3.	11.1	11.	.	.	.	78	58	89	13	5.	16	8	.	.	219	96	.	6	3	9	.
List auf Sylt	26	020	14.4	15.4	-0.3	26.5	3.	10.2	9.	1.	.	.	77	47	77	11	5.	14	12	.	.	227	96	.	6	2	15	.
Schwesing	28	026	15.4	15.6	0.0	30.2	3.	7.4	20.	5	1.	.	78	95	123	27	25.	15	9	1.	.	203	98	.	7	5	1	.
Schleswig	43	035	15.0	16.0	0.2	30.4	3.	7.6	11.	5	1.	.	78	73	77	21	25.	15	12	1.	.	217	99	.	11	4	.	.
Kiel-Kronshagen	17	045	14.9	16.4	0.1	32.0	3.	7.6	14.	8	1.	.	73	72	94	21	25.	13	8	.	.	208	93	1	8	5	.	.
Norderney	11	113	15.9	16.2	0.0	25.8	3.	11.3	24.	2	.	.	78	58	72	23	5.	16	10	.	.	194	91	.	6	3	11	.
Bremerhaven	7	129	15.7	17.2	0.6	30.6	3.	9.7	20.	7	1.	.	74	63	69	16	10.	16	13	1.	.	186	94	1	7	3	10	.
Cuxhaven	5	131	15.7	16.7	0.2	30.8	3.	10.9	10.	3	1.	.	76	77	85	19	23.	17	11	.	.	208	95	1	7	2	2	.
Hamburg (Flugh.)	13	147	15.4	17.4	0.9	32.5	3.	8.0	20.	9	2.	.	72	66	76	15	23.	14	10	.	.	215	103	1	10	4	.	.
Lübeck-Blankensee	14	156	15.4	16.9	.	32.5	3.	6.0	20.	8	2.	.	72	88	.	27	23.	17	13	.	.	207	.	1	8	4	.	.
Emden-Neserland	5	203	16.2	16.9	0.3	29.0	16.	10.4	14.	6	.	.	73	44	45	8	4.	16	12	.	.	201	100	1	12	2	6	.
Bremen (Flugh.)	4	224	16.0	17.2	0.8	32.1	3.	4.6	20.	10	3.	.	73	76	93	16	23.	15	10	.	.	176	90	.	7	3	1	.
Soltau	77	235	16.1	17.1	0.6	32.3	3.	3.8	20.	11	4.	.	73	77	92	28	23.	13	12	.	.	193	98	.	11	6	.	.
Lüchow	17	253	15.9	17.4	0.3	32.4	29.	4.7	20.	10	5.	.	72	48	68	11	23.	12	11	.	.	220	103	.	12	6	.	.
Lingen	21	305	16.6	17.8	0.9	31.2	2.	6.7	7.	9	3.	.	72	39	42	8	5.	13	12	.	.	171	94	.	3	.	.	.
Münster	62	313	16.8	17.3	0.3	31.7	3.	5.4	12.	11	2.	.	71	59	70	20	23.	10	8	.	.	213	114	.	10	4	.	.
Osnabrück	95	317	16.7	17.5	0.6	32.0	3.	7.3	20.	11	2.	.	69	62	73	26	23.	14	10	1.	.	188	105	.	6	4	.	.
Bad Salzuflen	98	325	16.8	17.6	0.6	32.8	3.	6.8	20.	10	2.	.	70	57	64	13	23.	15	10	.	.	195	108	.	9	6	.	.
Hannover (Flugh.)	53	338	16.4	17.7	0.8	33.6	3.	6.0	20.	12	5.	.	73	68	90	11	5.	15	12	.	.	219	111	1	10	7	1	.
Braunschweig-V.	81	348	16.4	17.4	0.4	30.7	3.	7.9	20.	9	2.	.	71	69	99	15	23.	14	12	.	.	201	103	1	9	6	.	.
Berlin-Dehlem	51	381	16.0	18.1	0.3	32.5	3.	7.4	15.	12	6.	.	67	40	65	11	23.	13	7	.	.	215	97	2	5	6	.	.
Berlin-Temp(Flugh.)	48	384	15.7	19.4	0.7	32.7	3.	9.5	12.	12	6.	.	61	44	73	13	23.	13	8	.	.	218	.	3	8	7	3	.
Bocholt-Liedern	21	406	17.2	17.5	0.7	30.9	2.	4.8	12.	10	3.	.	71	67	77	15	23.	12	8	1.	.	185	98	1	9	2	.	.
Essen-Bredeney	152	410	17.3	17.8	0.7	29.4	2.	8.2	14.	9	.	.	70	52	54	13	5.	12	9	1.	.	190	107	1	11	3	.	.
Düsseldorf(Flugh.)	37	400	17.8	18.8	0.8	31.7	2.	6.6	12.	14	3.	.	67	39	53	14	5.	13	8	.	.	210	108	1	9	2	1	.
Kahler Asten	839	427	12.8	12.8	0.2	26.2	3.	4.5	12.	2	.	.	79	98	72	29	23.	14	11	1.	.	173	100	.	11	4	.	.
Bad Lippspringe	157	430	17.2	17.0	0.3	31.9	3.	5.4	12.	10	2.	.	72	70	70	15	5.	14	10	1.	.	192	105	.	12	5	.	.
Kassel	231	438	16.7	17.4	-0.1	30.5	3.	7.4	12.	10	1.	.	69	77	116	35	23.	13	10	.	.	193	99	1	11	4	.	.
Göttingen	175	444	16.7	17.6	0.7	31.4	3.	7.8	20.	11	2.	.	68	66	92	22	23.	13	10	.	.	174	93	.	12	7	.	.
Braunlage	607	452	16.4	14.4	0.4	27.2	3.	5.5	12.	5	.	.	74	77	64	24	25.	15	10	.	.	173	91	.	12	2	.	.
Aachen	202	501	17.7	17.8	0.8	29.3	2.	8.5	12.	9	.	.	68	51	61	13	7.	14	8	.	.	197	103	2	8	4	.	.
Nürburg	627	510	17.7	15.4	0.8	26.2	2.	6.1	24.	3	.	.	70	37	45	13	17.	14	9	.	.	199	1	10	6	.	.	
Köln-Wahn(Flugh.)	73	513	17.4	18.3	0.6	30.6	2.	5.4	14.	13	3.	.	68	80	89	23	23.	13	11	.	.	229	123	.	11	4	.	.
Bad Marienberg	547	526	17.1	15.4	0.4	28.0	3.	6.1	14.	7	.	.	75	85	79	24	23.	15	12	1.	.	216	115	.	11	5	.	.
Giesgan-Liebigsh.	186	532	17.2	18.2	0.4	30.9	3.	6.7	14.	15	2.	.	65	66	109	23	5.	12	9	1.	.	233	110	1	10	4	.	.
Bad Hersfeld	212	542	17.4	17.7	0.5	31.4	3.	5.3	12.	12	3.	.	67	36	47	8	22.	12	7	.	.	214	.	.	10	2	.	.
Wasserkuppe	921	544	13.2	0.3	25.0	2.	4.9	12.	1	.	.	.	78	81	71	19	22.	16	13	.	.	206	101	2	9	6	6	.
Trier-Petrisberg	265	609	17.8	17.7	0.4	31.2	2.	7.4	14.	14	2.	.	69	43	61	10	22.	13	10	.	.	231	110	1	11	3	.	.
Deuselbach	480	615	17.4	16.0	0.1	27.3	2.	6.2	14.	8	.	.	73	67	87	15	5.	13	9	.	.	224	101	1	11	1	1	.
Geisenheim	118	628	17.2	18.3	-0.1	30.6	3.	7.4	25.	14	2.	.	67	58	108	14	22.	11	10	.	.	240	110	3	9	7	.	.
Kl.Feldberg/Ta.	805	635	17.7	13.8	0.1	25.4	3.	4.6	14.	1	.	.	76	96	106	21	5.	15	14	.	.	187	91	.	12	6	.	.
Frankfurt(Flugh.)	112	637	17.4	19.0	0.4	31.6	29.	6.1	14.	14	4.	.	63	50	75	13	22.	14	10	.	.	223	102	.	7	7	2	.
Darmstadt	108	639	17.2	19.0	0.5	31.0	3.	7.5	14.	14	4.	.	66	72	94	14	3.	15	12	.	.	225	96	.	7	.	.	.
Würzburg	268	655	17.4	18.0	-0.1	30.6	3.	8.4	12.	12	3.	.	70	66	116	14	6.	14	10	.	.	205	91	3	11	6	.	.
Bad Kissingen	262	658	16.9	17.6	0.0	30.7	3.	6.7	14.	13	3.	.	68	47	69	14	23.	12	10	1.	.	215	102	1	7	4	.	.
Bamberg	239	675	17.3	17.5	-0.1	30.6	29.	5.9	15.	13	3.	.	73	89	127	19	23.	12	11	.	.	215	102	5	11	4	.	.
Coburg	337	671	17.1	17.4	0.3	30.7	3.	5.4	12.	12	3.	.	68	60	85	10	6.	11	10	.	.	214	99	4	8	6	.	.
Hof-Hohenasa	567	685	17.0	15.3	0.1	28.8	3.	5.3	15.	8	.	.	73	86	110	17	23.	11	11	2.	.	207	101	4	10	6	.	.
Weiden/Opf.	438	688	17.3	16.2	-0.2	29.9	31.	5.1	15.	12	.	.	73	77	94	13	31.	13	12	.	.	226	106	3	5	5	.	.
Berun	363	704	17.8	17.3	0.2	29.0	2.	7.4	12.	7	.	.	75	65	94	16	22.	13	8	.	.	248	102	4	7	5	.	.
Saarbrücken(Flh.)	323	708	17.9	17.7	0.4	28.0	2.	7.3	14.	11	.	.	67	65	92	22	6.	13	8	.	.	238	.	2	9	4	.	.
Weinbiet	553	724	17.7	16.8	.	28.2	2.	7.3	24.	12	.	.	68	44	11	23.	16	9	.	.	.	231	.	1	7	5	9	.
Karlsruhe	112	727	18.2	19.6	0.3	34.1	29.	7.5	14.	17	9.	.	65	61	87	15	5.	14	11	.	.	268	113	2	10	5	.	.
Mannheim	96	729	17.6	19.2	-0.1	32.6	29.	6.5	14.	15	6.	.	66	64	88	13	6.	14	10	.	.	237	102	1	8	6	.	.
Stuttg.(Schnarr.)	314	739	17.8	18.5	0.4	31.1	29.	8.0	14.	14	2.	.	65	98	143	23	18.	11	10	.	.	263	.	.	10	7	1	.
Stuttg.(Flugh.)	373	738	17.5	17.6	0.2	30.6	29.	6.5	14.	14	1.	.	67	100	143	25	6.	14	9	.	.	.	.	3	8	5	1	.
Öhringen	276	742	17.4	17.9	0.1	30.6	3.	6.5	14.	13	2.	.	71	105	144	39	6.	12	8	1.	.	256	109	5	7	5	.	.
Weißenburg/Bay.	422	761	17.0	16.9	0.0	30.0	29.	5.2	13.	13	1.	.	73	106	136	26	23.	15	11	.	.	231	98	4	7	7	.	.
Nürnberg(Flugh.)	310	763	17.7	18.1	-0.4	32.3	29.	6.4	13.	14	3.	.	63	69	95	16	31.	13	11	2.	.	246	107	3	8	4	1	.
Regensburg	366																											