

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

FREITAG DEN 12. JUNI 1987

NUMMER 163

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00 UHR UTC	
											18-24	FF-FF XI GG
HELGOLAND	4 015	32470	82415	10110	20097	40130	53003			876//	22 30	
LIST/SYLT	26 020	11470	72310	10112	20094	40120	51001	60011	7028/	875//		
LECK	7 022	41258	82312	10112	20098	40133	52002		76182	888//		
HUSUM	28 026	42462	82213	10114	20080	40136	50002			878//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41465	72213	10116	20096	40136	51004		72581	878//		
SCHLESWIG	43 035	11560	72110	10111	20078	40137	51002	69901	70282	875//		
HOHN	12 038	42465	82411	10110	20074	40144	53007			878//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11657	12407	10109	20091	40149	54000	60021	71092	81500		
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/1808	10118	20112	40136	57005	60021				
NORDERNEY	11 113										25 33	
BREMERHAVEN	7 129	32582	72416	10115	20081	40150	51008			875//	29	
CUXHAVEN	5 131	32460	82412	10114	20086	40141	51003			876//	30	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11980	42412	10112	20070	40154	52009	69911	70381	84030		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156											
EMDEN-HAFEN	5 203	32565	82718	10104	20078	40161	52016			875//	29 34	
OLDENBURG	11 215	42565	72613	10105	20063	40173	53008			875//		
AHLHORN	49 218	42465	52612	10106	20079	40176	52010			85500		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32575	42509	10101	20078	40165	50008			84501		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305										30	
MUENSTER	62 313	32470	62705	10114	20107	40174	53008			82132		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32762	62403	10127	20102	40183	52008			8353/		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11765	72403	10130	20099	40173	52012	69911	70396	875//		
BRAUNSCHWEIG	81 348											
BERLIN-DAHLEM	51 381	11970	12206	10116	20112	40181	52006	60011	70298	81031		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11963	32003	10134	20117	40177	52007	69911	70261	80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11966	12203	10135	20121	40177	53005	60011	70198	80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32765	73403	10123	20103	40181	52008			8553/		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	32765	73303	10128	20099	40185	52008			875//		
KAHLER ASTEN *	839 427	11268	72508	10082	20078	48498	50001	60031	70382	875//		
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	32672	72603	10122	20110	40179	51005			8257/		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	41770	79901	10121	20110	40182	52002		70288	8353/		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11965	61303	10126	20116	40179	55000	60011	70188	84031		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32968	51802	10131	20121	40184	51008			85030		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32681	62312	10094	20080	48514	52004			83531		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11570	83403	10122	20102	40180	58003	69901	72582	8223/		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	42782	60000	10114	20100	40192	58001			83501		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11980	71801	10139	20115	40184	51005	69901	70382	8253/		
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11772	71901	10107	20098	40200	53004	69931	70298	8257/		
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11562	71201	10130	20116	40188	50006	69921	70282	8583/		
WEINBIET	553 724	43///	/1808	10132	20096	40189	57001					
KARLSRUHE	112 727	11670	71002	10145	20137	40194	54000	60021	70398	8753/		
MANNHEIM	96 729	11675	60000	10141	20124	40187	53003	69901	70398	86500		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11770	53303	10133	20108	40191	56007	69901	70186	8353/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11675	71202	10140	20119	40191	57003	69941	70398	875//	31	
OEHRINGEN	276 742	11762	10701	10126	20117	40190	52003	69961	70161	81530		
WEISSENBURG	422 761	32875	70801	10155	20125	40183	52008			875//		
NUERNBERG	319 763	32780	70000	10144	20118	40195	50007			8357/		
REGENSBURG	366 776	32970	63603	10122	20106	40189	52003			82031		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11780	70000	10157	20129	40174	51002	69901	70198	84571		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836											
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32665	73402	10143	20119	40182	51005			875//		
NEUBURG/DONAU	381 853	42970	69902	10140	20116	40195	53005			85031		
LANDSBERG	623 857	42980	51403	10116	20087	40198	52002			83031		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42980	42804	10130	20107	40190	54000			82031		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32980	22303	10119	20092	40196	51003			80001		
ERDING	462 869	42970	31801	10116	20088	40191	57002			81031		
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	32780	43503	10140	20102	40185	51001			84500		
BREMGARTEN	212 900	42770	50000	10138	20125	40194	50002			85500		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908											
KONSTANZ	443 929	32768	71901	10146	20108	40185	50000			82502		
KEMPTEN	705 946											
MEHMINGEN	634 947	42782	52404	10130	20080	40200	52003			82511		
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32484	72018	10000	21033	47129	55000			81042	21 32	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32984	32703	10153	20064	48534	50000			80001		
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XI GG
HELGOLAND	4	015	42365	83117	10101	20080	40160	52030	876//	22 30
LIST/SYLT	26	020	41240	83321	10092	20083	40137	53017	75022	877//
LECK	7	022	41356	82909	10113	20092	40137	52004	72166	875//
HUSUM	28	026	41258	82408	10111	20100	40139	52003	72162	875//
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41340	82611	10110	20093	40132	58002	76082	885//
SCHLESWIG	43	035	41459	82108	10109	20089	40133	57004	78082	875//
HOHN	12	038	41360	82410	10111	20088	40140	56004	70152	878//
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41358	72109	10099	20080	40149	54000	72155	875//
PUTTIGARDEN	1	063	46760	72212	10103	20087	40141	52005		
NORDERNEY	11	113								27 32
BREMERHAVEN	7	129	41481	82718	10105	20088	40167	52017	76162	875//
CUXHAVEN	5	131	42462	83016	10101	20082	40159	53018	876//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	72513	10104	20064	40159	51005	875//	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	73013	10100	20062	40176	52015	87500	
OLDENBURG	11	215	41460	72707	10100	20072	40186	52013	72052	875//
AHLHORN	49	218	42560	62306	10081	20070	40190	52014	86500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	72308	10094	20076	40179	52014	875//	
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	42462	53203	10092	20088	40191	52016	83130	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	42960	33103	10111	20091	40193	51010	83031	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41758	62807	10099	20084	40183	52009	70282	82531
BRAUNSCHWEIG	81	348								
BERLIN-DAHLEM	51	381	41950	62305	10117	20113	40179	56002	71011	86070
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41756	62204	10134	20118	40173	56004	71011	85501
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41757	32103	10129	20115	40176	56001	71000	81530
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41757	70104	10109	20094	40186	53004	71022	8453/
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	41657	70403	10109	20094	40189	50002	71022	8653/
KAHLER ASTEN *	839	427	42680	72806	10078	20068	48500	53002	865/2	
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42763	72002	10118	20104	40179	55000	8353/	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42759	72803	10114	20104	40186	52004	8553/	
MUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41960	69901	10111	20103	40181	50001	71122	8607/
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42568	71702	10124	20112	40185	54000	875//	
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE *	921	544	41565	72209	10092	20083	48509	56004	72582	8653/
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	73603	10119	20110	40178	56001	8787/	
DEUSFLBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42761	73003	10114	20103	40189	56003	875//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42975	70000	10130	20118	40182	57003	8253/	
DARMSTADT	108	639								
WUERZBURG	268	655								
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	42575	71603	10105	20094	40196	58004	8287/	
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	71202	10124	20110	40182	57007	8553/	
WEINBIET	553	724	46777	72807	10128	20116	40186	57003		
KARLSRUHE	112	727	42662	70000	10142	20132	40192	58003	875//	
MANNHEIM	96	729	41765	81501	10140	20126	40180	57007	72162	875//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41562	79902	10130	20114	40185	57006	70382	8483/
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41665	71601	10138	20132	40188	55003	70382	875//
OEHRINGEN	276	742	42658	83601	10118	20111	40184	57007	8457/	
WEISSENBURG	422	761	42762	80000	10136	20124	40180	58007	84507	
MUERNBERG	319	763	42770	60903	10138	20106	40189	58006	865//	
REGENSBURG	366	776	41562	83405	10128	20109	40188	50000	71782	879//
GR. ARBER *	1437	791	42575	51607	10124	20028	48537	57007	83501	
FREIBURG	269	803	42674	81401	10155	20116	40169	57005	8757/	
FREUDENSTADT *	797	815								
KLIPPENECK *	973	818								
STOETTEN	734	836								
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42960	22201	10124	20110	40185	56001	81031	
NEURURG/DONAU	381	853	42965	41102	10127	20098	40193	58004	82031	
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	22303	10112	20100	40191	56004	82031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	32001	10108	20096	40197	56002	81031	
ERDING	462	869	42962	31502	10104	20082	40194	53001	80001	
MUEHLDOEF	401	875								
FASSAU	409	893	42680	40303	10114	20096	40186	58004	84500	
BREMERTEN	212	900	42765	61802	10135	20126	40191	56003	86500	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908								
KONSTANZ	443	929	42766	82702	10138	20117	40187	50000	875//	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42784	71802	10118	20077	40199	56004	8455/	
OBERSTOEDT *	810	948								
ZUGSPITZE *	2960	961	42684	72209	10002	21041	47125	57004	83042	22 30
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42983	12506	10142	20066	48526	56004	81031	
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN *	1832	980	42984	22607	10104	21008	48536	54000	80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7HWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	945SS	
		RI	RI		N	NODD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMH	NGG	R	R	
HELGOLAND	4	015	32482	52909	10103	20072	40192	52032			85800	22	30	20098	20122	31009		70032	94033
LIST/SYLT	26	020	11482	53017	10099	20070	40162	52025	60022	70365	85200	23	29	20089	20130	31008		70022	94028
LECK	7	022	43///	////										20093		31008		70012	94027
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										20094		31010		70032	
SCHLESWIG	43	035	11465	72811	10096	20079	40165	53031	69912	70185	878//	28	20096	20137	31010			70032	94034
Hohn	12	038	43///	////										20098		31010		70062	94025
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11365	82808	10103	20090	40160	53021	60022	720//	877//			20101	20136	31010		70102	94036
KIEL-HOLTENAU	31	046	11360	82810	10098	20080	40171	52022	60022	72162	878//			20100	20134	31009		70102	94029
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72214	10107	20098	40149	52008	60032					20100		3/009		70042	94061
NORDERNEY	11	113	32562	52911	10109	20066	40187	52020			85200	27	32	20095	20130	31009		70022	94052
BREMERHAVEN	7	129	11480	33013	10112	20066	40185	52018	69912	70161	83200			28	20105	20151	31009	70092	94041
CUXHAVEN	5	131	32475	63009	10102	20072	40184	52025			86200	32	20099	20148	31009			70132	94038
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	72809	10103	20070	40182	52023	69912	75151	878//			20103	20143	31010		70032	94045
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12470	82509	10106	20085	40173	52015	60032		885//			20097	20134	31008		70062	94045
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	63205	10107	20064	40190	52014			86600			20098	20126	31009		70052	94050
OLDENBURG	11	215	43///	////										20102		30009		70012	94059
AHLHORN	49	218	43///	////										20073	20142	31006		70022	94066
BREMEN, FLUGH.	3	224	32470	62706	10103	20084	40189	52010			85801			20090	20140	31009		79992	94050
SOLTAU	77	235	32570	42704	10099	20084	40193	52014			84501			20083	20129	31007		70112	94037
LUECHOW	17	253	32568	62606	10106	20083	40190	52018			85831			20104	20159	31009		70042	94064
LINGEN	21	305	32765	52902	10111	20075	40196	53010			83531			20082	20148	31008		70012	94063
MUNSTER	62	313	32462	60104	10109	20079	40195	52004			84831			20086	20150	31006		79962	94078
OSNABRUECK	95	317	32470	63303	10110	20067	40195	52008			82831			20085	20152	31006		70012	94067
QUETERSLOH	72	320	32659	60203	10110	20090	40200	52007			82581			20102		31005		70012	
BAD SALZUFLEN	98	325	32665	73402	10107	20079	40199	52012			8653/			20098	20150	31008		70022	94059
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11462	62405	10110	20086	40198	52015	69912	70282	85831			20090	20146	31008		70012	94049
BRAUNSCHEWIG	81	348	12568	73108	10110	20088	40199	52018			8483/			20107	20152	31008		70042	94056
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	52904	10147	20121	40189	51011	60012		85051			20110	20162	31007		70012	94093
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11957	42805	10150	20114	40186	53014	69912	70511	84030			20120	20170	31008		79912	94080
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11957	43006	10154	20118	40187	51011	60012	70500	84041			20126	20163	31011		70022	94098
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31757	70304	10124	20103	40188	53003		71022	83531			20109	20164	31009		70022	94037
BOCHOLT	21	406	31930	70602	10095	20086	40194	52008		710//	86031			20076	20150	31006		79902	94079
ESSEN	152	410	31757	70807	10114	20098	40192	53003		71022	8453/			20108	20152	31010		70022	94041
KAHLER ASTEN *	839	427	11/03	90903	10088	20088	48508	51008	60032	74162				20076	20099	31006		70142	94071
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11750	70000	10114	20096	40198	52008	69922	710//	875//			20106	20140	31009		70022	94034
KASSEL	231	438	11959	73602	10126	20101	40190	53011	69902	76022	8707/			20116	20132	31009		70042	94060
GOETTINGEN	175	444	32462	70701	10134	20113	40181	53011			878//			20113	20147	31010		70032	94057
BRAUNLAGE	607	452	31440	73002	10106	20095	40187	52007		7102/	8653/			20090	20126	31005		70082	94043
AACHEN	202	501	11650	80901	10123	20103	40186	51002	69912	7102/	8557/			20115	20151	31011		70032	94048
NOERVENICH	117	502	43///	////										20114		31011		70022	94044
NUERBURG	627	510	11975	80000	10103	20096	40186	55000	69972	76062	8707/			20100	20120	32008		70042	94068
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11957	70801	10122	20104	40186	52006	60012	71022	8453/			20109	20165	31010		70032	94032
KOBLENZ	70	515	11360	82104	10134	20124	40183	53003	69992	76082	872//			20132	20171	311//		70032	94056
BAD MARIENBERG	547	526	11770	80000	10111	20100	40186	53003	69932	7616/	8657/			20103	20120	30008		70072	94040
GIESSEN	186	532	11562	72002	10130	20121	40188	53004	69912	76182	8453/			20119	20148	31011		70032	94047
BAD MERSFELDE	212	542	11664	70000	10126	20108	40193	52007	69902	7216/	875//			20109	20149	30010		79932	94056
WASSERKUPPE *	921	544	11680	62106	10104	20088	48516	51004	69912	70182	83531			20090	20110	31007		79952	94075
TRIER-PETRISBERG	265	609	11128	80103	10118	20114	40180	53001	60022	76162	885//			20117	20148	31012		70022	94064
DEUSELBACH	480	615	11560	80802	10116	20107	40181	54000	69952	7606/	878//			20112	20132	31010		70012	94060
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20103		31006		70032	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11314	82007	10103	20096	48509	51001	69912	75061	8267/			20095	20109	31009		70082	94029
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11765	70103	10147	20120	40183	53002	69902	70262	8553/			20125	20166	31011		79902	94062
DARMSTADT	108	639	32868	70000	10157	20127	40179	54000			825//			20126	20166	31009		79982	94042
WUERZBURG	268	655	11657	40000	10133	20126	40189	50000	60012	7106/	83530			20122	20168	31012		70012	94077
BAD KISSINGEN	262	658	11664	70101	10132	20116	40186	52004	69922	7016/	875//			20120	20156	31010		70012	94077
COBURG	337	671	11945	80000	10119	20112	40194	53004	69972	7216/	8707/			20107	20151	31009		70022	94078
BAMBERG	239	675	11570	81602	10118	20111	40196	53005	69912	72161	875//			20105	20166	31009		79922	94080
HOF	567	685	12772	71606	10119	20108	40120	53007	69932		84531			20097	20140	31007		79942	94117
WEIDEN	438	688	32980	72801	10131	20117	40188	58005			85032			20109	20152	31008		94102	
BERUS	363	704	11315	80000	10130	20127	40178	53002	60042	72162	887//			20119	20138	31011		70052	94047
THOLEY	396	706	11213	80502	10121	20114	40180	56002											

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	07 UHR UTC						
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4 015	42484	13009	10108	20071	40199	51007		81101								
LIST/SYLT	26 020	42582	43115	10113	20068	40184	52022		84200								
LECK	7 022																
HUSUM	28 026																
FLensburg/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG	43 035	42580	62711	10124	20060	40187	52036		86200				0114	0115	0114	0114	
HOHN	12 038																
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42480	62805	10129	20064	40187	52026		86201				0123	0124	0133	0138	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	42712	10128	20061	40197	52027		84801				0116	0120	0126	0127	
PUTTIGARDEN	1 063	46760	72818	10116	20088	40178	52029							0124	0127	0132	
NORDERNEY	11 113	42570	23008	10114	20063	40202	52015		82202		31		0121	0125	0133	0140	
BREMERHAVEN	7 129	42582	63008	10127	20060	40200	52015		85104								
CUXHAVEN	5 131	42480	53009	10119	20067	40200	52016		85101				0132	0129	0133	0140	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41580	63007	10120	20052	40199	52017	70252	86800				0116	0116	0122	0128	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42480	72706	10123	20072	40193	52020		878//				0126	0132	0143	0143	
EMDEN-HAFEN	5 203	42475	73007	10123	20056	40202	52012		878//				0118	0118	0124	0128	
OLDENBURG	11 215																
AHLHORN	49 218																
BREMEN, FLUGH.	3 224	42575	73204	10130	20070	40199	52010		84201				0117	0121	0134	0128	
SOLTAU	77 235	42581	73305	10124	20066	40205	52013		868/1				0121	0118	0126	0134	
LUECHOW	17 253	42675	73006	10138	20085	40204	52014		85272				0140	0137	0140	0147	
LINGEN	21 305	42680	70804	10142	20045	40200	51004		81208				0128	0127	0130	0131	
MUENSTER	62 313	42468	71104	10127	20080	40197	53003		83838				0129	0128	0136	0140	
OSNABRUECK	95 317	42580	71003	10127	20057	40198	52004		81206				0122	0123	0132	0135	
GUETERSLOH	72 320	42765	80304	10140	20093	40200	51001		8357//								
BAD SALZUFLEN	98 325	42468	80302	10135	20079	40201	52003		8581//				0138	0137	0145	0148	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42570	72603	10139	20078	40202	51005		86831				0134	0140	0148	0151	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42575	72704	10130	20070	40210	52011		84831				0123	0127	0132	0139	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42565	42602	10174	20105	40199	52011		81132				0161	0151	0149	0149	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42765	73307	10159	20105	40198	52012		8353//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42965	53110	10172	20102	40196	53010		85031				0145	0145	0149	0143	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41957	70204	10152	20112	40188	54000	70522	8703//				0141	0140	0144	0148	
BOCHOLT	21 406	42564	70704	10155	20090	40195	50002		83102				0123	0130	0141	0146	
ESSEN	152 410	41757	70605	10136	20104	40193	51003	71022	8353//				0128	0126	0135	0139	
KAHLER ASTEN *	839 427	41709	91403	10094	20094	48507	58003	76044	878//				0102	0099	0099	0091	
BAD LIPSPRINGE *	157 430	42559	79901	10140	20095	40197	51001		878//				0136	0134	0142	0139	
KASSEL	231 438	41659	83502	10138	20099	40187	58001	76062	8557//				0134	0134	0139	0140	
GOETTINGEN	175 444	42563	73103	10150	20104	40182	50002		878//				0141	0139	0148	0145	
BRAUNLAGE	607 452	41465	72002	10129	20098	40186	51005	70262	8683//				0104	0107	0112	0104	
AACHEN	202 501	41550	80904	10144	20107	40183	58001	70522	888//				0138	0141	0143	0143	
NOERVENICH	117 502																
KOELN/BONN, FLUGH.	627 510	41258	81603	10117	20117	40182	54000	76166	877//				0116	0113	0118	0121	
KOBLENZ	91 513	41459	81302	10146	20108	40187	51002	76182	8682//				0144	0143	0147	0147	
BAD MARIENBERG	70 515	41358	81903	10143	20130	40184	53001	76362	877//								
GIESSEN	547 526	41362	81504	10120	20113	40184	55000	76166	8587//				0124	0127	0135	0122	
BAD HERSFELD	186 532	41463	83604	10150	20130	40185	58001	70262	8483//				0143	0142	0144	0144	
WASSERKUPPE *	212 542	41661	80705	10142	20123	40192	50000	72162	8452//				0146	0151	0151	0151	
TRIER-PETRISBERG	921 544	42482	71305	10131	20105	48520	58002		83831				0110	0104	0103	0087	
DEUSELBACH	265 609	41218	80304	10123	20120	40184	52004	76566	877//				0144	0147	0153	0150	
PFERDSFELD	480 615	41059	80801	10128	20118	40179	54000	76066	878//				0124	0121	0120	0120	
KL.FELDBERG/TS. *	396 626																
FRANKFURT/M., FLUGH.	805 635	41443	81903	10126	20114	48516	56002	71054	8487//					0104	0107	0104	
DARMSTADT	111 637	42465	79902	10185	20140	40180	56002		8583//				0156	0156	0159	0152	
MUERZBURG	108 639	41560	73203	10176	20133	40176	58002	72522	8387//				0166	0165	0167	0165	
BAD KISSINGEN	268 655	41560	31203	10177	20140	40176	58007	70181	82801				0150	0160	0163	0158	
COBURG	262 658	42574	60204	10187	20138	40167	57014		84831				0150	0151	0151	0147	
BAMBERG	337 671	41962	70301	10184	20133	40180	56005	76162	8707//				0142	0145	0148	0144	
HOF	239 675	42768	53404	10181	20135	40181	57008		81532				0150	0153	0160	0151	
WEIDEN	567 685	42982	70803	10182	20107	40179	56005		8707//				0131	0126	0131	0122	
BERUS	438 688	42980	60000	10195	20126	40171	56004		86030				0142	0140	0141	0138	
THOLEY	363 704	41440	82304	10144	20141	40179	52002	72162	887//				0134	0135	0143	0140	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396 706	41256	81502	10142	20127	40177	54000	76066	877//				0130	0130	0130	0126	
WEINBLIET	322 708	41459	82404	10142	20123	40180	55000	76162	8587//				0134	0135	0139	0135	
KARLSRUHE	553 724	41468	72603	10165	20122	40171	53002	70362	8487//								
MANNHEIM	112 727	42562	32003	10198	20147	40184	56004		81231				0174	0171	0170	0174	
STUTTGART, FLUGH.	96 729	42562	61202	10198	20131	40174	58005		82830				0172	0174	0175	0158	
STUTTGART/SCHNARRENB	396 738	42670	40301	10205	20122	40165	58007		81383								
OEHRINGEN	314 739	41757	33602	10210	20137	40165	57012	71000	83501				0155	0150	0152	0138	
WEISSENBURG	276 742	42565	12903	10202	20150	40167	58007		81131				0160	0156	0162	0148	
MUENCHEN, FLUGH.	422 761	42770	33402	10200	20143	40164	58003		81831				0175	0168	0172	0152	
GR. ARBER *	319 763	42965	50501	10203	20110	40173	58006		81071				0161	0161	0165	0158	
REGENSBURG	366 776	42770	40000	10203	20118	40173	58002		81531				0164	0162	0172	0153	
FREIBURG																	

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	52904	10115	20071	40206	52007			81101	
LIST/SYLT	26	020	32582	32912	10116	20054	40196	53012			83100	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32581	52610	10142	20050	40197	52010			83202	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32580	52707	10153	20055	40193	51006			83801	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	32711	10145	20054	40203	52006			83801	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72914	10145	20085	40189	52011				31
NORDERNEY	11	113	32575	43405	10122	20066	40204	51002			81102	
BREMERHAVEN	7	129	32582	73209	10124	20064	40201	51001			82106	
CUXHAVEN	5	131	32580	53308	10125	20082	40207	53007			83201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	62805	10141	20053	40199	50000	69901	70252	81101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	62706	10147	20059	40200	51007			84202	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	52006	10133	20067	40201	56001			82201	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32572	79902	10154	20074	40200	51001			83202	
SOLTAU	77	235	32580	82902	10147	20061	40205	53001			83107	
LUECHOW	17	253	32670	83104	10148	20078	40203	55000			84811	
LINGEN	21	305	32680	70804	10163	20053	40195	58004			82232	
MUENSTER	62	313	32570	71404	10153	20086	40193	58003			84838	
OSNABRUECK	95	317	32580	71103	10156	20070	40197	50000			81238	
GUETERSLOH	72	320	11765	80502	10150	20096	40199	57001	69901	76062	82571	
BAD SALZUFLEN	98	325	11565	80502	10147	20087	40197	57003	69901	72122	83871	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	89902	10142	20087	40200	58002			82171	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11762	82901	10136	20089	40202	55007	69931	76162	81521	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32562	73208	10186	20107	40194	55004			85871	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11562	73207	10177	20096	40195	58003	69901	72511	85831	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32662	63306	10192	20112	40190	58006			82830	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32558	73605	10170	20114	40185	58002			82571	
BOCHOLT	21	406	32668	70204	10171	20069	40192	57003			83231	
ESSEN	152	410	11457	70705	10154	20111	40191	56001	69901	72162	84831	
KAHLER ASTEN *	839	427	11111	81802	10104	20097	48509	55000	60011	72864	88611	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11450	80904	10137	20109	40199	50002	69911	76062	87811	
KASSEL	231	438	11330	83504	10135	20120	40186	58001	69981	76362	87511	
GOETTINGEN	175	444	11545	83504	10136	20117	40183	54000	69951	76062	85821	
BRAUNLAGE	607	452	11215	80702	10119	20110	40186	58003	69921	76162	88711	
AACHEN	202	501	31556	80902	10171	20117	40182	53002		70522	88811	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11262	81801	10124	20107	40183	53003	60021	76062	87211	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11465	71702	10165	20125	40183	56003	69921	70282	85230	
KOBLENZ	70	515	11360	81904	10146	20129	40183	55000	60031	76062	88811	
BAD MARIENBERG	547	526	11360	81403	10119	20110	40185	51002	60031	76066	84871	
GIESSEN	186	532	11458	83403	10136	20124	40186	55000	69981	76162	84831	
BAD HERSFELD	212	542	11660	80305	10159	20134	40185	56005	69951	76162	85521	
WASSERKUPPE *	921	544	11112	72004	10122	20112	48515	57004	60081	79562	87911	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11232	80801	10137	20125	40186	51004	60221	76166	87811	
DEUSELBACH	480	615	11035	83005	10120	20113	40183	53003	60041	76062	87511	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11702	90000	10117	20117	48512	58001	69981	76165		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11458	70204	10168	20147	40178	56002	60011	76162	84821	
DARMSTADT	108	639	11459	83001	10169	20145	40176	55000	60011	76082	84871	
MUERZBURG	268	655	11465	81905	10210	20132	40163	57009	69961	79581	88911	
BAD KISSINGEN	262	658	31570	72104	10207	20126	40158	57007		71722	87911	
COBURG	337	671	11675	22104	10227	20094	40159	58014	69911	70261	81243	
BAMBERG	239	675	32680	32902	10242	20100	40156	57019			82232	
HOF	567	685	32682	70103	10210	20121	40157	58013			86830	
WEIDEN	438	688	32680	41702	10231	20122	40155	57009			81232	
BERUS	363	704	11459	83009	10142	20135	40182	52003	60011	78086	88811	
THOLEY	396	706	11362	72707	10155	20133	40173	56001	69951	72566	87211	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11470	72408	10166	20126	40179	51002	69981	70262	85271	
WEINBIET	553	724	11057	82608	10138	20131	40182	53004	60021	71098	86571	
KARLSRUHE	112	727	11580	82406	10190	20157	40186	50002	60021	70382	86871	
HANNHEIM	96	729	11566	82005	10189	20159	40178	52004	60021	70398	88811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	70805	10176	20133	40176	53005	60071	70398	84831	38
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11681	82602	10175	20144	40177	50008	60141	70398	88511	39
OEHRINGEN	276	742	11568	72102	10182	20163	40171	50001	60021	72961	82231	
WEISSENBURG	422	761	32670	72304	10242	20094	40146	57011			87911	
MUERNBERG	319	763	32770	61906	10254	20080	40155	57011			84202	
REGENSBURG	366	776	32580	21405	10251	20090	40155	58010			81140	
GR. ARBER *	1437	791	32584	52905	10174	20060	48531	58008			82241	
FREIBURG	269	803	11578	72309	10201	20123	40168	50000	60011	70281	86871	
FREUDENSTADT *	797	815	11575	72608	10172	20110	48533	50000	60021	70398	85271	
KLIPPENACK *	973	818	11582	72505	10180	20096	48533	50003	69951	70391	82271	
STOETTEN	734	836	11170	83106	10122	20117	40188	50004	69961	72998	86871	23 32
ULM	522	838	32675	72401	10229	20106	40152	56005			86831	
AUGSBURG	461	852	32775	31301	10252	20093	40144	57008			81131	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32784	10206	10252	20098	40151	57012			81201	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32680	10502	10252	20099	40149	57011			81201	
PASSAU	409	893	32670	12302	10249	20143	40151	58010			81202	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11180	72312	10109	20088	48530	53001	60061	70298	84871	22 29
KONSTANZ	443	929	32681	62708	10243	20108	40157	58004			81931	
KEMPTEN	705	946	32689	33405	10237	20085	40141	56006			83200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	32784	22005	10248	20062	48534	58008			82200	
ZUGSPITZE *	2960	961	32788	31814	10043	21012	47128	51003			82242	38
HOHNPEISSENBERG *	977	962	32784	23504	10214	20061	48532	58007			81242	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32886	21602	10264	20051	40123	57015			82200	
WENDELSTEIN *	1832	980	32586	11506	10148	20049	48527	58003			81201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	33003	10126	20077	40207	53001	82102	
LIST/SYLT	26 020	42582	32911	10114	20058	40197	51001	82202	
LECK	7 022								
HUSUM	28 026								
FLensburg/MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	42582	63105	10114	20050	40196	55001	81102	
HOHN	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42580	62903	10157	20050	40195	53003	82102	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	42707	10152	20052	40204	50001	83101	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73112	10132	20074	40190	52001		
NORDERNEY	11 113	42975	30105	10121	20061	40206	51002	80002	
BREMERHAVEN	7 129	42582	73109	10129	20083	40199	58002	81118	
CUXHAVEN	5 131	42580	63506	10117	20073	40206	56001	81202	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42680	53405	10156	20063	40195	56004	81101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42580	72703	10158	20066	40196	55004	82108	
EMDEN-HAFEN	5 203	42580	51501	10158	20073	40197	58004	83202	
OLDENBURG	11 215								
AHLHORN	49 218								
BREMEN, FLUGH.	3 224	42572	79903	10163	20067	40194	57006	82202	
SOLTAU	77 235	42580	70303	10155	20060	40197	58008	84118	
LUECHOW	17 253	41670	80303	10142	20085	40194	58010	76122	8652/
LINGEN	21 305	42675	70804	10174	20051	40189	57006	82232	
MUENSTER	62 313	42672	70902	10171	20082	40185	57008	82232	
OSNABRUECK	95 317	42575	70804	10166	20074	40189	57008	83232	
GUETERSLOH	72 320	41562	71303	10169	20104	40192	56007	70262	8683/
BAD SALZUFLEN	98 325	41565	70302	10167	20090	40190	57006	70262	83231
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41580	71402	10149	20098	40198	55002	70262	8483/
BRAUNSCHWEIG	81 348	41560	80101	10125	20102	40200	55003	76166	885//
BERLIN-DAHLEM	51 381	42765	83406	10169	20093	40191	55004	8657/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42668	83103	10167	20094	40192	57003	8353/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41662	83406	10168	20103	40187	55003	76062	8657/
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42665	40603	10186	20097	40183	58002	82230	
BOCHOLT	21 406	42670	53403	10196	20075	40184	57008	83230	
ESSEN	152 410	42560	60705	10170	20105	40181	57008	83202	
KAHLER ASTEN *	839 427	41704	91404	10102	20100	48510	51001	74184	
BAD LIPSPRINGE	157 430	41456	80703	10148	20113	40194	55004	72162	888//
KASSEL	231 438	41218	80603	10137	20127	40186	55000	76166	875//
GOETTINGEN	175 444	41550	83604	10131	20116	40184	53001	72162	885//
BRAUNLAGE	607 452	41225	80902	10105	20105	40187	56002	76166	887//
AACHEN	202 501	41657	70901	10169	20099	40177	57005	70522	875//
NOERVENICH	117 502								
NUERBURG	627 510	41581	72206	10157	20088	40171	58003	70162	82208
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42570	70105	10172	20121	40180	56003	8683/	
KOBLENZ	70 515	41570	72006	10172	20120	40181	56001	70162	83232
BAD MARIENBERG	547 526	41372	71702	10132	20107	40180	57003	72166	8217/
GIESSEN	186 532	41358	81004	10128	20119	40187	50000	72162	878//
BAD HERSFELD	212 542	41264	80604	10140	20126	40191	53004	72162	878//
WASSERKUPPE *	921 544	41701	90105	10111	20111	48514	53002	74598	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41578	72203	10184	20118	40185	53004	70362	83201
OEUSELBACH	480 615	41581	63102	10156	20110	40177	51001	70262	84241
PFERDSFELD	396 626								
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	41162	53605	10117	20110	48515	53004	72864	84532
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41475	60208	10143	20131	40183	53004	75886	84830
DARMSTADT	108 639	41350	83304	10154	20144	40182	53005	76362	8322/
WUERZBURG	268 655	41465	82707	10170	20144	40174	51007	78098	8427/
BAD NISSINGEN	262 658	41570	81904	10169	20153	40169	52007	70298	878//
COBURG	337 671	41470	81603	10165	20152	40170	50001	72998	848//
BAMBERG	239 675	41680	81603	10158	20145	40178	50013	72981	875//
HOF	567 685	41650	82511	10130	20120	40190	53013	79592	889//
WEIDEN	438 688	41670	83606	10149	20136	40180	53009	71782	8492/
BERUS	363 704	42475	52506	10168	20132	40181	52004	83830	
THOLEY	396 706	41475	72406	10163	20114	40175	51004	70182	84242
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41358	72404	10153	20133	40184	51003	72582	875//
WEINBIET	553 724	41370	72616	10166	20116	40175	50000	78022	84372
KARLSRUHE	112 727	42581	72306	10198	20142	40187	53001	8483/	
MANNHEIM	96 729	41581	52207	10218	20130	40174	58003	70382	84341
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41467	70205	10185	20136	40175	53001	78022	8733/
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41686	82809	10181	20139	40183	53005	76022	8657/
OEHRINGEN	276 742	42568	72606	10192	20142	40174	53004	8387/	
WEISSENBURG	422 761	41775	72401	10176	20125	40168	51011	70182	8657/
NUERNBERG	319 763	41675	80000	10156	20136	40179	51011	70298	8687/
REGENSBURG	366 776	42675	73214	10213	20100	40155	55006	879//	30
GR. ARBER *	1437 791	42684	52206	10180	20044	48528	56004	82241	25
FREIBURG	269 803	42682	73407	10225	20134	40164	55000	8333/	
FREUDENSTADT *	797 815	41570	52808	10131	20116	48528	53005	72522	84332
KLIPPENECK *	973 818	42584	72704	10160	20108	48529	54000	8287/	
STOETTEN	734 836	41260	72908	10146	20136	40184	53002	72522	8787/
ULM	522 838	42580	73407	10204	20123	40161	52003	86842	
AUGSBURG	461 852	42780	53408	10208	20146	40153	53001	81232	
NEUBURG/DONAU	381 853								
LANDSBERG	623 857								
FUERSTENFELDBRUCK	519 858								
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42684	53605	10241	20102	40142	55010	83930	
ERDING	462 869								
MUEHLDORF	401 875	42680	23303	10270	20084	40133	56012	82201	
PASSAU	409 893	42782	12102	10270	20098	40134	56013	81300	
BREMGARTEN	212 900								
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41778	72615	10099	20083	48535	52006	70384	86332
KONSTANZ	443 929	42883	72906	10250	20117	40150	57005	81432	22 30
KEMPTEN	705 946	42780	33208	10236	20083	40141	55000	82230	
MEMMINGEN	634 947								
OBERSTDORF *	810 948	42784	30805	10232	20092	48533	51003	82202	
ZUGSPITZE *	2960 961	42786	51805	10045	21007	47133	52004	85200	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41783	63508	10195	20120	48528	56001	72511	8523/
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42786	50707	10240	20081	40131	53002	85300	
WENDELSTEIN *	1832 980	42488	50108	10140	20055	48527	55000	85800	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.									
												18 UHR UTC					06-18 18 UHR UTC				
												RX	N	DDDD	R	12	12-18	18	05	10	20
FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	R	N	N	N	N										
HELGOLAND	4	015	32484	10104	10113	20064	40203	58004			81100										
LIST/SYLT	26	020	32582	43006	10106	20052	40199	51002			81132										
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	32582	12906	10130	20050	40197	51001			81102										
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	32805	10140	20050	40204	54000			81101										
PUTTGARDEN	1	063	36/60	73106	10128	20075	40190	54000													
NORDERNEY	11	113																			
BREMERHAVEN	7	129	32984	10505	10142	20066	40194	58005			81030										
CUXHAVEN	5	131	32580	10105	10120	20059	40202	56004			81100										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12680	43606	10145	20044	40195	54000	69902		81131										
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32581	63103	10145	20070	40195	55001			82232										
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	10208	10146	20088	40191	57006			81200										
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32572	79902	10155	20072	40189	57005			82232										
SOLTAU	77	235																			
LUECHOW	17	253	11765	81101	10140	20093	40197	50003	69922	76062	875//										
LINGEN	21	305																			
MUENSTER	62	313	32665	71506	10168	20087	40181	57004			85832										
OSNABRUECK	95	317	32670	60904	10163	20074	40185	57004			86830										
GUETERSLOH	72	320	11658	71603	10167	20110	40188	58004	69902	70562	8127//										
BAD SALZUFLEN	98	325	11560	51403	10159	20101	40187	56004	69902	70162	83231										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	70901	10148	20098	40194	57004	69912	70262	81232										
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	70000	10130	20111	40196	56006	60032	76062	878//										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11658	80105	10128	20114	40190	56002	60042	76362	885//										
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11558	83504	10134	20115	40192	56001	60022	76362	885//										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11658	80103	10127	20108	40191	50003	60022	76162	8652//										
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11662	73405	10158	20124	40183	56001	69902	76022	878//										
BOCHOLT	21	406	32665	70102	10179	20084	40180	56004			874//										
ESSEN	152	410	11460	70803	10154	20111	40184	53001	69912	72186	868/1										
KAHLER ASTEN *	839	427	43000	83075	10095	20095	48505	57003	60032	74186	8//										
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11458	30804	10149	20115	40189	56005	69982	70161	82231										
KASSEL	231	438	11359	70601	10137	20116	40182	57004	60022	70362	84832										
GOETTINGEN	175	444	11230	83203	10132	20118	40180	58004	60022	72162	886//										
BRAUNLAGE	607	452							60042												
AACHEN	202	501	11660	70202	10151	20098	40179	50000	69902	70162	83531										
NOERVENICH	117	502																			
MUERBURG	627	510	11162	73401	10115	20110	40183	55000	60092	72586	879//										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11464	71805	10160	20139	40181	54000	69952	72582	8583//										
KOBLENZ	70	515							60032												
BAD MARIENBERG	547	526							60032												
GIESSEN	186	532	11573	70301	10164	20112	40180	58004	60032	70262	83132										
BAD HERSFELD	212	542							60042												
WASSERKUPPE *	921	544	11960	60503	10094	20088	48510	50000	60132	72898	85031										
TRIER-PETRISBERG	265	609	11570	72403	10159	20132	40175	58012	60242	70386	83832										
DEUSELBACH	480	615							60052												
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11468	73203	10117	20101	48511	58005	60022	70264	85831										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11570	70804	10153	20128	40181	58002	60082	70386	81142										
DARMSTADT	108	639																			
MUERZBURG	268	655	11467	73403	10167	20146	40177	53003	60072	72598	8427//										
BAD KISSINGEN	262	658							60041												
COBURG	337	671							60022												
BAMBERG	239	675	11670	73205	10182	20145	40175	56001	60062	70298	84931										
HOF	567	685	11580	52505	10149	20141	40173	58013	60092	70196	82841										
WEIDEN	438	688							60022												
BERUS	363	704							60102												
THOLEY	396	706							60022												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11461	72304	10170	20137	40178	58004	60042	70282	82278										
WEINBIET	553	724	46//	71811	10151	20122	40183	52002	60022												
KARLSRUHE	112	727	12581	72506	10202	20135	40187	54000	60022		83832										
MANNHEIM	96	729	11570	70101	10177	20148	40181	51005	60042	70198	82838										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	73602	10177	20132	40177	50001	60112	70282	83336										
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11575	82802	10180	20130	40183	54000	60152	70286	8322//										
OEHRINGEN	276	742	11575	72202	10180	20138	40175	55000	60022	70282	82832										
WEISSENBURG	422	761	11770	73502	10174	20145	40171	50002	69922	70182	875//										
MUERZBURG	319	763	11670	71001	10171	20142	40176	58001	60052	72198	878//										
REGENSBURG	366	776	32780	53306	10188	20101	40167	52008			85500										
GR. ARBER *	1437	791	32481	43212	10134	20088	48526	55000			81241										
FREIBURG	269	803	12681	70107	10211	20133	40161	57005	60012		82541					</					

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
		RX			N	NDDO			12	HLMM	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42984	10806	10106	20063	40199	56004		80001					
LIST/SYLT	26	020	43782	23102	10093	20057	40195	58004		81530					
LECK	7	022	42770	10000	10074	20044	40208	53002		81400					
HUSUM	28	026	42775	13602	10076	20060	40206	54000		81501					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42775	13006	10101	20039	40203	53001		81501					
HOHN	43	035	42980	03103	10089	20061	40200	53002				0130	0130	0130	0115
KIEL-KRONSHAGEN	12	038	42984	13201	10075	20037	40204	51001		80001					
KIEL-MULIENAU	17	045													
PUTTIGARDEN	31	046	42970	12703	10097	20068	40207	53002		81030		0122	0139	0147	0128
BREMERHAVEN	1	063	46760	72603	10089	20077	40191	52001					0145	0143	0131
BREMERHAVEN	1	113	42975	21005	10101	20064	40196	54000		82030					
GUARDYEN	7	129	42984	10605	10112	20061	40195	53001		80001					
HAMBURG, FLUGH.	5	131	42981	10505	10118	20076	40198	57004		80001		0150	0157	0168	0149
LUEBECK-BLANKENSEE	16	147	42980	33602	10099	20052	40195	55000		81031		0141	0150	0154	0128
EMDEN-HAFEN	14	156	42975	20202	10097	20066	40196	53001		81032		0160	0177	0166	0145
OLDENBURG	5	203	42670	10709	10106	20080	40191	55000		81500		0149	0152	0111	0132
AHLHORN	11	215	42975	10305	10096	20064	40201	51003		81030					
BREMEN, FLUGH.	49	218	42865	30305	10120	20089	40196	53001		83501					
SOLTAU	3	224	42975	40606	10127	20083	40190	53001		84030		0138	0162	0159	0132
LUECHOW	77	235	42760	61901	10132	20076	40197	55000		82532					
LINGEN	17	253	41650	30000	10104	20093	40196	55001	71261	81501		0138	0151	0158	0147
MUENSTER	21	305	42670	21103	10148	20076	40184	53001		81201					
OSNABRUECK	62	313	42658	71403	10150	20112	40182	53001		875//		0164	0166	0169	0141
GUETERSLOH	95	317	42665	71203	10138	20091	40188	53002		875//		0167	0173	0166	0136
BAD SALZUFLEN	72	320	41650	70803	10147	20121	40191	53003	70522	8253//					
HANNOVER, FLUGH.	98	325	42657	71101	10134	20108	40190	53003		875//					
BRAUNSCHWEIG	56	338	42760	61702	10120	20102	40193	55002		85501		0146	0160	0164	0150
BERLIN-DAHLEM	81	348	41650	30000	10101	20097	40197	55000	74061	83500		0127	0140	0143	0137
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	51	381	41575	80101	10123	20116	40195	53004	76062	885//		0151	0157	0165	0153
BERLIN-TEMP., FLUGH.	37	382	41565	83402	10127	20108	40191	55001	76066	875//					
DUESSELDORF, FLUGH.	50	384	41558	80202	10128	20116	40190	55001	76362	875//		0151	0159	0160	0144
BOCHOLT	45	400	41957	50000	10137	20122	40183	54000	71062	85030		0148	0164	0167	0149
ESSEN	21	406	41656	61703	10143	20104	40183	53003	70522	86500					
KAHLER ASTEN	152	410	41756	61802	10136	20119	40183	58001	71022	8453//		0141	0152	0157	0139
BAD LIPPSRINGE	839	427	41703	91805	10088	20088	48502	56001	71416			0103	0107	0103	0091
KASSEL	157	430	41530	70000	10127	20111	40193	51002	71011	853//		0146	0152	0153	0139
GOETTINGEN	231	438	41950	73501	10125	20118	40188	53005	71022	8703//		0136	0142	0145	0138
BRAUNLAGE	175	444	41330	80000	10122	20113	40183	53002	71022	885//		0144	0146	0150	0144
AACHEN	202	501	42960	61201	10139	20098	40184	53004		83031		0159	0162	0162	0144
NOERVENICH	117	502	41765	72602	10120	20103	40183	52001	70182	83530					
KOELN/BONN, FLUGH.	627	510	42668	61101	10106	20102	40188	51003		81508		0132	0134	0137	0118
KOBLENZ	91	513	42460	71204	10136	20115	40184	52002		8483//		0156	0168	0168	0148
BAD MARIENBERG	70	515	41968	52602	10144	20134	40182	50004	70198	82031					
GIESSEN	547	526	41150	81802	10109	20102	40186	52001	71066	886//		0155	0160	0162	0152
BAD HERSFELD	186	532	42575	70902	10134	20122	40183	54000		82531					
WASSERKUPPE	212	544	41701	92404	10093	20093	48511	51002	74542			0117	0120	0110	0089
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	60701	10137	20123	40184	53007		81231		0174	0177	0175	0149
DEUSELBACH	480	615	42680	71801	10124	20103	40184	53003		81541					
PFERDSFELD	396	626	42250	70402	10124	20104	40191	52008		83601					
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41062	63604	10103	20103	48509	52004	72542	84901		0130	0129	0105	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42575	79903	10132	20122	40188	52006		84848		0158	0164	0170	0154
DARMSTADT	108	639	42959	70302	10139	20129	40182	53002		82038					
WUERZBURG	268	655	42962	70000	10146	20134	40182	53003		82078		0177	0186	0188	0161
BAD KISSINGEN	262	658	467//	0601	10141	20129	40181	51008							
COBURG	337	671	41908	20000	10136	20126	40181	53007	744//	80001					
BAMBERG	239	675	467//	72401	10148	20141	40182	53004							
HOF	567	685	41540	73202	10133	20128	40179	53003	71022	875//		0152	0154	0153	0122
WEIDEN	438	688	467//	70000	10138	20130	40181	52005							
BERUS	363	704	42475	52103	10150	20128	40183	54000		84830					
THOLEY	396	706	42470	20000	10146	20119	40178	53001		81202					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	70000	10152	20135	40184	50003		82038		0159	0162	0155	0136
WEINBIET	553	724	467//	72610	10129	20122	40189	53004							
KARLSRUHE	112	727	42980	52102	10161	20138	40191	51001		82032		0187	0193	0200	0178
MANNHEIM	96	729	42962	40301	10157	20144	40184	53001		81038		0180	0191	0186	0153
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	73602	10144	20122	40188	53004		82032					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42680	72502	10163	20131	40187	53003		85531		0175	0177	0173	0140
OEHRINGEN	276	742	42965	70000	10154	20139	40182	50008		80008		0172	0176	0175	0151
WEISSENBURG	422	761	41765	70000	10145	20130	40181	53004	72522	81272		0193	0200	0200	0157
MUERNBERG	319	763	41558	70000	10160	20142	40185	53007	71262	8687//		0173	0178	0186	0164
REGENSBURG	366	776	42680	73101	10160	20125	40193	52020		875//		0200	0210	0204	0157
GR. ARBER	1437	791	42980	23216	10108	20072	48529	52004		81041					
FREIBURG	269	803	42982	61203	10184	20137	40170	53005		85072		0188	0188	0185	0156
KREUDENSTADT	797	815	42982	72003	10127	20114	48531	53007		83042					
KLIPPENECK	973	818	42980	40902	10111	20106	48529	51003		83032					
STOETTEN	734	836	11367	72908	10137	20119	40183	56002	69962	70282	84282	0144	0149	0155	0118
ULM	522	838	11563	63601	10149	20137	40193	52010		72582	83832				
AUGSBURG	461	852	41617	61001	10156	20140	40182	53011		71722	83931				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12			HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 12. JUNI 1987						NUMMER 163									
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN		
	1212			1212			1212			1212			1212			1212		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	
HPA	3171			3168	-39	08 18	3165	-38	07 19	3153	-42	09 13				3175	-35	09 15
10	2696	-48	13 19	2696	-45	10 16	2695	-48	08 13	2691	-48	09 08	2697	-45	10 09	2700	-44	09 07
20	2431	-50	11 05	2427	-49	11 06	2429	-50	13 06	2425	-51	12 08	2429	-51	10 15	2431	-48	12 07
30	2098	-50	18 04	2094	-51	17 05	2096	-50	18 06	2095	-53	20 06	2098	-51	21 04	2098	-52	16 02
50	1876	-46	23 14	1875	-49	23 10	1877	-50	23 15	1878	-53	22 15	1882	-54	24 15	1879	-51	24 10
70	1640	-47	24 18	1640	-49	24 31	1643	-49	24 31	1648	-52	25 39	1652	-53	-64	1645	-50	24 21
100	1373	-47	23 33	1375	-48	24 33	1376	-49	25 39	1384	-48	24 33	1389	-50	-60	1380	-50	-79
150	1181	-46	-53 24 46	1185	-51	-54 24 60	1187	-49	-51 23 57	1198	-57	-63 25 60	1202	-56	-64 26 63	1191	-51	-74 25 43
200	1034	-51	-56 24 64	1040	-53	-55 24 66	1042	-53	-55 24 75	1056	-53	-58 27 74	1058	-51	-60 26 57	1047	-56	-64 24 50
250	0914	-46	-52 24 89	0922	-48	-50 23 80	0923	-47	-49 23 71	0937	-45	-50 26 46	0938	-46	-54 26 42	0929	-47	-56 24 55
300	0718	-34	-42 24 59	0725	-33	-34 23 61	0726	-32	-34 24 59	0738	-28	-35 23 38	0739	-28	-38 26 39	0731	-30	-36 24 49
400	0559	-24	-34 24 37	0564	-20	-21 22 52	0564	-20	-21 23 49	0573	-16	-19 23 31	0575	-16	-23 25 26	0569	-19	-25 24 41
500	0304	-7	-11 26 24	0306	-6	-6 24 24	0306	-6	-6 25 20	0312	-1	-1 23 36	0313	1	-8 22 13	0310	-2	-7 24 28
700	0149	1	-5 28 19	0151	4	-1 24 12	0151	4	0 21 06	0153	10	4 25 23	0154	13	6 20 04	0153	7	2 25 16
850	0016	11	3 26 11	0017	12	8 01 03	0016	15	10 05 06	0016			0014			0017	17	9 32 07
1000	015	-37	10 19				009	-36	08 06	007	-39	11 28	005	-43	12 11	009	-33	08 14
	020	-48	13 19				031		13 07	009		08 22	073	-55	24 15	013		10 16
	024	-49					040	-51		012	-44		079		28 16	021		09 06
	026		09 07				049	-51	16 06	016		08 09	089		26 34	027	-49	
	036	-51	13 07	010	-39	08 18	053		20 06	026	-50		100	-53	-64 26 40	029		12 07
	046		15 05	015	-40		059	-49	22 08	036		13 07	107		26 50	035		15 05
	050	-50	18 04	018	-44		067	-51		042	-54		129		24 40	045		14 05
	060	-48	23 18	026	-48	09 07	078	-48	21 15	049		19 05	146		27 32	050	-52	
	070	-46	23 14	033	-50	13 07	089	-50		054		21 08	172	-49	-58	050		16 03
	084	-49	21 16	046	-52	14 05	103		24 35	070	-53	22 15	182	-50	-59	052		20 02
	095	-47		055		20 04	116	-48		078		26 16	196	-56	-64 26 63	055		25 03
	105		24 18	060		23 06	146	-49	25 36	108		24 47	217	-52	-61 26 68	058		26 04
	115	-47		072	-49		182	-48	-51	130	-52		231	-53	-62	078	-51	
	140	-48		080	-50		214	-49	-52	152	-48	24 30	261	-49	-58	080		23 15
	156	-46		088	-48	25 19	245	-53	-56 24 74	163		26 58	285	-48	-56	084	-48	
	170	-45	23 29	113	-50	23 37	260	-52	-54 24 76	179	-51		346		26 34	100	-50	24 21
	179		24 40	125	-48		273	-52	-54	182	-54		403	-27	-37 26 40	117	-48	-77
	200	-46	-53 24 46	135	-50		374	-36	-38	187	-54	-61	438	-24	-30	126	-51	-79
	225	-48	-54	143		24 32	467	-23	-25	210	-60	-65 25 58	474	-19	-28	170	-48	-77
	256	-52	-57 24 63	158	-48		517	-18	-19	223		26 55	529	-13	-21	198		25 42
	280	-49	-54 24 91	170		24 35	578		22 46	263	-51	-57 27 78	536	-14	-14	216	-51	-67
	312	-44	-50	180	-48	-51	595	-10	-11	311		26 43	541	-13	-13	241	-58	-65 25 48
	370	-39	-46	196		24 58	600		22 45	355	-36	-41 24 43	553	-12	-12	293	-49	-58
	437	-29	-38	208	-52	-55	614		22 45	443	-21	-29	558	-12	-13	320		24 57
	500	-24	-34 24 37	240	-50	-52	657	-6	-6	477		23 28	600		25 23	352	-38	-50
	553		24 24	258	-56	-57 24 75	668	-7	-8	550	-11	-12 22 30	604	-7	-14	381	-33	-39
	600		25 25	294	-49	-51 23 80	683	-6	-10 25 25	583	-9	-11	612	-7	-15	424	-27	-34
	663	-8	-13	479		22 52	699	-6	-6	600		23 34	626	-7	-9 25 17	510	-18	-24
	698	-7	-11	565	-13	-13	737		24 15	619	-6	-7	724		20 13	543	-16	-17
	750	-1	-13	600		24 55	775	-1	-2	653	-3	-5	750	6	-6	600		24 34
	800		27 18	610	-11	-12 24 55	800		25 08	678	-3	-3 23 38	756	7	-5	688	-2	-9
	833	2	-16	665	-7	-12	803		25 07	713	0	0	777	7	-0	720	-2	-4
	864	0	0	695	-7	-7 24 23	842	4	-1	800		24 26	800		20 12	793		24 23
	900	3	3 28 17	800		24 15	874	6	4 19 03	841	10	4	846		20 04	800		25 22
	909		28 16	849		24 12	888	7	2	874		25 21	865		15 02	862	8	2
	925	5	3 27 15	900	7	0	899		12 02	883		25 20	875	15	7	910	9	7
	934	6	3	910		27 07	916		10 03	916	14	8	917	19	9 08 03	917		27 08
	959		26 14	925	6	6 28 07	925	9	7 09 03	925	14	8 27 12	925	20	9 06 04	921		27 07
	001	11	3	992		03 03	941	10	9	934	14	9	939		05 04	925	11	7 27 07
	013	14	5 26 12	014	14	8 32 04	001	15	10 05 06	982	16	14 30 02	961	24	12 32 02	014	18	9 33 06
TROPO-PAUSE	256	-52	-57 24 63	258	-56	-57 24 75	245	-53	-56 24 74	210	-60	-65 25 58	196	-56	-64 26 63	241	-58	-65 25 48
MAX-WIND	280	-49	-54 24 91	294	-49	-51 23 80	260	-52	-54 24 76	263	-51	-57 27 78	217	-52	-61 26 68			
30/50	0333			0333			0330			0330			0331			0333		
50/100	0458			0454			0453			0447			0446			0453		
100/200	0459			0455			0456			0450			0450			0454		
200/500	0622			0621			0623			0625			0627			0622		
500/1000	0543			0547			0548			0557			0561			0552		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1218	HANNOVER 1218	ESSEN	STUTTGART 1218	MUENCHEN 1218
PILOTEN GIPFEL- KM	DDFFF 26.4	DDFFF 35.4	DDFFF	DDFFF 24.9	DDFFF 31.8
PUNKT DDFFF	9 12	7 19		8 8	8 24
30.9		4 16			6 21
26.4	9 12	9 9			8 10
23.7	6 5	2 8			8 4
20.7	19 16	26 8			2 1
18.3	25 18	24 19		7 8	22 26
15.9	24 23	23 38		19 4	26 47
13.5	24 34	25 48		25 48	26 45
12.0	24 45	24 61		25 40	25 50
10.5	24 54	24 96		25 67	26 61
9.0	24 61	24 78		25 73	26 61
7.2	23 53	24 63		25 73	26 54
5.4					