

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DONNERSTAG DEN 11. JUNI

1987

NUMMER 162

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDDO	4PPP	5APP	6RRR R	7WWW 12	8NCC HLMM		
HELGOLAND	4 015	32670	50903	10116	20098	40137	51001					85501
LIST/SYLT	26 020	31984	30000	10094	20071	40138	51003		7110/			83031
LECK	7 022	41965	13402	10052	20039	40148	51005		71100			81030
HUSUM	28 026	41957	13503	10063	20055	40147	52001		71100			80060
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42770	13301	10085	20061	40149	52010					81500
SCHLESWIG	43 035	32962	10302	10076	20066	40142	51007					80002
HÖHN	12 038	41756	10000	10068	20048	40144	51005		71110			81530
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	32658	51902	10092	20072	40150	51005					85500
PUTTGARDEN	1 063	36760	71803	10108	20097	40141	52009					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	32965	40306	10121	20090	40134	51002					80001
CUXHAVEN	5 131	32959	51401	10112	20082	40138	50001					84031
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32975	31303	10104	20073	40142	50003					83030
LUEBFCK-BLANKENSEE	14 156											
EMDEN-HAFEN	5 203	32960	71008	10113	20093	40130	58002					8603/
OLDENBURG	11 215	41956	71104	10116	20086	40144	54000		71021			8703/
AHLHORN	49 218	42760	51304	10107	20080	40140	54000					82530
BREMEN, FLUGH.	3 224	32775	11206	10105	20089	40136	51001					81500
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32765	21203	10107	20081	40128	51001					81501
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32981	21304	10113	20083	40138	50001					81055
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32975	01102	10087	20080	40144	52002					
BRAUNSCHWEIG	81 348											
BERLIN-DAHLEM	51 381	32961	12004	10097	20088	40160	51005					80001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11966	02403	10120	20091	40156	52004	69901	70281			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11976	11803	10121	20082	40159	53007	69901	70281			81040
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32782	41709	10146	20073	40122	51001					82531
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	32582	61605	10110	20074	40126	58002					81252
KAHLER ASTEN *	839 427	32989	51811	10082	20055	48465	50000					80002
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	32980	02003	10108	20063	40144	51005					
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	42770	71402	10119	20086	40126	51001					85501
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32984	71405	10115	20077	40127	53002					8707/
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32975	61001	10100	20087	40146	52006					81042
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32981	01713	10068	20057	48478	51001					
TRIER-PETRISBERG	265 609	11580	71605	10123	20078	40133	50004	69901	70281			85832
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41565	89901	10098	20088	40157	52013		78011			83856
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32782	50303	10097	20082	40145	52008					81532
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11975	01805	10059	20053	40181	51004	60041	70198			25
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11580	61404	10123	20063	40146	52011	69901	72582			83872
WEINBIET	553 724	46111	72909	10125	20078	40150	52006					
KARLSRUHE	112 727	32880	72607	10129	20098	40156	52008					83581
MANHEIM	96 729	32980	62503	10090	20071	40146	52005					85031
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32782	23501	10080	20054	40160	51005					81130
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32981	21207	10119	20073	40152	52005					82030
OEHRINGEN	276 742	32970	00901	10108	20084	40151	52007					
WEISSENBURG	422 761	32980	00000	10092	20079	40160	51003					
NUERNBERG	319 763	32975	00000	10088	20072	40170	53003					
REGENSBURG	366 776	32965	00103	10090	20079	40173	51008					
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11970	81503	10143	20091	40148	52020	69921	76182			8807/
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836											
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32984	01302	10098	20077	40160	50002					
NEUBURG/DONAU	381 853	42980	10501	10080	20061	40175	52006					80001
LANDSBERG	623 857	42984	01503	10080	20058	40173	54000					
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42982	10000	10082	20054	40175	54000					80001
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32982	11902	10079	20069	40175	51001					80001
ERDING	462 869	42970	01202	10086	20070	40178	56002					82030
MUEHLDOEF	401 875											
PASSAU	409 893	11665	80902	10095	20089	40178	53005	69951	70262			885//
ERFURT	212 900	41665	81503	10132	20105	40160	52020		76181			8352/
FELDBERG/SCHW. *	1486 908											
KONSTANZ	443 929	32985	13402	10108	20093	40160	51005					81031
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	42984	10000	10078	20042	40174	57003					80001
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	11814	11035	21062	47070	51002					81102
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32989	11407	10101	20052	48496	53001					80002
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	00-03	
											RX	N
HELGOLAND	4	015	41658	80907	10121	20103	40128	58009	72162	875//		
LIST/SYLT	26	020	42682	70908	10098	20076	40133	57005		82532		
LECK	7	022	42765	70904	10067	20056	40147	56001		8355/		
HUSUM	28	026	42758	71106	10086	20077	40140	57007		8355/		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42762	40706	10078	20062	40149	54000		82531		
SCHLESWIG	43	035	41618	60502	10073	20067	40141	58001	71011	84532		
HOHN	12	038	41730	70000	10074	20064	40143	58001	71021	8253/		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41730	40000	10079	20061	40152	53002	71221	84500		
PUTTIGARDEN	1	063	46756	71806	10096	20091	40141	54000				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42965	61205	10110	20084	40128	58004		80001		
CUXHAVEN	5	131	42660	81507	10116	20088	40132	57006		875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	11003	10090	20068	40138	58004		81030		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203	42961	71010	10109	20088	40117	57013		83031		
OLDENBURG	11	215	41950	61105	10100	20076	40114	57015	71022	80001		
AHLHORN	49	218	42958	41405	10100	20078	40131	57009		81031		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42765	21206	10093	20080	40128	57008		81530		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42660	71504	10113	20087	40122	56006		875//		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42770	71205	10114	20084	40132	56006		83556		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42962	11202	10088	20083	40142	58002		81030		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	01903	10080	20072	40164	51003	71000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	00000	10095	20080	40162	51006				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42960	01801	10100	20085	40463	53003				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41775	71509	10134	20088	40122	54000	76061	8557/		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	41682	71606	10127	20084	40122	58002	76086	8457/		
KAHLER ASTEN *	839	427	41586	71914	10081	20058	48465	54000	76022	82576		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42975	32203	10096	20075	40145	50000		81032		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42880	71905	10122	20084	40128	54000		86508		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42680	71305	10126	20081	40125	56001		8257/		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	41572	80502	10096	20085	40147	50002	76122	8287/		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42981	51715	10075	20047	48479	55000		82032		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	71603	10118	20083	40133	50000		8687/		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41984	70000	10088	20074	40151	55007	70182	82052		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42781	71203	10095	20084	40146	50001		8557/		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
RAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41912	01803	10047	20043	40185	54000	71200			
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42665	61604	10108	20088	40150	50002		8457/		
WEINBIET	553	724	461//	72614	10125	20070	40149	55001				
KARLSRUHE	112	727	42780	61501	10125	20100	40163	51007		8157/		
MANNHEIM	96	729	41575	71708	10117	20093	40151	53007	72582	8437/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	71701	10112	20074	40162	50007		875//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41782	71104	10126	20079	40159	51008	70161	8353/		
OEHRINGEN	276	742	42675	51001	10098	20079	40156	50004		83530		
WEISSENBURG	422	761	42775	49901	10088	20069	40166	53005		83530		
NUERNBERG	319	763	42970	10802	10081	20067	40174	53003		81031		
REGENSBURG	366	776	42962	00102	10071	20061	40185	53008				
GR. ARBER *	1437	791	42989	11814	10064	20036	48506	53002		80001		
FREIBURG	269	803	41678	71312	10133	20095	40149	54000	70262	8357/		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENACK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42984	61404	10095	20076	40166	52005		86030		
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	30702	10080	20062	40184	52009		82531		
LANDSBERG	623	857	42982	21602	10063	20049	40184	53006		81081		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41980	30000	10071	20058	40183	53006	71110	83031		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	11903	10065	20058	40183	53004		81031		
ERDING	462	869	42968	51504	10076	20064	40186	52006		85040		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42980	00504	10075	20069	40187	52006				
BREMIGARTEN	212	900	42670	61801	10121	20110	40160	52010		8453/		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	42889	72701	10105	20084	40171	53009		8654/		
KEMPTEN	705	946										
HEMMINGEN	634	947	42989	61802	10074	20047	40182	52006		86031		
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	12021	11032	21063	47078	51007		81142	22 34	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42989	31907	10116	20034	48499	53001		82031		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42786	12015	10068	21036	48509	53008		81040		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	06 UHR UTC				00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
												FF	FF	2STTT	2STTT							
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMH	NGG				R		
HELGOLAND	4	015	11650	81209	10123	20106	40122	56006	69932	76062	8552/						20105	20116	31009		79932	94091
LIST/SYLT	26	020	11568	80909	10100	20079	40133	50000	69952	72161	8357/						20089	20102	31004		79952	94127
LECK	7	022	43///	////													20038		30002		79902	94058
HUSUM	28	026	43///	////													20072	20114	31004			94091
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////													20072		31004			
SCHLESWIG	43	035	31530	70703	10109	20094	40137	56003		71011	8383/						20071	20120	31004		79902	94078
HOHN	12	038	43///	////													20066		31004		79902	94086
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32760	50901	10117	20097	40141	54000			81532						20068	20120	31006		79932	94074
KIEL-HOLTENAU	31	046	31750	41002	10124	20088	40152	54000		71011	83530						20076	20121	31004		70042	94085
PUTTGARDEN	1	063	36/57	/1707	10133	20124	40145	52004									20085		3/007		79902	94083
NORDBERNEY	11	113	11556	81507	10116	20104	40110	57007	69912	76066	8457/						20112	20120	31010		70012	94075
BREMERHAVEN	7	129	32660	71509	10124	20085	40125	55003			8357/						20108	20134	31009		79902	94060
CUXHAVEN	5	131	32658	71507	10121	20094	40125	57007			8463/						20111	20123	31006		79902	94068
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	71807	10128	20081	40137	58001			82031						20094	20126	30007			94076
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12958	51404	10121	20112	40144	52001	69932		83032						20063	20126	31003		79932	94105
EMDEN-HAFEN	5	203	11450	81414	10110	20097	40116	58001	60032	76162	8377/						20109	20122	32010		70032	94073
OLDENBURG	11	215	43///	////													20104		31009		79902	94077
AHLHORN	49	218	43///	////													20094	20130	31008		70012	94099
BREMEN, FLUGH.	3	224	11662	71406	10106	20092	40129	53001	69902	72111	8452/						20090	20130	31008		79902	94105
SOLTAU	77	235	32562	71404	10114	20086	40145	51003			83832						20084	20121	30007		79902	94116
LUECHOW	17	253	31935	71802	10115	20093	40153	53004		7101/	84072						20056	20125	31005		79962	94105
LINGEN	21	305	11565	71805	10123	20092	40119	55002	69922	7216/	86502						20114	20128	31010		70032	94063
MUENSTER	62	313	11570	71505	10131	20093	40121	54000	69902	70261	878//						20104	20136	31006		79922	94093
OSNABRUECK	95	317	11575	61706	10131	20077	40126	56002	69912	7016/	84531							20133	31006		79952	94091
GUETERSLOH	72	320	32775	61304	10145	20099	40135	51004			85882						20106		31007		79902	
BAD SALZUFLEN	98	325	12680	71404	10133	20081	40134	53001	69902		83532						20092	20129	31007		70012	94083
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	71808	10125	20092	40143	50002			8457/						20081	20139	30005		79922	94100
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	71507	10134	20090	40148	51003			82072						20096	20133	31006		79982	94110
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	71805	10121	20092	40174	52011		71000	80001						20078	20137	31007		79912	94045
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12962	21904	10141	20098	40170	53009	69902		80001						20095	20150	30004		79902	94063
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12959	71804	10131	20095	40171	52009	69902		80001						20094	20154	30005		70022	94048
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11775	71711	10150	20093	40121	54000	69942	70262	84571						20132	20156	31010		79942	94102
BOCHOLT	21	406	11465	71906	10132	20100	40113	53001	69952	725//	8587/						20113	20139	31010		79962	94079
ESSEN	152	410	11782	71907	10140	20095	40123	53002	69902	72586	81532						20110	20139	31008		79902	94071
KAHLER ASTEN *	839	427	11682	71914	10091	20066	48470	53003	69902	70262	84572						20080	20092	31005		79902	94061
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32681	71508	10136	20085	40139	53001			8653/						20095	20125	30006			94100
KASSEL	231	438	11676	82105	10100	20083	40153	50008	69912	76161	8557/						20083	20126	31004		79912	94108
GOETTINGEN	175	444	11670	81702	10109	20091	40146	52008	69902	7616/	8552/						20073	20132	31005		79902	94104
BRAUNLAGE	607	452	32680	72801	10097	20078	40161	53007			81552						20056	20096	31001		79912	94096
AACHEN	202	501	32783	72011	10146	20088	40116	53004			81571						20135	20140	31012		79902	94093
NOERVENICH	117	502	43///	////													20114		31008		70012	94061
NUERBURG	627	510	32975	72011	10105	20085	40138	53004			83028						20093	20109	31008		79902	94093
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31584	61303	10137	20094	40132	53007		71422	85871						20107	20140	30009			94105
KOBLENZ	70	515	32570	60000	10131	20104	40140	53005			85841						20121	20152	31///			94120
BAD MARIENBERG	547	526	11980	71707	10106	20080	40145	53007	69902	7216/	85082						20086	20108	31005		79902	94101
GIESSEN	186	532	11675	71002	10112	20090	40149	50002	69932	70262	8557/						20087	20140	31007		79932	94074
BAD HERSFELD	212	542	11761	70000	10084	20068	40167	53010	69902	721//	8357/						20059	20145	31005		79902	94097
WASSERKUPPE *	921	544	32685	71914	10087	20062	48486	52005			86532						20067	20090	31004		79912	94086
TRIER-PETRISBERG	265	609	12975	41906	10119	20093	40144	52011	69902		83032						20114	20132	31009		79902	94092
DEUSELBACH	480	615	32480	61911	10120	20092	40144	53011			81141						20105	20121	31008		79902	94077
PFERSFELD	396	626	43///	////													20080		31005		79922	
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	32881	72007	10093	20077	48481	52008			85088						20072	20094	31003		79962	94102
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32870	70802	10130	20096	40154	55000			83572						20092	20138	31007		79902	94069
DARMSTADT	108	639	32875	71602	10149	20101	40151	51010			83572						20097	20139	31005			94072
WUERZBURG	268	655	32662	71202	10096	20081	40170	53012			8457/						20081	20140	30007		79902	94087
BAD KISSINGEN	262	658	32570	70301	10091	20083	40169	52008			8587/						20073	20125	31005		79962	94078
COBURG	337	671	33770	81402	10094	20077	40179	52010			8657/						20065	20120	31004		70032	94068
BAMBERG	239	675	11570	81601	10072	20066	40184	52010														

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III RX	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	11460	51614	10142	20115	40117	58004	60021	70162	85800		
LIST/SYLT	26 020	11558	71612	10130	20112	40119	57009	69971	70262	878//		
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11458	81509	10151	20120	40131	58009	60011	76186	8482/		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11559	71403	10149	20136	40140	56002	60031	71786	879//		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11358	71606	10142	20113	40150	55006	60031	71798	878//		
PUTTGARDEN	1 063	16/60	1/181	10181	20107	40141	57007	69901				
NORDERNEY	11 113	11468	51909	10183	20136	40109	57003	60021	70361	84232		
BREMERHAVEN	7 129	11466	61612	10172	20122	40126	58001	69991	70166	85901		
CUXHAVEN	5 131	11465	31812	10167	20122	40126	58005	69971	72561	83900		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11464	72210	10142	20115	40142	55000	60021	78098	878//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11570	72010	10206	20090	40141	58005	69921	70382	8583/		
EMDEN-HAFEN	5 203	11565	72013	10178	20117	40112	58004	60021	72586	85901		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11570	71810	10167	20130	40134	51003	69991	70286	8683/		
SOLTAU	77 235	11580	71806	10190	20091	40145	58004	69901	70262	878//		
LUECHOW	17 253	32675	62107	10212	20085	40150	57008			82830		
LINGEN	21 305	11575	62116	10184	20090	40123	50000	69981	70286	86800	29	
MUENSTER	62 313	11568	71912	10159	20116	40141	53007	69961	76086	8687/	26	
OSNABRUECK	95 317	11575	62209	10157	20112	40136	50001	60011	72182	81210		
GUETERSLOH	72 320	11665	72312	10159	20115	40147	53005	60011	78086	8631/		
BAD SALZUFLEN	98 325	11477	72701	10159	20122	40145	51007	60021	72986	8281/		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32570	72007	10201	20131	40140	57005			8593/		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11580	61606	10207	20113	40146	57004	69941	70361	83832		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32781	72107	10226	20077	40164	58011			82832		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32775	72011	10224	20056	40166	58007			82831		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32780	71705	10231	20082	40168	57008			81142		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11680	52214	10172	20132	40146	52010	69991	70186	82261		
BOCHOLT	21 406	11566	72212	10171	20097	40131	50004	69901	70282	8423/	28	
ESSEN	152 410	11570	42108	10147	20123	40144	50005	69981	72186	82842		
KAHLER ASTEN *	839 427	11580	72211	10111	20097	48486	52005	60011	71782	879//	25	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11575	81202	10144	20122	40152	52007	60011	72998	8581/		
KASSEL	231 438	11681	41913	10205	20106	40136	58011	69901	70361	83941		
GOETTINGEN	175 444	32681	62008	10214	20088	40131	57009			85933		
BRAUNLAGE	607 452	11578	71912	10153	20086	40151	50000	69901	70361	873//		
AACHEN	202 501	11586	62216	10171	20097	40142	52010	69931	70262	85102	37	
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	11165	82510	10107	20107	40162	52010	60021	78098	879//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11565	62607	10159	20129	40153	52010	60021	72598	8587/		
KOBLENZ	70 515	11575	71709	10190	20134	40145	51001	60011	72982	86331	25	
BAD MARIENBERG	547 526	11456	71806	10137	20122	40152	51006	60031	79598	879//		
GIESSEN	186 532	32575	71710	10200	20087	40145	58012			84231		
BAD HERSFELD	212 542	32675	52510	10218	20089	40154	50000			84231		
WASSERKUPPE *	921 544	11586	52112	10147	20088	48514	51006	69901	70361	83231	26	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11481	82407	10151	20109	40168	52016	69901	72982	8787/		
DEUSELBACH	480 615	11480	72412	10145	20130	40162	52012	69951	72998	85231	25	
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11365	72012	10140	20103	48501	58002	69931	78082	83372		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11680	71809	10211	20120	40154	58008	69901	70362	83982		
DARMSTADT	108 639	11680	72112	10190	20131	40159	56004	69971	78081	83963		
WUERZBURG	268 655	11684	41912	10207	20096	40166	55000	69901	70281	83101	32	
BAD KISSINGEN	262 658	11681	62406	10198	20095	40158	57007	69901	70281	85830		
COBURG	337 671	11675	32008	10204	20088	40170	58003	69901	70361	83201		
BAMBERG	239 675	11675	52703	10203	20110	40172	58004	69911	70361	85200		
HOF	567 685	32686	32310	10189	20107	40166	54000			82231		
WEIDEN	438 688	32581	22107	10212	20106	40167	57005			81230		
BERUS	363 704	32481	72116	10174	20114	40161	52007			8483/	32	
THOLEY	396 706	32582	72315	10175	20089	40156	53007			85282	27	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11575	72212	10153	20106	40176	52010	69901	76082	8487/		
WEINBIET	553 724	32582	72311	10194	20113	40151	51005			84238	26	
KARLSRUHE	112 727	11682	42114	10225	20117	40173	51003	69911	70361	83231		
MANNHEIM	96 729	11680	62113	10223	20123	40162	57003	69901	72581	83331		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31784	42308	10223	20072	40162	51001			71411	83241	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11682	72307	10216	20099	40165	54000	69901	70261	84231		
OEHRINGEN	276 742	11680	32005	10235	20110	40162	51001	69921	70361	83230		
WEISSENBURG	422 761	32780	22006	10219	20077	40161	50000			81201		
NUERNBERG	319 763	11780	42007	10231	20059	40170	58004	69901	70381	83241		
REGENSBURG	366 776	32680	21504	10224	20099	40181	54000			82200		
GR. ARBER *	1437 791	32584	31808	10143	20026	48538	52007			82201		
FREIBURG	269 803	13682	52506	10222	20094	40160	50006	69911		82241		
FREUDENSTADT *	797 815	32685	52410	10184	20062	48535	51008			84202		
KLIPPENECK *	973 818	11686	42410	10178	20052	48530	51004	69901	70381	83842		
STOETTEN	734 836	32682	52906	10184	20090	40168	53001			84241		
ULM	522 838	32680	32107	10219	20088	40164	57005			81241		
AUGSBURG	461 852	32582	42706	10212	20071	40167	53003			83801		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32782	13306	10221	20107	40174	52006			81200		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	32680	32102	10228	20096	40168	51001			81201		
PASSAU	409 893	32784	31804	10234	20077	40172	56001			81201		
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11488	62118	10108	20035	48524	51008	69921	70161	85842	27 38	
KONSTANZ	443 929	32683	50703	10198	20082	40176	57004	69911		81230		
KEMPTEN	705 946	32689	33603	10203	20068	40167	51002			82240		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	32782	43603	10214	20044	48540	58002			82240		
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	41712	10003	21010	47118	52011			82842		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32686	10108	10191	20060	48534	52006			81240		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32786	30607	10225	20060	40149	58001			82230		
WENDELSTEIN *	1832 980	32489	32704	10140	20018	48530	51008			81242		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	12-15	
											RX	N
HELGOLAND	4	015	41465	71811	10133	20097	40119	53002	72982	879//		
LIST/SYLT	26	020	42460	71916	10152	20119	40113	57006		878//		
LECK	7	022										
MUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41565	71808	10178	20095	40120	57011	70362	86802		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41565	41807	10192	20104	40129	57010	70398	83832		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	71912	10180	20093	40137	57012		86802		
PUTTIGARDEN	1	063	46760	71607	10153	20132	40138	57003				
NORDERNEY	11	113	41662	72516	10167	20102	40117	53008	70398	8357/		26
BREMERHAVEN	7	129	41460	72015	10143	20106	40123	55003	79522	879//		34
CUXHAVEN	5	131	41460	82713	10115	20093	40127	53001	79581	879//		33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	61813	10174	20107	40135	57007	70282	85830		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41562	71606	10154	20134	40148	50007	79598	86933		
EMDEN-HAFEN	5	203	41462	72322	10166	20091	40121	53009	70398	878//		23 29
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	61914	10180	20116	40127	58007		85831		29
SOLTAU	77	235	41580	71705	10159	20120	40150	50004	70298	8697/		37
LUECHOW	17	253	41565	81511	10143	20119	40159	53009	79598	8392/		28
LINGEN	21	305	41681	62415	10184	20040	40136	52013	72582	86800		28
MUENSTER	62	313	41575	72412	10188	20097	40137	55003	70262	878//		34
OSNABRUECK	95	317	41581	62112	10186	20095	40136	53001	71782	86900		32
GUETERSLOH	72	320	42675	52314	10199	20112	40149	50003		83830		
BAD SALZUFLEN	98	325	41577	62107	10184	20111	40146	50002	78062	868//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41570	71608	10181	20129	40149	50008	70292	83831		
RAUNSCHEWIG	81	348	41675	81905	10147	20116	40161	50013	76198	8552/		35
BERLIN-DAHLEM	51	381	41775	72216	10210	20125	40155	57009	72982	83933		26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41670	61913	10206	20111	40155	57011	79522	86300		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41675	61909	10220	20105	40159	57009	72922	82930		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41680	52311	10174	20131	40148	53002	78011	85300		25
BOCHOLT	21	406	42675	62614	10186	20086	40141	52010		86200		25
ESSEN	152	410	41584	52308	10171	20127	40148	53005	72581	85300		28
KAHLER ASTEN *	839	427	41484	72219	10117	20104	48489	51006	72898	87332		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41570	72907	10159	20114	40155	51004	78062	878//		
KASSEL	231	438	41570	72303	10138	20117	40164	50020	72986	8587/		29
GOETTINGEN	175	444	41468	72404	10140	20118	40161	53024	79592	8692/		28
BRAUNLAGE	607	452	41470	82708	10113	20102	40173	53010	79592	8597/		33
AACHEN	202	501	41584	72711	10169	20093	40156	52013	79582	879/2		31
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	41583	52417	10148	20092	40157	53005	70182	82232		37
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41584	52414	10198	20099	40152	50000	70262	83201		
KOBLENZ	70	515	41475	72107	10185	20127	40163	52017	70282	872//		30
BAD MARIENBERG	547	526	41481	72306	10132	20113	40164	52009	70298	85278		
GIESSEN	186	532	41575	72508	10163	20135	40161	53002	78098	8327/		
BAD HERSFELD	212	542	41680	72906	10164	20122	40171	53010	72998	8687/		26
WASSERKUPPE *	921	544	41460	82514	10153	20097	48515	55000	79522	8693/		22 31
TRIER-PETRISBERG	265	609	41580	71912	10171	20120	40167	51001	70282	8583/		
DENSELBACH	480	615	41480	72113	10147	20115	40168	52005	72162	8423/		
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELOBERG/TS. *	805	635	41283	62512	10111	20097	48505	52010	72998	81972		26
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41682	72612	10185	20116	40169	53014	72998	81273		30
DARMSTADT	108	639	43683	72610	10200	20108	40168	53009		83832		27
MUERBURG	268	655	42783	32013	10233	20087	40156	56005		82201		
BAD KISSINGEN	262	658	41564	72610	10172	20123	40159	55001	79522	879//		
COBURG	337	671	42775	72207	10221	20072	40156	56010		83202		
BAMBERG	239	675	42784	32605	10250	20086	40156	57011		82201		
HOF	567	685	42686	42310	10209	20091	40158	58003		83201		
WEIDEN	438	688	42780	42007	10226	20091	40162	56003		84200		
BERUS	363	704	41580	72411	10156	20131	40172	52008	70182	8557/		30
THOLEY	394	706	41380	72310	10142	20118	40174	52012	72198	878//		25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41580	72506	10153	20110	40181	53008	70286	8683/		
WEINBIET	553	724	41575	32622	10194	20080	40159	51007	70198	82232		24 36
KARLSRUHE	112	727	41683	52710	10201	20124	40175	50000	70298	83341		
MANNHEIM	96	729	42682	62212	10225	20082	40170	53008		84241		26
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	72407	10222	20071	40162	55000		85431		
STUTTGART/SCHNARREHE	314	739	42682	72211	10222	20077	40166	53001		86830		
OEHRINGEN	276	742	41680	63006	10196	20119	40166	55000	72511	86301		
WEISSENBURG	422	761	42775	42410	10232	20073	40156	57002		82831		
MUEHNBERG	319	763	42780	31805	10247	20069	40161	57007		82201		
REGENSBURG	366	776	42682	22104	10252	20074	40163	57015		82200		
GR. ARBER *	1437	791	42582	32009	10154	20017	48540	53001		82201		
FREIBURG	269	803	42681	52410	10238	20096	40156	55002		82841		
FREUDENSTADT *	797	815	42684	72708	10176	20057	48534	53001		8423/		38
KLIPPENBECK *	973	818	42684	72310	10165	20029	48531	53003		86832		
STOETTEN	734	836	42683	62710	10188	20109	40167	55000		83241		
ULM	522	838	42680	52207	10232	20066	40160	56001		82241		
AUGSBURG	461	852	42682	42707	10230	20058	40160	58005		82231		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42782	23605	10228	20081	40172	54000		81230		
FRIDING	462	869										
MUEHL DORF	401	875	42680	20204	10245	20084	40158	58007		81241		
PASSAU	409	893	42788	12504	10251	20073	40162	57007		81201		
ERENGARTEN	212	900										
FELDRERG/SCHW. *	1486	908	41482	72217	10105	20057	48525	53001	78022	873//		29 39
KONSTANZ	443	929	42683	50802	10224	20095	40166	57005		81280		
KEMPTEN	705	946	42689	21303	10224	20069	40156	56004		82231		
HEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	42680	53602	10214	20058	48541	53002		84201		
ZUGSPITZE *	2960	961	41789	71710	10016	21002	47127	53006	71572	81272		
HOMENPEISSENBERG *	977	962	42684	50304	10198	20054	48535	55000		82831		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42886	60504	10212	20070	40156	53003		84861		

STATION	HOEHE III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		RX	IIHV	V	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC 12 HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT R	14 UHR UTC				
															05 R	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4 015	11668	72208	10128	20105	40121	53002	60032	70298	875//									
LIST/SYLT	26 020	11460	72313	10135	20112	40111	55002	69972	70381	878//		27	10162						
LECK	7 022																		
HUSUM	28 026																		
FLensburg/MEIERWIK	27 033																		
SCHLESWIG	43 035	11560	71707	10125	20092	40130	53009	60022	72986	879//				10183		0156	0131	0118	0114
HOHN	12 038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																		
KIEL-HOLTENAU	31 046	41558	61904	10123	20111	40143	58004	60092	72998	84903									
PUTTGARDEN	1 063	16/60	1607	10136	20125	40129	57009	69922											
NORDERNEY	11 113	11459	72114	10148	20113	40121	51004	60022	72598	8327//									
BREMHAVEN	7 129	41980	42412	10167	20098	40130	52007		72598	81031									
CUXHAVEN	5 131	11465	72807	10157	20127	40130	53003	60132	70298	878//									
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11481	53513	10149	20094	40134	55001	60022	70282	85330									
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11570	71908	10164	20124	40135	57013	60032	70398	84802									
EMDEN-HAFEN	5 203	11460	72217	10151	20102	40126	51005	60052	72598	878//									
OLDENBURG	11 215																		
AHLHORN	49 218																		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11570	32408	10171	20106	40127	54000	69992	70198	82830									
SOLTAU	77 235																		
LUECHOW	17 253	11565	52005	10163	20124	40148	57011	60042	70198	83931									
LINGEN	21 305	11680	52513	10176	20054	40140	52004	60012	70381	85800									
MUENSTER	62 313	12675	42510	10178	20093	40144	52007	69962		82202									
OSNABRUECK	95 317	11680	22611	10182	20067	40143	52006	60012	70198	81201									
GUETERSLOH	72 320	11675	52311	10182	20108	40156	53006	60012	70182	83831									
BAD SALZUFLEN	98 325																		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11580	62307	10188	20121	40142	56007	69992	71792	85901									
BRAUNSCHWEIG	81 348	11675	52209	10175	20119	40148	57012	60042	70398	81232									
BERLIN-DAHLEM	51 381	11670	82905	10171	20107	40173	52016	69922	79598	889//									
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11668	83209	10163	20113	40166	51010	69902	70298	83867									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11675	73214	10165	20117	40166	53006	69962	71798	879//									
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11780	42307	10177	20118	40154	53006	60022	70181	83831									
BOCHOLT	21 406																		
ESSEN	152 410	11582	42307	10162	20104	40157	51008	60022	70181	83841									
KAHLER ASTEN *	839 427	11286	62213	10116	20095	48496	53003	60102	70398	84202									
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11580	72305	10175	20117	40151	55002	60022	71786	869/1									
KASSEL	231 438	11580	42009	10125	20125	40164	55003	60042	70298	82242									
GOETTINGEN	175 444	11575	21806	10165	20130	40152	56007	60032	70198	81232									
BRAUNLAGE	607 452																		
AACHEN	202 501	11682	62505	10157	20112	40158	51001	60032	70198	84461									
NOERVENICH	117 502																		
NUERBURG	627 510	11584	62311	10137	20091	40167	51007	60032	72582	83831									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11586	52907	10190	20098	40157	52005	60022	70361	85331									
KOBLENZ	70 515																		
BAD MARIENBERG	547 526																		
GIESSEN	186 532	11578	72005	10177	20127	40163	51004	60032	70298	875//									
BAD HERSFELD	212 542	11580	62609	10182	20112	40173	53004	69932	70298	84832									
WASSERKUPPE *	921 544	11680	72410	10119	20087	48513	52004	69942	70298	84531									
TRIER-PETRISBERG	265 609	11680	62010	10164	20116	40167	58001	69902	70182	83842									
DEUSELBACH	480 615																		
PFERDSFELD	396 626																		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11482	72509	10108	20090	48507	50006	60072	72198	8487//									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11682	72408	10182	20092	40175	53006	69902	70298	84871									
DARMSTADT	108 639																		
WUERZBURG	268 655	12782	62608	10207	20102	40166	53005	69902		86500									
BAD KISSINGEN	262 658																		
COBURG	337 671	11770	73201	10157	20146	40172	50006	60012	72598	81231									
BAMBERG	239 675																		
HOF	567 685	11680	73017	10157	20112	40179	53008	69912	79511	879//									
WEIDEN	438 688																		
BERUS	363 704	11981	32206	10156	20127	40172	50001	60012	70181	82031									
THOLEY	396 706																		
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	11680	62608	10162	20102	40178	58001	69922	70182	86500									
WEINLEIT	553 724	43//	1915	10156	20085	40175	52002	69902											
KARLSRUHE	112 727	11683	62906	10212	20117	40181	51007	60032	70398	8633//									
MANHHEIM	96 729	12684	72905	10208	20086	40174	52004	69902		8783//									
STUTTGART, FLUGH.	396 738	12784	62705	10201	20081	40164	58002	69902		8333//									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314 739	12682	63005	10203	20118	40169	50000	69902		83831									
OEHRINGEN	276 742	11580	42703	10207	20128	40166	50001	69922	70281	81230									
WEISSENBURG	422 761	32775	52806	10224	20100	40158	53001			82402									
NUERNBERG	319 763	11680	43204	10208	20077	40172	52006	69902	72911	82960									
REGENSBURG	366 776	32782	62604	10218	20057	40165	56001			84801									
GR. ARBER *	1437 791	32982	32306	10143	20045	48539	56000			80001									
FREIBURG	269 803	11680	72307	10217	20103	40156	55002	69902	79562	879//									
FREUDENSTADT *	797 815																		
KLIPPENECK *	973 818	12481	52406	10171	20040	48531	58001	69902		838									

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42470	72317	10118	20094	40127	53006		878//						
LIST/SYLT	26	020	41456	72011	10133	20110	40118	51007	7812/	879//						
LECK	7	022	42560	72105	10134	20106	40131	50000		8326/						
HUSUM	28	026	42558	81906	10134	20109	40134	50001		875//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42560	71810	10125	20100	40132	53007		875//						
SCHLESWIG	43	035	41659	71805	10122	20111	40135	52005		70282	8653/		0128	0124	0121	0113
HÖHN	12	038	41556	71804	10117	20102	40137	51003		71091	8483/					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	11703	10107	20091	40149	53001	71098	81501						
PUTTGARDEN	1	063	46760	71808	10108	20102	40141	52012								
NÖRDERNEY	11	113	42459	82219	10117	20091	40133	53012		878//	31		0146	0143	0131	
BREMERHAVEN	7	129	42575	52317	10144	20096	40142	52012		84202						
CUXHAVEN	5	131	42462	62309	10142	20107	40138	52008		86800			0151	0154	0157	0143
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41670	50000	10134	20124	40145	52010	70281	85801						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41558	61403	10117	20110	40149	53014	72598	86800			0163	0172	0165	0145
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	52324	10116	20088	40145	52019		85500	28	31				
OLDENBURG	11	215	42565	22409	10121	20074	40165	52022		81800						
AHLHORN	49	218	42570	12510	10127	20086	40165	53021		81800						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	12512	10137	20096	40157	52030		81501			0138	0146	0145	0133
SOLTAU	77	235	42570	21803	10120	20108	40159	52012		81231						
LUECHOW	17	253	41570	51804	10144	20124	40158	52010	72982	82831			0160	0167	0169	0148
LINGEN	21	305	42675	52707	10136	20082	40167	51026		85830	30					
MUENSTER	62	313	42970	52708	10135	20101	40165	52020		82032			0131	0150	0152	0140
OSNABRUECK	95	317	42562	52604	10137	20077	40166	52021		85800			0130	0135	0141	0126
GUETERSLOH	72	320	42775	63006	10150	20101	40174	53017		8253/						
BAD SALZUFLEN	98	325	42978	62303	10145	20097	40164	52017		84032						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41570	72403	10139	20117	40161	52018	70396	8383/			0154	0174	0174	0152
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	42205	10146	20129	40163	53014		84500			0145	0154	0152	0140
BERLIN-DAHLEM	51	381	41961	31904	10134	20126	40174	53000	70198	83043			0164	0173	0177	0149
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41761	71607	10145	20128	40169	53003		70262	83531					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41961	41805	10140	20132	40172	50005	70198	81041			0165	0177	0167	0142
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42775	72902	10151	20096	40173	52018		875//			0150	0156	0159	0148
BOCHOLT	21	406	42960	32905	10135	20091	40172	52025		80001						
ESSEN	152	410	42675	72905	10145	20093	40176	52018		875//			0134	0145	0152	0138
KAHLER ASTEN *	839	427	41135	72511	10095	20091	48500	53010	78182	872//			0112	0115	0107	0089
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41570	71803	10126	20107	40172	52017	70398	878//			0140	0153	0158	0138
KASSEL	231	438	42575	62004	10139	20124	40172	53011		81962			0146	0155	0159	0138
GOETTINGEN	175	444	42570	61806	10151	20122	40158	53005		82832			0162	0160	0158	0144
BRAUNLAGE	607	452	41456	70000	10113	20109	40173	53006	7102/	8657/						
AACHEN	202	501	41680	72104	10141	20098	40178	52018	76022	8487/			0158	0162	0161	0142
NOERVENICH	117	502	41562	82003	10133	20120	40179	52015	72588	8583/						
NUERBURG	627	510	41580	82308	10115	20106	40182	53008	72582	878//			0127	0128	0131	0115
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41557	72706	10155	20116	40178	53019	78186	873//			0157	0168	0167	0147
KOBLENZ	70	515	42575	72008	10172	20116	40173	53007		8487/						
BAD MARIENBERG	547	526	42980	72103	10114	20096	40180	53009		86072						
GIESSEN	186	532	42674	41703	10152	20118	40174	53008		81501			0159	0162	0161	0147
BAD HERSFELD	212	542	42780	72401	10147	20125	40183	53007		8353/						
WASSERKUPPE *	921	544	42580	52313	10096	20086	48510	53004		84501			0118	0125	0108	0085
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	72703	10140	20093	40180	52011		86841			0175	0177	0175	0149
DEUSELBACH	480	615	42580	72303	10124	20114	40179	53004		878//						
PFERDSFELD	396	626	42682	72302	10114	20104	40191	53010		83501						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42882	42610	10100	20072	48507	53002		83071				0117	0121	0106
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41980	79903	10157	20114	40178	53002	70382	85031			0176	0182	0184	0149
DARMSTADT	108	639	42880	71603	10157	20108	40179	53005		8257/						
WUERZBURG	268	655	42682	52703	10162	20106	40181	52009		85500			0192	0203	0204	0153
BAD KISSINGEN	262	658	467//	11901	10150	20116	40177	52006								
COBURG	337	671	42968	70000	10138	20126	40183	53009		8703/						
BAMBERG	239	675	467//	10000	10160	20142	40182	52012								
HOF	567	685	41975	22403	10124	20103	40192	53004	70298	81031			0150	0156	0146	0118
WEIDEN	438	688	467//	10000	10148	20105	40185	53010								
BERUS	363	704	42470	72105	10140	20126	40175	54000		8683/						
THOLEY	396	706	42470	42601	10130	20109	40179	55002		83202						
SAARERUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	72003	10141	20113	40180	58001		83831			0150	0153	0149	0133
WEINBIET	553	724	467//	12406	10136	20093	40180	53003								
KARLSRUHE	112	727	41582	31303	10164	20153	40194	53009	70198	82831			0201	0210	0212	0175
MANNHEIM	96	729	41582	71504	10166	20135	40183	53007		79562	83972		0184	0202	0191	0152
STUTTGART, FLUGH.	396	738	43756	72403	10162	20116	40193	52021		86332						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41565	73113	10170	20135	40190	53016	79582	879//	31		0179	0181	0171	0135
OEHRINGEN	276	742	42670	82602	10160	20135	40183	53011		8757/			0183	0187	0178	0143
WEISSENBURG	422	761	42875	60000	10161	20123	40175	52004		86500			0208	0213	0203	0147
NUERNBERG	319	763	42680	10000	10161	20113	40185	53006		81530			0188	0196	0197	0153
REGENSBURG	366	776	42775	60000	10168	20113	40179	53005		81531			0196	0207	0194	0152
GR. ARBER *	1437	791	42982	32510	10130	20016	48542	53004		81041						
FREIBURG	269	803	41682	71205	10174	20129	40171	52008	70198	83841			0186	0187	0184	0149
FREUDENSTADT *	797	815	42571	32704	10132	20101	48531	53012		83800						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 11. JUNI 1987												NUMMER 162				
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HFA	3202			3165	-36	08 22	3160	-41		3152	-41		3166	-38	10 19	3172	-35	14 14
10	2721	-42	13 14	2695	-47	13 10	2693	-46		2687	-48	16 14	2695	-46	16 06	2695	-46	11 11
20	2451	-48	15 07	2429	-50	15 06	2426	-50		2423	-51	14 09	2427	-49	13 09	2429	-50	14 10
30	2113	-48	18 11	2094	-49	17 16	2092	-49		2093	-53	15 08	2095	-53	17 11	2095	-50	19 09
50	1890	-46	21 14	1873	-50	20 22	1871	-49		1875	-52	21 18	1878	-53	20 17	1876	-50	21 11
70	1652	-44	20 21	1639	-49	21 18	1637	-49		1643	-50	23 27	1646	-53	-62 23 25	1641	-48	-81 22 22
100	1381	-44	24 26	1372	-48	22 36	1371	-47		1380	-50	25 49	1383	-53	-62 25 51	1376	-49	-82 23 34
150	1187	-42	-55 24 36	1182	-46	-54 24 53	1182	-48	-58 24 51	1194	-56	-62	1199	-56	-64 25 55	1186	-47	-81 24 50
200	1036	-46	-53 23 42	1034	-49	-54 24 63	1034	-49	-57 25 69	1052	-54	-59	1056	-54	-62 25 55	1039	-49	-72 25 67
250	0916	-49	-52 22 32	0914	-49	-52 25 65	0914	-46	-53 24 93	0932	-44	-50 25 68	0936	-43	-52 26 59	0919	-48	-63 25 60
300	0722	-34	-36 22 28	0720	-35	-39 24 41	0719	-35	-38 22 68	0733	-29	-39 25 62	0736	-28	-39 26 46	0725	-36	-43 24 42
400	0561	-21	-24 22 28	0561	-22	-25 23 39	0559	-23	-27 23 61	0569	-16	-32 24 51	0572	-17	-30 25 35	0565	-22	-28 24 33
500	0303	-4	-5 22 33	0304	-5	-6 22 30	0303	-5	-6 22 48	0310	-3	-6 24 32	0312	-1	-9 23 19	0308	-4	-13 22 21
700	0147	6	3 21 32	0148	7	1 21 23	0148	5	2 22 42	0153	9	5 24 12	0154	11	-4 26 04	0152	7	3 21 14
850	0012	13	11 16 07	0012	17	10 19 09	0013			0015			0015			0015	20	8 20 08
1000	011	-31	14 19	010	-36	08 22												
	014		10 15	014		10 18							010	-38	10 19			
	018	-41		021		13 10				007	-37		015	-39		006	-23	13 14
	021		14 18	022	-49	13 10				017	-47		019	-46		007	-28	
	026		13 16	028		12 05				021		16 14	023		16 07	009	-29	15 15
	030	-48	15 07	035	-50	16 07				030	-51	14 09	032	-51	12 08	010	-35	
	037	-46		053		17 16				041		14 09	036		13 07	013	-36	
	045	-48	18 11	060	-49		056	-48		048	-53	15 08	043		17 15	021		11 11
	060		18 17	068		21 20	073	-50	20 21	061		20 10	070	-53	20 17	028	-51	
	065	-47		072	-50	20 21	092	-48		067	-51		076		24 16	039	-49	
	071		21 15	080	-48		105	-50		073	-52		081	-49		054	-52	
	079		19 17	087		23 21	152	-47		083	-50	24 22	088		22 40	065		21 08
	091	-45	22 17	100	-49	21 18	167	-49	-59	089	-52	22 33	100	-53	-62 23 25	077	-48	
	105	-43	19 21	110	-48		186		23 52	097	-50	22 30	120	-51	-60 25 33	085	-51	
	114		23 20	119		24 30	230	-47	-56	125	-53		130		25 49	098	-47	-81
	126		23 30	135	-51	23 40	248		25 66	139		24 36	225	-56	-64 26 62	100	-48	-81 22 22
	138	-46	22 35	153	-47	-56	264	-50	-57 25 85	150	-50	25 49	251	-53	-61	103	-50	-83
	158	-43	24 27	161		23 31	284	-48	-55 25 94	175	-53	25 60	298	-43	-52	128	-49	-82
	170	-45		173		25 41	300	-46	-53 24 93	200	-56	-62	356		26 50	136	-52	-84 23 31
	190	-42	-56	191		24 54	352	-41	-47 23 70	242	-55	-60	402	-27	-38	169	-46	-80 24 38
	227	-42	-51	206	-46	-53	405	-35	-38 22 67	266	-50	-56 25 71	518		24 34	219	-50	-79
	257	-47	-53 23 42	268	-50	-55 25 66	470	-26	-29 23 66	274	-49	-55 25 71	569	-10	-24 26 36	257		25 69
	287		23 36	294		25 66	535		24 47	316	-42	-48	573	-10	-22	279	-50	-61 25 64
	310	-49	-52 22 31	317	-48	-50	590	-13	-23	348		25 57	581	-12	-14	291	-48	-65
	345		21 22	400	-35	-39 24 41	600		23 41	384		25 65	594		26 29	347	-44	-48
	420	-31	-33	412	-34	-38	606		23 40	400	-29	-39 25 62	600		26 28	379	-39	-48
	458	-25	-31	508	-21	-24	623	-11	-12	492	-17	-32	618	-9	-13	433		24 37
	530	-18	-20	566	-16	-17 24 36	672	-7	-8	540	-13	-29	645	-7	-8	444	-29	-34
	590	-12	-13	600	-9	-12	715	-5	-5	560	-15	-15	704	-1	-9 23 18	532	-18	-25
	600		22 32	637	-9	-12	757	-1	-1	600		25 40	742	-2	-5	575	-15	-17
	615	-10	-15	647	-9	-9	797	-2	0 22 45	624	-9	-9	782		23 09	600		23 26
	725	-2	-2	727	-2	-4	800		22 45	716	-2	-5	800		23 09	740	-0	-10
	765	1	1 22 36	743	-1	-3	856	8	2 21 23	782	4	-1	825		24 06	767	1	-7
	800		22 34	800		22 26	866	7	1 23 40	800	4	3 23 14	866		28 03	800		21 16
	880	8	4	856	8	2 21 23	895		23 35	882		24 11	887	13	2 31 03	858	8	5
	906		20 24	905		22 18	907	8	5 23 30	885	12	4	925	17	4 31 03	907		20 11
	925	11	6 20 19	925	11	7 22 16	925	9	7 22 34	925	16	6 24 10	957	20	6	925	14	7 20 11
	948		20 15	948	12	9	997	14	12 21 14	981	21	8 25 08	963	22	7 31 01	012	21	9 20 07
	975	12	12	996	16	9												
	008	13	10 15 05	008	19	12 18 08												
TROPO-PAUSE	310	-49	-52 22 31	268	-50	-55 25 66	264	-50	-57 25 85	242	-55	-60	225	-56	-64 26 62	136	-52	-84 23 31
MAX-WIND				268	-50	-55 25 66	284	-48	-55 25 94	175	-53	25 60	225	-56	-64 26 62	257		25 69
30/50	0338			0335			0334			0330			0332			0334		
50/100	0461			0455			0455			0450			0449			0454		
100/200	0465			0457			0455			0449			0447			0455		
200/500	0626			0621			0623			0625			0627			0621		
500/1000	0549			0549			0546			0554			0557			0550		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
	1118	1118	1118	1118	1118
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.7	DDFFF 31.5	DDFFF 18.3	DDFFF 20.7	DDFFF 32.4
KM DDFFF	8 31	9 6	21 16	17 16	7 34
30.9	7 10	11 4			5 7
26.4	9 2	9 9			9 10
23.7	14 3	13 3			13 10
20.7	25 1	19 13			21 8
18.3	22 18	25 15	21 16	17 16	21 10
15.9	22 18	24 29	23 25	23 32	25 39
13.5	24 36	25 43	24 41	25 53	26 50
12.0	24 37	25 74	24 56	25 84	26 80
10.5	24 58	25 98	25 85	25 89	26 80
9.0	21 46	25 89	25 92	25	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 11. JUNI				1987		NUMMER 162	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN			
YVGG	1100	1100	1100	1100	1100	0000			
	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF
HFA									
10		3155 -38 11 20	3151 -42 09 18	3148 -41		2689 -47 21 11			
20	12 13	2689 -49 13 15	2689 -49 13 09	2685 -48 14 10		2423 -50 13 15			
30	14 09	2423 -49 13 11	2424 -50 14 10	2420 -51		2091 -52 15 16			
50	20 06	2090 -51 18 10	2090 -50 16 10	2088 -52 17 12		1873 -52 22 15			
70	23 12	1870 -49 21 17	1870 -48 21 20	1869 -50 21 21		1642 -51 -63 22 28			
100	1633 -46 21 20	1636 -48 21 24	1636 -47 20 26	1636 -49 23 24		1379 -53 -64 23 46			
150	1364 -46 22 28	1368 -48 23 32	1369 -48 23 31	1373 -51 23 40		1194 -55 -64 25 61			
200	1172 -45 -53 23 28	1177 -45 -53 24 36	1179 -47 -53 24 47	1187 -56 -63 25 63		1050 -51 -61 25 78			
250	1024 -50 -54 23 30	1028 -48 -54 25 47	1031 -49 -53 24 53	1043 -50 -57 24 84		0929 -42 -54 25 80			
300	0906 -53 -56 24 29	0910 -53 -58 25 34	0912 -52 -54 23 38	0922 -44 -52 25 91		0728 -28 -45 26 68			
400	0713 -36 -39 25 24	0717 -36 -43 25 30	0719 -35 -39 22 23	0724 -31 -39 26 58		0565 -20 -37 25 34			
500	0555 -24 -27 25 20	0558 -23 -28 25 26	0559 -22 -24 21 27	0563 -21 -25 25 24		0308 -3 -9 25 18			
700	0300 -7 -14 26 22	0302 -6 -10 26 20	0303 -5 -6 22 24	0306 -4 -9 25 24		0150 9 -0 22 15			
850	0146 3 -1 21 12	0147 5 2 21 14	0146 6 1 21 21	0150 9 -0 22 15		0014			
1000	0012 11 7 34 04	0011 13 8 07 05	0011	0013					
			008 -39 14 14						
			009 13 24						
		010 -38 11 20	011 -44 09 18			019 -47 12 14			
		015 -45 10 16	014 -47 13 11			038 -53 13 10			
		020 -49 13 15	017 -46 13 09		008 -39	047 17 15			
		035 -49 13 09	020 -49 13 09		013 16 10	050 15 16			
		046 -52 16 07	032 -51 13 09		016 -46 13 16	067 22 10			
		055 20 17	040 -50 17 10		025 -50 14 11	081 24 21			
		058 18 17	056 -51 17 10		038 14 11	088 21 34			
		074 -48 21 20	058 14 17		057 -52 19 19	100 -51 -63 22 28			
		096 -49 22 18	064 -48 19 12		067 -50 19 19	120 24 32			
		111 -47 21 25	069 21 22		080 -52 22 23	163 23 41			
		119 21 25	085 -50 20 26		093 -48 20 23	181 24 65			
		132 23 33	100 -47 20 26		101 23 26	195 25 57			
		166 -48 23 33	121 -50 23 31		124 -53 24 32	218 -55 -64 25 72			
		186 -45 -54 25 47	131 -47 14 09		145 22 41	240 -53 -62 26 75			
		235 -46 -52 26 21	140 -49 24 55		163 -49 24 42	409 26 62			
		252 25 47	171 -46 24 55		171 -46 -55 24 44	462 25 37			
		297 -54 -58 24 34	190 -48 -55 24 44		200 -56 -63 25 63	483 -21 -39 25 81			
		400 -36 -43 25 30	227 -47 -52 24 55		240 -52 -59 24 82	490 -21 -38 25 27			
		447 26 21	239 24 55		256 25 86	568 -13 -23 25 12			
		477 -26 -30 25 23	267 24 50		303 -43 -51 25 91	600 25 27			
		533 -19 -25 25 23	295 -52 -55 24 38		315 -42 -50 25 81	641 -9 -16 25 12			
		600 25 23	311 -50 -53 24 38		366 25 81	779 4 -7 25 05			
		630 -10 -12 25 23	355 -42 -44 21 27		407 -30 -38 26 47	800 16 03			
		653 24 17	424 -31 -36 22 22		428 -31 -33 25 25	841 15 05			
		684 -8 -12 26 20	507 21 27		490 25 25	916 13 4 15 05			
		737 -4 -4 24 18	526 -20 -21 21 27		548 -16 -20 23 23	925 14 6 13 12			
		770 24 18	600 21 27		600 -14 -16 23 23	948 14 9 13 12			
		800 23 17	667 -7 -9 21 21		700 -4 -9 25 24	960 9 8 00 00			
		808 1 0 23 17	707 -5 -5 23 22		724 25 24				
		848 21 14	759 1 -1 21 22		789 25 19				
		904 21 10	800 2 -4 21 22		800 24 20				
		925 11 3 20 09	893 20 19		878 20 16				
		936 12 4 21 09	900 10 5		925 15 4 18 13				
		955 13 7	925 12 6 19 17		948 16 4 17 11				
		991 15 7 12 09	956 14 6		978 12 8 14 10				
		007 11 9 01 02	995 11 7 17 06						
TROPO-PAUSE	300 -53 -56 24 29	297 -54 -58 24 34	295 -52 -55 24 38	200 -56 -63 25 63	218 -55 -64 25 72				
MAX-WIND				303 -43 -51 25 91	307 -41 -53 25 81				
30/50		0333	0334	0332	0332				
50/100		0454	0454	0452	0452				
100/200	0461	0459	0457	0449	0449				
200/500	0617	0619	0620	0624	0629				
500/1000	0543	0547	0548	0550	0551				

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN
YVGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106
PILOTEN	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
GIPFEL- KM	30.9	26.4	32.1	33.3	15.9	29.4
PUNKT DDDFF	11 12	12 12	11 16	9 26	24 29	11 19
30.9	11 12	12 12	10 16	11 19	11 15	12 9
26.4	12 7	12 12	8 5	9 12	11 7	13 7
23.7	12 9	13 7	12 11	13 9	14 9	20 11
20.7	18 10	22 12	19 14	21 11	20 5	21 20
18.3	18 13	21 18	22 15	20 19	23 23	23 28
15.9	21 18	23 23	22 23	24 27	24 29	24 39
13.5	24 34	24 40	25 38	23 43	25 46	25 67
12.0	24 33	24 46	23 44	24 61	25 55	25 75
10.5	23 38	24 53	24 60	24 77	24 54	25 39
9.0	24 30	23 42	24 51	25 76	24 56	25 30
7.2	23 37	22 38	23 45	25 64	25 52	24 20
5.4	23 33	22 39	24 45	24 43	25 33	24 14
4.2	23 28	22 33	22 36	24 35	25 22	23 14
3.0	24 19	21 25	21 34	24 33	24 14	21 14
2.1	21 23	21 17	22 31	22 29	20 4	21 11
1.5	20 20	23 18	22 31	22 22	17 4	21 10
0.9	19 14	22 24	23 32	23 23	19 6	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF
			1006 24 63	1027 24 78	1138 25 65	1110 25 80