

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DONNERSTAG DEN 4. JUNI 1987

NUMMER 155

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24
		IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	32460	81806	10116	20107	40044	58010					885//
LIST/SYLT	26 020	11130	82005	10109	20102	40040	57007	60011	71067	885//		
LECK	7 022	41115	82203	10114	20107	40057	57004		71065	886//		
HUSUM	28 026	41118	82102	10111	20111	40052	57009		71052	885//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41035	82403	10112	20103	40053	57006		71065	876//		
SCHLESWIG	43 035	11215	82104	10112	20105	40051	57005	69951	71065	886//		
HOHN	12 038	41625	81802	10113	20100	40054	57005		71062	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	41435	72303	10111	20102	40061	58003		71052	878//	99931	
PUTTGARDEN	1 063	16/25	/1504	10093	20087	40051	57007	69991				
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	11662	81603	10125	20116	40049	57008	60021	70262	875//		
CUXHAVEN	5 131	11656	81903	10121	20114	40049	57008	69901	71065	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11557	72204	10114	20101	40055	56008	69901	71062	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11640	82203	10119	20112	40055	58005	69961	71065	8552/		
EMDEN-HAFEN	5 203	11560	81606	10128	20119	40046	57008	69901	70252	875//		
OLDENBURG	11 215	41732	81702	10123	20106	40055	57011		71022	875//		
AHLHORN	49 218	41937	81501	10119	20110	40058	57011		71022	8707/		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32758	71304	10118	20111	40051	57009			875//		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	11558	81802	10126	20114	40057	57012	69911	72162	875//		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	11640	81802	10130	20124	40060	56010	69901	76062	8652/		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11556	81601	10127	20121	40060	57011	69901	71062	885//		
BRAUNSCHWEIG	81 348											
BERLIN-DAHLEM	51 381	11520	42303	10115	20110	40068	56006	69931	71061	82530		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11212	40000	10121	20116	40064	57006	69981	71286	83601		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11947	22402	10129	20129	40066	57006	69921	71061	80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11356	82507	10127	20117	40067	56004	60091	76166	885//		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11356	82710	10120	20117	40066	55006	60041	72962	885//		
KAHLER ASTEN *	839 427	11560	82707	10085	20081	48403	57008	60131	78098	888//		
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11558	80802	10124	20114	40060	57009	60041	79196	875//		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	41558	72605	10112	20096	40073	52010		70182	875//		29
MUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11470	82706	10121	20101	40068	53002	60031	76098	888//		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	11556	71604	10139	20132	40065	56009	69951	71062	875//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92212	10098	20098	48416	57012	60031	74764			
TRIER-PETRISBERG	265 609	11472	72403	10118	20109	40082	51005	69931	70262	878//		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41461	62510	10111	20106	40082	57003		70162	8353/		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11560	62008	10146	20138	40074	56005	60021	70198	8383/		
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31556	71804	10111	20102	40088	58008		71022	875//		
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11260	82309	10116	20109	40091	58003	69941	75062	875//		
WEINBIET	553 724	46/58	/1918	10116	20112	40089	57006					
KARLSRUHE	112 727	11662	82310	10138	20124	40099	54000	69911	76182	885//		
MANNHEIM	96 729	11656	81807	10144	20135	40084	56005	69901	76182	8457/		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11565	82410	10137	20120	40090	55009	60071	76182	8587/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11665	72105	10142	20125	40092	56005	69961	76162	8352/		
OEHRINGEN	276 742											
WEISSENBURG	422 761	11659	22106	10134	20119	40085	57011	60061	70186	82500		
MUERNSBERG	319 763	11458	81101	10137	20123	40088	57012	60011	76086	8587/		
REGENSBURG	366 776	11212	71404	10125	20118	40095	57009	60021	72862	876//		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11456	80802	10134	20114	40105	53004	60081	79586	889//		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	11465	82308	10119	20108	40093	58009	69911	76122	8487/		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32662	62307	10138	20114	40089	58011			8257/		
NEUBURG/DONAU	381 853	42660	32005	10113	20092	40108	57009			83500		
LANDSBERG	623 857	42768	72006	10129	20096	40104	58014			8557/		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42768	82304	10136	20107	40100	57009			8352/		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32782	62206	10124	20107	40110	58010			81578		
ERDING	462 869	42662	62104	10126	20100	40110	57007			83530		
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	11970	10000	10123	20118	40104	58009	69991	70166	81070		
BREMGARTEN	212 900	41558	81205	10126	20112	40117	53003		79522	889//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908											
KONSTANZ	443 929	11662	51901	10132	20116	40103	57016	60011	70162	83501		
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	42965	72308	10120	20100	40106	57012			85031		
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	62518	11015	21017	47034	58007	60011	77174	865//		29 45
HOHENPEISSENBERG *	977 962	11675	72320	10113	20093	48448	58012	69961	72162	875//		22 31
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe \* offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD0	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41512	71706	10114	20109	40031	58013	71062 875//
LIST/SYLT	26 020	41445	81908	10116	20108	40029	57011	71022 885//
LECK	7 022	41120	81805	10110	20101	40043	57014	72022 875//
HUSUM	28 026	41005	81704	10114	20114	40042	57010	74622 876//
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41230	82005	10111	20100	40041	57012	71022 875//
SCHLESWIG	43 035	41104	71804	10111	20111	40040	57011	74642 876//
HOHN	12 038	41512	81502	10112	20100	40043	57011	74021 875//
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							
KIEL-HOLTENAU	31 046	41115	82204	10114	20106	40050	57011	71022 877//
PUTTGARDEN	1 063	46/17	/2503	10112	20106	40043	57008	
NORDERNEY	11 113							
BREMERHAVEN	7 129	42560	81706	10124	20114	40036	57013	875//
CUXHAVEN	5 131	41632	71806	10116	20109	40034	57015	71062 875//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41545	71303	10116	20103	40042	57013	71022 878//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41620	80000	10113	20106	40045	57010	71022 875//
EMDEN-HAFEN	5 203	41560	42114	10117	20104	40033	57013	70162 84500
OLDENBURG	11 215	41532	62004	10122	20106	40044	57011	72582 86500
AHLHORN	49 218	41522	82205	10124	20116	40044	57013	76062 885//
BREMEN, FLUGH.	3 224	41335	71403	10116	20112	40038	57013	71022 875//
SOLTAU	77 235							
LUECHOW	17 253							
LINGEN	21 305							
MUENSTER	62 313	41556	82303	10124	20112	40050	57006	75862 875//
OSNABRUECK	95 317							
GUETERSLOH	72 320	41350	82905	10123	20117	40053	55007	76166 885//
BAD SALZUFLEN	98 325							
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41535	81801	10128	20125	40047	57013	72162 885//
BRAUNSCHWEIG	81 348							
BERLIN-DAHLEM	51 381	41911	62203	10110	20106	40058	57010	71011 86070
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41915	42103	10114	20110	40056	57008	71211 83031
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41725	31903	10120	20115	40059	55007	71111 81530
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41462	61905	10118	20104	40062	58005	70262 84501
BOCHOLT	21 406							
ESSEN	152 410	41456	82104	10103	20100	40062	58005	71062 885//
KAHLER ASTEN *	839 427	41/05	93008	10083	20083	48395	56008	76384
BAD LIPSPRINGE	157 430							
KASSEL	231 438	41360	82004	10120	20113	40045	57015	76186 875//
GOETTINGEN	175 444							
BRAUNLAGE	607 452							
AACHEN	202 501							
NOERVENICH	117 502	42770	61803	10102	20089	40069	56004	83531
NUERBURG	627 510							
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42470	61604	10090	20079	40070	50000	83870
KOBLENZ	70 515							
BAD MARIENBERG	547 526							
GIESSEN	186 532	42574	72307	10116	20092	40066	55000	87500
BAD HERSFELD	212 542							
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92313	10086	20086	48401	56012	74544 25
TRIER-PETRISBERG	265 609	42570	70000	10101	20094	40076	57008	875//
DEUSELBACH	480 615							
PFERDSFELD	396 626	42961	62104	10093	20088	40085	54000	86030
KL.FELDBERG/TS. *	805 635							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42568	62311	10131	20110	40076	53001	8387//
DARMSTADT	108 639							
WUERZBURG	268 655							
BAD KISSINGEN	262 658							
COBURG	337 671							
BAMBERG	239 675							
HOF	567 685	41650	82004	10116	20107	40065	57020	72562 875//
WEIDEN	438 688							
BERUS	363 704							
THOLEY	396 706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41150	82004	10113	20108	40084	56007	71065 887//
WEINBIET	553 724	46/00	/1813	10104	20100	40094	54000	
KARLSRUHE	112 727	41468	82407	10131	20119	40095	57004	76162 885//
MANNHEIM	96 729	41465	82207	10133	20124	40086	52001	72162 888//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41565	82508	10120	20104	40087	57006	76366 888//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41670	82007	10128	20114	40087	57005	76166 8652//
OEHRINGEN	276 742							
WEISSENBURG	422 761	42458	72104	10134	20119	40074	56010	878//
NUERNBERG	319 763	41656	61703	10126	20114	40076	57013	71062 83530
REGENSBURG	366 776	41/08	91802	10115	20115	40082	56015	74711
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92111	10074	20072	48426	57011	74564
FREIBURG	269 803	41678	82104	10126	20103	40090	57015	76198 885//
FREUDENSTADT *	797 815							
KLIPPENECK *	973 818							
STOETTEN	734 836	41357	82713	10098	20098	40091	57008	76066 885//
ULM	522 838							
AUGSBURG	461 852	42562	72404	10131	20108	40078	57012	8357//
NEUBURG/DONAU	381 853	42658	53404	10106	20090	40093	57014	85500
LANDSBERG	623 857	42768	72102	10119	20086	40093	57012	81517
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42770	72305	10129	20102	40081	57019	82532
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41782	72101	10112	20099	40094	57017	70362 81578
ERDING	462 869	42665	72204	10112	20094	40087	57019	83531
MUEHLDORF	401 875							
PASSAU	409 893	42660	80701	10119	20116	40090	57015	885//
BREMARTEN	212 900	41570	72008	10124	20116	40108	58009	76196 878//
FELDBERG/SCHW. *	1486 908							
KONSTANZ	443 929	41460	82304	10114	20107	40108	53001	76162 885//
KEMPTEN	705 946							
MEMMINGEN	634 947	41559	82704	10114	20098	40095	56009	76122 885//
OBERSTDORF *	810 948							
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	92417	11014	21014	47020	58013	77174 25 39
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41680	72412	10112	20074	48431	57018	72122 8453/ 21 30
GARMISCH-PARTENK.	719 963							
WENDELSTEIN *	1832 980	42489	62217	10071	20017	48443	57014	81531 24 32

STATION	06 UHR UTC								00-06				06				V.T.			
	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.	V.T.
		RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMH	NGG			R		
HELGOLAND	4	015	11222	72108	10115	20108	40026	56005	69972	71062	876//		20110	20110	31010				70022	94000
LIST/SYLT	26	020	11450	81609	10120	20113	40025	55004	60012	76162	877//		20104	20108	31011				70032	94001
LECK	7	022	43///	////									20103		32010				70022	94001
HUSUM	28	026	43///	////									20111	20109	31010				70012	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////									20098		31010				70012	
SCHLESWIG	43	035	11325	71503	10119	20119	40033	57006	60012	72142	875//		20106	20107	31011				70022	94000
HOHN	12	038	43///	////									20109		32010				70042	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11212	81901	10121	20118	40037	55004	69922	72162	885//		20110	20111	31011				70022	94000
KIEL-HOLTENAU	31	046	11221	81802	10121	20114	40042	56008	69922	76062	86563		20106	20111	31010				70012	94000
PUTTGARDEN	1	063	16/23	/2003	10125	20119	40039	57004	69992				20087		37009				70022	94012
NORDERNEY	11	113	11458	82109	10125	20101	40027	55004	69922	70282	872//		20122	20126	31010				70022	94009
BREMERHAVEN	7	129	11458	72310	10123	20103	40032	56004	60032	72122	86801		20121	20124	31011				70042	94000
CUXHAVEN	5	131	11220	82005	10123	20120	40030	56004	60032	76162	877//		20115	20120	31010				70042	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11430	71703	10128	20110	40037	57005	69912	71082	878//		20110	20119	31009				79982	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11415	81502	10122	20113	40038	56007	69962	71022	885//		20109	20120	31009				70012	94001
EMDEN-HAFEN	5	203	11657	82013	10116	20105	40030	55003	69922	71062	885//		20111	20135	31010				70022	94004
OLDENBURG	11	215	43///	////									20116		31011				70022	94002
AHLHORN	49	218	43///	////									20115	20126	31010				79962	94002
BREMEN, FLUGH.	3	224	11445	72306	10125	20116	40037	56001	69922	72582	8553/		20098	20123	31009				70012	94004
SOLTAU	77	235	31430	82003	10126	20116	40041	55008		71027	885//		20114	20127	31010				70012	94004
LUECHOW	17	253	11425	82002	10130	20120	40045	55009	69902	71067	885//		20113	20127	30011				70012	94000
LINGEN	21	305	31342	82406	10124	20115	40042	55003		71027	885//		20120	20144	31011				79922	94000
MUENSTER	62	313	11445	72206	10120	20108	40048	56002	60022	71062	878//		20118	20137	31011				70022	94002
OSNABRUECK	95	317	11450	72206	10118	20111	40048	55001	60022	71067	85831		20114	20136	31011				70042	94001
GUETERSLOH	72	320	11345	72207	10121	20110	40055	53002	60022	71062	878//		20119		31011				70042	
BAD SALZUFLEN	98	325	11350	82304	10117	20110	40050	55000	60052	72167	876//		20113	20141	31011				70062	94003
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11330	82706	10130	20118	40045	55002	69932	76362	885//		20122	20137	31011				70022	94006
BRAUNSCHWEIG	81	348	11535	81703	10130	20118	40043	56006	69922	72167	885//		20124	20138	31010				70012	94008
BERLIN-DAHLEM	51	381	11520	82001	10124	20117	40051	57006	69932	72111	8352/		20105	20134	31009				79992	94001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11742	82003	10131	20119	40049	57007	69982	76011	8557/		20114	20141	31008				70012	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11723	71903	10124	20117	40051	56008	69932	72111	875//		20111	20137	31010				79962	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11463	82406	10124	20114	40061	58001	60092	70262	885//		20114	20144	31010				70102	94000
BOCHOLT	21	406	11332	82606	10121	20098	40047	56005	69952	71077	885//		20118	20142	31011				70012	94004
ESSEN	152	410	11457	82408	10112	20101	40060	56001	60052	71062	878//		20103	20131	32009				70052	94000
KAHLER ASTEN *	839	427	11701	92513	10066	20066	48391	58002	60252	74186		26	20063	20092	31006				70282	94001
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11225	82305	10110	20105	40059	53003	60072	72162	887//		20107	20131	31010				70112	94004
KASSEL	231	438	11258	82805	10113	20102	40048	53003	60132	75886	8657/		20113	20134	32011				70162	94008
GOETTINGEN	175	444	11262	81802	10124	20119	40037	55002	60112	76167	811//		20119	20140	31011				70142	94006
BRAUNLAGE	607	452	11250	82702	10104	20097	40043	56003	60082	71062	875//		20095	20098	31008				70142	94002
AACHEN	202	501	11465	82107	10109	20100	40061	56002	60052	76167	8272/		20105	20138	31010				70062	94007
NOERVENICH	117	502	43///	////									20102		32009				70052	94005
KUERSBURG	627	510	11012	82207	10080	20078	40075	58001	60042	76186	876//		20073	20120	32006				70052	94011
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11467	71803	10121	20105	40063	58005	60042	76162	8487/		20086	20148	31007				70072	94017
KOBLENZ	70	515	11565	79901	10130	20094	40068	57004	69962	78022	873//		20116	20158	311//				70042	94018
BAD MARIENBERG	547	526	11157	72203	10087	20087	40069	58001	60062	71082	878//		20081	20119	31008				70112	94010
GIESSEN	186	532	12474	72107	10122	20097	40072	53006	69952		878//		20110	20147	31010				70072	94008
BAD HERSFELD	212	542	11462	72808	10120	20093	40059	53002	60022	70167	875//		20118	20140	31010				70042	94004
WASSERKUPPE *	921	544	11700	92512	10064	20064	48397	55001	60032	74544		29	20064	20090	31006				70132	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11150	82004	10110	20106	40074	58001	60012	76362	8557/		20101	20134	31009				70052	94001
DEUSELBACH	480	615	11459	81907	10103	20092	40074	56009	69992	76167	8587/		20090	20127	31008				70052	94008
PFERDSFELD	396	626	43///	////									20090		31007				70032	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11702	93008	10071	20071	48401	53002	60022	74144			20066	20103	31007				70122	94010
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	12578	52405	10130	20111	40078	53002	60022		82831		20109	20150	31010				70062	94004
DARMSTADT	108	639	12562	71904	10134	20118	40078	54000	69962		85832		20127	20150	31011				70032	94001
MUERZBURG	268	655	11560	72607	10123	20102	40074	53003	60022	72167	8177/		20113	20137	31011				70062	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11572	72404	10120	20108	40068	53002	60052	72167	82878		20117	20131	31011				70102	94003
COBURG	337	671	11150	82603	10122	20111	40069	53002	60022	76367	8572/		20120	20126	32010				70102	94000
BAMBERG	239	675	11438	82402	10131	20122	40074	53004	60012	76362	875//		20128	20135	31012				70052	94000
HOF	567	685	11457	82711	10116	20102	40063	55003	60012	76186	8557/		20109	20116	31009				70052	94003
WEIDEN	438	688																		

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
											05 N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4	015	41228	81909	10115	20106	40031	53005	71022	886//					
LIST/SYLT	26	020	41435	81806	10133	20126	40026	51001	71064	876//					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41450	81804	10127	20113	40032	55001	78062	878//		0112	0110	0105	0107
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41556	81401	10134	20123	40036	58001	76162	878//		0127	0122	0124	0126
KIEL-HOLTENAU	31	046	41356	71503	10129	20100	40042	54000	78162	8683//		0126	0121	0116	0113
PUTTGARDEN	1	063	46760	71705	10164	20129	40039	54000				0121	0121	0118	0121
NORDERNEY	11	113	41456	82310	10137	20111	40033	52006	71022	878//		0129	0131	0133	0135
BREMERHAVEN	7	129	41457	82310	10135	20112	40037	53005	71022	875//					
CUXHAVEN	5	131	41450	82506	10128	20106	40036	52006	71062	878//		0130	0127	0130	0131
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41325	82205	10130	20111	40040	53003	78082	872//		0125	0121	0120	0117
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41422	81604	10146	20131	40040	51002	71065	885//		0130	0129	0131	0128
EMDEN-HAFEN	5	203	42558	82217	10137	20113	40035	52005	885//			0122	0123	0128	0115
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41356	82608	10131	20112	40041	51004	71022	885//		0128	0126	0127	0127
SOLTAU	77	235	41335	82605	10122	20115	40047	51005	76362	885//		0130	0128	0128	0126
LUECHOW	17	253	41317	82104	10137	20125	40044	55001	75966	886//		0135	0132	0128	0129
LINGEN	21	305	41342	82406	10130	20114	40047	52005	71022	875//		0131	0133	0135	0131
MUENSTER	62	313	41456	82409	10127	20098	40053	52005	71022	878//		0132	0132	0136	0133
OSNABRUECK	95	317	42458	82508	10132	20102	40051	52003				0128	0131	0135	0131
GUETERSLOH	72	320	41457	82411	10135	20100	40059	53005	70522	885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41457	82705	10132	20104	40053	52004	71022	888//		0136	0136	0141	0143
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41556	82504	10127	20123	40050	50005	72166	885//		0133	0140	0143	0142
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	83107	10121	20105	40048	53005	76186	888//		0135	0131	0130	0129
BERLIN-DAHLEM	51	381	41220	81004	10127	20120	40047	56004	76562	8372//		0126	0123	0126	0129
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41222	81602	10131	20122	40047	58002	76566	878//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41222	81501	10128	20118	40048	58002	76362	888//		0129	0127	0127	0122
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41363	82408	10140	20123	40059	56001	76086	888//		0131	0129	0134	0138
BOCHOLT	21	406	41332	82608	10136	20106	40051	52004	71022	885//		0130	0134	0139	0140
ESSEN	152	410	41458	72408	10128	20118	40061	53002	72122	878//		0121	0120	0128	0129
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92410	10077	20077	48396	53005	75044			0088	0089	0089	0084
BAD LIPSPRINGE	157	430	41450	82508	10125	20100	40059	51002	71022	888//		0125	0126	0130	0128
KASSEL	231	438	41468	72106	10139	20104	40053	51007	70362	878//		0124	0127	0133	0132
GOETTINGEN	175	444	41570	72805	10133	20108	40046	50009	72162	86831		0132	0134	0137	0134
BRAUNLAGE	607	452	41356	82804	10100	20087	40045	53002	76162	888//		0108	0104	0103	0096
AACHEN	202	501	41568	72309	10137	20103	40059	50001	70162	85232		0123	0126	0133	0137
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	41160	72407	10092	20090	40070	56002	72586	8693//		0096	0096	0106	0111
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41460	82306	10131	20117	40063	55000	76162	888//		0138	0135	0135	0137
KOBLENZ	70	515	41360	82001	10134	20117	40068	54000	76186	872//					
BAD HARIENBERG	547	526	41150	82307	10094	20088	40070	51001	76166	8687//		0112	0114	0124	0111
GIESSEN	186	532	41566	82610	10140	20093	40069	56002	76111	878//		0135	0134	0136	0136
BAD HERSFELD	212	542	42570	52710	10150	20086	40061	51005	82271			0135	0140	0138	
WASSERKUPPE	921	544	41175	72611	10081	20075	48401	53001	72844	85831	29	0085	0089	0087	0077
TRIER-PETRISBERG	265	609	41460	72108	10122	20115	40071	58001	72562	873//		0131	0133	0139	0145
DEUSELBACH	480	615	41170	82407	10116	20099	40070	56001	72162	875//		0107	0110	0114	0119
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41705	92608	10083	20083	48404	58001	76164				0101	0102	0098
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41357	82407	10139	20118	40073	57005	76162	875//		0137	0137	02	
DARMSTADT	108	639	41561	72508	10151	20119	40069	56008	72522	878//		0145	0147	0156	0157
WUERZBURG	268	655	42568	61907	10159	20107	40067	58003	85802			0135	0136	0138	0143
BAD KISSINGEN	262	658	42581	62604	10154	20081	40059	58005	83831			0130	0135	0137	0137
COBURG	337	671	41470	52605	10138	20091	40067	50000	70361	84289		0132	0132	0134	0134
BAMBERG	239	675	41570	72605	10162	20110	40070	58001	70186	86201		0136	0138	0139	0139
HOF	567	685	41475	72510	10114	20085	40066	53003	70262	878//		0115	0113	0114	0107
WEIDEN	436	688	41475	82605	10122	20104	40076	51005	72162	888//		0126	0124	0123	0121
BERUS	363	704	41480	72509	10129	20111	40073	58001	70262	872//		0126	0130	0141	0146
THOLEY	396	706	41370	72408	10120	20098	40073	55002	70364	872//		0122	0128	0134	0133
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41458	82504	10127	20098	40078	57001	70362	888//		0127	0129	0135	0131
WEINBIET	553	724	41262	82614	10108	20099	40081	56003	76162	8482//					
KARLSRUHE	112	727	41570	82209	10137	20125	40086	55006	72582	885//		0153	0151	0152	0156
MANNHEIM	96	729	41560	82308	10154	20137	40074	56007	76122	888//		0054	0054	0056	0050
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41470	82511	10129	20095	40080	55004	76162	8687//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41575	82006	10135	20109	40082	56004	76162	8682//		0133	0134	0139	0131
OEHRINGEN	276	742	42572	82304	10144	20109	40071	58008	8587//			0137	0141	0147	0143
WEISSENBURG	422	761	41580	72405	10150	20088	40070	58007	70262	8423//		0126	0128	0133	0132
MUERNSBERG	319	763	41475	72410	10138	20089	40081	55000	70362	878//		0132	0132	0137	0139
REGENSBURG	366	776	41475	62705	10138	20117	40080	51006	72162	86800		0132	0132	0137	0137
GR. ARBER	1437	791	41700	92618	10052	20050	48418	56003	76364		28				
FREIBURG	269	803	41444	82207	10130	20114	40085	50005	76166	8382//		0138	0137	0146	0143
FREUDENSTADT	797	815	41358	82706	10090	20080	48423	56005	76366	877//		0106	0108	0113	0110
KLIPPENECK	973	818	41701	92707	10080</										

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD0	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	31335	52411	10132	20115	40335	52004		71022	85501	
LIST/SYLTL	26 020	11457	72212	10136	20109	40028	50002	69931	71064	878//	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11465	72411	10156	20097	40035	52003	60011	70282	8683/	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11556	62501	10153	20136	40035	55001	60041	71062	85830	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11458	61203	10159	20126	40045	50004	60061	70198	86800	
PUTTGARDEN	1 063	36/56	71206	10130	20114	40039	54000				
NORDERNEY	11 113	31457	62709	10140	20112	40036	51003		71022	85832	
BREMERHAVEN	7 129	32559	72212	10159	20120	40038	50001			86801	
CUXHAVEN	5 131	11459	72607	10150	20125	40036	50000	69921	70162	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11459	72807	10154	20113	40039	50000	60021	72582	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11418	82605	10143	20127	40042	53002	69971	76065	885//	
ENDEN-HAFEN	5 203	32561	72213	10159	20108	40038	50003			878//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32456	82511	10149	20115	40043	50001			878//	
SOLTAU	77 235	11456	82710	10145	20110	40049	52003	60031	71062	888//	
LUECHOW	17 253	11656	82606	10133	20119	40047	50003	60051	76362	8552/	
LINGEN	21 305	31457	72306	10158	20121	40045	58002		70522	8683/	
MUENSTER	62 313	11558	72406	10152	20107	40049	58003	69901	72522	8683/	
OSNABRUECK	95 317	32460	72806	10149	20095	40048	58002			872//	
GUETERSLOH	72 320	11562	72509	10169	20116	40053	57005	69901	70282	868/1	
BAD SALLZUFLEN	98 325	11562	72706	10160	20094	40050	58002	69901	70382	878/1	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11562	72608	10167	20127	40050	58001	60041	70262	86802	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11461	72908	10159	20101	40048	50001	60051	70186	872//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11456	70302	10152	20125	40044	56002	60121	71065	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11456	71204	10154	20129	40042	57005	60101	72166	8423/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11444	70904	10148	20128	40041	57007	60091	72065	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11470	62807	10178	20135	40054	58005	60021	72586	84301	
BOCHOLT	21 406	31556	62508	10163	20109	40049	56002		70522	862//	
ESSEN	152 410	11465	52307	10150	20119	40055	58004	60041	72582	85231	
KAHLER ASTEN *	839 427	11008	72310	10088	20082	48400	50001	69981	78054	878//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32465	72707	10154	20101	40057	58001			87232	
KASSEL	231 438	11570	72205	10145	20093	40049	57003	69911	72586	878//	
GOETTINGEN	175 444	11570	72706	10162	20088	40042	56001	60011	70362	878//	
BRAUNLAGE	607 452	11468	72705	10113	20075	40050	52007	60011	70262	878//	
AACHEN	202 501	11580	72806	10151	20104	40054	58004	60011	72586	873/2	
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	11485	72410	10116	20085	40059	58004	69971	72586	879//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11458	69903	10161	20101	40056	57005	60011	79566	86901	
KOBLENZ	70 515	11475	72107	10148	20124	40058	57010	60061	72586	873/2	
BAD MARIENBERG	547 526	11480	52504	10131	20104	40056	58004	69931	70186	84202	
GIESSEN	186 532	11574	72706	10152	20107	40064	58004	69901	70261	8583/	
BAD HERSFELD	212 542	11575	82907	10143	20119	40052	54000	69911	72582	878//	
WASSERKUPPE *	921 544	11700	92508	10080	20080	48409	50008	60021	76384		29
TRIER-PETRISBERG	265 609	11475	72107	10146	20109	40062	57005	60031	70286	86302	
DEUSELBACH	480 615	11480	72509	10127	20089	40066	58001	60041	78086	84371	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11280	72703	10099	20085	48405	58003	69941	78064	872//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11680	72307	10162	20106	40068	57004	69971	72586	8683/	
DARMSTADT	108 639	11580	72408	10172	20104	40064	58004	69941	70186	8683/	
MUERZBURG	268 655	11458	82812	10117	20097	40073	53001	60021	78161	879//	
BAD KISSINGEN	262 658	11565	82506	10133	20114	40065	52004	69941	78022	879//	
COBURG	337 671	11575	82703	10166	20083	40062	57001	69971	70261	82807	
BAMBERG	239 675	11575	83003	10154	20109	40069	58001	69981	76186	878//	
HOF	567 685	11583	72811	10149	20082	40054	58003	69931	70362	81206	
WEIDEN	438 688	11580	72707	10145	20094	40066	58005	69991	70186	85831	25
BERUS	363 704	11482	72514	10148	20102	40065	57006	60031	70286	8381//	
THOLEY	396 706	11480	72510	10142	20087	40065	58005	60031	72986	872//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11575	72407	10145	20105	40068	58007	69951	72586	8567/	
WEINBIET	553 724	11265	72513	10146	20094	40070	58003	69951	72162	85972	
KARLSRUHE	112 727	11570	82210	10153	20115	40080	58005	60021	72586	878//	
MANNHEIM	96 729	11565	72108	10170	20135	40069	58004	69941	70162	878//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11480	72505	10145	20093	40076	58001	60011	72162	8387/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11582	82704	10153	20108	40078	58003	60011	72162	8682/	
OEHRINGEN	276 742	11565	72403	10146	20127	40073	50003	60041	76082	8721/	
WEISSENBURG	422 761	11462	82105	10135	20109	40072	50000	60021	76162	8381//	
MUERZBURG	319 763	11475	82106	10161	20085	40075	56003	60011	78062	8683/	
REGENSBURG	366 776	11580	71905	10168	20100	40067	57008	60011	70362	878//	
GR. ARBER *	1437 791	11700	92616	10055	20051	48420	53002	60081	74564		23 32
FREIBURG	269 803	11475	82112	10142	20118	40082	57002	60051	72166	8487/	
FREUDENSTADT *	797 815	11465	82506	10103	20079	48429	51003	60041	72562	8627/	
KLIPPENECK *	973 818	11065	82802	10088	20086	48433	54000	60051	76164	8657/	
STOETTEN	734 836	11481	82711	10105	20093	40085	58001	60041	72582	8627/	
ULM	522 838	11480	82204	10130	20118	40081	57003	60031	78086	872//	
AUGSBURG	461 852	11575	82410	10155	20098	40071	57005	69901	72162	8387/	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11584	72207	10148	20103	40084	58008	60011	76062	8227/	
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	11470	72305	10143	20120	40079	58008	60021	76062	878//	
PASSAU	409 893	11465	83002	10134	20125	40082	56002	60021	76186	8472/	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/01	92516	10037	20037	48427	50000	60061	76186		26 36
KONSTANZ	443 929	11468	82004	10131	20117	40091	58001	60021	76162	8382/	
KEMPTEN	705 946	11466	82404	10112	20091	40092	53002	69971	78086	888//	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTOERF *	810 948	11560	80000	10110	20095	48437	50006	60041	76362	878//	
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	92906	10118	21018	47996	58007	60021	77174		24 35
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11165	82609	10092	20086	48427	58001	60011	76362	8482/	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11460	80901	10118	20099	40082	54000	60021	76362	888//	
WENDELSTEIN *	1832 980	11/01	93007	10052	20045	48436	56004	60091	74564		23 33

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41950	22508	10136	20113	40036	51001	71011	81032	
LIST/SYLT	26	020	41357	42311	10140	20108	40028	50000	71065	81631	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41457	72806	10148	20115	40039	51001	71022	8683/	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42562	42806	10172	20127	40035	54000		83802	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42558	62810	10154	20109	40045	54000		84201	
PUTTGARDEN	1	063	46749	71405	10132	20124	40036	57003			
NORDERNEY	11	113	42458	42909	10137	20108	40039	52003		83333	
BREMERHAVEN	7	129	41558	83214	10131	20113	40039	53001	79282	8797/	25
CUXHAVEN	5	131	41445	82807	10128	20118	40039	53003	76382	8457/	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41559	73008	10132	20101	40041	53002	79598	85901	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41420	81304	10152	20135	40040	58002	76162	8777/	
EMDEN-HAFEN	5	203	41558	72303	10138	20112	40035	55003	71798	8797/	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42558	52207	10171	20110	40038	58005		82201	
SOLTAU	77	235	41540	62506	10171	20105	40044	58004	70522	86832	
LUECHOW	17	253	41562	69902	10171	20115	40044	58003	70162	85232	
LINGEN	21	305	41556	72509	10158	20122	40046	53001	78098	86932	
MUENSTER	62	313	41560	71803	10169	20114	40045	57004	70298	86972	
OSNABRUECK	95	317	42570	52205	10175	20092	40040	57007		85200	
GUETERSLOH	72	320	41570	72404	10170	20123	40046	57007	71598	83863	
BAD SALZUFLEN	98	325	41472	62404	10163	20111	40046	58004	72592	86331	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42568	72711	10183	20114	40045	57004		85871	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42562	72705	10170	20094	40045	57003		8787/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41468	83007	10152	20142	40044	55000	72182	8737/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41465	73008	10144	20124	40042	54000	72186	8787/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41465	73009	10152	20135	40042	53001	72162	8587/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	72406	10145	20118	40055	53001	72582	86302	
BOCHOLT	21	406	42559	72208	10170	20115	40045	56004		86271	
ESSEN	152	410	41563	72607	10141	20106	40057	50001	72998	85962	
KAHLER ASTEN *	839	427	41382	72307	10115	20092	48402	57004	72584	81903	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41580	62807	10166	20097	40051	58004	70182	86271	
KASSEL	231	438	41565	72703	10158	20102	40044	55004	72582	85831	
GOETTINGEN	175	444	41468	73604	10134	20117	40043	58001	72582	87937	
BRAUNLAGE	607	452	41465	82804	10121	20080	40046	58001	76022	8887/	
AACHEN	202	501	41482	72803	10131	20117	40057	53001	72598	85963	
NOERVENICH	117	502									
MUENSTER	627	510	41481	82308	10110	20091	40061	54000	79198	8797/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	79905	10174	20100	40053	55003	78098	8437/	
KOBLENZ	70	515	41560	72704	10143	20110	40058	55000	78082	8737/	
BAD MARIENBERG	547	526	41472	72003	10103	20088	40063	55000	78082	86972	
GIESSEN	186	532	41574	71504	10130	20114	40060	55005	72998	85337	
BAD HERSFELD	212	542	42575	52708	10170	20096	40052	56007		82232	
WASSERKUPPE *	921	544	41262	72306	10094	20084	48405	56006	70264	8727/	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41470	72010	10143	20108	40059	56004	78022	86903	25
DEUSELBACH	480	615	41482	72308	10134	20107	40060	55004	72582	87271	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41762	79901	10098	20089	48403	55001	72984	86973	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41270	72209	10145	20121	40064	56004	78082	85931	
DARMSTADT	108	639	41561	71711	10157	20098	40060	55004	78082	86337	
MUERZBURG	268	655	41460	71101	10152	20121	40061	56008	79582	8797/	
BAD KISSINGEN	262	658	41580	72303	10148	20106	40057	56007	70286	8487/	
COBURG	337	671	41462	82703	10136	20115	40065	56002	76162	8587/	
BAMBERG	239	675	41581	83304	10131	20115	40067	55004	72586	8787/	
HOF	567	685	42582	72507	10129	20092	40058	56001		8587/	
WEIDEN	438	688	41570	80703	10129	20117	40065	56004	78082	8687/	
BERUS	363	704	41481	72513	10120	20113	40072	52003	72998	8797/	
THOLEY	394	706	42581	72515	10146	20069	40060	57004		85331	27
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41565	72903	10126	20103	40068	56003	72582	8797/	
WEINBIET	553	724	41265	72510	10128	20113	40070	58004	72992	84972	22 34
KARLSRUHE	112	727	41570	82210	10154	20114	40080	55000	78182	8787/	
MANNHEIM	96	729	41568	71708	10137	20113	40072	51001	70298	8697/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41470	82206	10132	20102	40078	55001	78086	8737/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41580	82406	10144	20101	40077	56001	70286	8682/	
OEHRINGEN	276	742	41570	72605	10134	20104	40075	55000	72586	83878	
WEISSENBURG	422	761	41580	82703	10139	20106	40066	56006	76062	8281/	
MUERNBERG	319	763	41575	82105	10145	20110	40072	58004	72186	85837	
REGENSBURG	366	776	41568	82405	10137	20116	40068	56004	76182	8787/	
GR. ARBER *	1437	791	41150	82207	10062	20055	48412	58008	78042	8837/	
FREIBURG	269	803	41582	72112	10163	20107	40076	57004	72562	85842	
FREUDENSTADT *	797	815	41468	72407	10096	20084	48425	56003	72582	8727/	
KLIPPENECK *	973	818	41075	82506	10087	20083	48432	54000	72164	8657/	
STOETTEN	734	836	41472	82511	10120	20078	40077	56003	72162	8322/	
ULM	522	838	41475	82704	10126	20107	40082	54000	76186	8327/	
AUGSBURG	461	852	41470	82410	10125	20109	40073	56004	76166	8382/	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41462	82412	10116	20107	40085	56004	76186	8482/	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41460	82303	10135	20125	40074	56006	76162	8887/	
PASSAU	409	893	41465	82106	10140	20113	40067	57013	70262	8717/	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41703	82419	10041	20041	48426	55001	76164	8757/	29
KONSTANZ	443	929	41474	82308	10119	20095	40098	51004	76186	8222/	
KEMPTEN	705	946	41465	82306	10101	20083	40099	53003	76386	8352/	
MEMMINGEN	634	947									
OBERTSDORF *	810	948	41568	80000	10098	20083	48434	54000	76166	8787/	
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	92814	11030	21030	47989	57006	77374		
HOHENPEIßENBERG *	977	962									
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41460	80903	10108	20094	40082	57003	76166	8582/	
WENDELSTEIN *	1832	980	41701	92617	10028	20020	48432	57006	76164		26

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		IIIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
		RX	N	NDDO	R	12	12	12	12	12	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4 015	31357	82707	10112	20095	40043	53007		71011	886//							10141	
LIST/SYLT	26 020	11220	82207	10112	20101	40033	53005	69932	71065	886//							10140	
LECK	7 022																	
HUSUM	28 026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	12460	62605	10150	20100	40038	50001	60012		83830							10162	
HOHN	12 038																	0140 0128 0112 0107
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	12560	72602	10158	20113	40038	52003	60042		8483/							10173	
KIEL-HOLTENAU	31 046	12558	70602	10150	20109	40047	51002	60062		85230							10171	
PUTTGARDEN	1 063	16/57	/2205	10127	20119	40038	52002	60052									10173	
NORDERNEY	11 113																10160	
BREMERHAVEN	7 129	11662	72301	10130	20111	40042	50003	60042	76098	8352/							25 10172	
CUXHAVEN	5 131	11460	62705	10134	20113	40043	52004	60022	70186	82812							10161	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11464	69902	10128	20107	40043	53002	60092	78098	8596/							10168	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11458	73202	10130	20105	40045	53005	60132	72962	86302							10165	
EMDEN-HAFEN	5 203	11559	83303	10138	20108	40045	53010	60082	78098	888//							10168	
OLDENBURG	11 215																10168	
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11568	63304	10148	20109	40043	53005	60022	70282	82973							10176	
SOLTAU	77 235	12558	52805	10168	20089	40047	53003	60032		84801							10180	
LUECHOW	17 253	11558	70301	10157	20120	40044	55000	60062	78062	878//							10173	
LINGEN	21 305							60022									10170	
MUENSTER	62 313	11562	70000	10156	20109	40050	52005	69902	71798	84963							10174	
OSNABRUECK	95 317	11465	72003	10140	20114	40049	53008	60032	72592	879//							10178	
GUETERSLOH	72 320	11568	73003	10149	20120	40058	53011	69992	72998	81963							10179	
BAD SALZUFLEN	98 325							60042									10177	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	12562	62605	10173	20113	40046	55000	60042		84831							10183	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11560	62005	10148	20124	40047	53002	60072	72998	86931							10174	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11567	63103	10144	20117	40046	53002	60132	70186	81142							10164	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11575	63104	10152	20114	40043	50001	60132	70186	81241							10164	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11578	53005	10156	20109	40044	53002	60092	70162	81842							10165	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11575	71806	10155	20123	40056	53001	60042	70282	83832							10185	
BOCHOLT	21 406																10180	
ESSEN	152 410	11570	62004	10142	20118	40058	53001	60052	70198	81433							10172	
KAHLER ASTEN	839 427	11008	82509	10085	20079	48400	53004	60022	78084	879//							10119	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11580	82312	10142	20089	40040	50007	69902	72982	868/2							10178	
KASSEL	231 438	11580	62107	10144	20116	40047	50001	69942	70182	84862							10165	
GOETTINGEN	175 444	11575	52105	10162	20114	40041	55000	60042	70382	83933							10172	
BRAUNLAGE	607 452	11480	62705	10126	20089	40047	53003	60012	70262	82841							10139	
AACHEN	202 501	11582	52505	10140	20107	40058	50002	60092	70398	84363							10164	
NOERVENICH	117 502																	
MUERBURG	627 510	11177	70101	10106	20099	40065	51003	60142	72998	879//							10125	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11475	61803	10148	20115	40058	50004	60092	72598	84971							26 10177	
KOBLENZ	70 515							60102									10181	
BAD MARIENBERG	547 526	11484	63002	10112	20094	40064	50003	60022	78082	84942							10137	
GIESSEN	186 532	11575	71703	10151	20109	40061	51003	60042	70298	84830							10182	
BAD HERSFELD	212 542							69912									10171	
WASSERKUPPE	921 544	11062	62409	10086	20080	48407	51004	60032	72864	8487/							10096	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11465	62105	10123	20114	40071	52009	60062	72582	85933							25 10157	
DEUSELBACH	480 615							60062									10145	
PFERDSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS.	805 635	11/29	72903	10097	20073	48407	53005	60122	74098	878//							10113	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11470	71705	10134	20120	40070	52005	60062	70298	8693/							10179	
DARMSTADT	108 639																	
MUERZBURG	268 655	11582	52507	10141	20106	40067	51004	60182	70198	83832							28 10160	
BAD KISSINGEN	262 658	11475	71903	10121	20107	40063	53003	60032	76386	8497/							10167	
COBURG	337 671							60022									10168	
BAMBERG	239 675							60022									10167	
HOF	547 685	11468	72104	10112	20095	40063	53001	60012	72582	878//							10152	
WEIDEN	438 688	11580	81902	10127	20113	40064	56001	60042	72186	8682/							10159	
BERUS	363 704																10155	
THOLEY	396 706	11475	72410	10121	20096	40070	52006	60032	79582	879//							27 10161	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11481	72405	10125	20115	40076	52008	60072	72186	8627/							10152	
WEINBIET	115 724	46///	/1916	10106	20102	40084	52005											
KARLSRUHE	552 727	11481	72506	10140	20125	40088	53007	60062	72586	8587/							10172	
MANNHEIM	96 729	11565	82115	10142	20134	40072	55000	60072	79598	8697/							26 10184	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11475	72612	10126	20091	40081	50002	60032	78086	83372							10146	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11580	72104	10143	20091	40080	53003	60012	72186	8533/							10155	
OEHRINGEN	276 742	11575	72503	10146	20115	40075	53001	60052	70386	83332							10160	
WEISSENBURG	422 761	11570	72406	10128	20096	40071	53003	60032	72562	8587/							10172	
MUERBERG	319 763	11575	70000	10129	20100	40072	55003	60032	72586	878//							28 10163	
REGENSBURG	366 776	11570	82502	10130	20114	40069	55000	60022	72586	8687/							10171	
GR. ARBER	1437 791	11/00	92515	10054	20052	48409	57003	60152	76186								10074	
FREIBURG	269 803	11442	82204	10130	20109	40085	53006	60072	78162	878//							10172	
FREUDENSTADT	797 815							60072									10111	
KLIPPENECK	973 818							60072									10092	
STOETTEN	734 836	11580	72610	10104	20086	40085	50003	60052	72562									

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	05	10	20	50	
		RX		N	NDDD			12	HLMH			N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41356	82706	10109	20092	40052	52009								
LIST/SYLT	26	020	41/08	92308	10103	20099	40043	52009	71022	886//						
LECK	7	022	41115	82406	10111	20097	40052	52009	75154							
HUSUM	28	026	41225	82607	10109	20100	40059	52014	75122	886//						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41450	72404	10120	20098	40052	52013	71022	886//						
SCHLESWIG	43	035	42458	72304	10118	20106	40047	52008	71021	875//						
HOHN	12	038	41335	72405	10120	20095	40053	52013				0128	0123	0117	0108	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							71021	876//						
KIEL-HOLTENAU	31	046	41445	72506	10127	20108	40056	52009	71082	8223/						
PUTTGARDEN	1	063	46/50	11704	10115	20107	40046	52008				0143	0150	0143	0115	
NORDERNEY	11	113	42458	73601	10108	20095	40049	52010					0141	0135	0123	
BREMERHAVEN	7	129	41568	72004	10122	20108	40053	52011		875//						
CUXHAVEN	5	131	41456	53103	10116	20103	40053	52010	70362	875//						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41714	31902	10119	20113	40053	52009	71011	83631						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41650	60000	10119	20112	40050	51005	74081	83501						
									71122	85501						
EMDEN-HAFEN	5	203	41550	81301	10125	20111	40058	52013	71082	8552/						
OLDENBURG	11	215	41556	62104	10113	20092	40065	52010				0135	0139	0137	0115	
AHLHORN	49	218	41458	72301	10111	20101	40066	52011	72582	86500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	71902	10115	20108	40055	52012	72582	85930						
SOLTAU	77	235	41760	12402	10116	20088	40060	52011	70181	81501						
LUECHOW	17	253	41550	73603	10123	20118	40052	52008	71081	878//						
LINGEN	21	305	41565	62402	10124	20115		52013	70182	84830						
MUENSTER	62	313	41462	71801	10112	20105	40064	51013	72998	84963						
OSNABRUECK	95	317	41540	82103	10120	20111	40064	52014	76182	8652/						
GUETERSLOH	72	320	41565	72804	10126	20115	40068	52009	72998	879//						
BAD SALZFLLEN	98	325	41665	70000	10121	20110	40061	53003	70298	8653/						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41557	32704	10114	20105	40059	52012	71198	81101						
BRAUNSCHWEIG	81	348	42558	12605	10123	20103	40059	52010				0147	0162	0163	0143	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	32903	10110	20101	40056	51008				0139	0150	0150	0131	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41974	23202	10113	20100	40053	53010	74011	82031						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	23202	10126	20110	40054	50009		81031						
												0137	0147	0141	0123	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42584	72304	10144	20107	40068	52012		8383/						
BOCHOLT	21	406	41458	72802	10142	20123	40065	52013	725//	872//						
ESSEN	152	410	41565	62304	10129	20108	40069	51010	70182	86401						
KAHLER ASTEN *	839	427	41582	62511	10070	20061	48403	52009	70384	85541						
BAD LIPSPRINGE	157	430	41665	41501	10103	20092	40070	53007	70281	84531						
KASSEL	231	438	41581	71803	10110	20092	40065	53015	70282	85832						
GOETTINGEN	175	444	41675	52602	10130	20103	40052	52008	72582	83530						
BRAUNLAGE	607	452	42470	72803	10091	20087	40063	52005		8683/						
AACHEN	202	501	42882	62604	10118	20078	40077	52017		83502						
NOERVENICH	117	502	42480	42705	10129	20112	40073	52015		84800						
NUERBURG	627	510	41483	42403	10088	20084	40086	52015	72581	84902						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	51202	10112	20103	40074	52014		84532						
KOBLENZ	70	515	46//	12102	10130	20114	40076	52015								
BAD MARIENBERG	547	526	41480	62003	10097	20088	40078	53011	70381	86831						
GIESSEN	186	532	42580	71602	10124	20115	40071	53008		84832						
BAD HERSFELD	212	542	42470	72701	10121	20105	40056	52016		83232						
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92513	10073	20073	48411	52006	74542							
TRIER-PETRISBERG	265	609	41570	51905	10116	20107	40081	52011	70182	83531						
DEUSELBACH	480	615	41475	72205	10104	20093	40086	52013	76082	878//						
PFERDSFELD	396	626	41561	62706	10102	20102	40088	52015	70162	86200						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	92207	10079	20079	48410	53007	74382							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41258	72006	10121	20116	40082	52011	78182	879//						
DARMSTADT	108	639	41//	11607	10125	20115	40080	51010	7216/							
MUERZBURG	268	655	41570	72407	10110	20092	40076	53007	76186	8397/						
BAD KISSINGEN	262	658	46//	11803	10108	20097	40072	52008				0135	0146	0149	0143	
COBURG	337	671	42560	72003	10116	20103	40077	52009		8247/						
BAMBERG	239	675	46//	11802	10108	20101	40074	52009								
HOF	567	685	42465	72305	10106	20093	40069	52004		878//						
WEIDEN	438	688	46//	12303	10107	20100	40077	53009								
BERUS	363	704	41475	72510	10114	20107	40085	52007	70282	878//						
THOLEY	396	706	41462	82505	10093	20105	40090	52014	70292	872//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42468	72407	10114	20107	40093	52013		8687/						
WEINBIET	553	724	464//	12513	10100	20091	40093	56005								
KARLSRUHE	112	727	41775	62206	10116	20105	40097	52008	72582	86500						
MANNHEIM	96	729	41565	81805	10122	20115	40089	52016	76398	878//						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41783	72604	10110	20090	40094	52010	72182	8353/						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41682	70000	10118	20098	40097	52013	72582	8651/						
OEHRINGEN	276	742	41560	72301	10117	20110	40089	51011	78082	878//						
WEISSENBURG	422	761	42970	72305	10118	20099	40082	52009		87072						
NUERNBERG	319	763	42575	52205	10123	20098	40084	52011		83831						
REGENSBURG	366	776	42680	72704	10111	20095	40084	52012		875//						
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92820	10047	20043	48412	53003	74564		22 31					
FREIBURG	269	803	41582	72111	10128	20105	40093	51008	70282	873//						
FREUDENSTADT *	797	815	41364	82706	10084	20073	48429	53003	76066	877//						
KLIPPENECK *	973	818	41065	82308	10070	20068	48436	52007	7216/	877//						
STOETTEN	734	836	41462	72614	10094	20084	40099	53009	78082	8784/</						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 4. JUNI 1987										NUMMER 155						
STATION YYGG	SCHLESWIG 0412			HANNOVER 0412			ESSEN 0412			STUTTGART 0412			MUENCHEN 0412			BERLIN 0412		
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	D DFFF
	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF
HPA																		
10				3146	-36	09 06	3133	-48	11 03	3144	-36	03 13	3141			3140	-40	11 10
20	2674	-48	11 11	2677	-47	11 07	2678	-51	09 06	2674	-46	12 05	2676	-47	13 06	2676	-49	12 07
30	2408	-50	09 01	2410	-50	11 03	2414	-51	11 02	2408	-50	12 03	2410	-51	11 04	2410	-50	11 05
50	2074	-51	26 04	2077	-51	29 03	2082	-52	29 04	2077	-54	29 03	2078	-53	26 02	2078	-52	21 03
70	1855	-52	27 07	1859	-50	28 07	1865	-52	29 11	1861	-53	30 12	1862	-54	30 10	1860	-52	27 06
100	1624	-50	27 06	1628	-50	26 14	1633	-49	29 14	1631	-51	29 16	1632	-51	-67 29 17	1629	-51	27 10
150	1357	-48	26 14	1361	-48	25 18	1365	-47	26 21	1365	-49	26 30	1368	-51	-67 27 31	1363	-49	-70 26 21
200	1167	-49	-52 20 14	1171	-49	-56 24 25	1174	-46	-55 25 25	1177	-50	-56 24 39	1181	-51	-64 25 50	1174	-50	-64 25 31
250	1022	-54	-56 18 08	1025	-51	-55 23 29	1026	-48	-54 23 26	1032	-56	-58 24 58	1038	-57	-64 25 56	1030	-56	-66 24 39
300	0905	-50	-52 19 11	0907	-51	-53 22 35	0906	-50	-53 23 28	0914	-49	-51 23 63	0920	-47	-55 25 61	0912	-48	-57 23 44
400	0710	-34	-36 21 22	0713	-34	-40 21 21	0712	-34	-37 24 23	0718	-32	-34 23 53	0723	-30	-37 24 41	0716	-32	-40 24 36
500	0550	-22	-25 21 13	0552	-21	-24 20 19	0551	-22	-25 23 25	0557	-19	-21 24 31	0560	-18	-25 24 33	0554	-20	-24 24 31
700	0293	-5	-10 22 10	0295	-3	-13 26 17	0295	-5	-7	0298	-4	-4 25 21	0300	-3	-3 26 23	0295	-3	-4 24 21
850	0138	5	4 23 12	0139	4	3 28 16	0140	4	4	0143	5	1 29 17	0143	6	3 27 22	0139	5	4 22 15
1000	0003			0004			0005			0007			0007			0004		
M				010	-30	09 06	007	-43	03 16				010	-42	32 07			
A				012	-39	15 05	009	-47	06 05				018	-48	16 04			
R				011	-46		011	-49	14 04	010	-36	03 13	020	-47	13 06			
K				019	-46		015	-48		011		01 06	023	-50	11 06			
A				026	-50	09 05	019	-51	09 06	014		24 03	032		12 02	006	-29	09 12
N				035		12 02	031	-51		018		14 03	037		20 02	013	-44	
T				042		17 01	035	-49	11 01	024	-49	11 05	052		27 03	015	-45	
E				044		27 01	037		00 00	034		14 02	060	-54	30 06	016		12 08
				048	-51	29 02	038		31 01	038		20 01	094	-53	27 21	018	-49	
				055		28 04	046	-54	30 03	052		29 04	100	-51	-67 29 17	019	-48	
				060	-53		050	-52	29 04	061	-55		115		26 30	034	-51	
				070	-51	28 07	060	-53		073	-53		134	-50	-66 26 26	039		
				080	-53		085		29 17	091	-53		141		27 30	041		12 02
				087		29 17	092	-51	27 17	102		29 17	165		26 40	048		20 02
				099		26 15	104		30 15	109	-48		175	-53	-68	056		25 04
	014	-43	12 12	120	-48		111	-47		116		26 26	190	-49	-64 26 32	061		26 05
	019	-47		143	-48		120		24 18	126	-51	26 28	200	-51	-64 25 50	078	-53	
	030	-50	09 01	170	-47	26 18	134	-48		134		26 20	211	-56	-66	092	-51	
	036	-49		200	-49	-56 24 25	146		27 19	162	-49	-58	241	-58	-65 25 57	100	-51	27 10
	040		20 05	220		23 24	165	-47		215	-50	-55 24 38	279	-51	-59 24 64	103	-51	-79
	056		28 03	231	-49	-55 23 22	177	-47	25 22	250	-56	-58 24 58	298	-48	-56	120		27 12
	075	-52		280	-54	-57 22 37	192	-45	-55 26 21	293	-50	-52 23 63	373	-34	-42	136	-48	-73
	100	-50	27 06	328	-46	-49	232		23 25	347	-40	-42	379	-33	-40	163	-48	-66
	150	-48	26 14	413	-32	-38	276	-49	-54 24 33	405		23 53	384		24 41	210	-51	-64
	182	-47	-50	448	-27	-28	300	-50	-53 23 28	473		24 29	431	-26	-29	249	-56	-66 24 39
	250	-54	-56 18 08	477		19 22	333	-45	-47	500	-19	-21 24 31	435	-26	-28	265	-55	-64
	270	-55	-57 19 08	523	-19	-23	431	-29	-33	565		25 36	475	-20	-25	288		23 44
	400	-34	-36 21 22	568		25 20	524	-19	-22 23 26	600		25 32	513	-17	-26	421	-29	-36
	468	-25	-27	584	-13	-16	560	-17	-20	657	-7	-7	542	-14	-14	583	-11	-14
	500	-22	-25 21 13	600		24 20	600		25 22	688		25 22	597	-9	-9 23 32	600		24 26
	522	-19	-24	646		24 15	634	-10	-19	724	-2	-2	600		24 31	742	-0	-1
	600		22 15	684	-4	-14	703	-5	-6	777	0	-1	789	2	2 27 18	779	0	-1
	700	-5	-10 22 10	794	2	-6 28 17	762	-2	-2	800		27 18	800		27 19	808		24 17
	733	-1	-13	800		28 18	863	5	5 26 24	862	6	1 29 16	855		27 22	894		20 13
	765	0	-11	828	2	2	887		25 19	872		29 17	861	7	5 27 22	902		20 12
	800		24 11	896		28 16	907	8	5 24 16	917	10	9	904		27 12	925	9	9 18 10
	830	3	3	925	9	5 28 16	925	9	7 24 14	925	10	9 26 07	925	12	7 27 08	962		14 07
	885	7	4 22 11	960	11	6	933	9	8	942		25 05	947	14	8	999	13	12 09 05
	912	9	8	987	13	8	958		25 03	972	14	12 19 04	953	15	9 30 02			
	925	10	8 21 10	999	15	10 27 10	988	13	11 24 06									
	997	15	12 18 04															
TROPÖ-PAUSE	270	-55	-57 19 08	280	-54	-57 22 37	300	-50	-53 23 28	250	-56	-58 24 58	241	-58	-65 25 57	249	-56	-66 24 39
MAX-WIND										293	-50	-52 23 63	279	-51	-59 24 64			
30/50	0334			0333			0332			0331			0332			0332		
50/100	0450			0449			0449			0446			0446			0449		
100/200	0457			0457			0459			0454			0451			0455		
200/500	0617			0619			0623			0620			0621			0620		
500/1000	0547			0548			0546			0550			0553			0550		

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0418	HANNOVER 0418	ESSEN 0418	STUTTGART 0418	MUENCHEN 0418
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.1 8 17	DDFFF 30.9 9 13	DDFFF 30.9 8 12	DDFFF 29.1 5 16	DDFFF 27.0 33 4
30.9	8 14	9 13	8 12	31 6	35 3
26.4	7 5	6 5	2 6	11 3	6 2
23.7	6 2	5 7	7 6	30 6	27 8
20.7	31 4	29 8	35 6	32 13	28 10
18.3	28 10	29 16	30 17	27 15	26 28
15.9	26 11	26 7	27 18	25 27	26 32
13.5	25 9	25 13	26 17	24 30	22 47
12.0	24 12	24 17	25 19	21 42	21 46
10.5	20 8	23 27	25 23	26 22	21 32
9.0	18 10	25 23	25 21	30 17	26 23
7.2	20 15	25 27	24 16	27 21	27 20
5.4	24 13	25 23	25 17	27 16	27 20
4.2	24 13	26 16	26 14	28 20	28 25
3.0	25 10	25 17	26 17	27 14	28 23
2.1	25 10	26 13	26 15	26 16	27 17
1.5	25 10	27 12	27 15		
0.9	24 9	27 9	26 17		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 4. JUNI 1987												NUMMER 155				
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0400			0400			0400			0400			0400			0000		
	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				3139	-45	08 08												
20	2677	-47	08 08	2678	-49	07 06				2674	-47	08 03	2676	-45	11 03			
30	2409	-50	07 05	2413	-50	08 04	2408	-50	04 03	2408	-50	09 04	2410	-51	07 03			
50	2076	-50	30 05	2080	-51	29 06	2076	-53	30 06	2076	-53	30 05	2078	-53	29 05			
70	1857	-51	29 05	1862	-52	29 07	1860	-53	29 12	1860	-54	30 12	1862	-54	29 12			
100	1625	-50	28 11	1629	-50	28 16	1629	-51	27 15	1631	-53	28 16	1633	-52	-66 30 15			
150	1359	-49	26 16	1364	-49	27 19	1364	-49	-52 26 21	1367	-51	27 29	1370	-53	-66 28 33			
200	1170	-49	-56 27 22	1176	-51	-55 26 29	1175	-50	-53 26 32	1182	-57	-60 26 50	1186	-57	-65 27 44			
250	1026	-56	-61 26 28	1032	-54	-57 26 42	1031	-55	-57 25 48	1041	-56	-58 26 62	1044	-54	-61 28 57			
300	0908	-48	-54 25 33	0914	-48	-50 25 48	0913	-48	-50 23 52	0923	-47	-49 26 52	0925	-46	-53 28 48			
400	0712	-32	-42 25 24	0717	-31	-33 25 36	0717	-32	-34 23 40	0725	-29	-31 25 35	0727	-29	-33 26 39			
500	0551	-21	-33 26 19	0555	-20	-23 26 35	0555	-20	-21 22 26	0561	-16	-19 26 40	0563	-18	-21 26 36			
700	0294	-5	-6 27 13	0297	-4	-5 26 19	0297	-3	-3 25 14	0301	-3	-3 27 27	0303	-2	-2 27 26			
850	0138	4	3 25 06	0140	4	4 25 13	0140	5	5 24 07	0144	9	-3 26 18	0146	9	6 27 21			
1000	0004			0006	13	12 00 00	0006			0007			0009					
							029	-50	06 05				013	-45	36 D			
							032		10 02				023		08 04			
							033	-52	09 03				030	-51	07 03			
							039	-50	34 03				039		30 02			
							045	-51	31 05				047	-52				
							055	-54					062	-55				
							070	-53	29 12				100	-52	-66 30 15			
							085	-53					107		29 30			
							093		30 17				115		27 24			
							106		26 13				135	-51	-65 28 23			
							113		28 20				166	-53	-64 28 37			
							126	-49	26 22				194	-59	-67 26 47			
							135	-50					208	-56	-64			
							142	-49	-51				218	-57	-64			
							211	-51	-53				261	-53	-60 27 58			
							245	-55	-57				289	-48	-55 28 48			
							262	-55	-57 24 51				352		28 35			
							317		23 54				429	-25	-30 26 45			
							365	-38	-40				489	-19	-20			
							413	-30	-32				531	-15	-24 27 28			
							486	-21	-23 22 26				553	-12	-22			
							557		23 25				575	-11	-21			
							597	-11	-12				587	-10	-13 27 34			
							600		23 24				600	-8	-26 27 33			
							623		23 21				622	-7	-8			
							670	-6	-6 26 11				660	-4	-4			
							723	-2	-2 24 16				664	-4	-8			
							760	0	0				681	-2	-3			
							788		25 16				710	-1	-1			
							800		25 14				728	1	-2			
							816	3	2 24 06				735	1	1			
							881	7	7				752	2	2			
							887		26 14				765	3	-0			
							914		26 17				787	4	4			
							925	9	9 26 17				800		26 19			
							958	11	11				857		27 21			
							988	13	13 24 06				912	13	9 26 25			
													925	13	10 26 17			
													944	14	12 26 13			
													954	12	11 21 01			
TROPO-PAUSE	257	-57	-61 26 29	267	-55	-57 25 49	262	-55	-57 24 51	255	-56	-58 26 63	194	-59	-67 26 47			
MAX-WIND										255	-56	-58 26 63						
30/50	0333			0333			0332			0332			0332					
50/100	0451			0451			0447			0445			0445					
100/200	0455			0453			0454			0449			0447					
200/500	0619			0621			0620			0621			0623					
500/1000	0547			0549			0549			0554			0554					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0406	HANNOVER 0406	ESSEN 0406	STUTT GART 0406	MUENCHEN 0406	BERLIN 0406
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 15.9	DDFFF 28.5	DDFFF 20.7	DDFFF 31.8	DDFFF 30.9	DDFFF 31.2
	28 9	1 8	31 6	8 4	14 13	9 15
30.9	9 16			10 5	14 13	8 14
26.4	7 8	7 9		6 7	5 6	7 8
23.7	10 6	5 9		20 4	11 3	7 2
20.7	2 2	2 4	31 6	36 5	35 7	36 3
18.3	31 10	30 13	32 15	27 10	29 12	29 11
15.9	28 9	26 16	28 21	27 21	27 21	28 15
13.5	26 12	26 19	26 20	26 36	27 39	26 23
12.0	24 12	25 24	25 24	26 38	26 39	26 33
10.5	24 12	24 37	24 38	25 60	26 58	25 42
9.0	23 16	24 48	24 54	23 59	25 54	25 46
7.2	24 11	24 34	24 40	24 50	25 41	25 31
5.4	24 12	23 21	25 26	26 29	26 33	23 19
4.2	23 14	24 10	24 14	26 31	25 35	23 14
3.0	23 14	26 10	26 21	26 28	23 27	24 11
2.1	22 10	24 7	27 23	28 24	25 28	24 9
1.5	20 8	22 9	27 22	27 19	27 26	24 8
0.9	18 7	25 10	26 24	26 10	28 25	25 8
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
				1059 25 61	1076 26 59	