

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DIENSTAG DEN 22. DEZEMBER 1987

NUMMER 356

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC				18-24						
		IHHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4	015	11222	82418	10079	20071	40229	55001	69981	75362	877//	
LIST/SYL	26	020	11/07	92412	10073	20069	40215	55006	60021	75354		26
LECK	7	022	41112	82409	10070	20061	40228	58006		75155	886//	
HUSUM	28	026	41140	82409	10072	20065	40229	57004		72065	876//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41240	82514	10078	20059	40227	57009		75166	887//	
SCHLESWIG	43	035	11235	82408	10072	20069	40227	55007	60021	72065	886//	
HOHN	12	038	41125	82507	10074	20071	40232	57009		72065	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11145	82407	10079	20076	40241	56004	60011	75165	887//	
PUTTGARDEN	1	063	16/43	/2307	10068	20061	40228	57002	69931			
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11468	82410	10079	20063	40241	56001	60011	72052	875//	
CUXHAVEN	5	131	11460	82408	10076	20068	40239	55000	60041	70165	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11135	82606	10088	20078	40238	57007	60031	75165	887//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11115	82004	10086	20080	40235	58005	60021	75062	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11459	82113	10077	20061	40247	55001	69911	70252	875//	
OLDENBURG	11	215	41337	82308	10079	20064	40257	55000		71052	875//	
AHLHORN	49	218	41540	82410	10080	20063	40262	50002		71052	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11456	82409	10082	20069	40250	50001	69981	71065	885//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11250	82306	10090	20084	40248	58003	60021	76065	877//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11435	82206	10076	20064	40276	50003	69931	71052	885//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11435	82508	10075	20066	40280	50004	60011	72065	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11356	82610	10083	20077	40260	58001	60021	72065	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11250	82508	10085	20075	40260	50001	60021	75861	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11225	82804	10086	20082	40250	51001	69911	75862	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11140	82804	10084	20080	40251	51003	69901	75861	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11236	83004	10089	20075	40250	52003	69901	76122	886//	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11458	82407	10079	20069	40293	51007	69931	70255	885//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11350	82408	10069	20067	40292	50007	60021	75055	886//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92714	10039	20039	48550	50001	60011	75154		26
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11357	81803	10074	20068	40277	50001	69911	75052	877//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41450	72408	10073	20049	40298	52008		72052	875//	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11156	82908	10081	20075	40298	52007	60011	75165	887//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31356	82603	10080	20076	40285	54000		71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92910	10040	20040	48558	51002	69941	75054		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/02	92402	10056	20056	40304	52004	69921	75154		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41257	72803	10062	20046	40299	50001		71055	875//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11130	82105	10074	20072	40294	54000	69901	72052	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	32258	80000	10067	20057	40293	51002		886//		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11238	82505	10049	20047	40285	50001	69931	71065	886//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11/04	92903	10053	20051	40302	51002	69921	75054		
WEINBIET	553	724	46/11	/3109	10044	20044	40292					
KARLSRUHE	112	727	32558	82404	10067	20057	40311	53002		885//		
MANNHEIM	96	729	11345	81502	10071	20063	40296	51003	69911	72052	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31557	73101	10048	20035	40299	50005		71011	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31457	80000	10055	20054	40298	50003		71011	886//	
OEHRINGEN	276	742	11558	80000	10066	20049	40294	53003	69901	75152	885//	
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11230	80000	10064	20052	40299	56001	69901	75052	886//	
REGENSBURG	366	776	11562	80000	10064	20056	40294	54000	69901	70262	875//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	31/02	93602	10028	20026	40290	53005		74742		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32583	82704	10050	20031	40297	51002				
ULM	522	838								8457/		
AUGSBURG	461	852	32563	71701	10055	20049	40298	50000		875//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41656	82703	10052	20031	40302	51001		71022	885//	
LANDSBERG	623	857	42570	71603	10051	20033	40302	54000		87500		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42468	72102	10057	20035	40306	51003		8453/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32565	72501	10058	20043	40294	53006		875//		
ERDING	462	869	42458	82001	10067	20050	40290	51000		885//		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11457	82702	10063	20061	40286	58001	69941	76065	886//	
BREMGARTEN	212	900	41002	93501	10027	20023	40313	54000		74544		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	03006	10079	20062	48580	54000				
KONSTANZ	443	929	31/02	92702	10022	20020	40307	53001		74741		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42980	00000	10014	21011	40308	58002				
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31/00	93515	11023	21024	47140	58001		74942		24 43
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32785	32804	10057	21003	48568	53003		81532		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
								7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	41118	82514	10083	20079	40227	55002			
LIST/SYLT	26 020	41118	82514	10076	20071	40210	56004	75365	887//	
LECK	7 022	41012	82609	10071	20058	40225	55003	75054	886//	
HUSUM	28 026	41013	82713	10068	20059	40224	57005	75155	886//	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41230	82412	10075	20057	40217	57010	75865	877//	
SCHLESWIG	43 035	41225	82308	10068	20065	40223	58005	75155	886//	
HOHN	12 038	41118	82408	10072	20067	40230	57002	75152	887//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							75165	877//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41140	82409	10075	20067	40233	57008			
PUTTGARDEN	1 063	46/59	/2407	10072	20065	40222	57006	71052	876//	
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41457	82414	10078	20074	40240	55001	76152	877//	
CUXHAVEN	5 131	41357	82408	10071	20071	40237	56002	76165	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41135	72508	10076	20064	40235	58003	75852	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41335	82404	10079	20070	40232	56003	72052	876//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41125	82414	10081	20073	40247	55000	75152	877//	
OLDENBURG	11 215	41120	82510	10082	20066	40257	54000	75152	875//	
AHLHORN	49 218	41118	82412	10079	20072	40262	54000	75152	877//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41122	82410	10079	20073	40247	58003	75152	887//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41356	82612	10089	20075	40247	56001	76165	886//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41335	82409	10078	20070	40277	53001	71022	886//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41358	82309	10081	20068	40280	50000	70522	886//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42458	82505	10076	20058	40262	50002		885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41557	82510	10076	20044	40261	50001	71062	885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41150	82603	10087	20083	40245	58005	75866	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41238	82604	10085	20085	40247	58004	75866	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41240	82804	10091	20085	40247	58003	75865	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41257	82308	10076	20066	40294	50001	71022	886//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41240	82409	10066	20065	40294	50002	71052	886//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92917	10026	20026	48545	55002	74154		31
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41465	73302	10078	20062	40284	53007	70252	875//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	41465	72707	10074	20052	40292	58006	72052	875//	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41462	82505	10076	20060	40301	53003	70252	885//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41456	82507	10084	20072	40292	53007	71022	886//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92714	10033	20033	48554	56001	75054		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41323	82702	10057	20054	40311	52006	72054	886//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42161	73005	10056	20040	40303	53004		875//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41130	82204	10074	20072	40294	54000	71022	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655	41357	82502	10067	20059	40293	55000	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41130	82505	10048	20046	40280	57005	75152	877//	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41/04	92904	10052	20050	40309	53007	74742		
WEINBIET	553 724	46/03	/3011	10045	20045	40294	52003			
KARLSRUHE	112 727	41420	82406	10050	20044	40312	50000	75152	886//	
MANNHEIM	96 729	41218	81803	10069	20065	40299	53003	75352	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41450	80000	10050	20041	40301	53003	71022	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41450	80000	10060	20059	40301	51003	71022	886//	
OEHRINGEN	276 742	41550	82602	10062	20054	40295	55000	75155	885//	
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	41120	82201	10066	20056	40291	58006	75055	886//	
REGENSBURG	366 776	42560	82202	10064	20056	40291	58003		875//	
GR. ARBER *	1437 791	42962	63115	10020	20012	48553	54000	82042		
FREIBURG	269 803	41/02	92902	10018	20016	40299	52007	74744		
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41265	82702	10046	20033	40300	51001	75022	887//	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42362	80000	10059	20053	40300	51003		875//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41235	82602	10056	20038	40300	54000	75052	885//	
LANDSBERG	623 857	42470	70000	10047	20028	40305	53002		87500	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42462	82401	10067	20046	40304	54000		885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42565	72403	10059	20052	40297	51003		875//	
ERDING	462 869	42559	82201	10070	20043	40292	51002		885//	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41457	82602	10061	20057	40285	58002	71062	886//	
BREMENGARTEN	212 900	41001	90000	10029	20025	40313	54000	74744		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	02607	10076	21081	48579	56001			
KONSTANZ	443 929	41/03	92901	10014	20012	40315	52004	74544		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42982	00000	11002	21021	40318	50004			
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/08	53316	11029	21033	47137	57002	74142	83532	31
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42984	10301	10047	20026	48567	54000		81032	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	12923	10029	21114	48571	54000	81040		27 30

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III IIVVV NDOFF 1STTT 2STTT 4PPPP 5APPP 6RRRT 7WWW 8NCCC										00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
	RX	N	NODD	N	NODD	R	12	HLMH	FF-FF XX	2STTT GG								2STTT NNNN	3ESTT MMMM
HELGOLAND	4	015	11568	23018	10089	20075	40234	53007	60032	70165	82500								
LIST/SYLT	26	020	11570	32919	10072	20059	40215	52004	60022	70154	83500	28	20077	20085	32008		70052	94000	
LECK	7	022	43	////	////							25	20060	20068	31006		70042	94000	
HUSUM	28	026	43	////	////								20062		32006		70062	94000	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////	////								20068	20070	31007		70052	94000	
SCHLESWIG	43	035	11230	82810	10076	20076	40216	57006	60042	75165	887		20066		31007		70022		
HOHN	12	038	43	////	////								20068	20070	31007		70042	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11258	82404	10075	20069	40215	57010	60032	76062	877		20072		31007		70052	94000	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11150	82409	10073	20067	40226	57008	60032	75055	887		20073	20074	32007		70032	94000	
PUTTGARDEN	1	063	16/49	72311	10069	20062	40209	57013	60032				20070	20072	31007		70032	94001	
NORDERNEY	11	113	11960	02914	10070	20058	40255	52015	60012	70161			20062		37006		70032	94050	
BREMERHAVEN	7	129	11462	82818	10083	20081	40238	58002	60042	76152	877		20065	20067	31006		70022	94000	
CUXHAVEN	5	131	11257	82912	10082	20082	40235	55002	60062	75165	877		25	20076	20083	31007		70052	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11256	82708	10080	20068	40229	57006	60042	75865	887		20070	20080	31007		70092	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11217	82406	10078	20072	40223	58009	60032	75852	877		20075	20083	32007		70052	94000	
													20077	20078	32007		70032	94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11660	22815	10085	20071	40259	53012	60012	70152	82500		20075	20080	31007		70032	94000	
OLDENBURG	11	215	43	////	////								20080		32009		70042	94000	
AHLHORN	49	218	43	////	////								20074	20092	31007		70022	94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11135	82613	10088	20082	40247	54000	60022	75052	887		20077	20095	31007		70032	94000	
SOELTAU	77	235	11120	82510	10079	20073	40245	56003	60062	75957	887		20072	20090	32007		70072	94000	
LUECHOW	17	253	11230	82406	10075	20069	40243	58004	60022	75965	887		20075	20088	32007		70022	94000	
LINGEN	21	305	11220	82906	10087	20079	40272	53005	60022	75165	877		20077	20090	31007		70032	94000	
MUENSTER	62	313	11230	82509	10077	20073	40277	54000	69912	75052	886		20075	20085	31007		79972	94000	
OSNABRUECK	95	317	11323	82610	10077	20069	40265	50001	60012	75152	877		20072	20086	31007		70022	94000	
GUETERSLOH	72	320	11216	82510	10078	20074	40281	53001	60021	75865	887		20074		31007		70032		
BAD SALZUFLEN	98	325	11245	82607	10077	20071	40272	53001	60012	75167	887		20076	20090	31007		70022	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11228	82610	10078	20072	40258	57004	60032	75865	886		20075	20093	32007		70032	94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11450	82508	10073	20061	40260	55002	60022	76162	885		20070	20092	31007		70022	94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11156	82706	10081	20071	40240	56005	60032	75866	886		20073	20084	31007		70032	94004	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11256	82712	10080	20076	40238	57009	60032	75866	886		20074	20083	31005		70032	94017	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11459	82812	10084	20072	40239	57008	60032	76165	885		20079	20088	31007		70032	94008	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11125	82507	10074	20074	40297	53003	69962	75352	887		20074	20087	31007		70012	94000	
BOCHOLT	21	406	11125	82707	10084	20074	40286	52002	69962	72052	886		20077	20086	31007		79982	94000	
ESSEN	152	410	11112	82507	10070	20068	40296	50002	60032	75152	886		20066	20080	32007		70042	94000	
KAHLER ASTEN	839	427	11/03	92813	10030	20030	48546	54000	60022	75154			20026	20045	31002		70022	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11212	82609	10071	20067	40285	53001	60042	75865	887		20066	20083	31007		70062	94000	
KASSEL	231	438	11566	71904	10073	20041	40280	55004	69912	70252	875		20072	20076	31006		79952	94000	
GOETTINGEN	175	444	11460	82502	10079	20052	40273	56006	69912	75127	885		20077	20086	31007		70012	94000	
BRAUNLAGE	607	452	11225	82705	10041	20037	40263	55001	60022	75867	885		20040	20062	31003		70022	94000	
AACHEN	202	501	11220	82607	10070	20070	40308	52006	60012	75357	886		20064	20076	31006		70012	94000	
NOERVENICH	117	502	43	////	////								20070		32007		79922	94000	
NUERBURG	627	510	11/02	92808	10042	20042	40308	51001	60012	75154			20036	20055	31004		70012	94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11130	82906	10079	20073	40303	53002	60022	75152	887		20075	20088	31007		70042	94000	
KOBLENZ	70	515	11565	80000	10082	20058	40298	53002	69982	70267	875		20077	20088	31111		79982	94000	
BAD MARIENBERG	547	526	11/03	93005	10045	20045	40301	55000	60022	75054			20039	20058	31002		70042	94000	
GIESSEN	186	532	32462	82705	10077	20046	40288	56004			875		20077	20080	31007		79902	94000	
BAD HERSFELDE	212	542	32470	82503	10081	20050	40286	51009			875		20080	20081	31007		79932	94000	
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92811	10026	20026	48550	58002	60012	74554			27	20026	20031	32003		70022	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11457	82601	10056	20050	40311	50000	69942	75054	876		20055	20059	31005		79942	94000	
DEUSELBACH	480	615	11256	83101	10045	20041	40307	53003	60012	72052	876		20045	20052	31005		70012	94000	
PFERSFELD	394	626	43	////	////								20051		31006		79922		
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/00	93210	10032	20032	48556	55000	69962	75054			28	20029	20044	31003		70012	94000
KARLSRUHE	111	637	11470	72505	10073	20069	40299	53005	69902	72022	875		20071	20078	31007		79902	94000	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11011	82706	10060	20058	40298	53003	69982	75352	886		20060	20064	32006		79982	94000	
WUERZBURG	268	655	11235	82602	10069	20065	40293	55000	69902	75152	886		20064	20070	31006		79912	94000	
BAD KISSINGEN	262	658	11260	82402	10072	20060	40284	53002	69912	72057	885		20068	20070	31006		79942	94000	
COBURG	337	671	11125	82602	10062	20056	40283	54000	69922	75057	886		20060	20064	31005		79922	94000	
BAMBERG	239	675	11313	80000	10070	20066	40287	50002	69932	75352	886		20063	20071	31006		79942	94000	
HOF	567	685	11256	82506	10048	20046	40279	58002	69962	75152	877		20048	20052	31005		79962	94000	
WEIDEN	438	688	11218	82002	10055	20053	40287	55000	69912	75154	886		20054	20058	32005		79912	94000	
BERUS	363	704	11012	82305	10047	20045	40311	52006	69922	75154	887		20047	20052	31005		79932	94000	
THOLEY	396	706	12258	82902	10052	20039	40310	53002	69912		886		20052	20049	31004		79922	94000	
SAAR																			

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLHM	FF-FF XX GG	05 10 20 50							
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N				
HELGOLAND	4 015	42675	23116	10084	20061	40264	52030											
LIST/SYLT	26 020	42962	13018	10069	20051	40243	52028		81531		28							
LECK	7 022								80001		26							
HUSUM	28 026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	41958	12911	10062	20052	40245	52028		70251 81030			0057	0050	0049	0047			
HORN	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41362	72806	10069	20055	40240	52025		70162 876//			0065	0062	0058	0051			
KIEL-HOLTENAU	31 046	41459	12913	10066	20054	40249	52023		70151 81130			0067	0064	0058	0050			
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72818	10069	20062	40221	52012											
NORDERNEY	11 113	42959	53116	10073	20057	40280	52025		80002			0058	0063	0063	0062			
BREMERHAVEN	7 129	41965	32814	10073	20058	40273	52035		70165 80001		26							
CUXHAVEN	5 131	41462	33013	10075	20054	40265	52030		70251 81101			0065	0065	0063	0058			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41460	73110	10074	20053	40257	53028		70165 86501		26							
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41365	73009	10083	20063	40242	53019		72065 872//			0067	0065	0061	0055			
EMDEN-HAFEN	5 203	42963	62812	10069	20054	40291	53032		80002			0070	0072	0070	0062			
OLDENBURG	11 215																	
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41462	52912	10078	20065	40280	52032		70152 81101			0076	0075	0072	0062			
SOLTAU	77 235	41265	73111	10082	20066	40267	53022		70165 87501			0072	0071	0070	0061			
LUECHOW	17 253	41240	82811	10088	20076	40248	53005		75866 887//			0065	0066	0060	0057			
LINGEN	21 305	41450	13205	10076	20064	40302	52030		71052 81502			0078	0078	0078	0075			
MUENSTER	62 313	41457	63109	10088	20068	40306	53029		72052 86500			0074	0073	0073	0071			
OSNABRUECK	95 317	41450	73311	10084	20072	40299	52033		71052 878//			0068	0070	0068	0067			
GUETERLOH	72 320	41240	82807	10086	20078	40302	53021		75865 887//									
BAD SALZUFLEN	98 325	41256	73203	10083	20079	40291	53019		72052 875//			0074	0071	0071	0069			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41357	72912	10087	20082	40278	53018		72065 878//			0076	0074	0073	0067			
BRAUNSCHWEIG	81 348	41250	82711	10082	20072	40266	52007		72166 887//			0070	0070	0069	0066			
BERLIN-DAHLEM	51 381	41220	82707	10072	20066	40243	52002		75865 886//			0069	0066	0062	0053			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41234	82609	10073	20067	40239	53001		75365 876//									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41338	82710	10075	20069	40240	50001		75165 886//			0068	0065	0059	0050			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41140	83006	10088	20080	40309	52012		75052 887//			0075	0073	0074	0076			
BOCHOLT	21 406	41240	63107	10090	20075	40309	52022		71022 86500			0073	0074	0073	0071			
ESSEN	152 410	41112	83207	10082	20080	40315	53020		72854 888//			0069	0069	0070	0067			
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	93014	10041	20041	48562	52015		75154		30	0028	0028	0026	0023			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41217	82909	10075	20071	40301	52016		75165 887//			0068	0068	0068	0062			
KASSEL	231 438	41359	81902	10070	20058	40294	53013		75062 875//			0061	0062	0064	0062			
GOETTINGEN	175 444	41358	82904	10080	20066	40286	52013		70265 885//			0063	0061	0063	0057			
BRAUNLAGE	607 452	41230	82608	10050	20046	40268	53007		75866 885//			0023	0025	0021	0015			
AACHEN	202 501	41/08	92805	10074	20074	40325	52017		74354			0067	0067	0067	0069			
NOERVENICH	117 502																	
NUERBURG	627 510	41/00	93105	10050	20050	40317	53011		74354			0045	0043	0047	0050			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41135	83005	10083	20083	40318	53014		71052 886//			0074	0074	0075	0075			
KOBLENZ	70 515	41350	82402	10085	20065	40311	52014		75052 885//									
BAD MARIENBERG	547 526	41/02	93005	10050	20048	40313	52011		75354			0041	0043	0038	0026			
GIESSEN	186 532	42449	82504	10076	20064	40300	53012		75062 875//			0065	0067	0066	0065			
BAD HERSFELD	212 542	41460	82608	10076	20049	40294	53009		70252 875//									
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92808	10024	20024	48558	52011		75054			0029	0031	0029	0029			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41460	72403	10056	20052	40322	52011		70251 875//			0059	0060	0061	0063			
DEUSELBACH	480 615	41348	82305	10050	20046	40315	52007		71022 876//			0050	0051	0051	0054			
PFERDSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/00	93311	10033	20033	48568	52012		74554									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42465	72105	10077	20067	40308	53009					0070	0070	0070	0066			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41030	72605	10061	20059	40309	53010		71054 875//			0057	0057	0055	0052			
MUERZBURG	268 655	41458	82904	10071	20055	40305	53012		72055 875//			0062	0061	0061	0058			
BAD KISSINGEN	262 658	42474	82504	10070	20047	40293	52008		875//			0057	0056	0054	0047			
COBURG	337 671	41340	82502	10064	20058	40295	53012		71052 876//			0052	0046	0045	0033			
BAMBERG	239 675	41467	83105	10072	20056	40300	52013		70252 8451/			0056	0056	0053	0044			
HOF	567 685	41228	82707	10052	20046	40286	52008		75152 877//			0042	0037	0036	0032			
WEIDEN	438 688	41359	82504	10058	20054	40295	51008		75155 877//			0048	0047	0046	0043			
BERUS	363 704	41/06	93105	10049	20047	40326	52015		74754			0051	0052	0054	0056			
THOLEY	396 706	41015	82505	10050	20041	40323	52013		74022 886//			0050	0053	0052	0054			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41468	71201	10053	20050	40325	52013		70252 878//			0056	0056	0057	0053			
WEINBIET	553 724	41/02	93006	10045	20045	40316	52012		74344									
KARLSRUHE	112 727	41211	82106	10056	20056	40329	52016		75155 886//			0061	0063	0066	0073			
MANNHEIM	96 729	41457	81804	10075	20067	40314	52012		71052 886//			0064	0063	0065	0060			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41117	80301	10055	20047	40320	53017		75154 886//									
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	41450	82707	10059	20057	40320	53013		75052 886//			0053	0053	0054	0059			
OEHRINGEN	276 742	41310	82706	10056	20056	40316	53015		71052 886//			0061	0056	0060	0056			
WEISSENBURG	422 761	41127	82704	10064	20064	40298	52008		75155 886//			0055	0056	0054	0053			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32980	23016	10089	20059	40280	51016			81032	28
LIST/SYLT	26 020	32959	12920	10077	20052	40259	52016			80001	21 30
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11962	12912	10074	20048	40261	51016	69921	70251	80001	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11970	12908	10083	20046	40253	50013	69931	70261	80001	
KIEL-HOLTENAU	31 046	12960	02914	10076	20048	40266	52018	69931			26
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/2818	10069	20052	40238	52017	69951			28
NORDERNEY	11 113	32959	32810	10071	20053	40295	50015			80002	
BREMERHAVEN	7 129	11965	42815	10076	20058	40288	51015	69911	70365	80002	26
CUXHAVEN	5 131	11962	32911	10083	20057	40281	50016	69901	70151	80001	26
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11462	33010	10081	20048	40274	51017	69971	70165	81101	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11965	13008	10081	20046	40264	52022	69951	70165	80001	
EMDEN-HAFEN	5 203	32960	32709	10087	20060	40307	51016			80001	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11468	32913	10087	20063	40298	52018	69921	70251	81101	
SOLTAU	77 235	11465	53007	10081	20059	40289	52022	69961	70165	82101	
LUECHOW	17 253	11462	73007	10086	20058	40276	52028	69961	70262	868/2	
LINGEN	21 305	11466	23107	10080	20047	40317	50015	69901	70251	81132	
MUENSTER	62 313	11570	63106	10080	20054	40325	52018	69901	70152	86501	
OSNABRUECK	95 317	11460	53309	10079	20050	40316	52017	69921	70151	85200	
GUETERSLOH	72 320	11465	73109	10085	20054	40324	51022	69931	70265	878//	
BAD SALZUFLEN	98 325	11475	73406	10083	20050	40315	52023	69931	70252	871//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11665	73013	10084	20066	40302	52026	69951	70265	878//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11465	73215	10085	20050	40290	52024	69991	70362	878//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11362	73008	10085	20073	40241	58001	60011	72165	878//	29
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11358	83014	10083	20065	40241	51002	60011	72065	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11256	83017	10088	20074	40239	50000	60011	75065	876//	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11462	63408	10093	20065	40331	52022	69921	70252	85801	
BOCHOLT	21 406	32959	63407	10086	20051	40336	52028			82031	
ESSEN	152 410	11462	73509	10080	20051	40333	51017	69931	70354	83202	
KAHLER ASTEN *	839 427	11260	83217	10031	20024	48571	52014	60011	70265	888//	22 33
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11468	73206	10079	20055	40321	52019	60021	70365	875//	
KASSEL	231 438	11465	63107	10088	20056	40307	51015	69921	70165	85801	
GOETTINGEN	175 444	11468	62905	10093	20059	40298	50012	69921	70265	86800	
BRAUNLAGE	607 452	11481	63006	10048	20021	40284	52015	60011	70165	86201	28
AACHEN	202 501	11218	73504	10082	20066	40338	51013	69911	71054	877//	
NOERVENICH	117 502										
MUERBICH	627 510	11/08	93504	10053	20051	40333	52016	69941	74554		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41230	83303	10094	20079	40331	52014			71052 86530	
KOBLENZ	70 515	11450	73004	10097	20078	40327	52016	69911	72052	878//	
BAD MARIENBERG	547 526	11225	83307	10056	20052	40324	52013	69971	72854	877//	
GIESSEN	186 532	32476	62507	10091	20067	40310	52010			82802	
BAD HERSFELD	212 542	11468	53304	10098	20069	40304	51012	69901	70152	84801	
WASSERKUPPE *	921 544	11/01	93112	10031	20031	48571	50011	60011	74354		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11457	80000	10066	20054	40331	50010	69901	71051	878//	
DEUSELBACH	480 615	31225	83105	10058	20054	40326	50013			71022 886//	
PEUSERSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/01	93313	10041	20041	48578	53010	69921	74554		30
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32467	62908	10098	20079	40320	50013			86801	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11020	82807	10066	20062	40318	50010	69971	72054	886//	
WUERZBURG	268 655	11359	82402	10074	20064	40314	52008	69901	70252	875//	
BAD KISSINGEN	262 658	11470	72805	10080	20056	40304	51011	69901	71562	878//	
COBURG	337 671	11118	82902	10068	20060	40305	51010	69911	75052	877//	
BAMBERG	239 675	11462	83003	10074	20058	40306	50005	69931	72152	877//	
HOF	567 685	11245	82910	10053	20047	40294	51008	69951	72052	877//	
WEIDEN	438 688	11465	82705	10059	20053	40301	51005	69921	70252	876//	
BERUS	363 704	11056	83005	10054	20052	40333	50007	69901	71054	887//	
THOLEY	396 706	31010	82704	10056	20050	40330	50007			71042 886//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11215	82801	10061	20056	40329	50006	69901	75052	887//	
WEINBIET	553 724	31/01	93007	10051	20047	40325	51010			74742	
KARLSRUHE	112 727	11250	72206	10065	20063	40333	50004	69981	71052	875//	
MANNHEIM	96 729	11440	81704	10076	20070	40325	50011	69931	75152	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11260	83304	10070	20055	40328	52010	69941	70254	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11450	82706	10072	20060	40326	51007	69931	75052	886//	
OEHRINGEN	276 742	11412	82604	10063	20059	40322	51007	69941	75152	887//	
WEISSENBURG	422 761	11128	82807	10064	20058	40310	53012	69951	75155	887//	
NUERNBERG	319 763	11330	82806	10071	20053	40314	52009	69941	75152	885//	
REGENSBURG	366 776	11468	83008	10076	20056	40301	50008	69911	70252	878//	
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92918	10001	20001	48556	50001	69961	75354		22 33
FREIBURG	269 803	11328	83605	10041	20025	40313	58007	69901	71052	886//	
FREUDENSTADT *	797 815	11366	73505	10045	20034	48588	51008	69931	70154	875//	
KLIPPENACK *	973 818	11015	80202	10043	20039	48579	50005	69911	72854	886//	
STOETTEN	734 836	11/00	92909	10039	20039	40326	51008	69961	75154		
ULM	522 838	11364	83503	10065	20053	40318	50008	69901	72052	888//	
AUGSBURG	461 852	11365	82706	10077	20059	40317	50004	69901	70252	888//	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11356	83005	10076	20064	40307	51005	69901	72052	885//	
ERDING	462 869										
MUEHLDOEF	401 875	11450	82805	10080	20070	40301	50004	69901	75122	886//	
PASSAU	409 893	11115	83006	10066	20062	40296	50001	69951	75154	886//	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32889	70609	10073	21140	48590	50004			81042	
KONSTANZ	443 929	31/05	91404	10030	20030	40334	51012			74544	
KEMPTEN	705 946	32788	73501	10061	20041	40321	51014			85532	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	32889	30601	10088	20004	48594	52013			81531	
ZUGSPITZE *	2960 961	31/89	23516	11069	21110	47139	50001			70241 81502	30
HOHENPEISSENBERG *	977 962	31/01	92804	10043	20041	48578	51009			74741	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32989	21901	10043	20029	40327	53012			80002	
WENDELSTEIN *	1832 980	31/01	92822	10006	20004	48582	53005			74741	26 31

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42982 33119	10085	20063	40293 52013			
LIST/SYLT	26 020	42963 23021	10073	20041	40269 52010		80002	28
LECK	7 022						80001	22 31
HUSUM	28 026							
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033							
SCHLESWIG	43 035	42462 12812	10062	20044	40271 53010		81601	27
HOHN	12 038							
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42365 22708	10071	20044	40268 52015		82601	
KIEL-HOLTENAU	31 046							
PUTTGARDEN	1 063	46760 /2820	10064	20041	40249 52011			22 29
NORDERNEY	11 113	42960 63014	10073	20057	40313 52018		80001	
BREMERHAVEN	7 129	42965 52816	10077	20053	40301 53013		80002	
CUXHAVEN	5 131	42965 42913	10076	20053	40294 53013		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42465 23011	10070	20041	40287 52013		81101	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42470 42806	10070	20033	40271 53007		83101	
EMDEN-HAFEN	5 203	42960 42714	10084	20057	40320 53013		80002	
OLDENBURG	11 215							
AHLHORN	49 218							
BREMEN, FLUGH.	3 224	42968 52809	10080	20047	40309 53011		80001	
SOLTAU	77 235	42975 72807	10071	20048	40301 52011		81032	
LUECHOW	17 253	42564 32709	10071	20041	40285 53009		81102	
LINGEN	21 305	42465 33005	10076	20045	40330 51013		81102	
MUENSTER	62 313	42570 33106	10071	20047	40333 53007		82101	
OSNABRUECK	95 317	42461 33007	10075	20044	40325 52009		82201	
GUETERSLOH	72 320	42465 12907	10070	20050	40336 53011		81102	
BAD SALZUFLEN	98 325	42470 62905	10080	20046	40323 53009		851/1	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42462 32808	10075	20053	40305 53003		81101	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42962 42708	10074	20040	40300 52009		80002	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42470 62909	10076	20049	40263 51021		85202	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42570 23010	10077	20044	40260 51019		81101	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41470 43113	10081	20048	40258 52018	70351	84201	30
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42462 53203	10083	20051	40337 52006		83201	
BOCHOLT	21 406	42981 23305	10078	20045	40336 54000		80001	
ESSEN	152 410	42565 53605	10074	20046	40338 53004		83530	
KAHLER ASTEN *	839 427	42160 73211	10015	20008	48571 50006		872//	29
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42568 23004	10069	20044	40327 53006		81501	
KASSEL	231 438	42475 53002	10071	20027	40319 52009		83801	
GOETTINGEN	175 444	42575 53105	10081	20025	40315 51016		83201	
BRAUNLAGE	607 452	42482 62704	10032	20008	40306 52015		86201	
AACHEN	202 501	41956 23502	10072	20047	40339 55000	71011	80001	
NOERVENICH	117 502							
MUERBURG	627 510	41240 73604	10048	20044	40335 54000	71042	862/1	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42565 33502	10083	20055	40334 53002		82131	
KOBLENZ	70 515	41457 33603	10097	20055	40327 54000	70511	82801	
BAD MARIENBERG	547 526	42463 43204	10046	20040	40333 52005		84801	
GIESSEN	186 532	42476 13503	10092	20020	40320 50010		81842	
BAD HERSFELD	212 542	42568 53304	10085	20032	40319 53013		83201	
WASSERKUPPE *	921 544	41365 73216	10026	20014	48576 52009	72842	85501	21 29
TRIER-PETRISBERG	265 609	42460 30703	10079	20057	40331 53001		82801	
DEUSELBACH	480 615	41368 70406	10066	20041	40324 55000	70252	86842	
PFERDSFELD	396 626							
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01 93307	10036	20036	48585 53008	74744		25
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42568 43004	10101	20053	40326 53006		83501	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41135 72705	10067	20061	40325 53007	71022	875//	
MUERZBURG	268 655	42460 73004	10081	20061	40322 52010		878//	
BAD KISSINGEN	262 658	42473 33104	10085	20046	40312 53009		82801	
COBURG	337 671	41457 63004	10070	20058	40315 53009	71052	82101	
BAMBERG	239 675	42464 73304	10080	20062	40316 53011		878//	
HOF	567 685	42468 73108	10054	20036	40308 53013		86801	
WEIDEN	438 688	42464 72908	10064	20054	40311 53011		878//	
BERUS	363 704	41122 70000	10062	20058	40333 53001	72054	875//	
THOLEY	396 706	41125 70501	10072	20058	40330 53003	71054	86501	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41216 80000	10065	20057	40331 53003	71052	876//	
WEINBIET	553 724	41/56 73409	10053	20049	40333 53008	72842	878//	
KARLSRUHE	112 727	41456 81902	10069	20061	40337 53004	72052	886//	
MANNHEIM	96 729	41440 71706	10072	20066	40330 53005	71052	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41358 83002	10071	20055	40328 55000	72052	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41450 83004	10072	20062	40331 53005	71052	885//	
OEHRINGEN	276 742	41445 82704	10066	20066	40329 53007	71052	886//	
WEISSENBURG	422 761	41250 82903	10064	20058	40316 52005	72055	886//	
NUERNBERG	319 763	41250 83006	10074	20051	40324 52010	71052	886//	
REGENSBURG	366 776	41462 82808	10072	20058	40310 53008	72162	872//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00 93219	10004	20002	48561 53005	75154		21 29
FREIBURG	269 803	41219 80101	10050	20035	40312 55000	71022	886//	
FREUDENSTADT *	797 815	41/02 90603	10053	20051	48591 53001	75054		
KLIPPENECK *	973 818	41011 80603	10043	20039	48583 53004	71022	886//	
STOETTEN	734 836	41/00 92807	10042	20042	40330 53005	75154		
ULM	522 838	42364 80000	10068	20051	40321 53004		876//	
AUGSBURG	461 852	42359 82804	10071	20057	40328 53009		888//	
NEUBURG/DONAU	381 853							
LANDSBERG	623 857							
FUERSTENFELDBRUCK	519 858							
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41459 83007	10071	20053	40318 52009	72052	885//	
ERDING	462 869							
MUEHLDORF	401 875	41465 82703	10074	20060	40310 53008	72052	876//	
PASSAU	409 893	41359 83006	10066	20062	40307 52011	70252	885//	
BREMGARTEN	212 900							
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01 90827	10023	20023	48583 57007	74722		27 33
KONSTANZ	443 929	41520 80000	10045	20043	40331 55000	71042	885//	
KEMPTEN	705 946	41430 83603	10066	20054	40320 53001	71022	876//	
HEMMINGEN	634 947							
OBERSTDORF *	810 948	42986 30102	10067	20045	48589 55000		80001	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/89 23312	11065	21099	47140 53001	72840	81542	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41/00 93105	10043	20041	48584 53007	74744		
GARNISCH-PARTENK.	719 963	42882 20000	10027	20015	40337 53004		81502	
WENDELSTEIN *	1832 980	41589 42919	10011	21021	48585 52003	72842	84501	22 28

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42982	03215	10080	20045	40322	52014						
LIST/SYLT	26	020	43970	03118	10064	20041	40300	52017						
LECK	7	022	43970	03111	10054	20025	40307	52012		27				
HUSUM	28	026	42960	03012	10051	20030	40301	52006		22 29				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	03119	10057	20023	40294	52016						
SCHLESWIG	43	035	42962	02911	10050	20035	40297	52010						
HOHN	12	038	42960	02911	10044	20030	40307	53006						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												0042 0043 0047 0049
KIEL-HOLTENAU	31	046												
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2917	10052	20035	40273	52014						
NORDERNEY	11	113	42965	03112	10067	20048	40329	53007		22 28				0036 0040 0048 0052
BREMERHAVEN	7	129	42966	02912	10054	20041	40324	52010						0049 0053 0055 0062
CUXHAVEN	5	131	42965	13011	10067	20037	40320	51010						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	13108	10050	20026	40314	53009	80001					0041 0045 0053 0058
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	02806	10048	20026	40296	52009	81500					0044 0056 0062 0064
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	22905	10051	20038	40339	52006						
OLDENBURG	11	215	41945	02603	10036	20027	40346	51030	80001					0044 0048 0062 0063
AHLHORN	49	218	41240	22705	10042	20031	40350	53015	71000					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	12808	10048	20037	40332	53009	71100	82600				
SOLTAU	77	235	42560	22709	10051	20045	40327	53011		81500				0053 0060 0069 0064
LUECHOW	17	253	42560	22908	10061	20037	40303	53004		82500				0040 0045 0055 0060
LINGEN	21	305	42965	02902	10042	20033	40349	53008		82500				
MUENSTER	62	313	41240	82904	10024	20019	40352	52007						
OSNABRUECK	95	317	41450	12704	10039	20032	40348	52013	71011	886//				0040 0048 0062 0071
GUETERSLOH	72	320	41257	82802	10047	20042	40357	52010	71000	81200				
BAD SALZUFLEN	98	325	42460	72903	10059	20046	40343	53003	71011	886//				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42565	32809	10057	20044	40334	52012		875//				
BRAUNSCHWEIG	81	348	42460	62708	10058	20043	40326	52007		83500				0057 0060 0065 0067
BERLIN-DAHLEM	51	381	42465	72908	10061	20037	40287	53009		86500				0051 0058 0061 0067
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42565	62913	10063	20037		53002		878//				0047 0050 0055 0054
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42568	62915	10065	20037	40282	52005		86500				0051 0053 0057 0053
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41459	20000	10025	20020	40352	54000						
BOCHOLT	21	406	41940	03002	10028	20019	40353	51003	71100	82500				0049 0057 0071 0075
ESSEN	152	410	42365	23503	10050	20041	40354	55001	71000					0045 0056 0066 0073
KAHLER ASTEN *	839	427	41140	83311	11001	21006	48583	52007		82500				0034 0040 0062 0067
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42460	72904	10053	20042	40352	51005	71042	886//				0015 0020 0024 0024
KASSEL	231	438	42568	73302	10048	20026	40350	52008		875//				
GOETTINGEN	175	444	42665	62703	10051	20027	40343	50008		875//				0035 0042 0058 0063
BRAUNLAGE	607	452	42565	63010	10024	20002	40322	50000		86500				0042 0048 0060 0058
AACHEN	202	501	41456	70501	10046	20035	40352	55002		86500				0002 0015 0020 0016
NOERVENICH	117	502	42458	52502	10027	20010	40361	52010	71022	875//				0045 0055 0062 0069
NUERBURG	627	510	42/58	50303	10018	20011	40362	51003		85500				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41457	50803	10006	21001	40358	53004		811//				
KOBLENZ	70	515	41450	73002	10060	20052	40348	53007	71011	85500				0034 0054 0065 0075
BAD MARIENBERG	547	526	41456	63503	10002	21008	40367	52004	71022	876//				
GIESSEN	186	532	42970	30002	10014	20007	40352	53008	710//	86200				
BAD HERSFELD	212	542	42968	22501	10035	20024	40355	51008		811//				0034 0046 0060 0068
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	93511	10000	20000	48583	52004		80001				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41908	00608	10031	20026	40351	52004		74541				0014 0023 0029 0030
DEUSELBACH	480	615	42460	80605	10025	20018	40350	53005		74611				0043 0049 0058 0063
PFERDSFELD	396	626	41950	00303	10024	20015	40356	53003		875//				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41182	10106	10000	21005	48587	53002		71000				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41950	10601	10016	20011	40351	52005		72841	81101			0015 0028 0031
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41925	02803	10032	20023	40351	52010		74000	80001			0037 0050 0062 0068
MUERZBURG	268	655	41956	02804	10044	20042	40346	53010		71011				
BAD KISSINGEN	262	658	46///	/0000	10012	20005	40344	52009		71000				0034 0045 0056 0059
COBURG	337	671	41901	03003	10028	20019	40346	51011		744//				
BAMBERG	239	675	46///	/0000	10010	20003	40356	52017						
HOF	567	685	42460	43006	10017	20010	40341	51008		80002				0021 0037 0036 0035
WEIDEN	438	688	42658	30000	10027	20020	40343	52013		83500				0030 0036 0044 0046
BERUS	363	704	42562	50508	10030	20021	40340	52001						
THOLEY	396	706	42965	00207	10030	20018	40343	54000		85500				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41935	00504	10040	20033	40341	56001						
WEINBIET	553	724	46///	/0311	10038	20024	40347	53001		71011				0042 0047 0056 0057
KARLSRUHE	112	727	41602	30603	10044	20042	40341	50000						
MANNHEIM	96	729	41101	80203	10062	20060	40345	52008		74600	83500			0045 0054 0064 0073
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42458	60705	10053	20038	40344	52007		74744	886//			0059 0063 0065 0061
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41556	80603	10057	20057	40344	52008		86500				
OEHRINGEN	276	742	41425	80000	10056	20056	40341	52005		71022	886//			0056 0058 0060 0060
WEISSENBURG	422	761	41/05	92502	10041	20039	40341	52009		71022	886//			0058 0058 0060 0057
NUERNBERG	319	763	41/07	92702	10048	20039	40348	52012		74722				0044 0050 0054 0055
REGENSBURG	366	776	42570	73405	10056	20025	40338	52013		74542				0050 0051 0061 0064
GR. ARBER *	1437	791	41/00	93329	11024	21030	48572	52010		875//				0037 0042 0039 0032
FREIBURG	269	803	41112	82902	10052	20048	40309	58003		74944				
FREUDENSTADT *	797	815	42264	80907	10032	20023	48590	51002		71042	886//			0052 0052 0054 0062
KLIPPENACK	973	818	41015	80905	10030	20025	48583	54000		886//				0041 0042 0042 0039
STOETTEN	734	836	41265	33503	10023	20016	40352	53004		71022	886//			
ULM	522	838	42960	40202	10000	21010	40357	52007		70154	81632			0030 0037 0038 0036
AUGSBURG	461	852	41358	83502	10058	20050	40348	52009		83031				
NEUBURG/DONAU	381	853	42559	72803	10046	20024	40348	53011		70252	886//			0056 0058 0056 0056
LANDSBERG	623	857	41/04	93603	10054	20								

# Europäischer Wetterbericht

Abblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 22. DEZEMBER 1987						NUMMER 356	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN			
YGG	2200	2200	2200	2200	2200	0000			
	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTDTT DDDFF			
HPA	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF			
10	2621 -59 04 09	2620 -59 06 10	3054 -60 12 21	3053 -60	2619 -59 09 06	2618 -59 07 08			
20	2366 -58 36 06	2366 -58 04 04	2620 -60 09 09	2619 -59 09 09	2365 -61 08 07	2365 -60 05 07			
30	2047 -61 34 16	2048 -63 34 09	2049 -63 33 10	2049 -62 01 09	2048 -61 01 09	2048 -61 01 09			
50	1838 -60 32 16	1841 -61 35 17	1842 -63 32 11	1843 -65 36 13	1840 -63 34 17	1840 -63 34 17			
70	1618 -64 32 31	1622 -64 32 34	1624 -67 31 29	1627 -66 34 25	1622 -66 -77 35 29	1622 -66 -77 35 29			
100	1367 -63 31 51	1373 -65 32 43	1378 -69 30 36	1381 -71 33 29	1376 -66 -77 34 51	1376 -66 -77 34 51			
150	1190 -62 -66 30 86	1198 -63 -71 31 75	1203 -63 -69 29 54	1207 -62 -72 32 42	1202 -63 -74 33 66	1202 -63 -74 33 66			
200	1050 -55 -59 30 79	1056 -52 -61 30 62	1062 -53 -60 29 62	1065 -52 -64 31 49	1061 -53 -66 33 70	1061 -53 -66 33 70			
250	0931 -45 -49 30 65	0936 -44 -54 31 64	0942 -43 -50 30 57	0944 -42 -56 31 59	0941 -43 -58 33 70	0941 -43 -58 33 70			
300	0732 -29 -34 30 63	0736 -28 -41 31 57	0748 -28 -39 30 51	0743 -27 -44 32 52	0741 -27 -46 34 62	0741 -27 -46 34 62			
400	0568 -16 -22 30 45	0572 -14 -33 31 56	0578 -15 -30 30 48	0579 -15 -35 33 53	0576 -16 -37 34 58	0576 -16 -37 34 58			
500	0307 -2 -2 30 32	0309 -3 -7 31 39	0314 -2 -24 30 33	0316 1 -25 33 28	0314 -2 -5 34 28	0314 -2 -5 34 28			
700	0152 4 4 26 17	0150 3 3 29 24	0156 7 -12 28 21	0158 6 3 32 16	0157 6 -7 29 15	0157 6 -7 29 15			
850	0019 7 7 25 13	0021 8 8 26 12	0024 7 6 26 12	0025	0024	0024			
1000	0019 7 7 25 13	0021 8 8 26 12	0024 7 6 26 12	0025	0024	0024			
	017 -60 04 11		012 -60 12 21	013	130 -64 -75 33 26				
	024 03 07		014 -59 10 05	014	133 -66 -77				
	031 -58 04 11	015 -57 06 08	031 -59 07 06	016	138	147 -65 -76			
	038 33 08	018 07 12	035 -62 04 05	020 -59 09 06	147 -65 -76	159 -69 -79 34 56			
	044 -62 33 12	023 -60 07 12	040 -60 33 08	030 09 07	171 -66 -77 34 60	171 -66 -77 34 60			
	052 -60 35 17	028 -58 06 07	063 -65 33 08	038 -62 09 07	182 -66 -77	182 -66 -77			
	057 -62 32 15	038 -61 06 07	073 -61 33 08	043 -61 36 09	188 -65 -76 33 64	188 -65 -76 33 64			
	064 -59 34 17	048 34 09	080 32 13	054 36 09	208 -62 -73	208 -62 -73			
	072 31 16	059 -64 33 16	086 33 19	060 36 09	253 -52 -66 33 71	253 -52 -66 33 71			
	078 35 15	070 -61 35 17	093 -67 30 24	073 36 15	291 -45 -60	291 -45 -60			
	089 31 27	077 34 15	103 -67 30 24	086 -67 36 15	320 -40 -56	320 -40 -56			
	100 -64 32 31	094 -65 34 15	113 -65 34 15	104 33 25	361 -33 -51	361 -33 -51			
	110 30 46	106 31 42	119 -67 34 15	124 -64 34 33	417 -24 -44	417 -24 -44			
	132 -61 32 34	129 -63 32 31	139 -64 30 36	139 32 26	490 -17 -38	490 -17 -38			
	148 -63 32 34	165 -67 -75 32 57	150 -69 30 36	151 -71 -80 33 29	529 -12 -35 34 59	529 -12 -35 34 59			
	157 -61 29 76	201 -63 -71 31 75	168 31 41	165 34 24	542 -11 -34	542 -11 -34			
	165 -65 29 76	242 -51 -60 30 63	177 -64 31 41	181 32 48	551 -11 -23	551 -11 -23			
	187 -62 -66 30 88	260 -52 -61 30 63	190 -65 -71 29 62	205 -61 -71 31 55	585 -9 -22	585 -9 -22			
	205 -62 -66 30 88	351 -34 -46 29 62	213 -60 -67 29 62	238 31 45	600 34 47	600 34 47			
	231 29 76	424 -25 -38 29 62	241 -54 -61 29 62	258 31 45	614 -6 -13	614 -6 -13			
	245 -56 -60 30 88	504 -14 -33 29 62	247 29 62	277 -44 -51 32 56	639 -4 -19	639 -4 -19			
	300 -15 -49 30 65	588 -7 -13 31 53	297 -44 -51 29 62	424 -24 -41 33 43	736 -3 -5 34 34	736 -3 -5 34 34			
	500 -16 -22 30 45	600 31 53	340 -36 -45 31 53	478 -8 -31 33 43	773 1 -3	773 1 -3			
	600 30 42	614 31 53	562 -8 -33 30 38	600 33 43	744 -1 -2	744 -1 -2			
	608 -8 -8 30 32	642 -5 -12 31 44	676 1 -27 30 31	645 34 42	790 4 -6	790 4 -6			
	689 -2 -3 30 32	675 31 44	744 4 -20 30 31	735 4 -27 34 42	800 4 -12 32 18	800 4 -12 32 18			
	733 -1 -1 30 32	692 -3 -6 31 44	759 -3 -12 30 31	755 4 -20 34 42	831 5 -15	831 5 -15			
	753 -1 -1 26 20	757 1 -13 30 27	779 30 31	785 5 -6 33 23	854 6 -6 29 16	854 6 -6 29 16			
	800 26 20	786 -1 -1 30 27	800 30 31	809 5 3 33 20	857 6 -4	857 6 -4			
	817 2 2 26 20	800 30 27	823 7 -18 30 31	883 8 3 33 20	870 4 3 30 14	870 4 3 30 14			
	853 4 4 24 18	888 5 5 28 21	872 8 -8 27 17	889 31 13 33 20	916 6 5	916 6 5			
	906 24 18	919 4 4 28 21	885 0 0 27 17	891 31 13 33 20	925 5 5 32 07	925 5 5 32 07			
	911 24 18	925 4 4 28 21	905 27 18	917 5 5 33 20	932 5 3	932 5 3			
	925 5 5 24 17	970 28 18	925 3 3 27 19	925 5 5 29 09	941 6 3	941 6 3			
	934 5 5 28 18	993 8 8 28 18	939 3 3 27 18	950 7 5 32 03	950 6 4 32 03	950 6 4 32 03			
	987 7 7 25 08	019 9 9 25 08	011 7 7 25 08	992 5 4 26 02	962 7 6	962 7 6			
	019 7 7 25 08	019 9 9 25 08	011 7 7 25 08	992 5 4 26 02	971 6 5 25 01	971 6 5 25 01			
TROPO-PAUSE	205 -62 -66 30 88	165 -67 -75 32 57	150 -69 30 36	151 -71 -80 33 29	159 -69 -79 34 56	159 -69 -79 34 56			
MAX-WIND	205 -62 -66 30 88	201 -63 -71 31 75	241 -54 -61 29 62	327 -37 -53 31 66	253 -52 -66 33 71	253 -52 -66 33 71			
30/50	0319	0318	0317	0316	0317				
50/100	0429	0426	0425	0422	0426				
100/200	0428	0424	0421	0420	0420				
200/500	0622	0626	0625	0628	0626				
500/1000	0549	0551	0554	0554	0552				

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206		
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF KM DDDFF	DDFFF KM DDDFF	DDFFF KM DDDFF	DDFFF KM DDDFF	DDFFF KM DDDFF	DDFFF KM DDDFF		
30.9	21.6	31.2	30.9	30.9	27.9	24.0	013 -58	14 08
26.4	34 17	5 12	18 12	12 7	1 8	36 9	013	11 08
23.7							014	06 05
20.7							027 -61	07 08
18.3							038 -59	
15.9							043 -63	
13.5							050 -61	01 09
12.0							058 -64	
10.5							066	33 19
9.0							081 -63	
7.2							085 -66	
5.4							091	01 30
4.2							100 -66 -77	35 29
3.0							103 -67 -78	
2.1							109 -65 -76	
1.5							112 -67 -78	
0.9							115 -67 -78	
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF		
	1182 28 96	1197 28 93	1135 27 82	0985 29 60	0941 32 73	1260 30 90		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 22. DEZEMBER 1987

NUMMER 356

STATION YGG	SCHLESWIG 2212			HANNOVER 2212			ESSEN 2212			STUTTGART 2212			MUENCHEN 2212			BERLIN 2212		
	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF
10	3053			3060	-54	05 07	3049	-60	14 18	3047	-58	10 04	3050			3063	-56	03 03
20	2620	-61	06 05	2620	-58	07 07	2617	-61	09 05	2613	-60	10 05	2616	-60	10 05	2625	-58	02 06
30	2366	-58	36 06	2365	-59	02 06	2364	-59	05 06	2361	-61	05 08	2363	-61	04 06	2370	-57	03 04
50	2047	-61	33 15	2046	-61	32 09	2047	-63	33 09	2044	-62	34 08	2044	-61	36 10	2047	-60	33 09
70	1836	-59	34 21	1838	-62	34 17	1837	-62	31 16	1837	-65	34 15	1837	-65	34 19	1837	-60	33 18
100	1614	-59	30 29	1617	-61	30 22	1619	-62	30 19	1618	-64	30 22	1618	-66	-76 33 18	1615	-61	31 33
150	1355	-55	29 60	1363	-61	29 49	1367	-61	30 46	1370	-66	29 42	1370	-67	-75 31 43	1361	-59	-83 30 45
200	1172	-55	-66 30 75	1183	-61	-76 30 84	1190	-64	-73 29 79	1194	-65	-76 29 61	1195	-62	-71 29 67	1180	-58	-73 29 64
250	1030	-57	-67 29 88	1043	-57	-73 30 88	1051	-57	-67 31 76	1056	-57	-69 30 55	1055	-55	-64 30 76	1040	-55	-68 29 73
300	0913	-51	-62 30 107	0925	-47	-64 30 107	0933	-48	-59 30 76	0938	-47	-61 32 51	0936	-46	-57 31 59	0922	-48	-64 30 69
400	0720	-36	-49 30 100	0729	-33	-57 30 65	0736	-31	-45 30 69	0740	-30	-48 31 41	0738	-29	-47 32 52	0726	-34	-57 31 62
500	0561	-24	-38 31 90	0568	-21	-51 31 61	0574	-20	-38 30 47	0577	-17	-37 32 39	0575	-17	-40 33 50	0565	-20	-62 31 56
700	0306	-8	-25 30 56	0310	-2	-36 33 54	0315	-0	-23 34 32	0316	-1	-25 34 27	0314	-3	-27 32 26	0307	-5	-6 31 42
850	0153	-1	-8 31 43	0155	-1	-26 32 34	0160	-4	-16 34 30	0159	-4	-4 36 18	0158	-4	-21 31 22	0152	-1	1 30 33
1000	0021	6	5 30 29	0024	7	5 30 15	0027	7	6 34 13	0027			0026			0020	7	6 28 15
	013	-60	09 22				009	-60	15 09	011	-58	10 04						
	015		11 05				030	-59	05 06	034	-60	05 16	203	-62	-71 29 68			
	016		08 06				032	-60		045			222	-60	-69			
	018	-60	06 04	010	-54	05 07	034		04 05	074	-65		238	-57	-66 29 77	006	-51	26 19
	021	-61		012		06 08	040	-60	33 04	080		33 24	273	-51	-60	007	-55	
	026	-58		014		10 04	049	-63		098	-63		294		32 59	008		27 05
	030		36 06	019	-58		056	-61		103	-66	29 26	350	-37	-47	009		36 01
	039	-59		026	-59		061	-64	33 19	117		29 17	365	-35	-52	010		04 03
	046	-62		037		01 05	063		31 16	131	-63	31 39	393	-30	-49	014		06 06
	063		31 18	048	-61	32 09	076	-61		152	-66	29 42	409	-28	-43	019	-59	
	067	-58	34 22	057	-61		084	-64		170	-63		416	-27	-37	024		36 06
	082		30 27	065		31 20	110	-61	30 30	200	-65	-76 29 61	439	-25	-45	031		04 04
	089	-62		073	-62	33 21	120	-59	29 40	234		29 61	467	-21	-43	037	-56	
	105		30 25	079		31 21	136	-62	29 33	250	-57	-69 30 55	547	-13	-38	044		31 14
	130	-53	30 37	085	-61	32 21	151		30 49	276		31 41	558	-11	-34	057		35 04
	159		28 69	095	-63	31 20	161	-60		299		32 51	566		33 46	076	-62	
	177	-57	-68 28 59	110	-59	30 25	169		28 64	425	-27	-46	581	-10	-19	087		31 33
	193		30 70	124		30 48	182	-65		457		32 51	589	-10	-19	100	-61	31 33
	207	-54	-65	137	-58		195	-63	-73 29 79	494	-18	-37	600		33 40	126		30 33
	219		29 97	144		29 44	202	-65	-74 29 78	517		32 31	621	-7	-24 33 38	196	-57	-72
	243	-57	-67	155	-62		214		29 72	550	-12	-40	635	-6	-13	220	-61	-74 29 71
	255		29 88	176	-59		276	-53	-63 31 82	574		33 39	649	-5	-16	233	-59	29 74
	275	-56	-66 30 106	195	-61	-76 29 80	384	-32	-45	600		34 30	672	-3	-27	243	-55	-69
	285	-54	-64 30 112	213		29 102	474	-24	-41	618	-6	-30	701	-3	-26	257	-56	-68
	344	-43	-55	255	-57	-73 30 88	503		30 47	628	-6	-19	711	-3	-25	338	-41	-56
	500	-24	-38 31 90	292	-49	-66 31 108	600		32 42	659	-2	-31	759	0	-15	350	-39	-48
	556	-16	-32 31 88	322	-43	-61	659	-4	-27 31 38	708	1	-24	765	1	-22	360	-40	-47
	600	-15	-33 32 78	362	-39	-57	683	-2	-25	746	0	-3 33 17	800		31 25	408	-33	-60
	626	-12	-30 31 63	417	-31	-59 30 62	722	-1	-21 35 35	800		35 15	804	3	-22	491	-21	-63
	680	-9	-27	500	-21	-51 31 61	768	-1	-22	808	4	-0	821	4	-22	541		32 54
	730	-5	-22 30 53	574		31 61	800		34 32	824	3	2	841	5	-21	600		31 49
	800		31 49	600		31 59	813	-2	-19	846	5	4	847	5	-21 31 22	628	-8	-41
	830	-0	-14	612	-9	-42	845		34 31	855	4	4	854	3	-13	662	-7	-8
	865	-1	-5 31 37	696	-2	-37 33 59	878	5	-14	882	5	5	861	2	-1	792	1	1
	914		31 41	800		32 41	909		34 21	890	3	3 36 15	868	2	1	800		30 36
	924	3	-2	854	-2	-24	919	1	1	913	4	3	871		31 20	851	1	1
	925	3	-2 32 43	884	-1	-1	925	2	1 34 18	921	3	2 36 13	878	2	1	917		29 30
	951		32 44	915		32 26	942	3	-0	925	3	2 36 10	925	4	4 30 18	925	4	4 29 29
	000	6	5 30 29	925	2	1 31 25	964	5	2	967	5	4	949	5	5 30 18	943		29 28
	020	8	5 29 12	022	9	6 30 12	015	8	7 34 06	994	7	6 28 08	973	7	6 26 05	018	8	7 27 10
TROPO-PAUSE	275	-56	-66 30 106	195	-61	-76 29 80	202	-65	-74 29 78	200	-65	-76 29 61	184	-65	-73 29 54	220	-61	-74 29 71
MAX-WIND	285	-54	-64 30 112	292	-49	-66 31 108	276	-53	-63 31 82	200	-65	-76 29 61	238	-57	-66 29 77	233	-59	29 74
30/50	0319			0319			0317			0317			0319			0323		
50/100	0433			0429			0428			0426			0426			0432		
100/200	0442			0434			0429			0424			0423			0435		
200/500	0611			0615			0616			0617			0620			0615		
500/1000	0540			0544			0547			0550			0549			0545		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2218		HANNOVER 2218		ESSEN 2218		STUTTGART 2218		MUENCHEN 2218		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF KM DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF		
		18.9			28.8		28.2		29.1	012 -59 12 12	
		26 45			11 8		8 7		28 20	015 13 04	
30.9										026 -59 05 06	
26.4										034 -62	
23.7										038 -59	
20.7										047 -60 36 09	
18.3	28 25									051 -62	
15.9	31 39									058 -61	
13.5	30 65										