

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MONTAG DEN 14. SEPTEMBER 1987

NUMMER 257

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE III	IIHVV Rk	NDFF	ISTTT N	2STTT NOOD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMM	FF-FF XX GG
HELSGOLAND	4	015	11480	12608	10148	20115	40108	57002	69931	70165	81800
LIST/SYLT	26	020	11482	62310	10143	20120	40095	57005	69901	72577	86800
LECK	7	022	42960	02105	10099	20079	40116	58002			
HUSUM	28	025	42980	12103	10108	20099	40115	54000			80001
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42960	02110	10113	20101	40109	55003			
SCHLESWIG	43	035	32958	12004	10112	20100	40107	56005			81030
HOHN	12	038	41557	72002	10123	20103	40111	57003		71065	87577
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-MOLTENAU	31	046	11560	82601	10123	20113	40118	50000	69931	70265	87577
PUTTGARDEN	1	063	16760	72004	10124	20118	40102	57002	69961		
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	11460	72502	10136	20126	40112	51005	69941	70365	87577
CUYHAVEN	5	131	11256	71802	10133	20128	40111	50001	69941	71065	87677
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11135	80201	10124	20124	40109	51004	60011	72052	87777
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11230	80101	10124	20115	40105	53002	60021	76166	87777
EMDEN-HAFEN	5	203	11956	52410	10127	20120	40120	52002	69901	70151	85030
OLDENBURG	11	215	41256	72803	10137	20124	40124	53006		71022	87677
AHLHORN	49	218	41257	83003	10139	20129	40120	51003		71022	87677
BREMEN, FLUGH.	3	224	11240	83006	10140	20135	40116	52010	69941	75062	88677
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	11250	82302	10162	20159	40118	58001	60071	76365	88577
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	11235	82605	10170	20167	40123	57004	60061	76366	88577
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11360	82705	10168	20166	40114	50001	60031	76165	87677
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	83004	10176	20165	40115	56004	69911	76167	88577
BERLIN-DAHLEM	51	381	11675	82306	10171	20157	40120	56005	69901	76162	88577
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11581	82308	10186	20156	40118	57010	69901	76162	87577
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	82208	10181	20156	40120	57006	69901	76062	86577
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11563	82007	10189	20178	40128	57008	60031	70262	87577
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	11465	82407	10180	20175	40127	57005	60071	72162	87677
KAHLER ASTEN *	839	427	11/09	92420	10143	20143	48488	58011	60081	76164	22 38
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	11473	81808	10176	20163	40128	57005	60031	72162	85577
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42780	72510	10212	20168	40135	56006			87577
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11682	82307	10201	20167	40135	57009	69921	76086	88577
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	32768	71605	10186	20166	40144	58002			87577
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	11464	82518	10152	20131	48508	56004	69901	70262	87577
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	52209	10187	20149	40154	58001			83031
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	62705	10176	20143	40158	54000			86030
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	12880	71906	10200	20159	40153	55000	69901		84537
DARMSTADT	108	639									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	32772	72307	10177	20147	40156	57003			87577
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	42505	10188	20125	40173	52004			82501
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	32980	12410	10194	20137	40179	51006			80001
MANHHEIM	96	729	32970	72107	10206	20147	40161	51004			85032
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	22305	10190	20096	40177	52003			80001
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32970	01704	10196	20119	40178	52007			
OEHRINGEN	276	742	32970	12603	10180	20123	40167	53005			81031
WEISSENBURG	422	761									
MUERNSBERG	319	763	32975	29901	10172	20161	40171	51001			82030
REGENSBURG	366	776	32980	30000	10174	20147	40180	54000			83030
GR. ARBER *	1437	791									
FREIBURG	269	803	32970	02008	10235	20157	40166	50003			
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	32980	01505	10150	20126	40192	53002			
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	02603	10146	20103	40193	52005			
LANDSBERG	623	857	42975	02109	10197	20098	40191	52003			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	02206	10190	20103	40192	54000			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32983	22106	10164	20117	40197	50002			80001
ERDING	462	869	42970	02105	10170	20102	40199	53002			
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	32980	00402	10159	20128	40185	52007			
BREMENHARTEN	212	900	42980	11908	10205	20159	40193	50000			81030
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	32972	03401	10181	20135	40201	53004			
KEMPTEN	705	946									
NEMMINGEN	634	947	42980	02108	10162	20108	40204	58003			
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	32480	22527	10074	20001	47197	50001			82070
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32982	02618	10192	20095	48562	51003			30 54 26
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
MELGOLAND	4 015	42482	32611	10148	20119	40104	55004		83800	
LIST/SVLT	25 020	41482	72614	10133	20088	40088	56007	72522	87277	
LECK	7 022	41140	62304	10114	20099	40105	56011	71022	86577	
HUSUM	28 026	41902	02006	10112	20142	40108	57007	74641		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42965	02113	10110	20102	40099	57010			
SCHLESWIG	43 035	41540	32005	10105	20105	40103	55004	71000	82801	
HOHN	12 038	41703	92106	10114	20098	40107	58004	74722		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41025	72405	10116	20109	40112	56006	71022	87577	
PUTTIGARDEN	1 063	46750	72105	10106	20101	40097	57005			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42462	72507	10137	20127	40108	57004		87877	
CUXHAVEN	5 131	41360	82005	10128	20121	40106	56005	72842	87577	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41025	82603	10121	20121	40109	50000	75152	87777	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41235	82501	10124	20115	40105	54000	71062	87677	
EMDEN-HAFEN	5 203	41450	82408	10127	20123	40115	58005	71022	88677	
OLDENBURG	11 215	41114	72201	10133	20121	40112	57012	71022	87677	
AHLHORN	49 218	41240	83001	10137	20130	40117	58003	75862	87577	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41256	72802	10134	20132	40108	57008	71052	87577	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41235	80000	10157	20154	40107	57011	76366	88577	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41223	81802	10165	20163	40111	58012	75865	88577	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41157	83002	10147	20145	40109	57005	76166	87677	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41250	83104	10152	20140	40112	57004	76166	88777	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41557	82304	10169	20164	40110	57010	76062	88577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41358	82508	10177	20165	40108	57009	76366	88577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41564	82307	10173	20164	40111	57009	76166	87577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41465	72412	10186	20166	40122	55006	72162	87577	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41456	82412	10177	20173	40117	57009	75862	88777	
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92419	10142	20142	48478	58009	74164		23 38
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42570	71705	10176	20162	40121	57007	86577		
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42680	62412	10201	20164	40128	57007	83577		
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41582	82308	10203	20158	40128	56007	70362	88577	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42972	71605	10193	20155	40133	57011	87077		
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42575	72417	10150	20124	48502	57008	83577		31
TRIER-PETRISBERG	265 609	42670	62211	10180	20136	40149	58005	83577		
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42961	32510	10167	20130	40151	57008	83077		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42880	32109	10197	20142	40147	57006	81577		
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42775	62408	10174	20144	40151	57005	82577		
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42770	42408	10167	20112	40168	57007	82577		
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	42975	32507	10183	20149	40175	57004	80001		
MANNHEIM	96 729	42770	61707	10186	20132	40158	56004	81577		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42980	42306	10194	20111	40171	58005	83077		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42770	71705	10193	20130	40173	58005	81577		
OEHRINGEN	276 742	42968	12502	10181	20113	40163	57004	81077		
WEISSENBURG	422 761									
MUERNSBERG	319 763	42775	72002	10188	20128	40171	52003	87577		
REGENSBURG	366 776	42970	42004	10170	20142	40182	53002	84077		
GR. ARBER *	1437 791	42982	32625	10131	20077	48534	58003	82077		29 39
FREIBURG	269 803	42970	02112	10239	20144	40164	58002			
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836									
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42980	21406	10139	20125	40196	53001	80002		
NEUBURG/DONAU	381 853	42965	42503	10128	20087	40202	51004	81077		
LANDSBERG	623 857	42975	12108	10182	20115	40193	57002	80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42980	12306	10182	20111	40194	54000	80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42983	12107	10160	20118	40198	54000	80001		
ERDING	462 869	42970	02104	10182	20112	40197	54000			
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	42975	00504	10136	20116	40190	54000			
BREMENGARTEN	212 900	42970	32008	10196	20152	40195	50001	81077		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908									
KONSTANZ	443 929	42966	40101	10161	20140	40206	53001	80001		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42980	02208	10172	20116	40200	58001			
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42480	32530	10074	20109	47188	56008	82077		30 54
HOHENPELZENBERG *	977 962	42982	02615	10196	20109	48559	57003			27
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42982	02434	10146	20074	48572	56003			41 57

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	06 UHR UTC			06	V.T.	V.T.				
												FF-FF	2STTT	2STTT							
			RX		N	NOOD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMM	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS		
HELGOLAND	4	015	12484	22510	10149	20096	40101	58003	69932		81802				20137	20146	31012		79962	94052	
LIST/SYL	26	020	11584	22414	10136	20084	40086	55002	69902	70181	82201			20128	20149	30011		79902	94103		
LECK	7	022	43	////										20089		31007			94092		
HUSUM	28	026	43	////										20090	20138	31007		79902	94060		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////										20104		31009		79902	94072		
SCHLESWIG	43	035	31105	42103	10104	20100	40097	58006		74241	83601			20101	20138	31008		79902	94072		
HOHN	12	038	43	////										20108		31009		70022	94061		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41115	82501	10118	20113	40098	56004		710	886			20112	20136	31		70022	94		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11115	82404	10119	20113	40110	55002	69932	71042	886			20107	20141	31011		70022	94063		
PUTTGARDEN	1	063	16/50	72205	10111	20106	40093	57004	69962					20102		3/009		70022	94074		
NORDERNEY	11	113	12570	42407	10139	20125	40108	53003	69922		8224			20137	20147	31012		70022	94018		
BREMERHAVEN	7	129	11248	72506	10135	20125	40110	53002	69942	72122	87501			20132	20136	31012		70082	94028		
CUXHAVEN	5	131	11464	82505	10130	20123	40105	55001	69942	70242	877			20126	20142	31011		70022	94031		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11156	82505	10124	20124	40109	55000	60022	76152	877			20121	20145	31012		70042	94031		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11215	82401	10124	20119	40105	55000	60022	72862	886			20121	20136	31012		70032	94038		
EMDEN-HAFEN	5	203	11450	52408	10132	20125	40111	57004	69902	71022	85600			20127	20136	31012		70042	94017		
OLDENBURG	11	215	43	////										20130		31013		70092	94013		
AHLHORN	49	218	43	////										20131	20152	31013		70052	94016		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11345	72702	10132	20131	40110	53002	60012	75052	875			20128	20152	31013		70052	94017		
SOLTAU	77	235	11420	82802	10134	20127	40112	55000	60012	76162	865			20132	20158	31013		70032	94020		
LUECHOW	17	253	11445	83204	10140	20135	40104	55002	69972	7586	885			20140	20164	31014		70022	94018		
LINGEN	21	305	11238	83302	10137	20129	40116	53002	60022	7216	875			20137	20156	31013		70062	94000		
MUENSTER	62	313	11250	83405	10149	20146	40114	53006	60202	76365	885			20149	20170	32015		70212	94000		
OSNABRUECK	95	317	11226	83403	10141	20136	40108	55000	60202	7216	875			20141	20163	32014		70242	94000		
GUETERSLOH	72	320	11222	82904	10166	20159	40110	55001	60152	76165	887			20160		31016		70162	94000		
BAD SALZUFLEN	98	325	11223	83601	10154	20149	40106	54008	60162	7636	887			20150	20177	32016		70182	94000		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11210	83505	10141	20139	40111	53001	60082	75966	886			20141	20164	32014		70102	94002		
BRUNSCHEWIG	81	348	11122	83203	10148	20136	40105	55007	60112	76366	887			20148	20168	32015		70122	94001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11256	82803	10175	20167	40103	55007	60022	75165	885			20153	20158	32016		70032	94006		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11245	82805	10173	20167	40100	55009	60042	75866	867			20159	20162	31015		70042	94004		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11238	82309	10181	20173	40100	56011	60022	75866	885			20154	20163	31015		70022	94007		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11462	82313	10194	20172	40121	55001	60042	76262	885			20186	20186	31018		70042	94002		
BOCHOLT	21	406	11422	80000	10150	20135	40113	53004	60232	721	886			20150	20164	31015		70262	94000		
ESSEN	152	410	11460	82313	10181	20173	40120	53002	60102	76362	857			27	20176	20174	32017		70122	94001	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	92522	10141	20141	48474	55004	60092	74165				24	38	20140	20142	31014		70092	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11259	82408	10179	20173	40111	55004	60092	76062	875			20175	20177	31018		70142	94002		
KASSEL	231	438	12468	72009	10178	20156	40114	55007	60032		8653			20174	20189	31016		70032	94002		
GOETTINGEN	175	444	11670	72008	10190	20159	40110	56013	69922	7026	875			20182	20194	31017		79922	94004		
BRAUNLAGE	607	452	11240	82309	10157	20151	40102	56011	60072	71065	876			20147	20151	31014		70162	94002		
AACHEN	202	501	11465	82309	10176	20167	40128	53013	60022	76362	887			29	20176	20183	31017		70022	94012	
NOERVENICH	117	502	43	////										20194		31017		79932	94000		
NUERBURG	627	510	12375	82413	10157	20146	40141	53001	69902		8427			20157	20164	31015		79912	94000		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	82208	10201	20165	40131	53003	69922	76162	875			20188	20196	31018		79942	94001		
KOBLENZ	70	515	32565	73302	10204	20150	40138	53008			8683			20188	20199	31		79902	94009		
BAD MARIENBERG	547	526	12480	72209	10155	20144	40137	55000	60022		8487			20152	20156	31014		70042	94002		
GIESSEN	186	532	32673	71804	10193	20153	40135	53003			8253			20186	20192	31016		79912	94002		
BAD HERSFELD	212	542	32367	72711	10197	20148	40123	55001			8257			20185	20189	31016		79912	94000		
WASSERKUPPE *	921	544	12375	72318	10142	20119	48497	55003	69902		878			23	33	20148	20148	31014		79942	94015
TRIER-PETRISBERG	265	609	32667	72110	10169	20143	40159	53008			875			20169	20193	31016		79902	94016		
DEUSELBACH	480	615	32770	62211	10159	20135	40152	55003			82531			20159	20184	31015		79902	94036		
PFERDSFELD	396	626	43	////										20153		31014		79902	94006		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32571	72612	10141	20123	48496	55001			875			34	20141	20154	31014		79902	94006	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	72109	10193	20132	40148	51001	69902		8707			20189	20204	30017		79902	94043		
DARMSTADT	108	639	32781	72209	10198	20131	40153	55000			8353			20196	20209	31017		79902	94059		
MUERZBURG	268	655	32775	72112	10198	20131	40151	55003			84571			20187	20202	30017		79922	94049		
BAD KISSINGEN	262	658	11570	62106	10180	20125	40142	55004	69922	70386	8383			20170	20188	31015		79922	94049		
COBURG	337	671	32775	72205	10186	20126	40145	55005			875			20171	20176	30014		79902	94035		
BAMBERG	239	675	32975	71905	10184	20120	40158	55003			8703			20166	20201	30014		79902	94090		
HOF	567	685	32575	62208	10164	20123	40148	57005			82830			20161	20182	30014		94031	94099		
WEIDEN	438	688	32975	41706	10188	20128	40162	56001			83031			20182	20205	30015		94099	94099		
BERUS	363	704	32780	52510	10169	20140	40163	55000			84531			20166	20195	30016		94051	94051		
THOLEY	396	706	32970	62307	10150	20130	40165	53001													

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
											12	HLMH	XX	GG	05
		RX		N	ND00						STTT	STTT	STTT	STTT	
											N	N	N	N	
HELGOLAND	4 015	42484	22314	10163	20127	40109	53008		82201						
LIST/SYLT	26 020	42482	22517	10160	20111	40090	52004		82800						
LECK	7 022									25					
HUSUM	28 026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033														
SCHLESWIG	43 035	41570	12307	10150	20088	40111	52015	70241	81200						
MOHN	12 038														
KIEL-KROGSHAGEN	17 045	42370	12704	10154	20105	40110	52011		81600			0135	0139	0149	0157
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	12506	10164	20096	40117	52008		81200			0129	0131	0137	0143
PUTTIGARDEN	1 043	46760	72711	10147	20129	40102	52009						0133	0137	0148
NORDERNEY	11 113	42475	22213	10160	20139	40116	52008		82100			0130	0138	0146	0156
BREMERHAVEN	7 129	42980	12408	10151	20107	40121	52011		80002						
CUXHAVEN	5 131	42475	12608	10158	20106	40118	52013		81201			0134	0138	0145	0157
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41465	42707	10147	20126	40119	52010	70161	84201			0139	0140	0143	0146
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41458	62706	10147	20125	40114	52009	70162	86830			0143	0146	0151	0152
EMDEN-HAFEN	5 203	42570	52313	10150	20119	40122	53011		83502			0132	0135	0144	0149
OLDENBURG	11 215														
AHLHORN	49 218														
BREMEN, FLUGH.	3 224	41470	32906	10149	20132	40126	52016	70151	82831			0140	0145	0150	0156
SOLTAU	7 235	41456	62805	10143	20128	40126	52014	71062	85531			0147	0149	0155	0157
LUECHOW	17 253	41458	73103	10145	20138	40119	52015	72162	87877			0150	0154	0158	0162
LINGEN	21 305	42470	72404	10146	20119	40137	52021		86537			0152	0156	0159	0161
MUENSTER	62 313	41356	83103	10147	20139	40141	52027	71062	88577			0163	0165	0168	0169
OSNABRUECK	95 317	41460	72703	10144	20132	40135	52027	70162	87877			0154	0157	0161	0162
GUETERSLOH	72 320	41258	83007	10158	20144	40141	52031	76066	88577						
BAD SALZUFLEN	98 325	41360	73303	10147	20140	40134	52028	72166	87577			0161	0163	0167	0168
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41257	83107	10141	20137	40132	52021	76062	88677			0155	0160	0164	0164
BRAUNSCHWEIG	81 348	41464	83305	10143	20131	40121	52016	72166	88877			0155	0159	0158	0157
BERLIN-DAHLEM	51 381	41230	83305	10166	20160	40105	51002	76365	86727			0167	0167	0165	0165
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41245	83005	10161	20155	40106	53006	75862	85727						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41238	83305	10169	20163	40102	52002	75966	86727			0167	0165	0164	0160
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41260	82908	10169	20158	40150	52029	72166	88577			0180	0179	0179	0178
BOCHOLT	21 406	41440	82808	10164	20145	40141	52028	71052	83677			0164	0166	0171	0172
ESSEN	152 410	41240	32906	10159	20156	40150	52029	76162	87777			0170	0173	0174	0171
KAHLER ASTEN *	839 427	41702	92425	10142	20142	48483	52010	75154		25 41		0139	0134	0129	0117
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41257	82908	10163	20153	40140	52027	76166	87777			0172	0172	0170	0163
KASSEL	231 438	41573	62010	10188	20161	40122	52008	72162	83537			0167	0169	0171	0167
GOETTINGEN	175 444	41565	82204	10189	20167	40125	52014	76162	88577			0172	0168	0170	0165
BRAUNLAGE	607 452	41230	82510	10156	20156	40112	53009	75865	87777		25	0146	0143	0139	0131
AACHEN	202 501	41230	83102	10165	20165	40155	52025	75966	88777		25	0171	0172	0173	0169
NOERVENICH	117 502														
MUERBURG	627 510	41163	82612	10150	20145	40162	52017	78082	87377		25	0147	0146	0148	0148
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41465	82612	10187	20178	40148	52017	76166	87877			0179	0179	0179	0176
KOBLENZ	70 515	41565	72108	10197	20172	40157	52019	70262	87877						
BAD MARIENBERG	547 526	41240	82311	10152	20147	40154	52014	72162	87777			0150	0152	0155	0148
GIESSEN	186 532	41572	82107	10188	20161	40148	52012	72122	87577			0170	0170	0174	0172
BAD HERSFELD	212 542	42570	72710	10212	20153	40140	52016		83177			0169	0171	0171	0170
WASSERKUPPE *	921 544	41112	82316	10136	20125	48505	52009	76122	87577		22 36	0132	0134	0131	0123
TRIER-PETRISBERG	265 609	42572	82110	10183	20158	40175	52017		88577		26	0165	0167	0171	0171
DEUSELBACH	480 615	42465	82415	10171	20160	40168	52017		88577		27	0150	0152	0155	0155
PFERSFELD	394 626														
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	41160	82609	10141	20134	48508	53013	72122	87277				0134	0135	0129
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42565	72215	10202	20153	40165	51013		85577			0179	0180	0183	0176
DARMSTADT	108 639	42670	62316	10206	20151	40168	52015		81532			0186	0186	0188	0186
MUERZBURG	268 655	42780	62213	10212	20150	40161	53011		82572			0179	0185	0189	0187
BAD KISSINGEN	262 658	42573	82207	10196	20138	40153	52011		87877			0164	0170	0178	0177
COBURG	337 671	42680	72507	10212	20127	40149	52008		87877			0171	0170	0174	0170
BAMBERG	239 675	42975	72605	10224	20130	40161	53007		86032			0174	0179	0186	0178
HOF	567 685	42575	62414	10204	20127	40144	52005		82841		29	0148	0149	0153	0147
WEIDEN	438 688	42975	42107	10226	20152	40160	53005		83031			0157	0158	0163	0160
BERUS	363 704	42480	72610	10179	20170	40178	52016		87277			0153	0155	0167	0173
THOLEY	396 706	42370	82410	10166	20153	40180	52018		87777			0148	0157	0164	0167
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42470	72409	10177	20131	40192	52023		87577			0153	0157	0170	0167
WEINBIET	553 724	42463	62627	10170	20145	40172	53011		83572		30 44				
KARLSRUHE	112 727	42580	72414	10239	20146	40187	52014		81181		27	0187	0191	0200	0208
MANNHEIM	96 729	42675	72406	10216	20158	40178	52017		82532			0176	0184	0188	0183
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42975	62509	10224	20130	40182	52013		83032			0180	0182	0187	0182
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42973	72512	10238	20111	40179	52012		84072						
OEHRINGEN	276 742	42981	62510	10224	20124	40173	52008		83052			0165	0174	0188	0182
WEISSENBURG	422 761	42975	72209	10213	20137	40170	53008		85072			0184	0185	0191	0179
MUERNSBERG	319 763	42770	72208	10228	20133	40166	52004		83541			0169	0170	0174	0176
REGENSBURG	366 776	42970	72406	10226	20164	40173	55004		87037			0161	0171	0180	0177
GR. ARBER *	1437 791	42981	52323	10141	20104	48541	52011		85030		30 39				
FREIBURG	269 803	42978	52212	10254	20126	40183	52014		81032		27	0182	0181	0183	0177
FREUDENSTADT *	797 815	42981	52407	10187	20113	48562	52013		82032			0149	0153	0159	0158
KLIPPENECK *	973 818	4													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			M	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	42517	10168	20132	40117	52008			84800	26
LIST/SYLT	26	020	32582	12521	10171	20096	40093	51003			81201	21 33
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	72314	10165	20110	40110	58001	69901	78041	878//	30
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32480	22606	10182	20085	40111	51002			82801	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	52412	10181	20086	40118	51002			84201	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72515	10188	20060	40106	52004				
NORDERNEY	11	113	32480	32616	10175	20108	40122	52006			83200	
BREMERHAVEN	7	129	32582	52415	10180	20108	40127	52006			83201	
CUXHAVEN	5	131	32575	52611	10171	20105	40124	52006			85201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	62710	10173	20080	40127	52009	69931	70261	83231	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11575	32709	10183	20080	40122	52008	69911	70161	82201	
EMDEN-HAFEN	5	203	32575	42619	10181	20099	40131	52009			83202	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	52510	10172	20110	40136	52010	69901	70251	82831	
SOLTAU	77	235	11580	52509	10180	20098	40136	52011	69991	70262	81132	
LUECHOW	17	253	11580	72806	10181	20111	40131	52012	60051	70262	81132	
LINGEN	21	305	32575	42606	10166	20107	40145	52008			84832	
MUENSTER	62	313	11560	72610	10173	20126	40152	52012	69981	70262	82232	
OSNABRUECK	95	317	11568	72707	10174	20133	40144	52010	69921	70262	85831	
GUETERSLOH	72	320	11458	82707	10173	20151	40155	51014	60041	70562	8757//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11468	82805	10169	20141	40147	52013	60061	70266	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	72607	10179	20143	40141	52010	60031	70262	83831	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11475	72707	10161	20140	40141	52020	60061	70262	8513//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11380	72905	10159	20148	40131	52025	60061	78065	8687//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11470	72909	10162	20146	40125	52019	60091	76062	8687//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11370	73009	10165	20142	40123	52021	60051	72166	8687//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11460	82607	10172	20156	40160	50010	60041	70262	888//	
BOCHOLT	21	406	11562	52812	10186	20111	40154	52013	60011	70152	83231	
ESSEN	152	410	11350	82708	10164	20141	40165	53014	60051	76162	888//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/07	92515	10131	20131	48496	52017	60061	75886		27 43
BAD LIPSPRINGE	157	430	11358	82706	10160	20147	40155	52015	60071	70265	888//	
KASSEL	231	438	11472	72809	10184	20152	40140	51017	60021	72162	878//	
GOETTINGEN	175	444	11575	83004	10182	20150	40142	52022	60021	70262	888//	
BRAUNLAGE	607	452	11484	82807	10148	20130	40135	52019	60091	72565	888//	26
AACHEN	202	501	11320	82604	10151	20144	40177	53020	60042	76266	885//	25
NOERVENICH	117	502										
NUERNBURG	627	510	11270	82513	10163	20158	40164	51006	60021	76086	872//	28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11245	83107	10167	20153	40170	52021	60031	75965	888//	
KOBLENZ	70	515	11570	72612	10235	20171	40154	58001	69901	70162	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11238	82212	10159	20156	40158	50006	60041	75862	877//	
GIESSEN	186	532	11573	62416	10213	20167	40154	52008	69921	70165	82131	28
BAD HERSFELD	212	542	11570	82813	10212	20156	40154	52014	69901	76022	875//	25
WASSERKUPPE *	921	544	11156	82417	10143	20136	48515	53011	69911	71064	875//	25 36
TRIER-PETRISBERG	265	609	32475	72113	10197	20154	40169	58004			878//	26
DEUSELBACH	480	615	32472	72111	10183	20160	40168	50003			875//	27
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11477	72713	10162	20141	48523	53008	69901	70162	872//	27
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32573	52416	10218	20169	40170	52006			82881	
DARMSTADT	108	639	32575	72511	10222	20167	40174	52007			8287//	
WUERZBURG	268	655	32582	62517	10231	20164	40167	53007			84831	33
BAD KISSINGEN	262	658	32570	62412	10222	20153	40157	50007			81831	
COBURG	337	671	11575	82707	10214	20153	40161	52012	69901	70362	888//	
BAMBERG	239	675	32675	72707	10236	20157	40167	52008			8523//	
HOF	567	685	32575	62621	10207	20142	40154	52011			83831	21 38
WEIDEN	438	688	32680	52612	10240	20153	40159	51001			82802	
BERUS	363	704	32480	82408	10188	20174	40182	50005			872//	
THOLEY	396	706	32380	82211	10175	20162	40181	51002			875//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32570	72707	10211	20160	40181	58006			84831	
WEINBIET	553	724	32468	62518	10197	20152	40172	50006			81732	30 46
KARLSRUHE	112	727	32582	72612	10271	20158	40188	50002			83872	27
MANNHEIM	96	729	32675	72008	10230	20172	40179	50001			84872	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32981	72508	10251	20130	40175	58002			83032	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32682	62307	10247	20129	40179	50001			81182	
OEHRINGEN	276	742	32970	62508	10234	20147	40176	51004			85032	26
WEISSENBURG	422	761	32680	52714	10246	20132	40170	51005			81132	27
NUERNBERG	319	763	32680	72415	10254	20142	40173	53009			85832	28
REGENSBURG	366	776	32980	72516	10272	20138	40166	50000			87037	31
GR. ARBER *	1437	791	32475	62528	10162	20121	48542	51001			81141	33 46
FREIBURG	269	803	32978	62112	10278	20115	40172	57008			81042	27
FREUDENSTADT *	797	815	32980	52408	10232	20108	48570	58004			81032	
KLIPPENECK *	973	818	32980	42514	10240	20061	48572	54000			81032	34
STOETTEN	734	836	32667	62812	10238	20129	40175	50006			81272	23 30
ULM	522	838	32980	52209	10283	20130	40168	58003			82032	
AUGSBURG	461	852	32980	22516	10278	20135	40170	58002			80001	21 30
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32981	22715	10288	20096	40176	53006			80002	28
ERDING	462	867										
MUEHLDORF	401	875	32982	32811	10289	20133	40171	58001			80002	
PASSAU	409	893	32975	52707	10276	20148	40170	58001			83081	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32980	52420	10188	20071	48571	51004			82032	35 49
KONSTANZ	443	929	32976	22406	10287	20134	40189	58005			80001	
KEMPTEN	705	946	32984	12708	10268	20102	40184	50001			80001	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	32980	12605	10288	20064	48597	58004			81042	
ZUGSPITZE *	2960	961	32486	12722	10091	21021	47210	53008			81140	36 69
HOHENPELLENBERG *	977	962	32983	22523	10250	20067	48576	58001			80002	26 42
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32884	12607	10310</							

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	32621	10163	20111	40119	52002			83201	24 31
LIST/SYLT	26 020	42580	22522	10165	20104	40099	52006			82201	24 35
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41575	42514	10161	20090	40113	51003		70181	84201	32
HORN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	42670	32615	10179	20091	40122	51004			83200	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72617	10188	20096	40106	54000				26
NORDERNEY	11 113	42480	22418	10172	20108	40128	51006			82201	32
BREMERHAVEN	7 129	41582	22618	10183	20099	40127	55000		70281	82801	27
CUXHAVEN	5 131	42582	22817	10176	20089	40125	51001			81201	30
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42575	62510	10173	20103	40126	58001			86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	52506	10180	20081	40122	50000			85800	
EMDEN-HAFEN	5 203	42575	32525	10182	20088	40135	50004			82201	25 27
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	42580	32616	10185	20100	40137	51001			83200	26
SOLTAU	77 235	42580	12609	10193	20084	40138	51003			81101	
LUECHOW	17 253	42680	32608	10191	20101	40138	52007			83200	
LINGEN	21 305	42681	42711	10188	20076	40152	52006			82202	25
MUENSTER	62 313	42682	22610	10191	20088	40154	51002			82201	
OSNABRUECK	95 317	42575	32708	10187	20092	40149	52006			83200	
GUETERSLOH	72 320	42668	32511	10196	20127	40159	51005			83201	
BAD SALZFUEN	98 325	42470	62907	10184	20112	40152	52006			85830	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42680	22809	10181	20132	40145	51004			82200	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42570	32610	10182	20120	40144	51004			83830	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41582	52806	10166	20133	40141	51011		71482	84840	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41575	32814	10174	20116	40139	52014			70161	82230
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41580	42813	10172	20118	40139	52016			70161	81230
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42565	22610	10204	20119	40171	52011			82100	
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	41562	32508	10183	20111	40170	51007		70161	83100	
KAHLER ASTEN *	839 427	41705	92712	10107	20107	48498	51008		76164		33
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41565	62610	10174	20122	40161	51007			70162	83231
KASSEL	231 438	41362	72907	10164	20145	40156	51013			76162	85577
GOETTINGEN	175 444	41250	83205	10158	20145	40160	51010			76362	88577
BRAUNLAGE	607 452	41360	82705	10131	20115	40150	51009			76162	88877
AACHEN	202 501	41450	72405	10165	20135	40179	50004			71062	87877
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41165	82808	10135	20128	40180	51008			72162	87277
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41665	72506	10167	20129	40177	51007			70165	87577
KOBLENZ	70 515	41440	83305	10166	20160	40177	52019			76062	88877
BAD MARIENBERG	547 526	41259	83005	10128	20125	40178	52012			75862	87777
GLESSEN	186 532	41435	82803	10169	20164	40174	53016			76562	87877
BAD HERSFELD	212 542	41280	83207	10186	20166	40158	51003			72162	87877
WASSERKUPPE *	921 544	41158	82323	10150	20143	48513	58005			76122	88577
TRIER-PETRISBERG	265 609	41475	82212	10194	20163	40173	51003			76062	88877
DEUSELBACH	480 615	41475	82211	10186	20166	40168	50000			72162	88877
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41701	93107	10141	20141	48517	53002		76142		25
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42575	72518	10213	20167	40167	56004			83877	27
DARMSTADT	108 639	42583	72515	10223	20168	40170	55004			82877	
WUERZBURG	268 655	42578	62411	10235	20173	40161	58004			85832	
BAD KISSINGEN	262 658	42568	72510	10218	20159	40150	58007			87877	26
COBURG	337 671	42575	72306	10220	20161	40155	56505			86831	
BAMBERG	239 675	42575	72406	10234	20165	40165	58003			85232	25
HOF	567 685	42575	72512	10208	20149	40153	58001			86837	30
WEIDEN	438 688	42678	72609	10230	20171	40164	51003			87277	26
BERUS	363 704	42481	72508	10204	20178	40181	55000			84837	
THOLEY	396 706	42484	72409	10198	20170	40174	58003			86837	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42575	72807	10213	20170	40178	56003			86877	
WEINBIET	553 724	42468	72615	10202	20165	40169	55002			83777	
KARLSRUHE	112 727	42780	62809	10253	20156	40183	57006			83531	
MANNHEIM	96 729	42675	82208	10235	20166	40172	57007			87877	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42981	72605	10256	20142	40166	57008			87056	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42980	71802	10254	20134	40171	57008			87057	
OEHRINGEN	276 742	42775	72504	10234	20160	40166	57009			82577	
WEISSENBURG	422 761	42980	72705	10252	20143	40162	56007			84072	
NUERNBERG	319 763	42581	72609	10244	20150	40169	58005			83837	
REGENSBURG	366 776	42980	72709	10266	20130	40163	58004			86032	
GR. ARBER *	1437 791	42480	72621	10163	20115	48548	50005			82236	30 33 45
FREIBURG	269 803	42973	72111	10292	20122	40160	57010			83042	
FREUDENSTADT *	797 815	42974	72607	10236	20106	48568	56003			82032	26
KLIPPENECK *	973 818	42978	62614	10243	20087	48567	57007			81032	25
STOETTEN	734 836	42772	72613	10230	20100	40172	58005			81572	
ULM	522 838	42975	72704	10278	20104	40160	58008			82032	
AUGSBURG	461 852	42980	52409	10287	20115	40166	57004			80001	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42981	12709	10290	20065	40166	57010			80001	27
ERING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	42982	22709	10296	20109	40164	56005			80002	
PASSAU	409 893	42980	32606	10280	20121	40160	57009			80002	
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42980	62521	10186	20073	48571	54000			83032	25 32
KONSTANZ	443 929	42975	51503	10285	20145	40168	58020			80001	
KEMPTEN	705 946	42984	22906	10285	20107	40158	58019			80002	
HEMMINGEN	634 947										
OBERSDORF *	810 948	42880	12603	10294	20074	48583	58018			81201	
ZUGSPITZE *	2960 961	42484	12614	10105	20010	47215	51002			81102	24 49
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42782	22513	10263	20074	48574	58004			81102	24 41
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42882	12903	10318	20038	40144	57012			81101	
WENDELSTEIN *	1832 980	42481	32515	10184	20019	48576	58003			81241	27 38

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STATION	HOEHE	III	IIHV	V	ND	DFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	21 UHR UTC						
														12	HLMM	XX	GG	STTT	STTT	STTT
			RX				N	NODD						N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	41480	12419	10157	20125	40124	50000			70198	81900		24	34					
LIST/SYLT	26	020	41481	12623	10154	20105	40096	55002			71317	81900		26	39					
LECK	7	022	42582	22615	10146	20096	40118	50001												
HUSUM	28	026	41562	12513	10149	20128	40123	58006			72998	81900								
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41480	42516	10145	20118	40113	58003			71311	84800								
SCHLESWIG	43	035	41565	52211	10135	20113	40116	58005			79598	85900				0136	0141	0141	0140	
HOHN	12	038	41465	52315	10146	20104	40129	54000			71791	85900								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	42706	10130	20107	40133	51002			79590	84900				0130	0135	0146	0141	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72514	10135	20116	40115	52005									0141	0142	0147	
NORDERNEY	11	113	42980	02317	10161	20138	40138	51004												
BREMERHAVEN	7	129	41982	22317	10152	20112	40144	50005			71311	80002		28	25					
CUXHAVEN	5	131	41460	72811	10120	20095	40140	50006			71798	87377		36			0147	0152	0162	0159
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	02409	10133	20098	40145	50005									0138	0145	0152	0147
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	02405	10122	20097	40140	52009									0152	0168	0166	0155
EMDEN-HAFEN	5	203	41975	02119	10145	20116	40147	52005			71311						0135	0139	0147	0148
OLDENBURG	11	215	41970	02308	10143	20085	40160	52007			71300									
AHLHORN	49	218	41980	02311	10139	20091	40169	52012			71310									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41980	12306	10119	20095	40157	52011			71311	81030					0137	0152	0161	0156
SOLTAU	77	235	42970	02306	10130	20092	40159	52008												
LUECHOW	17	253	42670	12404	10129	20098	40160	52016			81500						0141	0154	0167	0163
LINGEN	21	305	42980	02407	10136	20078	40170	52013												
MUENSTER	62	313	42980	12304	10135	20109	40184	52017			80001						0151	0156	0168	0168
OSNABRUECK	95	317	42667	22409	10136	20089	40173	52011			82500									
GUETERSLOH	72	320	42970	32305	10135	20107	40190	52018			80002									
PAD SALZUFLEN	98	325	42970	12503	10133	20099	40181	52009			80001									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	02506	10138	20106	40172	52018									0143	0155	0165	0164
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	02407	10133	20114	40171	52017									0136	0150	0162	0158
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	12604	10119	20112	40164	52015			80001						0138	0150	0162	0166
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	22609	10137	20120	40156	52012			80001									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	12606	10143	20123	40159	51015			80002						0151	0160	0166	0160
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	52407	10164	20131	40195	52019			81041						0157	0166	0175	0177
BOCHOLT	21	406	42970	22504	10135	20087	40184	52015			80001									
ESSEN	152	410	42962	72507	10150	20130	40195	52017			80002						0141	0150	0170	0171
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92711	10098	20098	48516	52015			74144						0120	0125	0127	0119
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	12204	10133	20117	40192	52018			80001									
KASSEL	231	438	42962	22002	10110	20099	40191	52017			82030						0135	0152	0168	0168
GOETTINGEN	175	444	42960	01704	10124	20115	40197	52020												
BRAUNLAGE	607	452	42460	32706	10114	20098	40182	52019			83500									
AACHEN	202	501	41657	52305	10146	20122	40206	53022			71022	81502					0159	0155	0171	0169
NOERVENICH	117	502	42970	62607	10150	20121	40210	52021			84031									
NUERBURG	627	510	42968	52706	10114	20109	40212	52016			80001						0131	0138	0148	0149
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	51404	10134	20117	40206	52023			85031						0150	0165	0174	0175
KOBLENZ	70	515	42560	72201	10150	20143	40209	52025			87477									
BAD MARIENBERG	547	526	46777	72303	10111	20106	40206	52017												
GIESSEN	186	532	42962	12504	10139	20134	40201	52016			80001						0159	0170	0176	0172
BAD HERSFELD	212	542	42962	22103	10138	20123	40174	52021			80001									
WASSERKUPPE	921	544	41700	93013	10098	20098	48526	52016			74565			25			0124	0131	0132	0124
TRIER-PETRISBERG	265	609	41467	52104	10153	20143	40211	52013			70162	84801					0169	0172	0175	0170
DEUSELBACH	480	615	41156	82809	10144	20134	40202	52017			72166	87877								
PFERDSFELD	396	626	41561	42808	10146	20128	40210	52017			70192	82530								
KL.FELDBERG/TS.	805	635	46777	73110	10115	20115														
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41672	72606	10171	20160	40207	52024			70262	87577					0179	0180	0183	0176
DARMSTADT	108	639	41575	72804	10166	20155	40203	52022			70262	87877								
WUERZBURG	268	655	41465	83111	10166	20152	40202	52029			76066	87877					0199	0213	0215	0191
BAD KISSINGEN	262	658	41662	82404	10153	20143	40199	53025			72186	84577								
COBURG	337	671	41256	83002	10156	20150	40193	52023			72167	88577								
SAMBERG	239	675	46777	73505	10182	20158	40198	52029												
HOF	567	685	41462	83012	10151	20134	40191	53021			76162	86727					0167	0168	0165	0148
WEIDEN	438	688	46777	72304	10196	20171	40177	52013												
BERUS	363	704	41465	82703	10160	20157	40204	52012			72162	88577								
THOLEY	396	706	46777	72507	10156	20143	40207	52021												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41462	83004	10165	20152	40213	52021			72085	87877					0181	0184	0182	0169
WEINBIET	553	724	46777	72719	10160	20147	40199	53019						21	32					
KARLSRUHE	112	727	42981	72806	10214	20184	40207	52020			87077						0223	0230	0232	0212
MANNHEIM	96	729	42580	83603	10180	20166	40204	52031			87877						0189	0198	0197	0183
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	72404	10198	20143	40200	52019			84032						0199	0203	0201	0183
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42982	42507	10215	20159	40													

# Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG					DEN 14. SEPTEMBER 1987		NR 257	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	H. FEISSENB				
YGG	1400	1400	1400	1400	1400	1406				
	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	
HPA	3119 -50 28 20	3125 -49 27 13	2670 -53	3130 -46 27 21	3132	3146 -40 23 17				
10	2667 -51 29 11	2675 -52 30 12	2409 -54	2676 -51 27 09	2677 -51 26 14	2681 -49 01 04				
20	2405 -54 29 20	2412 -53 29 16	2085 -57	2414 -54 30 05	2415 -56 31 05	2415 -53 36 08				
30	2079 -55 27 26	2086 -56 27 30	1873 -59	2089 -58 29 15	2091 -59 29 10	2092 -58 30 05				
50	1865 -56 26 34	1873 -57 26 30	1649 -61	1878 -59 28 15	1879 -60 30 18	1881 -58 28 11				
70	1639 -57 27 52	1649 -59 27 48	1214 -58 -63	1656 -62 29 36	1659 -63 -70 27 32	1659 -65 28 24				
100	1382 -54 27 80	1395 -56 27 76	1071 -48 -53	1405 -61 27 42	1408 -60 -68 28 36	1407 -60 28 33				
150	1196 -53 -67 27 112	1211 -54 -59 28 96	0948 -38 -43	1225 -56 -62 28 38	1227 -55 -62 29 32	1227 -58 -66 26 23				
200	1052 -50 -64 27 115	1066 -47 -52 27 103	0743 -22 -31	1081 -49 -55 28 41	1083 -48 -56 29 35	1082 -47 -56 27 18				
250	0931 -42 -58 27 106	0943 -39 -45 28 93	0575 -12 -24	0958 -38 -46 28 42	0960 -37 -46 27 29	0959 -37 -48 28 27				
300	0730 -27 -47 26 81	0739 -23 -25 26 66	0310 2 2	0753 -21 -32 27 42	0754 -21 -37 28 42	0753 -21 -34 27 29				
400	0565 -15 -38 26 63	0572 -12 -17 26 49	0150 12 12	0585 -11 -30 27 50	0586 -10 -28 28 48	0585 -12 -31 29 42				
500	0302 3 -26 26 43	0307 2 0 26 36	0012	0318 5 0 27 48	0319 6 -13 27 54	0319 7 -8 29 54				
700	0144 5 3 26 21	0147 11 10 25 33		0156 16 0 26 49	0157 17 3 28 35	0156 16 4 26 44				
850	0009 12 10 23 04	0009 18 17 26 11		0016	0016	0017				
1000										
M A R K A N T E	010 -50 28 20 013 26 21 018 28 10 022 -51 028 31 16 037 -56 27 19 050 -55 27 26 055 28 22 062 27 41 072 26 33 080 -57 101 28 53 127 -58 27 68 172 -51 -65 226 -54 -67 27 111 240 -51 -65 27 118 300 -42 -58 27 106 500 -15 -38 26 63 600 -5 -32 26 53 710 4 -25 762 4 -21 787 2 1 26 27 800 26 26 868 7 4 26 18 900 8 8 902 27 16 925 10 8 27 16 963 12 8 29 04 005 12 10 22 04	010 -49 27 13 018 -53 024 32 20 029 -51 30 17 033 -57 25 20 044 -54 30 20 055 -58 064 -56 074 26 26 080 -59 27 46 092 -58 26 40 110 -61 139 -58 27 68 151 -56 163 -56 -62 209 -54 -59 28 100 224 -47 -52 28 101 249 -47 -52 27 103 277 -43 -48 304 -38 -44 326 -34 -37 377 -26 -29 453 -17 -17 25 51 496 -13 -19 533 -8 -10 27 51 600 10 26 49 613 -4 -4 683 1 1 726 4 -1 761 7 6 800 26 35 828 25 33 863 11 11 903 26 33 924 14 10 27 31 925 14 10 27 32 004 18 17 26 10	015 -52 020 -53 027 -54 042 -57 060 -57 067 -60 076 -58 095 -61 120 -62 168 -56 200 -58 -63 220 -54 -59 311 -37 -41 387 -24 -36 428 -19 -25 466 -14 -23 500 -12 -24 575 -5 -5 674 1 1 804 9 9 888 14 14 925 16 15 940 16 15 955 17 17 996 18 18 23 12	010 -46 27 21 017 29 15 024 26 07 028 29 04 039 -57 31 09 047 31 19 050 29 15 065 27 18 072 -59 28 15 081 -63 29 22 089 -61 106 -63 120 29 47 151 -61 -68 27 41 158 27 34 176 27 40 204 -56 -62 215 -53 -59 227 -54 -60 29 45 322 27 42 389 -22 -32 473 -14 -31 537 -7 -28 595 27 55 600 27 54 646 2 -15 683 6 -11 700 5 0 27 48 750 10 -11 800 26 44 843 16 1 26 49 884 27 45 912 27 37 925 21 5 27 33 959 23 6 982 21 11 22 06	011 -48 26 24 013 -46 015 -51 30 20 021 26 15 025 -52 27 06 030 -56 31 05 036 -55 32 09 058 29 15 085 31 27 100 -63 -70 27 32 119 29 40 159 -60 -68 28 32 175 -57 -65 27 32 187 -57 -65 200 -55 -62 29 32 223 -54 -61 30 30 306 -36 -45 27 29 321 27 32 355 -27 -38 434 28 45 503 -10 -29 517 -8 -28 579 -4 -16 600 27 45 696 6 -14 717 8 -9 27 56 746 8 0 777 11 5 800 27 39 868 28 34 898 27 31 925 24 8 27 31 937 25 9 27 14 963 18 11 02 02	006 -46 29 36 006 -47 018 26 13 021 01 05 022 -49 027 -54 036 29 08 039 -54 060 31 04 064 -60 070 -58 092 -61 099 -65 124 -60 142 28 34 154 -60 -68 28 32 173 -57 -65 183 -59 -67 26 30 219 -54 -62 228 26 13 444 -16 -33 550 -8 -25 600 29 54 601 -4 -12 636 1 -5 717 9 -9 800 27 47 820 27 46 911 18 8 24 25				
TROPO-PAUSE	127 -58 27 68 226 -54 -67 27 111	139 -58 27 68 209 -54 -59 28 100	200 -58 -63	151 -61 -68 27 41	159 -60 -68 28 32	154 -60 -68 28 32 183 -59 -67 26 30				
MAX-WIND	240 -51 -65 27 118	249 -47 -52 27 103								
30/50	0326	0326	0324	0325	0324	0326				
50/100	0440	0437	0436	0433	0432	0433				
100/200	0443	0438	0435	0431	0432	0432				
200/500	0631	0639	0639	0640	0641	0642				
500/1000	0556	0563	0563	0569	0570	0568				

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1406	HANNOVER 1406	ESSEN 1406	STUTT GART 1406	MUENCHEN 1406	BERLIN 1406
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 32.4 24 18	DDFFF 33.6 27 18	DDFFF 18.3 17 40	DDFFF 31.5 30 14	DDFFF 30.9 29 21	DDFFF 34.5 27 70
30.9	30 15	29 13		29 15	29 21	29 17
26.4	28 15	27 14		32 18	34 10	27 15
23.7	29 17	27 20		27 12	34 9	29 17
20.7	27 29	28 19		28 14	31 12	28 33
18.3	26 49	27 46	27 40	26 28	29 13	28 39
15.9	26 70	27 66	26 54	27 32	28 26	27 64
13.5	26 104	26 94	26 71	26 45	27 41	27 98
12.0	27 131	27 102	26 88	27 40	27 28	28 97
10.5	26 122	27 99	26 87	27 42	28 33	28 91
9.0	27 115	26 93	27 86	27 39	27 32	27 82
7.2	26 91	26 68	26 77	27 45	27 31	27 66
5.4	26 65	26 59	26 73	28 57	29 49	27 49
4.2	26 58	26 54	26 54	28 61	29 57	27 41
3.0		26 48	26 42	27 56	28 49	26 32
2.1		25 36	25 52	26 49	27 51	26 27
1.5		26 36	25 45	26 44	27 36	26 27
0.9		25 21	25 34	26 33	26 33	26 26
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1161 27 134	HHHH DDFFF 1200 27 102	HHHH DDFFF 0969 26 92	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 1290 27 100

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANGS 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 14. SEPTEMBER 1987										NUMMER 257												
STATION YGG	SCHLESWIG 1412				HANNOVER 1412				ESSEN 1412				STUTT GART 1412				MUENCHEN 1412				BERLIN 1412			
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	ODER ODER	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	ODER ODER	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	ODER ODER	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	ODER ODER	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	ODER ODER	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	ODER ODER
HPA	3119	-51			3123	-48			3135	-45			3128	-45	24 14		3130				3127	-45	27 28	
10	2671	-53			2671	-52			2679	-51			2671	-51	27 07		2675	-52	16 10		2673	-52	30 09	
20	2411	-56			2410	-55			2417	-54			2410	-54	29 08		2414	-55	30 07		2412	-53	29 19	
30	2082	-54			2084	-56			2090	-56			2086	-58	27 11		2089	-58	29 13		2086	-57	28 28	
50	1857	-55			1870	-54			1876	-57			1876	-61	25 23		1878	-61	29 23		1873	-55	27 32	
70	1640	-57			1645	-58			1652	-57			1655	-62	26 43		1658	-64	-73 26 36		1648	-57	27 51	
100	1380	-51			1389	-57			1396	-57			1403	-60	26 47		1405	-58	-67 27 42		1392	-58	-76 27 72	
150	1193	-50	-59	26 110	1208	-58	-64	26 112	1215	-58	-64	26 75	1223	-61	-65 26 44		1226	-58	-67 26 28		1210	-58	-67 27 88	
200	1047	-48	-56	26 140	1064	-48	-55	27 111	1071	-47	-55	26 94	1080	-49	-54 25 39		1082	-47	-57 26 33		1066	-48	-56 27 93	
250	0925	-39	-48	26 134	0941	-38	-46	26 101	0947	-38	-44	26 94	0958	-39	-45 25 39		0959	-37	-49 26 40		0943	-38	-45 27 85	
300	0723	-27	-47	26 111	0736	-24	-27	26 90	0741	-22	-23	26 82	0753	-22	-28 27 45		0753	-22	-39 27 37		0739	-24	-27 27 71	
400	0558	-17	-39	26 81	0569	-13	-27	27 80	0573	-12	-15	26 69	0585	-12	-20 26 48		0586	-12	-27 28 53		0572	-14	-23 27 60	
500	0299	-1	-24	27 43	0305	2	-26	26 54	0308	2	2	26 59	0319	7	-5 27 65		0320	7	-4 28 55		0307	4	2 27 43	
700	0143	5	-0	27 29	0147	8	-1	27 37	0149	9	6	26 43	0156	16	9 27 46		0158	18	1 27 48		0146	11	11 26 28	
850	0008	17	9	24 13	0011	15	12	26 08	0013				0016				0016				0009	15	15 31 09	
1000																								
M									008	-42							011		24 16					
A									029	-55							060	-61			003	-23		
R									034	-53							074	-60			004	-33		
K									038	-56							075		27 25		005	-33		
A									040	-54							086		29 29		006		27 40	
N									046	-57							100	-64	-73 26 36		007	-42		
T									056	-55							104		26 36		012	-48		
E									067	-57							111	-63	-72		016		27 18	
P									073	-56							150	-58	-67 27 42		021		31 07	
U									090	-60			010	-45	24 14		152		27 42		023		32 08	
N									100	-57			013		28 13		189	-60	-69		030	-53	29 19	
K									110	-60			025	-53	26 06		193		26 28		031	-56		
T									132	-57			027		29 05		223	-54	-63		034		28 24	
E									175	-57			037		30 07		281	-40	-51		068		27 30	
M									193	-60	-66		045		24 15		307		26 40		068	-56		
A									220	-54	-61		076	-62	25 24		416		27 36		071	-54		
R									246	-49	-56	26 95	082		29 20		423	-19	-36		083	-60		
K									270	-42	-50		089		27 16		429	-18	-36		100	-57	27 51	
A									327	-31	-38	26 87	102		26 45		448	-17	-23		159	-58	-75 27 76	
N									353	-28	-28		127	-62			464	-16	-24		178	-55	-67	
T									375	-26	-27		177	-57			471	-15	-17		200	-58	-67 27 88	
E									464	-14	-16	26 76	196	-62	-65 26 46		498	-12	-27		210	-55	-64	
P									478	-13	-14		218		26 39		505	-12	-28		216	-56	-63	
U									518	-10	-16		334		25 40		531	-10	-25		234	-51	27 96	
N									531	-9	-18		367	-27	-35		566	-8	-11		370	-28	-31	
K									569	-5	-19		380	-25	-28 27 43		580	-6	-10		445	-18	-21	
T									593	-5	-5		457	-15	-30		610	-3	-5		457	-17	-29	
E									600				513		27 48		639	0	-6		491	-15	-27	
M									729	2	1		556	-8	-11		674	4	0		530	-10	-11	
A									762	26 53			600	-3	-5 28 66		725	9	-7		600			
R									800	26 47			577	12	8		785		26 47		702	4	2	
K									850	8	1	27 37	776		28 60		845		27 48		758			
A									880	8	6		800		28 54		857	19	2		800		27 33	
N									894	10	8	28 29	813	13	8		877		27 49		857		26 27	
T									896	8	28 29		842	16	8		910		28 42		864	12	11	
E									925	12	8	28 25	876	16	10		912	22	10		909		28 20	
P									930	12	9		885		26 39		925	23	10		922	12	12	
U									945	12	11		925	20	12 25 29		956		31 10		925	12	12 29 18	
N									997	16	14	28 08	982	24	13 23 08		964	28	13 31 10		006	16	15 32 08	
K																								
T																								
E																								
TROPO-PAUSE	134	-54	26 72		192	-60	-66	21 75	193	-60	-66		196	-62	-65 26 46		111	-63	-72		159	-58	-75 27 76	
MAX-WIND	230	-52	-60	26 146	205	-57	-64	26 113	246	-49	-56	26 95									234	-51	27 96	
30/50	0329				0326				0327				0324				0325				0326			
50/100	0442				0439				0438				0431				0431				0438			
100/200	0447				0437				0437				0432				0432				0438			
200/500	0635				0639				0642				0638				0640				0638			
500/1000	0550				0558				0560				0569				0570				0563			

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1418	HANNOVER 1418	ESSEN 1418	STUTT GART 1418	MUENCHEN 1418
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM DFFF	DFFF 31.5 28 20	DFFF 32.4 27 29	DFFF 23.7 29 19	DFFF 30.9 28 15	DFFF 29.4 28 8
30.9	30 17	27 15		28 15	
26.4	26 11	31 5		27 19	30 21
23.7	27 22	27 19	29 19	27 9	30 13
20.7	26 39	26 29	27 19	25 11	25 12
18.3	26 54	26 53	26 38	27 26	25 17
15.9	26 74	26 72	26 61	27 42	27 36
13.5	26 111	26 109	26 82	26 53	26 47
12.0	26 148	26 108	26 97	27 43	27 31
10.5	26 151	27 110	26 97	26 44	27 28
9.0	27 137	27 102	26 96	26 46	28 34
7.2	26 112	26 91	26 88	27 45	27 45
5.4					