

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12	DONNERSTAG DEN 18. JUNI 1987										NUMMER 169	
STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24
		IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	
	RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX GG		
HELGOLAND	4 015	11465	82821	10103	20078	40055	57016	69971	76186	875//	23 34	
LIST/SYL	26 020	11440	82627	10096	20083	40007	57022	60021	7636/	885//	30 42	
LECK	7 022	41357	82720	10094	20071	40031	57019		76166	877//		
HUSUM	28 026	41458	82821	10087	20079	40031	57022		76162	877//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41360	82524	10092	20083	40021	57022		76362	887//		
SCHLESWIG	43 035	11360	82413	10089	20080	40030	57022	60041	76162	885//	26	
HOHN	12 038	41362	82514	10094	20072	40041	57019		76162	885//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11260	82411	10088	20070	40045	57013	60031	76186	877//		
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/2215	10092	20080	40032	57024	69911			23 30	
NORDERNEY	11 113										28 36	
BREMERHAVEN	7 129	11470	72418	10100	20075	40067	57021	69901	72522	878//	26	
CUXHAVEN	5 131	11465	82712	10101	20092	40057	57020	60031	78086	878//	29	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11470	72512	10090	20062	40063	57019	69921	70282	8553/		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156											
EMDEN-HAFEN	5 203	11260	82422	10096	20083	40085	57012	69921	76182	875//	23 25	
OLDENBURG	11 215	41559	82409	10086	20057	40087	57017		71022	8550/		
AHLHORN	49 218	41757	72510	10084	20072	40100	57013		71098	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11950	82206	10079	20072	40081	57011	69941	71081	80007		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32960	72505	10086	20070	40114	57007		8703/			
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	11556	52102	10081	20072	40114	57009	60021	72582	85800		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32960	02607	10091	20073	40098	57012					
BRAUNSCHWEIG	81 348	31956	32307	10083	20061	40098	57018		7102/	80002		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11670	72306	10093	20068	40099	57012	69901	70281	875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11968	72107	10100	20073	40096	57012	69921	72186	8707/		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11768	82307	10092	20069	40098	58014	69901	70381	84507		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32658	62706	10088	20080	40131	58001		84531			
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11445	72707	10092	20085	40126	57002	69911	71086	8553/		
KAHLER ASTEN *	839 427	11/05	92913	10042	20042	48423	57010	69981	74185		27	
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11670	71703	10074	20066	40111	58013	60011	70262	875//		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	41556	72905	10098	20091	40130	54000		71062	875//		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11475	80000	10092	20084	40129	56003	60011	70262	885//		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	11574	82302	10088	20078	40125	56008	69931	70361	875//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92512	10043	20043	48425	57021	60031	74765		27	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11459	82304	10095	20089	40133	57004	60011	72162	8312/		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41361	72705	10079	20065	40134	57005		72165	878//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11259	62106	10093	20082	40127	57012	60021	72162	86500		
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11465	82307	10065	20057	40127	57023	60021	76162	878//		
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11258	82704	10091	20083	40143	57002	60131	72186	877//		
WEINBIET	553 724	46///	/1815	10079	20075	40137	57010					
KARLSRUHE	112 727	11465	82210	10107	20102	40145	57018	60091	76166	887//	29	
MANNHEIM	96 729											
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11565	82409	10090	20062	40136	57020	69921	76162	8582/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11665	81910	10097	20082	40137	57020	69971	76162	875//		
OEHRINGEN	276 742	11450	82707	10094	20088	40132	57024	60161	76362	887//		
WEISSENBURG	422 761	11559	82308	10090	20079	40133	57020	60021	76386	888//		
NUERNBERG	319 763	11460	81604	10085	20067	40137	57017	60041	76186	8382/		
REGENSBURG	366 776	11575	81804	10090	20073	40149	57015	69951	70382	875//		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11580	82314	10112	20084	40150	57017	60021	72162	888//	26	
FREUDENSTADT *	797 815										26	
KLIPPENECK *	973 818										26	
STOETTEN	734 836	41263	82416	10066	20058	40144	57020		76366	8282/		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11780	72211	10094	20073	40152	57015	69921	72162	8557/		
NEUBURG/DONAU	381 853	43558	82105	10086	20065	40143	57023		885//			
LANDSBERG	623 857	42784	82314	10093	20038	40148	57023		8552/			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41770	82408	10092	20062	40153	58019		76081	8352/		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11965	72410	10096	20044	40159	57016	69911	70381	8707/		
ERDING	462 869	41763	82406	10089	20051	40159	57020		76081	885//		
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	31760	70603	10066	20062	40160	57018		70341	875//		
BREMENGARTEN	212 900	41580	72113	10107	20087	40168	57016		76122	875//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908											
KONSTANZ	443 929	11680	82212	10104	20056	40162	57016	69901	76122	865//		
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41765	82414	10085	20048	40164	57015		76062	8452/		
OBERSTDOERF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11/86	72531	11073	21079	47016	57014	69941	73874	84542	35 52	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32680	72419	10069	20012	48467	58019		8257/		24 34	
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7NWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41465	82828	10103	20084	40037	57018	72162 877//	28 42
LIST/SYLT	26 020	41350	82930	10092	20080	49992	57016	76366 877//	33 47
LECK	7 022	41250	83119	10086	20061	40011	57020	76366 877//	
HUSUM	28 026	41356	82821	10088	20078	40014	57017	76366 8572/	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41240	82627	10088	20077	40001	57020	76366 8572/	
SCHLESWIG	43 035	41358	82516	10084	20077	40011	57019	76166 8572/	35
HOHN	12 038	41477	82620	10092	20070	40024	57017	76366 885//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045								
KIEL-HOLTENAU	31 046	41358	82514	10088	20069	40024	57021	76166 8472/	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72316	10091	20085	40013	57019		29
NORDERNEY	11 113								28 35
BREMERHAVEN	7 129	41468	72616	10103	20086	40055	57012	72166 875//	28
CUXHAVEN	5 131	41465	82917	10105	20075	40041	57016	76086 8372/	35
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41357	72610	10085	20068	40045	57018	76166 875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156								
EMDEN-HAFEN	5 203	41568	82715	10103	20078	40077	57008	72162 875//	22 25
OLDENBURG	11 215	41258	82511	10089	20068	40077	57007	76062 875//	
AHLHORN	49 218	41256	82614	10087	20076	40087	57013	76162 875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41359	82512	10087	20078	40074	57007	76162 875//	
SOLTAU	77 235								
LUECHOW	17 253								
LINGEN	21 305								
MUENSTER	62 313	42958	72707	10084	20078	40111	56003	8703/	
OSNABRUECK	95 317								
GUETERSLOH	72 320	41630	72608	10086	20080	40110	56004	71022 8453/	
BAD SALZUFLEN	98 325								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41450	82508	10088	20076	40087	57011	71022 885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41957	62406	10084	20060	40088	57009	71022 80002	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41956	62306	10072	20066	40086	57014	71022 80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42960	22407	10084	20068	40081	57015	80002	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41957	62406	10080	20070	40083	57015	71011 80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41422	72705	10078	20072	40133	53002	71022 8653/	
BOCHOLT	21 406								
ESSEN	152 410	41213	82807	10083	20079	40129	53001	71022 876//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41705	92915	10035	20035	48419	56003	74164	26
BAD LIPSPRINGE	157 430								
KASSEL	231 438	41365	82105	10077	20067	40106	56005	76062 8657/	
GOETTINGEN	175 444								
BRAUNLAGE	607 452								
AACHEN	202 501								
NOERVENICH	117 502	41425	22704	10078	20071	40140	52009	71021 82500	
NUERBURG	627 510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41225	82804	10090	20084	40130	51001	71022 886//	
KOBLENZ	70 515								
BAD MARIENBERG	547 526								
GIESSEN	186 532	42463	72605	10086	20074	40123	55001	8383/	
BAD HERSFELD	212 542								
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92814	10040	20040	48421	56004	74544	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42360	72403	10084	20080	40141	52008	8212/	
DEUSELBACH	480 615								
PFFERSFELD	396 626	41365	72910	10077	20062	40136	53002	70162 85802	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41563	62404	10092	20081	40128	53001	70261 86500	
DARMSTADT	108 639								
WUERZBURG	268 655								
BAD KISSINGEN	262 658								
COBURG	337 671								
BAMBERG	239 675								
HOF	567 685	41465	82704	10066	20058	40111	56015	72562 878//	
WEIDEN	438 688								
BERUS	363 704								
THOLEY	396 706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41240	72906	10089	20085	40147	51004	72162 877//	
WEINBIET	553 724	467//	1719	10077	20073	40137	54000		
KARLSRUHE	112 727	41575	82308	10107	20102	40147	53002	70262 885//	
MANNHEIM	96 729								
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41580	82507	10091	20072	40134	55001	70262 8682/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41475	82410	10096	20087	40134	57003	72162 878//	
OEHRINGEN	276 742	41460	82607	10094	20086	40129	56003	70262 887//	
WEISSENBURG	422 761	41470	82607	10084	20073	40122	55011	72166 888//	
NUERNBERG	319 763	41570	82304	10088	20072	40122	57015	72162 8587/	
REGENSBURG	366 776	41460	81802	10090	20080	40126	57022	76166 877//	
GR. ARBER *	1437 791	41700	92526	10010	20008	48430	57025	78384	27 42
FREIBURG	269 803	41581	82312	10112	20089	40147	51002	76062 8687/	
FREUDENSTADT *	797 815								
KLIPPENECK *	973 818								
STOETTEN	734 836	41120	82614	10068	20064	40132	56010	76166 878//	25
ULM	522 838								
AUGSBURG	461 852	41465	82411	10081	20073	40132	57018	76162 8787/	
NEUBURG/DONAU	381 853	41456	82310	10079	20059	40134	57011	76166 885//	
LANDSBERG	623 857	41470	82317	10074	20057	40142	57010	76162 885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41570	82411	10084	20072	40140	56014	76166 885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41465	82416	10080	20066	40145	56018	76162 8452/	26
ERDING	462 869	41560	82613	10084	20063	40137	57021	76162 885//	
MUEHLDORF	401 875								
PASSAU	409 893	41558	81903	10078	20064	40132	57024	76162 885//	
BREMgarten	212 900	41580	72112	10108	20092	40164	56004	70262 875//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908								
KONSTANZ	443 929	41661	82114	10088	20068	40153	57012	76066 875//	30
KEMPTEN	705 946								
HEMMINGEN	634 947	41460	82415	10073	20058	40152	57014	76162 8652/	
OBERSTDORF	810 948								
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	92638	11064	21064	47002	57012	77174	41 54
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41570	82423	10043	20036	48450	57014	76162 885//	24 36
GARMISCH-PARTENK.	719 963								
WENDELSTEIN *	1832 980	42365	82218	11004	21011	48466	57015	885//	23 34

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWN	8NCCC	06 UHR UTC			06	V.T.	06	V.T.	06	V.T.	94SSS
												FF-FF	2STTT	3ESTT							
			RX		N	NDD			R	12	HLHM	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG				R	
HELGOLAND	4	015	11470	82924	10106	20074	40039	53002	60012	72162	875//	28	42	20099	20109	31009				70012	94102
LIST/SYLT	26	020	11456	83131	10092	20078	49994	53002	60152	76166	875//	33	47	20090	20104	31007				70152	94084
LECK	7	022	43//	////										20082		32007				70192	94095
HUSUM	28	026	43//	////										20087	20108	32008				70172	94081
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43//	////										20084		32008				70132	
SCHLESWIG	43	035	11357	82710	10083	20075	40006	55005	60122	76366	8672//	35		20083	20108	32008				70122	94096
HOHN	12	038	43//	////										20086		32009				70162	94096
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11460	82709	10088	20080	40012	58001	60112	76362	8572//			20087	20114	32008				70112	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82719	10084	20059	40016	56008	60072	76166	8472//	31		20085	20080	32008				70102	94113
PUTTGARDEN	1	063	16760	72520	10092	20081	40000	57013	60042			23	34	20088		37006				70042	94091
NORDERNEY	11	113	11357	83130	10106	20079	45000	54000	69952	78086	8687//	31	40	20102	20117	31009				70022	94088
BREMERHAVEN	7	129	11464	82719	10102	20085	40056	53001	60032	72166	878//	31		20095	20113	31009				70082	94064
CUXHAVEN	5	131	11462	82920	10104	20081	40042	53001	60032	72186	8582//	22	38	20098	20118	31009				70032	94126
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11462	82713	10095	20070	40039	57006	60032	76162	885//			20084	20104	31008				70062	94157
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11360	82410	10088	20082	40032	57010	60052	76362	887//			20084	20105	32008				70072	94109
EMDEN-HAFEN	5	203	11562	82719	10108	20071	40080	53003	60032	72166	875//	22	26	20095	20115	31009				70042	94091
OLDENBURG	11	215	43//	////										20086		32008				70122	94066
AHLHORN	49	218	43//	////										20079	20101	32007				70162	94062
BREMEN, FLUGH.	3	224	11356	82516	10095	20081	40072	55002	60032	76362	877//	30		20078	20104	31008				70032	94071
SOLTAU	77	235	11350	82511	10089	20079	40070	58001	60022	76366	875//			20084	20096	31007				70062	94089
LUECHOW	17	253	11350	82410	10091	20081	40066	57007	69982	76166	885//			20068	20107	31006				70022	94083
LINGEN	21	305	11468	82609	10098	20085	40100	55000	69912	7026/	875//			20088	20104	31008				70042	94074
MUENSTER	62	313	11358	82610	10094	20073	40113	50002	69902	76022	878//			20080	20098	31008				70022	94067
OSNABRUECK	95	317	11457	82611	10088	20076	40104	53003	60062	76052	875//			20078	20088	31007				70132	94075
GUETERSLOH	72	320	11440	82510	10092	20084	40115	52005	60022	75865	885//			20075		31005				70062	
BAD SALZUFLEN	98	325	11356	82707	10087	20075	40103	55000	60022	7586/	887//			20075	20106	32007				70072	94051
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11356	82610	10090	20084	40087	54000	60012	76162	885//			20085	20110	31007				70022	94107
BRAUNSCHEIG	81	348	11457	82610	10088	20072	40087	55001	69952	76162	885//			20074	20100	31004				79952	94097
BERLIN-DAHLEM	51	381	12462	62408	10096	20071	40081	56004	69902		82832			20071	20120	31006				79902	94066
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12460	22512	10103	20074	40079	56002	69922		81101			20080	20122	31006				79922	94060
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12459	42409	10096	20073	40081	58001	69902		82631			20079	20123	31006				79902	94064
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31630	62506	10092	20084	40141	52008		71022	83532			20076	20106	31007				70042	94016
BOCHOLT	21	406	11654	72808	10098	20071	40126	53001	69912	71062	855//			20082	20109	31007				79982	94045
ESSEN	152	410	11322	72607	10084	20076	40139	52010	69912	71042	875//			20075	20088	31007				70092	94015
KAHLER ASTEN	839	427	11120	82814	10032	20032	48423	52005	69992	72864	882//	28		20031	20041	31003				70072	94013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11225	82510	10084	20072	40116	52004	69912	7611/	877//			20078	20092	31007				70082	94017
KASSEL	231	438	11462	82305	10085	20055	40110	52005	60012	70362	81157			20067	20095	31006				70032	94053
GOETTINGEN	175	444	11462	82606	10092	20060	40098	53004	60012	7602/	885//			20074	20089	31006				70072	94045
BRAUNLAGE	607	452	11440	82408	10053	20045	40096	54000	69942	7612/	885//			20053	20058	32005				70062	94043
AACHEN	202	501	11435	72705	10092	20081	40148	52008	60022	71022	872/2			20084	20095	31008				70152	94013
NOERVENICH	117	502	43//	////										20074		31007				70102	94012
MUERBURG	627	510	11157	82706	10054	20046	40152	52010	69932	7102/	82107			20048	20072	31004				79952	94029
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11450	72806	10096	20083	40142	52012	60012	71022	83138			20089	20099	31008				70062	94019
KOBLENZ	70	515	11462	72803	10098	20065	40139	52012	69922	7026/	82102			20096	20122	31//				79992	94045
BAD MARIENBERG	547	526	11150	72908	10059	20053	40136	52010	60022	7104/	872//			20054	20080	31003				70052	94051
GIESSEN	186	532	12968	72706	10091	20067	40130	51006	69982		81041			20080	20103	31071				70012	94066
BAD HERSFELD	212	542	11461	72903	10093	20074	40122	53011	60022	7026/	83108			20085	20104	31008				70062	94066
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92914	10036	20036	48428	52009	60032	74544		28		20034	20043	31003				70072	94048
TRIER-PETRISBERG	265	609	12360	72302	10082	20076	40156	52015	60012		84832			20082	20102	31007				70042	94029
DEUSELBACH	480	615	11250	73006	10074	20064	40151	52013	60042	710//	875//			20065	20092	31005				70062	94060
PFRDSFELD	396	626	43//	////										20071		31006				70042	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/01	93211	10045	20045	48441	51011	60032	74584				20045	20052	31005				70052	94036
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11566	62305	10104	20083	40139	52011	60032	70261	82842			20088	20112	31004				70042	94060
DARMSTADT	108	639	12365	72506	10101	20080	40142	52010	60032		81138			20085	20109	31007				70052	94074
MUERZBURG	268	655	11470	82705	10092	20083	40130	53012	60032	7216/	878//			20083	20099	31007				70052	94052
BAD KISSINGEN	262	658	11462	82504	10090	20077	40120	53007	69962	7216/	8487//			20078	20094	31007				70052	94059
COBURG	337	671	11350	82702	10081	20075	40119	53007	60062	710//	8457//			20074	20105	31006				70072	94051
BAMBERG	239	675	11560	83003	10091																

09 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WNNW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	41475	82927	10106	20066	40042	51003	70286	878//	28 41				
LIST/SYLT	26 020	41458	83130	10094	20075	40002	53008	76366	875//	34 43				
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLensburg/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG HOHN	43 035	41357	82715	10087	20073	40011	51005	76366	877//	30		0098	0106	0108 0116
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41460	82908	10091	20080	40014	51004	76366	8372/			0103	0109	0120 0134
KIEL-HOLTENAU	31 046	41458	82816	10088	20064	40019	50003	76166	875//	26		0098	0104	0114 0120
PUTTIGARDEN	1 063	46/60	72622	10099	20088	49999	57001			24 31			0113	0117 0127
NORDERNEY	11 113	41465	83027	10108	20078	40070	51002	72588	878//	30 41		0112	0120	0130 0139
BREMERHAVEN	7 129	41480	82723	10111	20081	40056	50000	72162	878//	23 35				
CUXHAVEN	5 131	41465	82920	10108	20069	40044	51002	72582	878//	22 38		0115	0120	0136 0144
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41465	82713	10099	20066	40040	50001	76166	8552/	28		0102	0104	0111 0123
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41360	82612	10092	20083	40033	51001	76166	887//	25		0112	0119	0132 0136
EMDEN-HAFEN	5 203	41560	72722	10116	20081	40081	51001	72522	875//	22 29		0110	0122	0124 0131
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41459	82919	10099	20082	40069	57003	75866	885//	30		0103	0104	0113 0127
SOLTAU	77 235	41460	82710	10092	20084	40069	58001	76166	875//			0103	0105	0115 0126
LUECHOW	17 253	41360	82513	10101	20084	40062	58004	76166	877//			0108	0111	0117 0133
LINGEN	21 305	41480	82913	10116	20070	40105	52005	72522	878//			0118	0018	0124 0121
MUENSTER	62 313	41468	82611	10113	20079	40114	51002	70262	8787/			0109	0112	0123 0134
OSNABRUECK	95 317	41460	82809	10101	20078	40106	52002	76062	875//			0104	0106	0117 0130
GUETERSLOH	72 320	41465	82613	10115	20087	40118	52003	70365	875//					
BAD SALZUFLEN	98 325											0110	0113	0122 0136
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41458	82613	10100	20091	40086	58001	76166	8652/	26		0110	0115	0126 0138
BRAUNSCHWEIG	81 348	41360	82611	10096	20076	40086	58001	76162	885//			0096	0100	0108 0121
BERLIN-DAHLEM	51 381	41458	82508	10102	20093	40080	54000	76162	8672/			0125	0116	0118 0136
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41459	82514	10102	20087	40079	55000	76161	8652/					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41458	82610	10101	20082	40080	55001	76161	8682/			0112	0114	0125 0129
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42575	72709	10122	20077	40139	56001	878//				0106	0108	0116 0133
BOCHOLT	21 406	42575	72910	10116	20071	40129	51004	8583/				0113	0118	0129 0140
ESSEN	152 410	42462	82810	10105	20071	40137	54000	878//				0108	0101	0110 0128
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92612	10037	20037	48428	52005	76042		30		0058	0068	0076 0083
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41257	82509	10090	20077	40119	51004	72162	875//			0095	0102	0114
KASSEL	231 438	41464	82507	10092	20062	40114	51004	75862	8482/			0098	0102	0112 0125
GOETTINGEN	175 444	41466	82707	10093	20070	40102	51004	76062	875//			0107	0111	0124 0131
BRAUNLAGE	607 452	41340	82607	10055	20055	40100	51007	76166	885//			0076	0087	0096 0102
AACHEN	202 501	42575	82905	10113	20067	40149	51003	82237				0111	0113	0119 0132
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	42473	82706	10090	20035	40144	51002	83207				0086	0082	0093 0105
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42575	72811	10122	20073	40141	54000	83238				0111	0115	0120 0133
KOBLENZ	70 515	42570	73206	10131	20048	40139	51002	85202						
BAD MARIENBERG	547 526	42370	72808	10074	20056	40139	52005	85238				0085	0096	0111 0116
GIESSEN	186 532	42578	72711	10114	20031	40137	53008	86208				0114	0115	0126 0134
BAD HERSFELD	212 542	42568	73011	10110	20052	40123	53003	878//					0122	0130 0140
WASSERKUPPE *	921 544	41262	82813	10038	20031	48432	51005	72842	875//	29		0069	0079	0092 0091
TRIER-PETRISBERG	265 609	42464	72502	10107	20062	40156	50004	84242				0111	0114	0122 0136
DEUSELBACH	480 615	42468	73111	10086	20052	40155	51007	872/1				0091	0095	0100 0113
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41165	73012	10063	20055	48452	51007	72842	85131	25			0083	0087 0097
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42675	62710	10126	20060	40142	52005	82242				0117	0116	0123 0142
DARMSTADT	108 639	42570	72608	10126	20062	40144	51004	83208				0131	0135	0144 0154
WUERZBURG	268 655	41565	72610	10115	20067	40135	50008	70262	878//			0112	0116	0122 0143
BAD KISSINGEN	262 658	42568	82906	10121	20058	40124	50008	8387/				0113	0116	0122 0138
COBURG	337 671	42562	72705	10113	20051	40121	51007	83208				0118	0125	0132 0143
BAMBERG	239 675	41568	73009	10120	20066	40130	51008	70182	878//			0123	0126	0134 0149
HOF	567 685	41465	72605	10077	20063	40125	52008	72582	84878			0100	0106	0119 0123
WEIDEN	438 688	41475	82506	10090	20075	40127	52007	70262	872//			0108	0112	0120 0137
BERUS	363 704	42470	83306	10101	20086	40159	52007	8487/				0108	0108	0118 0134
THOLEY	396 706	42568	72604	10105	20041	40153	51005	86231				0102	0106	0113 0123
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42462	73004	10111	20066	40156	50004	85831				0110	0113	0122 0134
WEINBIET	553 724	42465	72711	10086	20060	40147	51006	84238						
KARLSRUHE	112 727	42470	72608	10142	20093	40160	50004	83871				0138	0139	0144 0159
MANNHEIM	96 729	42565	73207	10128	20049	40150	50007	84272				0124	0138	0149 0152
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41470	72910	10120	20066	40148	50003	70262	86801					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42670	72711	10124	20076	40152	50004	84202				0119	0119	0128 0139
OEHRINGEN	276 742	42670	72708	10116	20066	40146	51011	8557/				0120	0120	0130 0140
WEISSENBURG	422 761	41568	62910	10115	20068	40130	50008	70186	85201			0106	0111	0120 0137
NUERNBERG	319 763	41570	72711	10113	20053	40136	50008	70162	86801			0109	0113	0125 0144
REGENSBURG	366 776	41475	73112	10116	20074	40127	54000	72182	83808			0122	0129	0140 0153
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92713	10018	20016	48439	52007	74564		23 32				
FREIBURG	269 803	41356	82504	10106	20099	40159	50001	78086	888//			0120	0124	0137 0148
FREUDENSTADT *	797 815	41369	82708	10073	20058	48474	51005	72562	888//			0084	0089	0099 0112
KLIPPENECK *	973 818	41/04	93004	10053	20053	48476	51007	76164				0078	0090	0103 0110
STOETTEN	734 836	41362	72813	10076	20059	40150	51005	72864	878//			0082	0085	0097 0112
ULM	522 838	41364	82804	10088	20070	40156	51008	76186	8787/			0109	0115	0128 0138
AUGSBURG	461 852	41475	72510	10108	20086	40141	50005	72162	8587/			0101	0109	0124 0127
NEUBURG/DONAU	381 853													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8MCC	FF-FF
		111	RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11470	82924	10109	20077	40050	53008	69911	70286	878//	28 41
LIST/SYL	26	020	11468	83126	10098	20076	40010	51009	60051	76066	875//	34 43
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11358	82913	10097	20084	40018	53007	60061	76166	888//	32
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11460	82810	10098	20087	40018	52007	60091	76366	877//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11459	82716	10096	20073	40029	52010	60051	76166	8682/	29
PUTTGARDEN	1	063	16/60	2622	10099	20090	40004	52005	60041			26 35
NORDERNEY	11	113	11465	83029	10114	20076	40080	52010	69941	70288	878//	30 41
BREMERHAVEN	7	129	11480	82725	10113	20073	40042	52006	69911	72562	878//	29 40
CUXHAVEN	5	131	11465	82920	10104	20079	40050	53006	69901	70282	878//	22 39
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11468	72816	10096	20064	40046	53006	60031	78082	878//	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11360	82711	10096	20085	40034	53001	60061	76166	887//	28
EMDEN-HAFEN	5	203	11461	82919	10116	20076	40089	52008	69921	72582	888//	23 31
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11375	82715	10105	20087	40075	51006	60041	72586	8681/	31
SOLTAU	77	235	11470	82714	10100	20087	40072	53003	60081	72166	878//	
LUECHOW	17	253	11480	82614	10112	20094	40061	50000	60031	72162	888//	26
LINGEN	21	305	11475	82914	10119	20071	40107	52002	69901	70282	878//	26
MUNSTER	62	313	11468	82714	10132	20069	40111	58002	69911	70262	8481/	27
OSNABRUECK	95	317	11475	82816	10117	20069	40105	54000	69901	72586	8687/	32
GUETERSLOH	72	320	11570	72618	10137	20085	40116	56001	69921	70286	8582/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11475	82612	10106	20094	40086	52001	60031	76166	888//	26
BRAUNSCHWEIG	81	348	11360	82612	10104	20089	40087	53001	60021	76162	8652/	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	11468	82507	10111	20079	40074	56006	60021	76162	8482/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11566	82517	10111	20083	40068	56010	60021	76161	8351/	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11468	82613	10112	20080	40074	56006	60021	76161	8452/	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11575	72513	10144	20098	40133	57006	69901	70282	878//	
BOCHOLT	21	406	32670	63014	10148	20062	40128	56002			8383/	25
ESSEN	152	410	11470	72812	10135	20069	40131	58004	69941	72522	86211	
KAHLER ASTEN	839	427	11/07	92714	10046	20046	48435	52005	69931	74164		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11470	82613	10113	20071	40116	58002	60021	72586	888//	25
KASSEL	231	438	11575	72207	10119	20060	40111	50000	69901	70262	8587/	
GOETTINGEN	175	444	11465	82711	10107	20070	40103	53003	69991	76162	885//	
BRAUNLAGE	607	452	11450	82710	10067	20067	40098	54000	60081	76166	8652/	30
AACHEN	202	501	32680	72609	10155	20062	40136	57009			85202	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32580	72606	10103	20034	40141	54000			873//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32568	82810	10138	20068	40137	58003			8527/	
KOBLENZ	70	515	32680	73610	10155	20047	40135	58003			86802	
BAD MARIENBERG	547	526	32480	82705	10098	20060	40132	54000			82237	
GIESSEN	186	532	32578	82610	10127	20040	40132	56002			878//	
BAD HERSFELD	212	544	11567	82909	10116	20061	40124	51003	69931	72162	8382/	
WASSERKUPPE	921	544	11265	82811	10048	20032	48441	52008	69901	76064	875//	29
TRIER-PETRISBERG	265	609	32672	73305	10143	20049	40146	57007			84208	
DEUSELBACH	480	615	32580	62808	10120	20048	40144	58004			85201	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS.	805	635	31472	73111	10079	20027	48455	58001		70341	872//	25
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32680	62909	10148	20050	40140	58001			82131	
DARMSTADT	108	639	32680	72907	10156	20051	40138	58005			82202	
MUERZBURG	268	655	11575	72713	10131	20048	40135	53001	69901	70262	8587/	
BAD KISSINGEN	262	658	32575	82707	10123	20035	40126	50001			878//	
COBURG	337	671	32565	73005	10130	20026	40122	51004			86208	
BAMBERG	239	675	11575	73210	10141	20046	40128	50000	69901	70282	84208	
HOF	567	685	11575	82814	10104	20035	40121	51001	60021	70282	83277	
WEIDEN	438	688	11575	72710	10119	20051	40124	51003	60011	70286	83202	
BERUS	363	704	32480	63006	10134	20080	40149	57005			86800	
THOLEY	396	706	32680	62407	10127	20027	40147	58003			83201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32570	62705	10138	20052	40147	57005			85201	
WEINBIET	553	724	32580	72710	10117	20029	40138	56002			84238	
KARLSRUHE	112	727	32468	82212	10128	20105	40160	50000			8787/	
MANNHEIM	96	729	32580	72907	10154	20046	40146	58003			85232	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11575	82611	10120	20070	40148	55000	69901	72586	8587/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11575	82410	10132	20056	40147	57004	69901	78022	8627/	
OEHRINGEN	276	742	32575	62808	10134	20061	40144	55000			83232	
WEISSENBURG	422	761	11675	82811	10131	20033	40127	56001	60011	70386	85202	
NUERNBERG	319	763	11670	72715	10132	20006	40136	50003	60021	70162	85208	
REGENSBURG	366	776	11570	72912	10141	20074	40127	50004	60011	70286	82208	28
GR. ARBER	1437	791	11/01	92822	10016	20016	48437	55002	60031	74186		24 36
FREIBURG	269	803	11580	72805	10124	20083	40154	58003	60091	76098	84872	
FREUDENSTADT	797	815	11365	82711	10075	20054	48475	50000	60031	76062	8687/	
KLIPPENECK	973	818	11/02	93006	10061	20061	48476	58002	60051	76164		
STOETTEN	734	836	11470	82514	10094	20065	40142	58001	60011	70264	86272	
ULM	522	838	11568	82806	10112	20074	40147	56003	60011	76186	8787/	
AUGSBURG	461	852	11575	82711	10127	20066	40136	58002	69961	70362	85807	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11465	72511	10109	20079	40155	52006	60021	72586	878//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11580	72808	10124	20080	40139	51002	60021	70262	8423/	
PASSAU	409	893	11580	72606	10127	20084	40123	58002	60051	70298	85842	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1484	908	11/01	92518	10023	20023	48474	54000	60081	76386		// //
KONSTANZ	443	929	11459	82705	10096	20081	40170	55001	60061	76586	8782/	
KEMPTEN	705	946	11357	82507	10082	20063	40168	53007	60051	76362	868//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11256	81001	10082	20072	48481	55003	60101	76366	8572/	
ZUGSPITZE	2960	961	11/00	93019	11053	21053	47022	52011	60041	77174		2

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NOOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WNNW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42475	82920	10108	20082	40064	52014		876//	26 39
LIST/SYL	26 020	41465	73129	10112	20082	40031	52021	70162	8353//	33 45
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41357	82816	10093	20082	40030	52012	76162	877//	29
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41458	82816	10095	20072	40033	53004	76166	877//	28
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/2720	10109	20087	40013	52009			24 35
NORDERNEY	11 113	41465	72924	10114	20092	40088	52008	72522	878//	30 37
BREMERHAVEN	7 129	41463	82824	10108	20091	40073	52011	78082	873//	30 40
CUXHAVEN	5 131	41468	82920	10106	20076	40063	52013	72582	878//	23 41
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41470	72816	10100	20071	40053	52007	78082	878//	35
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41358	82613	10100	20085	40039	51005	76162	877//	29
EMDEN-HAFEN	5 203	42565	82617	10129	20060	40093	52004	84802		24 31
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42575	82717	10123	20072	40078	51003	878//		30
SOLTAU	77 235	41475	82612	10106	20083	40076	53005	72582	878//	
LUECHOW	17 253	42475	82717	10120	20075	40066	53005	888//		31
LINGEN	21 305	42580	73110	10126	20055	40111	51004	878//		25
MUENSTER	62 313	41570	82813	10145	20074	40108	56003	72582	84200	28
OSNABRUECK	95 317	41575	73110	10132	20060	40107	51003	70182	85818	29
GUETERSLOH	72 320	41570	72813	10141	20094	40111	56005	72522	85832	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41480	82715	10116	20088	40092	52006	70286	888//	28
BRAUNSCHWEIG	81 348	41475	82715	10113	20073	40088	50002	72166	888//	27
BERLIN-DAHLEM	51 381	41465	72609	10107	20094	40072	58002	76162	8497//	26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41456	72717	10108	20093	40067	57001	76162	875//	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41457	72712	10111	20087	40072	58002	76366	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42780	72611	10142	20076	40132	57001	875//		
BOCHOLT	21 406	42665	63112	10153	20062	40119	58008	84230		
ESSEN	152 410	42565	72711	10131	20067	40125	58006	878//		25
KAHLER ASTEN *	839 427	41/06	92514	10056	20056	48436	58001	74184		28
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41465	82707	10120	20079	40112	58003	72582	888//	
KASSEL	231 438	41960	82509	10103	20072	40115	52003	76182	8802//	
GOETTINGEN	175 444	41568	82507	10113	20075	40103	50000	72166	855//	
BRAUNLAGE	607 452	41440	82710	10068	20062	40101	53003	76366	885//	32
AACHEN	202 501	41657	83206	10101	20086	40140	55001	76182	878//	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42680	62506	10135	20022	40123	57008	86200		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42668	83410	10152	20054	40128	56009	8527//		
KOBLENZ	70 515	41680	72603	10160	20064	40125	57010	70182	878//	
BAD MARIENBERG	547 526	41580	72807	10123	20067	40122	58003	72582	82238	
GIESSEN	186 532	42578	83007	10144	20045	40123	57008	8482//		
BAD HERSFELD	212 542	41567	82905	10124	20073	40122	58003	72162	8352//	
WASSERKUPPE *	921 544	41265	72710	10065	20052	48447	50002	72864	878//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41580	72803	10134	20063	40135	56012	72522	86801	
DEUSELBACH	480 615	42580	72709	10130	20037	40130	57011	878//		
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41577	73106	10099	20050	48459	50000	72582	84838	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42680	72509	10168	20063	40131	57008	82231		
DARMSTADT	108 639	42682	72507	10159	20058	40129	58008	85802		
WUERZBURG	268 655	42578	82707	10139	20058	40133	56001	82277		
BAD KISSINGEN	262 658	41575	82505	10130	20044	40126	53001	72122	8381//	
COBURG	337 671	41563	83004	10120	20057	40126	51002	72522	8621//	
HAMBERG	239 675	42675	83409	10136	20039	40131	51003	83807		
HOF	567 685	41575	82811	10089	20063	40128	53004	72582	8221//	26
WEIDEN	438 688	41570	72611	10118	20046	40123	57001	70282	85231	
BERUS	363 704	41480	52705	10120	20100	40140	57010	72582	85800	
THOLEY	396 706	42580	52312	10131	20048	40136	57010	82331		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41665	62806	10110	20067	40148	57003	72522	86400	
WEINBIET	553 724	42575	62705	10136	20049	40131	56003	85401		
KARLSRUHE	112 727	42475	72313	10150	20098	40152	57006	85832		
MANNHEIM	96 729	42680	73302	10170	20038	40136	57009	84232		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41580	72608	10127	20059	40141	57005	70282	8483//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	43580	72206	10147	20059	40140	58004	84832		
OEHRINGEN	276 742	42580	72805	10139	20062	40136	58007	878//		
WEISSENBURG	422 761	42675	73109	10139	20036	40125	54000	83208		
NUERNBERG	319 763	42665	82710	10135	20008	40136	50001	84807		
REGENSBURG	366 776	42675	72912	10143	20041	40127	54000	83208		
GR. ARBER *	1437 791	41275	62821	10031	20003	48441	51004	70242	86200	26 40
FREIBURG	269 803	41481	71408	10113	20079	40154	58002	72986	86872	
FREUDENSTADT *	797 815	41478	72807	10096	20054	48477	58003	70162	83231	
KLIPPENECK *	973 818	41/08	82706	10062	20062	48478	51002	76084	8787//	
STOETTEN	734 836	41265	83309	10082	20070	40148	50001	78082	8727//	
ULM	522 838	41576	72905	10115	20067	40144	56003	78062	86872	
AUGSBURG	461 852	41575	82802	10105	20072	40137	56003	72998	8787//	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41465	72510	10109	20069	40155	54000	72582	878//	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41558	82411	10091	20076	40147	53003	79582	879//	25
PASSAU	409 893	41575	73005	10132	20065	40125	51002	70298	84942	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	92718	10024	20024	48477	50003	74586		
KONSTANZ	443 929	41570	71907	10115	20089	40157	57008	70286	8737//	
KEMPTEN	705 946	41480	72205	10094	20069	40157	58008	70262	87831	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	41458	70403	10080	20068	48479	55005	72562	875//	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	92722	11051	21053	47016	57006	77174		23 38
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41584	72319	10072	20059	48470	58005	70264	8753//	31
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41575	70904	10115	20064	40140	57005	70282	83872	
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	92523	10005	20003	48468	56003	74576		23 32

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX	1STTT GG	5SSST HXXX	ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC						
														05 R	10 N	20 N	50 N			
HELGOLAND	4	015	11370	82918	10106	20083	40067	51003	69912	72122	8557/	26	39	10110						
LIST/SYLT	26	020	11440	82926	10100	20078	40037	51005	60052	75862	877//	33	45	10113						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG HOHN	43	035	11470	82915	10102	20085	40039	52009	60062	72562	878//	32	10109		0096	0112	0109	0111		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							60112											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11465	82813	10102	20070	40044	52011	60062	76186	878//	28	10113		0138	0125	0122	0131		
PUTTIGARDEN	1	063	16/60	/2818	10102	20091	40020	52007	60052			24	35	10112		0122	0119	0125		
NORDERNEY	11	113							69962			30	37	10118		0136	0134	0131	0136	
BREMERHAVEN	7	129	11462	82921	10114	20084	40075	51002	60032	72582	878//	30	40	10122						
CUXHAVEN	5	131	11462	83016	10102	20079	40064	50001	69902	72582	878//	23	41	10114		0128	0128	0134	0139	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	72913	10104	20072	40059	51006	60042	72588	878//	35	10108		0116	0113	0114	0120		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11356	83009	10097	20086	40047	52008	60102	76262	877//	29	10104		0124	0125	0128	0132		
EMDEN-HAFEN	5	203	12568	82715	10110	20068	40091	58002	69922		85802	24	31	10139		0134	0130	0126	0130	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	12575	72914	10116	20067	40079	50001	60042		878//	31	10126		0122	0117	0115	0123		
SOLTAU	77	235							60092											
LUECHOW	17	253	11470	82712	10107	20070	40069	52003	60032	70282	888//	31	10128		0157	0148	0132	0129		
LINGEN	21	305							69902											
MUENSTER	62	313	11575	53007	10140	20068	40105	58003	69932	70182	85800	25	10125		0134	0130	0128	0132		
OSNABRUECK	95	317	11580	73012	10133	20052	40099	57008	69902	70182	82232	28	10150		0123	0123	0114	0118		
GUETERSLOH	72	320	11670	73006	10139	20083	40104	57007	69922	70182	83832	29	10136		0122	0121	0121	0127		
BAD SALZUFLEN	98	325							69922											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11480	72715	10116	20080	40091	58001	60042	70186	8483/	25	10147		0120	0123	0127	0134		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11480	72712	10113	20064	40087	58001	60042	70286	878//	28	10117		0114	0114	0112	0118		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11580	72610	10110	20084	40070	55002	60052	70262	8483/	30	10117		0148	0147	0137	0133		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	82717	10120	20072	40064	56003	60072	70162	83830	26	10124							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11478	72715	10114	20078	40069	57003	60062	71586	85230	22	37	10125		0137	0137	0129	0127	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12570	72306	10150	20086	40116	57015	69902		878//	28	10122							
BOCHOLT	21	406																		
ESSEN	152	410	12565	52505	10130	20082	40114	57011	69942		85800	25	10142		0149	0142	0124	0126		
KAHLER ASTEN *	839	427	11/05	92513	10056	20056	48430	57006	60022	74184		29	10067		0073	0071	0073	0082		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11465	82505	10113	20081	40107	57005	60022	72582	84872	10131			0122	0119	0115	0119		
KASSEL	231	438	11560	82705	10108	20091	40104	57004	69992	76186	8687/	10122			0130	0129	0119	0123		
GOETTINGEN	175	444	11568	82105	10106	20083	40097	57006	60022	70262	8651/	10118			0119	0117	0121	0129		
BRAUNLAGE	607	452							60162			32	10070		0097	0094	0095	0101		
AACHEN	202	501	11770	72403	10129	20081	40121	57016	69962	70386	875//				10167		0181	0170	0142	0131
NOERVENICH	117	502																		
MUERBURG	627	510	11570	73003	10096	20063	40124	57009	69902	70182	878//				10140		0148	0130	0112	0105
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11970	52105	10132	20076	40120	57008	69902	70186	85031	10166			0167	0148	0139	0131		
KOBLENZ	70	515							69932											
BAD MARIENBERG	547	526							69982											
GIESSEN	186	532	11573	82705	10141	20048	40116	57007	69902	75822	878//	10127			0124	0113	0111	0115		
BAD HERSFELD	212	542							69952											
WASSERKUPPE *	921	544	11464	82510	10054	20046	48439	57006	60032	70264	875//	10130			0086	0088	0089	0089		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11575	62707	10146	20064	40114	57017	69942	72582	86800	10065			0200	0182	0150	0133		
DEUSELBACH	480	615										10168			0156	0131	0113	0111		
PFERDSFELD	396	626																		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11472	72504	10099	20055	48452	57008	69932	70282	84832	10144			10108		0128	0113	0095	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11658	72106	10152	20069	40121	57011	69922	78082	84901	10168			0160	0157	0146	0141		
DARMSTADT	108	639							60022			10164			0184	0176	0159	0151		
MUERZBURG	268	655	12680	82804	10134	20051	40125	57008	69902		8357/	10141			0158	0155	0144	0141		
BAD KISSINGEN	262	658							69902			10133			0136	0142	0138	0135		
COBURG	337	671							69952			10135			0170	0148	0142	0140		
BAMBERG	239	675	12680	83002	10128	20048	40126	57005	69902		8487/	10144			0172	0172	0158	0146		
HOF	567	685	11570	82705	10086	20061	40126	58003	60032	70382	8322/	26	10113		0143	0130	0122	0122		
WEIDEN	438	688							60012			10130			0143	0140	0132	0135		
BERUS	363	704							60042											
THOLEY	396	706							60052											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11568	12108	10120	20087	40130	57016	69952	70181	81800	10146			0152	0153	0134	0135		
WEINBIET	553	724	46///	/2110	10135	20064	40126	57010	69912			25	10140		0180	0155	0125	0122		
KARLSRUHE	112	727	32575	52212	10141	20098	40142	57011			81832	10150			0167	0156	0134	0133		
MANNHEIM	96	729	11580	62010	10152	20103	40124	57012	69902	70362	8583/	10140			0198	0188	0170	0158		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11581	72503	10130	20060	40134	57007	69902	70282	81936	10181			0177	0166	0154	0151		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11581	72505	10138	20052	40136	57005	69902	70382	8783/	10164			0156	0148	0140	0137		
OEHRINGEN	276	742	32670	82504	10136	20065	40129	58007			83507	10136			0154	0178	0154	0139	0141	
WEISSENBURG	422	761	12770	82705	10122	20055	40126	58001	60012		8247/	10147			0172	0158	0143	0136		
MUERNBERG	319																			

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC
HELGOLAND	4 015	41380	82915	10101	20076	40065	58002	70282	878//	21 29	
LIST/SYLT	26 020	41470	82922	10098	20073	40035	56002	70286	875//	25 37	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026	41480	72914	10094	20073	40048	51002	70182	878//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41470	82820	10096	20075	40039	52005	72582	8583/		
SCHLESWIG	43 035	41460	72610	10086	20074	40044	50005	72562	878//	26	0104 0108 0108 0114
HOHN	12 038	41465	72814	10091	20071	40053	52005	72582	8783/		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	42460	82713	10092	20068	40049	51005	8////			0098 0104 0112 0114
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72818	10098	20081	40030	52010			30	0119 0120 0125
NORDERNEY	11 113	42465	82918	10117	20075	40077	57006	878//		22 27	
BREMERHAVEN	7 129	42480	82712	10106	20085	40072	56003	878//		21 31,	
CUXHAVEN	5 131	41468	62914	10106	20075	40065	53001	70182	84801	32	0116 0122 0134 0137
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41462	72710	10092	20070	40063	50004	78082	878//		0100 0103 0111 0117
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41360	82607	10093	20082	40053	52006	70262	8687/		0115 0120 0127 0130
EMDEN-HAFEN	5 203	41568	82613	10109	20064	40087	57004	70282	885//		0122 0125 0131 0130
OLDENBURG	11 215	42670	82608	10099	20059	40086	57009	875//			
AHLHORN	49 218	42670	72610	10103	20062	40096	56002	875//			
BREMEN, FLUGH.	3 224	41475	72608	10104	20069	40081	52002	70282	875//		0104 0112 0117 0123
SOLTAU	77 235	41570	82706	10095	20082	40079	51001	72162	8567/		
LUECHOW	17 253	41470	72610	10096	20079	40075	52005	70182	878//		0116 0125 0133 0130
LINGEN	21 305	42970	52503	10100	20063	40099	56006	84031			
MUENSTER	62 313	42975	50000	10093	20087	40102	56004	85030			
OSNABRUECK	95 317	42975	52805	10096	20047	40099	55002	81032			0127 0124 0130 0132
GUETERSLOH	72 320	42665	62603	10102	20084	40103	55002	81572			0118 0125 0128 0126
BAD SALZUFLEN	98 325	42975	50000	10094	20058	40097	56002	81041			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42680	72607	10100	20073	40089	56003	8157/			0108 0120 0127 0132
BRAUNSCHWEIG	81 348	42770	62707	10102	20063	40090	53002	83531			0097 0106 0110 0117
BERLIN-DAHLEM	51 381	41470	82507	10100	20081	40074	51004	76162	8687/		0121 0129 0136 0135
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41570	82713	10103	20078	40073	53008	76186	8887/	26	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41472	82811	10107	20079	40072	53003	76086	878//		0116 0125 0129 0127
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42559	42207	10130	20088	40109	56008	82201			0121 0128 0134 0132
BOCHOLT	21 406	42560	53303	10110	20076	40101	57012	85500			
ESSEN	152 410	42560	42304	10110	20090	40107	56008	82201			
KAHLER ASTEN	839 427	41003	72610	10046	20046	48420	56010	74142	84601		0107 0120 0129 0126
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41450	73102	10107	20090	40103	56004	72582	8632/		0065 0074 0076 0081
KASSEL	231 438	41960	72005	10085	20071	40102	57004	70262	82032		0116 0119 0122 0119
GOETTINGEN	175 444	41662	71903	10096	20083	40095	56003	70262	8651/		0106 0114 0122 0123
BRAUNLAGE	607 452	41456	82506	10068	20066	40095	58001	71022	885//		0117 0120 0124 0128
AACHEN	202 501	42762	42103	10116	20080	40110	57012	82501			0143 0146 0146 0134
NOERVENICH	117 502	42565	62003	10102	20069	40109	57013	82801			
NUERBURG	627 510	42772	72402	10089	20051	40119	56005	86501			0110 0113 0120 0109
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42766	31405	10093	20076	40110	56012	81501			0120 0136 0140 0135
KOBLENZ	70 515	42570	72004	10124	20062	40110	58006	878//			
BAD MARIENBERG	547 526	42770	32503	10061	20046	40122	56009	81530			
GIESSEN	186 532	41965	21804	10098	20081	40114	58005	70161	81031		0125 0137 0141 0133
BAD HERSFELD	212 542	42565	62601	10100	20089	40108	57004	82570			
WASSERKUPPE	921 544	41160	82311	10050	20044	48433	58005	72165	875//		0079 0087 0089 0088
TRIER-PETRISBERG	265 609	42475	72105	10111	20064	40118	55001	8482/			0153 0158 0159 0137
DEUSELBACH	480 615	42775	42005	10090	20068	40122	56004	81541			
PFEDERSFELD	396 626	42580	79902	10091	20056	40125	56002	87200			
KL.FELDBERG/TS.	805 635	41570	73105	10058	20035	48436	58007	70382	82231		0115 0118 0098
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41675	79902	10114	20082	40117	50006	70282	83871		0138 0144 0152 0141
DARMSTADT	108 639	41570	70802	10129	20100	40113	56003	70298	85832		
WUERZBURG	268 655	41662	82308	10115	20081	40121	55005	76122	8557/		0126 0137 0143 0142
BAD KISSINGEN	262 658	41565	81501	10102	20075	40112	56007	76122	8487/		
COBURG	337 671	41356	81701	10092	20083	40118	56008	7106/	875//		
BAMBERG	239 675	46///	1802	10099	20084	40120	57009				
HOF	567 685	41565	82305	10070	20058	40130	54000	70282	8352/		0113 0117 0126 0120
WEIDEN	438 688	46///	1803	10089	20067	40130	51001				
BERUS	363 704	42475	42406	10110	20101	40118	57012	84800			
THOLEY	396 706	41460	30000	10095	20084	40126	56006	70181	83201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42562	72203	10102	20093	40131	55002	8483/			0128 0139 0140 0133
WEINBIET	553 724	46///	72621	10090	20079	40123	50007			21 28	
KARLSRUHE	112 727	42968	62206	10113	20102	40141	56003	85071			0144 0156 0168 0162
MANNHEIM	96 729	42670	61907	10125	20104	40123	57003	8553/			0150 0163 0162 0150
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42975	52305	10099	20064	40134	57005	85030			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42775	52005	10116	20066	40134	58004	83531			0134 0146 0148 0137
OEHRINGEN	276 742	42668	71901	10104	20077	40125	56008	8553/			0134 0145 0146 0139
WEISSENBURG	422 761	42765	72105	10108	20072	40127	57003	875//			0128 0142 0147 0137
NUERNBERG	319 763	42765	81602	10114	20061	40127	57006	855//			0124 0133 0144 0143
REGENSBURG	366 776	42965	80000	10097	20061	40135	50004	80007			0149 0161 0162 0151
GR. ARBER	1437 791	42365	82616	10018	20013	48444	51003	886//		26	
FREIBURG	269 803	41757	81404	10116	20100	40133	57005	76381	8702/		0139 0143 0147 0147
FREUDENSTADT	797 815	42674	72307	10073	20058	48458	57008	8553/			
KLIPPENECK	973 818	42570	52206	10065	20049	48471	57003	82530			
STOETTEN	734 836	42678	72208	10073	20056	40143	57004	82572			0097 0103 0109 0108
ULM	522 838	42665	62108	10090	20082	40145	56003	84532			
AUGSBURG	461 852	42670	62207	10098	20083	40136	56002	8357/			0120 0128 0134 0138
NEUBURG/DONAU	381 853	42765	82204	10086	20058	40145	54000	8451/			
LANDSBERG	623 857	42565	62306	10074	20058	40155	56002	82511			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41780	72304	10084	20074	40145	57005	70186	83531		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41666	62205	10082	20070	40155	54000	70182	8453/		0114 0127 0137 0137
ERDING	462 869	41762	72504	10084	20067	40150	56001	70162	83571		
MUEHLDORF	401 875	46///	72304	10082	20072	40145	50000				
PASSAU	409 893	42762	82104	10089	20079	40137	53004	8257/			0127 0138 0145 0147
BREMEN	212 900	42575	62004	10121	20083	40147	57006	8383/			
FELDBERG/SCHW.	1486 908	41700	92318	10032	20032	48468	57005	74544			
KONSTANZ	443 929	42583	62003	10102	20075	40153	56004	86871			0138 0146 0154 0148
KEMPTEN	705 946	41586	51803	10076	20059	40157					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 12. JUNI 1937

KUFRER 169

JAHGANG	HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 12. JUNI 1937												KUFRER 169									
STATION YGG	SCHLESWIG 1812			HANNOVER 1812			ESSEN 1812			STUTT GART 1812			MUENCHEN 1812			BERLIN 1812						
	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				
HPA																						
10				3179	-30	10 15	3151	-42	14 11	3148	-41	11 15	3158									
20	2695			2700	-43	11 22	2687	-48	09 27	2684	-48	09 17	2688	-44		10 18						
30	2427	-49	09 19	2431	-48	11 15	2420	-51	11 15	2418	-51	09 11	2420	-49		09 14						
50	2093	-50	10 12	2095	-50	09 11	2089	-53	08 08	2087	-53	07 05	2087	-51		08 04		2088	-50	11 12		
70	1872	-49	10 11	1875	-49	07 05	1871	-51	05 06	1870	-52	06 05	1869	-50		04 02		1859	-50	09 07		
100	1638	-50	06 12	1640	-49	03 08	1638	-50	03 07	1637	-48	03 07	1636	-47	-64	02 05		1635	-47	-81 15 01		
150	1369	-43	04 16	1370	-44	02 10	1369	-46	03 08	1359	-47	02 23	1368	-46	-63	02 18		1365	-45	-69 02 05		
200	1176	-45	-59 36 21	1177	-45	-47 32 23	1179	-50	-52 32 22	1178	-48	-53 32 22	1176	-46	-62	31 25		1172	-44	-61 34 13		
250	1028	-47	-57 36 31	1029	-50	-52 34 44	1034	-54	-55 36 23	1032	-54	-57 36 26	1029	-49	-59	34 19		1023	-49	-60 32 20		
300	0907	-44	-51 36 55	0910	-46	-49 32 56	0915	-45	-46 36 26	0913	-46	-49 01 31	0910	-47	-54	01 36		0902	-46	-53 32 27		
400	0708	-29	-38 36 44	0712	-30	-32 33 44	0716	-30	-30 33 28	0716	-32	-33 36 24	0714	-34	-40	31 30		0706	-32	-34 31 28		
500	0545	-19	-22 34 28	0549	-18	-20 32 34	0553	-19	-19 32 28	0556	-23	-30 30 29	0555	-25	-35	29 33		0545	-23	-25 28 27		
700	0288	-6	-6 31 22	0294	-9	-10 30 43	0298	-9	-12 31 26	0302	-7	-8 28 28	0301	-8	-8	28 29		0292	-10	-11 27 26		
850	0134	0	0 30 37	0140	2	2 28 40	0145	1	-1 30 33	0147	2	1 28 17	0147	3	0	29 24		0139	0	-1 27 26		
1000	0001			0007	11	8 27 12	0012			0013			0013					0006	11	8 25 12		
														011	-31	10 16						
														085	-52	31 05						
														100	-47	-64 32 05						
														190		31 26						
														208	-45	-61						
														233	-49	-64						
														249	-49	-60 33 18				050	-50	11 12
														263	-54	-61 01 29				053	-52	
														269	-53	-60				081	-48	
														284		01 39				084		08 05
														319		01 32				088	-51	
														343		34 25				090		09 03
														382	-36	-42				096		13 01
														437		29 33				100	-47	-81 15 01
														467	-28	-46				102		16 02
														482	-27	-33 30 32				103	-47	-81
														498	-25	-35				108	-48	-81
														507	-24	-33				120	-46	-76
														519	-23	-23				140		03 04
														521	-23	-23				169		36 08
														538	-21	-21				196	-43	-62
														551	-20	-23				230	-45	-60
														567	-18	-19				237		32 18
														593		28 40				259	-49	-61
														600		27 39				281	-47	-55
														609	-14	-14				289	-49	-55 32 26
														619	-14	-14				312	-47	-50
														633	-12	-15				333		31 31
														647	-11	-11				431	-28	-30
														760		30 26				440		30 26
														800		29 25				495	-23	-25
														840	2	2				544	-22	-24
														850	3	0 29 24				564		26 28
														859	29	29 24				600		27 28
														865	3	1 29 24				600		28 28
														900	6	6				830		28 28
														925	7	7 27 17				880	2	1
														940	9	8				903		27 21
														951	10	7				925	5	4 26 19
														958	11	8 27 08				002	11	8 25 12
TROPO-PAUSE	277	-46	-55 36 48	272	-52	-54 33 54	243	-55	-56 36 22	252	-54	-58 01 27	263	-54	-61 01 29	289	-49	-55 32 26				
MAX-WIND																						
30/50	0334			0336			0331			0331			0333						0453			
50/100	0455			0455			0451			0450			0451						0463			
100/200	0462			0463			0459			0459			0460						0627			
200/500	0631			0628			0626			0622			0621						0627			
500/1000	0544			0542			0541			0543			0542						0539			

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1818	HANNOVER 1818	ESSEN 1818	STUTT GART 1818	MUENCHEN 1818
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 27.0 10 18	DDFFF 30.9 11 22	DDFFF 30.9 6 25	DDFFF 23.7 10 12	DDFFF 31.5 9 21
30.9	10 19	11 22	6 25	10 12	10 23
26.4	8 18	10 11	12 12	6 9	10 20
23.7	9 12	7 9	9 9	6 9	8 9
20.7	8 11	6 6	6 12	2 10	4 6
18.3	3 9	2 10	3 6	35 16	34 7
15.9	1 16	33 13	32 15	32 16	30 18
13.5	1 24	35 24	34 19	33 25	32 20
12.0	36 36	1 43	1 17	34 30	33 28
10.5	35 35	35 43	33 18	33 30	34 37
9.0	35 31	34 39	30 26	32 24	33 28
7.2	33 30	33 32	32 26	32 26	30 32
5.4	33 24	31 41	30 28	29 29	29 37
4.2	31 31	30 41	28 25	29 29	28 30
3.0	30 37	30 41	29 24	29 12	28 22
2.1	31 38	30 36	29 21	26 7	28 21
1.5	31 40	29 36	27 14	27 5	27 17
0.9					
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 18. JUNI 1987										NUMMER 169						
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1800			1800			1800			1800			1800			0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER	HHHH	TTTTDD	DDFFF ODER
PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	
HPA	3170	-37				3157	-40		2684	-46	09 15	2688	-45	09 17				
10	2698	-44				2689	-44	09 18	2418	-51	09 13	2419	-49	08 11				
20	2429	-49				2420	-50	09 18	2087	-53	06 09	2087	-52	03 08				
30	2093	-48				2088	-50	07 11	1869	-51	33 05	1869	-51	33 04				
50	1872	-49		1881	-48	03 10	1869	-51	36 08	1635	-47	30 07	1636	-48	-62 26 11			
70	1637	-47		1645	-47	05 05	1636	-49	35 06	1365	-47	30 16	1367	-46	-60 28 22			
100	1366	-44		1373	-42	01 07	1366	-45	35 15	1174	-45	-49 30 26	1175	-45	-59 30 29			
150	1173	-43	-46	1178	-40	-48 34 13	1174	-44	-53 33 21	1025	-48	-51 30 30	1026	-49	-58 29 41			
200	1024	-48	-51	1028	-45	-49 34 18	1025	-49	-53 35 21	0906	-51	-54 30 49	0907	-50	-55 28 50			
250	0903	-45	-47	0906	-47	-50 36 31	0906	-47	-51 01 32	0713	-37	-40 28 44	0714	-38	-42 29 42			
300	0705	-31	-33	0710	-33	-36 34 29	0710	-34	-40 33 27	0555	-24	-27 28 42	0556	-25	-25 28 35			
400	0543	-22	-24	0550	-25	-32 29 23	0551	-24	-43 31 30	0300	-7	-7 28 31	0302	-7	-7 27 26			
500	0289	-8	-8	0296	-7	-9 27 29	0297	-10	-16 28 16	0146	3	1 26 40	0148	4	-0 26 33			
700	0136	1	1	0142	3	2 29 21	0144	1	-1 31 17	0012			0014					
850	0003			0008	9	7 24 07	0011											
1000																		
							010	-40										
							029		09 18									
							034	-52					014	-43	08 26			
							039		09 15				018		11 16			
							051	-50					029		08 11			
							056	-52					035		09 13			
							059		04 07				038		12 18			
							077	-50	36 16	015	-43	07 22	053	-53	02 16			
							086	-49		019		10 16	062		35 04			
				070	-48	03 10	095	-50	35 06	022		09 14	075	-50	33 06			
				091		03 08	123	-45	35 04	032	-52		083	-52				
				105	-47		126		01 05	038		10 17	100	-48	-62 26 11			
				114	-44	07 04	168	-45	33 18	055	-53	05 08	114	-45	-60			
				130	-44		196	-44	-53 33 21	065		35 05	121		29 16			
				162	-41		237	-46	-53 34 21	072		32 06	126	-47	-61 28 16			
				172	-43	-52	255	-49	-54 36 21	091		29 07	127	-47	-55			
				187		33 10	270	-53	-56 02 34	106		30 07	133	-46	-60			
				208	-40	-48	281		02 39	120	-45	32 14	140	-45	-60			
				220	-45	-52	322	-44	-47	136	-47		146		29 19			
				262	-44	-48	388	-35	-40	152		29 17	160	-47	-61 28 19			
				292	-49	-51 36 31	439	-31	-40 31 30	173	-46	-50 31 25	174		31 16			
				342		35 26	504	-23	-43	209	-45	-49	182	-43	-58			
				367	-36	-38	547	-19	-43	237		30 27	213	-45	-59			
				404	-33	-36	583		31 26	278		30 38	237	-46	-57			
				442	-28	-31	600		30 24	303	-51	-54 29 50	268		28 45			
				474	-29	-33	635	-12	-32	317		29 54	283	-52	-57 28 51			
				525	-22	-34 29 23	664	-11	-23	376	-41	-44	320		29 50			
				600		28 29	691		28 17	443		27 47	398	-38	-42 29 42			
				610	-13	-22	718	-9	-12	546	-19	-21	428	-34	-37			
				650	-11	-13	758	-5	-10	600		28 33	484	-27	-27			
				734		26 24	785	-4	-5	641		28 30	541	-20	-20			
				775	-3	-3	800		30 19	752	-3	-3 28 35	600		27 34			
				800		27 21	845		31 17	800		27 39	627	-13	-13			
				868	4	3	891		30 16	804	0	0	705		27 25			
				895	5	3 29 20	910	5	2	856		26 40	743	-5	-6			
				900		28 20	925	5	3 30 16	876		26 38	800		26 32			
				925	7	5 28 23	937		30 16	894	5	3	859		26 33			
				953		27 25	964	7	7	925	7	5 24 29	873		26 33			
				982	10	7	991	10	9	946		23 23	925	9	4 25 19			
				998	9	9 23 12	995	9	8 25 06	977	10	8 18 10	959	9	5 27 04			
TROPO-PAUSE	272	-49	-52	292	-49	-51 36 31	270	-53	-56 02 34	303	-51	-54 29 50	160	-47	-61 28 19			
MAX-WIND																		
30/50	0336						0332			0331			0332					
50/100	0456						0452			0452			0451					
100/200	0464					0467	0462			0461			0461					
200/500	0630					0628	0623			0619			0619					
500/1000	0540					0542	0540			0543			0542					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1806	HANNOVER 1806	ESSEN 1806	STUTT GART 1806	MUENCHEN 1806
PILOTEN GIPFEL- KM PUNKT DDDFF	DDFF 26.4 10 20	DDFF 30.9 7 22	DDFF 26.4 10 20	DDFF 26.4 12 16	DDFF 30.9 10 20
30.9		7 22			10 21
26.4	10 20	12 17	10 20	12 16	9 14
23.7	9 15	9 13	7 12	9 13	10 13
20.7	9 15	6 13	6 8	6	11 6
18.3	7 13	6 4	5 10	33 6	35 8
15.9	7 9	2 11	3 10	34 12	30 7
13.5	2 12	33 11	34 17	31 15	30 16
12.0	2 19	1 15	35 17	31 23	31 22
10.5	35 41	36 36	2 23	32 24	31 28
9.0	34 59	36 42	2 26	34 28	33 28
7.2	34 41	34 37	36 28	30 25	29 37
5.4	35 31	30 34	31 34	29 32	28 36
4.2	31 26	29 34	31 31	28 34	28 39
3.0	29 35	29 34	31 29	28 31	30 31
2.1	29 39	29 33	30 23	29 27	29 30
1.5	29 38	30 35	30 25	30 28	28 36
0.9	29 41	29 35	30 26	30 24	27 30
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF
	0900 34 59				