

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SONNTAG DEN 13. DEZEMBER 1987

NUMMER 347

STATION	00 UHR UTC											18-24 FF-FF XX GG
	HOEHE III RX	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32982	01204	10044	20021	40195	58005				
LIST/SYLT	26	020	31220	72103	11005	21012	40203	55001			7101/	876//
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32960	01802	11027	21031	40206	56003				
HOHN	12	038	41940	01503	11042	21044	40208	56005			71000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	01804	11020	21029	40216	57005				
PITTGARDEN	1	063	36/56	/2207	11029	21033	40205	57002				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	31/06	91505	10005	20005	40198	56002			74542	
CUXHAVEN	5	131	31/02	91605	11001	21001	40203	53001			74542	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31/05	91506	11046	21051	40214	53003			74941	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31915	00000	11069	21073	40210	57004			72840	
EMDEN-HAFEN	5	203	11572	71105	10034	20018	40194	58004	69931		72582	878//
OLDENBURG	11	215	41006	81502	10021	20016	40205	56001			74622	886//
AHLHORN	49	218	41/01	91603	10017	20017	40202	58006			74742	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31/08	91206	10008	20008	40200	56003			74344	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	31/04	91703	11044	21044	40222	51002			74944	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31/01	90000	10011	20009	40196	57004			74742	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31/04	90000	10012	20012	40200	58004			74544	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31011	81105	11001	21004	40207	57002			71042	886//
BRAUNSCHWEIG	81	348	31114	80904	11010	21015	40211	54000			7284/	886//
BERLIN-DAHLEM	51	381	31/08	92002	11048	21048	40225	51001			74944	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31/03	91402	11044	21044	40224	51001			74941	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31/04	91703	11050	21056	40225	51002			74941	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31708	80202	10013	20011	40200	57004			74242	875//
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31630	80604	10019	20012	40199	57006			71042	875//
KAHLER ASTEN *	839	427	11/05	90606	11024	21027	48448	55004	69901		74172	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11110	81801	10008	20003	40201	56004	69901		75165	876//
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41003	80000	10008	20005	40210	52009			74244	886//
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41118	80000	10006	21001	40194	57007			71122	885//
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31956	81401	11001	21011	40194	57003			71022	8707//
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31040	81209	11039	21044	48446	56008			74022	885//
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00705	11021	21047	40184	56007				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELOBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31657	70503	11007	21026	40199	58005			71022	875//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	32960	00000	11047	21053	40206	56004				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31930	01505	11079	21085	40223	54000			71011	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32958	40806	11031	21044	40185	58003			80001	
WEINBIET	553	724	46/57	/1310	11047	21050	40194	57008				
KARLSRUHE	112	727	31456	80406	11013	21034	40198	57006			71011	886//
MANNHEIM	96	729	32458	20102	11053	21060	40199	55004			82500	
STUETTGAART, FLUGH.	396	738	11456	81006	11018	21040	40187	57008	69901		71072	887//
STUETTGAART/SCHNARRENB	314	739	31457	80707	11016	21037	40193	57007			71022	885//
OEHRINGEN	276	742	31450	81204	11019	21044	40194	57005			71022	886//
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32465	80704	11020	21042	40203	57005			885//	
REGENSBURG	366	776	31345	81302	11034	21047	40207	57003			71011	886//
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	31431	51302	11039	21050	40165	57006			71041	85600
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11/03	91007	11052	21052	40196	57007	69901		74974	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32360	81007	11031	21046	40207	58004			886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41457	81106	11034	21064	40207	57008			71022	885//
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41230	80704	11032	21047	40200	57008			77722	886//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11120	80607	11040	21042	40192	57008	69911		77772	886//
ERDING	462	869	41230	80903	11037	21048	40197	57006			71022	886//
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31220	80102	11058	21062	40216	55002			71022	886//
BREMENGARTEN	212	900	41/07	90402	11026	21036	40186	57008			74944	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	01905	10006	21185	48429	57005				
KONSTANZ	443	929	32464	80105	11008	21039	40177	56011			886//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	22612	11090	21166	47972	58003			80002	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	31/01	91003	11053	21053	48433	57007			74942	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III RX	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41107	81105	10028	20026	40203	50008	74611	886//	
LIST/SYLT	26 020	41/03	92102	11013	21013	40204	55000	74942		
LECK	7 022	41904	01301	11051	21061	40217	52006	74800		
HUSUM	28 026	41907	01804	11026	21026	40206	53002	74640		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41908	02104	11030	21034	40208	58001	74800		
SCHLESWIG	43 035	42958	01903	11038	21042	40209	51003			
HOHN	12 038	41909	92103	11036	21040	40212	52004	74920		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	01901	11034	21042	40220	51004			
PUTTGARDEN	1 063	46/59	/2108	11032	21036	40205	54000			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41/03	91605	10003	20003	40205	53007	74544		
CUXHAVEN	5 131	41/02	91605	11004	21004	40207	53004	74944		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41/04	91705	11042	21042	40214	54000	74944		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41209	71903	11054	21055	40217	52007	74241	876//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42670	60401	10021	20016	40195	53001		86500	
OLDENBURG	11 215	41/06	11304	10009	20003	40206	53003	74542	8////	
AHLHORN	49 218	41/03	91305	10017	20017	40207	53005	74744		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41022	81307	10001	21001	40202	52002	71042	886//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41112	81403	11039	21041	40222	54000	72844	886//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41/03	91101	10007	20005	40195	57001	74544		
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41/04	91002	10009	20009	40202	52001	74344		
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41008	81204	11007	21009	40212	53005	74242	886//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41356	80805	11011	21019	40212	53001	71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41115	81803	11049	21049	40228	53003	77774	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41118	81403	11047	21050	40227	53003	71042	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41/09	91702	11046	21052	40227	53002	74944		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41606	80102	10009	20007	40197	56003	74644	875//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41615	71205	10015	20010	40192	57006	71022	875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	90705	11026	21029	48447	56001	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41/09	93603	10007	20004	40201	55000	75054		
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	41/01	90000	11001	21004	40206	58004	74544		
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41125	70000	11007	21016	40189	57006	71122	8353/	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41950	80000	11002	21010	40193	58001	71022	8707/	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41002	71209	11063	21063	48440	58002	74611	876//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42962	00508	11024	21039	40177	58007			
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41237	80809	11030	21036	40192	58002	71022	886//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41457	61103	11016	21027	40201	50001	71022	86500	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655	41557	80000	11040	21045	40202	58003	71011	875//	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41450	71408	11052	21065	40214	58001	71011	877//	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42962	00707	11038	21049	40180	57006			
WEINBIET	553 724	46/59	/1212	11049	21052	40188	57005			
KARLSRUHE	112 727	41456	80508	11007	21035	40197	56001	71022	886//	
MANNHEIM	96 729	42459	23603	11061	21072	40195	58004		82500	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41456	80905	11020	21039	40185	56003	71022	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41457	80807	11018	21040	40191	57002	71022	886//	
OEHRINGEN	276 742	41445	81006	11022	21045	40188	58005	71022	886//	
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	43465	80705	11024	21053	40205	53002		885//	
REGENSBURG	366 776	41445	80605	11038	21052	40207	58001	71022	886//	
GR. ARBER *	1437 791	42989	21014	11097	21180	48442	58003		80001	
FREIBURG	269 803	41535	70000	11038	21052	40161	57004	71011	875//	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41/03	91008	11058	21058	40193	58004	74944		
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42260	80607	11036	21049	40203	56004		886//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41450	80907	11034	21062	40204	57002	71022	885//	
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41232	80906	11035	21050	40196	58004	77772	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41240	80708	11044	21050	40192	55000	77777	886//	
ERDING	462 869	41250	80904	11030	21045	40191	57003	77072	886//	
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU.	409 893	41557	83502	11082	21089	40213	56006	71022	885//	
BREMGARTEN	212 900	41516	70301	11027	21036	40184	56002	71042	875//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	12307	10004	21191	48426	56004		80002	
KONSTANZ	443 929	42465	80205	11012	21035	40175	56003		886//	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41235	80606	11039	21051	40192	54000	71022	886//	
OBERSDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	22811	11088	21162	47971	56001		80002	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41/01	90704	11056	21063	48429	56003	74944		
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	22608	11027	21167	48439	58005		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.
FF-FF 2STTT 2STTT 3ESTT 4ESSS 7RRRZ 94SSS
XX GG NNNN NMMM NGG R

Table with columns: STATION, HOEHE III, IIHVV, NDDFF, 1STTT, 2STTT, 4PPPP, 5APPP, 6RRRT, 7WWWW, 8NCCC, FF-FF, 2STTT, 2STTT, 3ESTT, 4ESSS, 7RRRZ, 94SSS. Rows list various stations like HELGOLAND, LIST/SYLT, LECK, etc.

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

Nachtzug: 1004S 12.12.87 06 UTC 2STTT = 2106Z - 2STTT = 2100Z 94SSS = 94054

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.					
											07 UHR UTC STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4 015	42365	81304	10026	20016	40204	53003		875//							
LIST/SYLT	26 020	41/01	92007	11003	21003	40201	53004	74544								
LECK	7 022															
MUSUM	28 026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG	43 035	41/04	92403	11038	21040	40211	50006	74944				0000	0005	0013	0035	
HOHN	12 038															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045															
KIEL-HOLTENAU	31 046	41/04	92204	11059	21059	40222	53003	74944				1018	1004	0007	0028	
PUTTGARDEN	1 063	46/03	72108	11046	21049	40206	52007						0008	0011	0032	
NORDERNEY	11 113	41/00	91104	10006	20006	40195	51003	74744				0014	0024	0031	0047	
BREMERHAVEN	7 129	41/09	91707	11016	21016	40205	51003	74742				0000	0002	0010	0027	
CUXHAVEN	5 131	41/02	91704	11017	21017	40208	52005	74544				1010	1006	0006	0033	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41/03	91505	11045	21045	40216	50005	77774								
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41/08	92103	11056	21060	40219	51007	74942								
EMDEN-HAFEN	5 203	41/01	91109	10016	20016	40199	53007	74744								
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	41/06	91407	11019	21019	40209	52010	75054				0008	0011	0020	0034	
SOLTAU	77 235	41/05	81403	11035	21037	40219	52010	74244	886//			1003	0001	0011	0031	
LUECHOW	17 253	41/120	81404	11035	21040	40223	53004	71022	886//			1008	1002	0007	0027	
LINGEN	21 305	41/218	81007	10013	20008	40194	50005	72842	876//			0024	0027	0031	0045	
MUENSTER	62 313	41/412	70905	11002	21005	40191	53004	72842	875//			0001	0002	0009	0029	
OSNABRUECK	95 317	41/550	71005	10000	21013	40196	51005	71022	875//							
GUETERSLOH	72 320	41/945	00604	11003	21018	40196	55000	71000				0001	0001	0007	0030	
BAD SALZUFLEN	98 325	42/958	00503	11011	21016	40198	52004					0003	0004	0010	0029	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41/122	80706	11008	21014	40211	53005	71022	885//			1002	0000	0002	0023	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41/335	81107	11012	21030	40213	52006	71022	886//			1017	1008	0000	0022	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41/213	81703	11050	21053	40230	51008	77722	886//							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41/122	81605	11047	21053	40230	52007	77722	886//			1002	0001	0012	0026	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41/110	81604	11050	21056	40230	53006	72874	876//							
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41/757	11201	10006	21004	40185	54000	71011	81500			0001	1001	0004	0025	
BOCHOLT	21 406	41/03	91103	10008	20006	40184	56001	74744				0000	0001	0008	0024	
ESSEN	152 410	41/001	30807	11004	21005	40188	51002	74642	83600			1001	1000	0001	0026	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/07	91206	11039	21044	48434	57001	74122				1004	1001	0004	0017	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41/435	61005	11003	21016	40199	53002	71011	86500			1001	1001	0001	0017	
KASSEL	231 438	41/557	71202	11007	21038	40200	51003	71022	875//			1004	1002	1001	0020	
GOETTINGEN	175 444	41/550	71604	11010	21032	40207	52007	71022	875//			1005	1006	0005	0024	
BRAUNLAGE	607 452	41/120	71002	11049	21055	40210	53005	71022	876//			1014	1005	0001	0020	
AACHEN	202 501	41/635	11003	10001	21004	40175	56004	71011	81500			0000	0002	0012	0030	
NOERVENICH	117 502															
NUERBURG	627 510	41/120	81008	11044	21053	40181	57005	72842	886//			1008	1007	1001	0016	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41/557	61405	10008	20003	40185	53001	71022	865//			0004	0014	0019	0038	
KOBLENZ	70 515	42/558	71404	10008	21039	40180	50000		875//							
BAD MARIENBERG	547 526	41/235	81109	11027	21031	40190	53002	71042	877//			1010	1004	0000	0020	
GIESSEN	186 532	42/558	81104	11004	21026	40190	51001		875//			1002	1003	0006	0024	
BAD HERSFELD	212 542	41/542	71503	11008	21042	40202	50006	70522	875//			1004	0000	0000	0029	
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	91321	11068	21068	48432	50002	74944		22 28		0004	0009	0016	0028	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41/457	60708	11026	21048	40173	50001	71011	84831			1012	1006	0002	0022	
DEUSELBACH	480 615	42/460	70610	11040	21057	40173	57004		875//	27		1017	1008	1002	0018	
PFERDSFELD	396 626															
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/06	91211	11057	21057	48421	56004	77874								
*FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42/462	80906	11007	21041	40195	53001		885//			1007	1004	1001	0026	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41/557	70910	11036	21059	40194	51002	71022	875//			1015	1010	0001	0020	
MUERZBURG	268 655	42/460	80911	11029	21044	40200	53005		885//			1015	1010	1001	0019	
BAD KISSINGEN	262 658	42/458	80204	11031	21065	40200	50003		875//			1017	1007	1006	0015	
COBURG	337 671	41/556	21101	11048	21063	40214	50004	71011	81571			1014	1014	1006	0012	
BAUMBERG	239 675	42/462	71407	11030	21061	40209	51004		872//			1012	1020	1009	0016	
HOF	567 685	42/459	21206	11044	21068	40212	53003		81601			1023	1016	0001	0022	
WEIDEN	438 688	42/562	70905	11034	21056	40206	50000		875//			1031	1028	1014	0018	
BERUS	363 704	41/256	80611	11033	21052	40167	55001	71022	886//			1021	1015	1004	0021	
THOLEY	396 706	42/360	80813	11034	21053	40175	53001		886//			1016	1008	0002	0024	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41/445	80911	11032	21045	40167	57004	71022	886//			1019	1013	0001	0028	
WEINBIET	553 724	41/220	80911	11049	21061	40184	58001	77022	886//							
KARLSRUHE	112 727	42/458	80609	11005	21041	40183	56004		886//			1012	1005	0003	0028	
MANNHEIM	96 729	42/559	81007	11011	21037	40187	51003		885//			1026	1011	0002	0033	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41/450	81107	11026	21047	40180	51001	71022	886//			1010	1004	0004	0036	
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	41/457	80808	11023	21049	40184	54000	71022	886//			1014	1008	0001	0030	
OEHRINGEN	276 742	42/459	81005	11024	21050	40184	51001		886//							
WEISSENBURG	422 761	41/456	81206	11036	21055	40192	50001	71022	886//			1019	1011	1005	0013	
NUERNBERG	319 763	42/460	80706	11032	21070	40203	50002		885//			1016	1010	0000	0025	
REGENSBURG	366 776	41/550	10504	11042	21066	40202	50001	71011	81500			1017	1013	1005	0022	
GR. ARBER *	1437 791	42/984	01315	11045	21212	48440	53006									
FREIBURG	269 803	41/945	20000	11056	21064	40154	58002	71000	80002			1021	1016	0001	0037	
FREUDENSTADT *	797 815	41/222	81205	11054	21064	48420	51001	71022	886//			1011	1006	0002	0022	
KLIPPENECK *	973 818	41/04	9110													

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	12 UHR UTC				6RRR R	7WWW 12	8NCC HLMH	06-12 FF-FF XI GG
				1STT N	2STT NDD	4PPPP	5APPP				
HELGOLAND	4 015	11/07	91507	10014	20010	40191	57013	69901	75042		
LIST/SYLT	26 020	31265	82010	10008	20002	40188	58013		70242	886//	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	31/04	92102	11034	21034	40197	57014		74944		
MOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	31/06	92205	11051	21051	40206	58015		74944		
PUTTGARDEN	1 063	36/04	72106	11038	21041	40193	57013				
NORDERNEY	11 113	31/01	91503	10001	20001	40190	57005		74544		
BREMERHAVEN	7 129	31118	81506	11019	21022	40194	58011		71042	886//	
CUXHAVEN	5 131	31/07	91505	11024	21024	40194	58014		74344		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11/12	91805	11043	21043	40202	57014	69931	77774		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31113	81802	11047	21053	40205	58013		71042	886//	
EMDEN-HAFEN	5 203	31/05	91210	10000	20000	40188	58011		74344		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11233	81408	11011	21017	40193	58016	69901	71054	886//	
SOLTAU	77 235	31215	81403	11031	21035	40201	57018		71042	886//	
LUECHOW	17 253	31225	81803	11032	21039	40211	57012		71022	886//	
LINGEN	21 305	31338	61005	10008	21015	40180	57014		71042	86600	
MUENSTER	62 313	31956	21008	10018	21004	40178	58012		71041	80001	
OSNABRUECK	95 317	31556	71008	10009	21017	40180	57015		71011	875//	
GUETERSLOH	72 320	31450	71208	10013	21022	40180	58015		70511	875//	
BAD SALZUFLEN	98 325	32458	71105	10008	21027	40184	58013		875//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31338	81107	11008	21025	40197	58014		71022	885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	31328	81208	11019	21032	40204	57010		71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11120	81702	11036	21041	40212	57017	69901	71072	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11121	81503	11037	21042	40214	58016	69901	77772	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11113	81803	11038	21043	40216	58013	69921	77774	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31423	70305	10010	20000	40171	58014		71041	875//	
BOCHOLT	21 406	31210	80910	10003	21002	40173	57011		72842	886//	
ESSEN	152 410	31001	80708	11006	21007	40173	57015		74642	886//	
KAHLER ASTEN *	839 427	31/09	91108	11054	21061	48416	57018		74144		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31457	71206	11004	21034	40187	58012		71011	875//	
KASSEL	231 438	31557	70704	11001	21047	40185	58013		70522	875//	
GOETTINGEN	175 444	31556	71103	11006	21034	40189	58018		71022	878//	
BRAUNLAGE	607 452	31125	71401	11049	21058	40194	58015		71022	876//	
AACHEN	202 501	32560	11409	10022	21051	40152	58020		81100		
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	31257	81208	11040	21051	40168	57011		71042	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32559	71208	10020	21016	40166	57018		875//		
KOBLENZ	70 515	32565	71510	10008	21049	40160	57019		872//		
BAD MARIENBERG	547 526	31358	81010	11031	21041	40173	58016		70242	872//	
GIESSEN	186 532	32563	71206	11006	21046	40175	58016		875//		
BAD HERSFELD	212 542	31556	31407	11002	21048	40183	57017		70511	83500	
WASSERKUPPE *	921 544	31014	21119	11067	21075	48415	58019		74041	82600	
22 28											
TRIER-PETRISBERG	265 609	32562	70807	11012	21054	40152	57018		875//		
DEUSELBACH	480 615	11460	70911	11038	21061	40157	57015	69901	77872	875//	
PFERDSFELD	396 626									27	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/07	91209	11066	21066	48406	58014	69901	77877		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32461	70706	11009	21046	40180	57015		875//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32560	71009	11034	21063	40175	58018		875//		
MUERBURG	268 655	32465	80909	11027	21054	40180	58019		885//		
BAD KISSINGEN	262 658	32462	70303	11024	21066	40177	58021		875//		
COBURG	337 671	32562	11204	11008	21065	40183	57024		81100		
BAHBERG	239 675	32565	71706	11018	21065	40186	57021		872//		
HOF	567 685	32959	01313	11020	21066	40185	57019				
WEIDEN	438 688	32562	40803	11024	21053	40189	58014		84100		
BERUS	363 704	11358	80509	11031	21053	40153	57014	69901	77772	887//	
THOLEY	396 706	11462	80813	11033	21052	40159	57016	69901	77722	886//	
28											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11457	80912	11030	21051	40153	58013	69901	71072	886//	
WEINBIET	553 724	11230	80911	11046	21055	40167	58015	69911	77072	886//	
KARLSRUHE	112 727	32458	80808	11003	21039	40171	58012		886//		
MANNHEIM	96 729	32560	81110	11007	21044	40168	58019		885//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11456	81008	11027	21049	40163	57016	69901	77752	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11457	81009	11024	21057	40167	58016	69901	71072	876//	
OEHRINGEN	276 742	32458	81004	11020	21045	40168	57016		886//		
WEISSENBERG	422 761	31457	80906	11034	21056	40174	57016		71022	886//	
MUERBERG	319 763	32565	40907	11013	21072	40180	57020		84500		
REGENSBURG	366 776	31657	70000	11019	21067	40180	57017		70511	875//	
GR. ARBER *	1437 791	32984	01315	11021	21160	48429	58011				
FREIBURG	269 803	31534	10102	11031	21047	40139	57010		71000	81500	
FREUDENSTADT *	797 815	11226	81105	11054	21061	48408	57014	69901	72022	886//	
KLIPPENECK	973 818	31/02	91003	11059	21059	48413	58010		74944		
STOETTEN	734 836	31/01	90907	11056	21056	40169	58018		74944		
ULM	522 838	31356	80905	11040	21054	40170	58015		71022	886//	
AUGSBURG	461 852	31240	81209	11032	21051	40180	58016		71022	876//	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11228	80808	11040	21048	40175	57012	69901	71072	886//	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	31457	80907	11029	21047	40174	58014		71022	886//	
PASSAU	409 893	32562	51603	11034	21063	40182	57018		85500		
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32989	12007	10016	21170	48412	58009		80002		
KONSTANZ	443 929	32461	80403	11012	21047	40151	58017		886//		
KEMPTEN	705 946	31456	71102	11035	21054	40162	58014		71022	876//	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	32960	11601	11055	21086	48403	58020		80001		
ZUGSPITZE *	2960 961	32989	21604	11028	21157	47968	58003		80002		
HOHENPEITZENBERG *	977 962	31302	70805	11066	21066	48405	58017		74244	876//	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32987	11601	11050	21066	40165	57018		80001		
WENDELSTEIN *	1832 980	32989	11806	10014	21159	48427	57005		80002		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	15 UHR UTC		FF-FF XX GG
									RX	N	
									12	HLMH	
HELGOLAND	4	015	41235	71507	10002	21003	40180	55011	71054	876//	
LIST/SYLT	26	020	41256	71808	10004	20002	40174	57014	71022	876//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41/04	92401	11048	21048	40186	57011	74944		
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	46/03	/2004	11046	21049	40186	57007			
NORDERNEY	11	113	41110	81605	11004	21004	40173	56017	72844	886//	
BREMERHAVEN	7	129	41126	71206	11024	21028	40182	57012	71042	876//	
CUXHAVEN	5	131	41110	81607	11029	21029	40185	56009	72842	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41135	81505	11043	21043	40191	56011	72072	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41115	82002	11045	21051	40191	57014	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41213	81309	11014	21023	40178	56010	72844	886//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41345	81307	11014	21027	40181	56012	71022	886//	
SOLTAU	77	235	41218	81304	11031	21038	40191	57010	71022	886//	
LUECHOW	17	253	41222	81302	11034	21038	40195	56016	71022	876//	
LINGEN	21	305	41440	81007	10011	21029	40165	57015	70522	875//	
MUENSTER	62	313	42658	71010	10004	21031	40160	57019	875//		
OSNABRUECK	95	317	42558	70906	10003	21039	40166	57015	875//		
GUETERSLOH	72	320	41450	70906	10001	21035	40168	57013	70522	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42462	61005	11002	21038	40172	57013	865//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41336	81206	11018	21033	40183	57014	71022	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41323	81305	11020	21037	40189	57015	71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41124	81603	11033	21037	40201	57011	77772	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41224	81601	11034	21034	40202	56011	71072	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41213	81501	11033	21033	40204	56012	72272	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41230	60606	11001	21007	40153	57018	71022	86500	
BOCHOLT	21	406	41218	81306	10008	21010	40156	56017	71022	886//	
ESSEN	152	410	41315	60906	11012	21012	40155	57018	72844	86500	
KAHLER ASTEN *	839	427	41120	61210	11060	21068	48403	56014	71042	866//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42458	31105	11009	21044	40173	57014	83500		
KASSEL	231	438	41557	10901	11004	21047	40168	56017	70511	81500	
GOETTINGEN	175	444	41545	11001	11014	21040	40174	56014	71011	81500	
BRAUNLAGE	607	452	42959	00402	11042	21063	40179	56011			
AACHEN	202	501	42468	21205	10000	21070	40139	57015	82800		
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41356	71309	11052	21065	40153	56017	71022	875//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	71208	10010	21043	40152	56015	875//		
KOBLENZ	70	515	42564	71210	11005	21062	40153	56007	875//		
BAD MARIENBERG	547	526	41462	71209	11039	21053	40161	56013	70272	872//	
GIESSEN	186	532	42562	61407	11017	21063	40162	57013	86500		
BAD HERSFELD	212	542	41556	11005	11009	21046	40167	57018	70500	81100	
WASSERKUPPE *	921	544	41160	11119	11071	21080	48405	56011	70140	81500	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	42565	71006	11016	21056	40141	57012	875//		
DEUSELBACH	480	615	41459	70811	11040	21060	40147	56009	72272	875//	25
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/02	91107	11075	21075	48390	56015	74174		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42460	70803	11014	21050	40169	56011	875//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42558	70807	11034	21063	40164	55010	875//		
WUERZBURG	268	655	42560	80808	11026	21056	40169	55011	885//		
BAD KISSINGEN	262	658	42565	70201	11022	21067	40167	56009	875//		
COBURG	337	671	42960	01802	11014	21060	40167	56016			
BAMBERG	239	675	42565	41103	11012	21060	40170	56015	84200		
HOF	567	685	41956	01110	11024	21070	40172	57013	70500		
WEIDEN	438	688	42560	71004	11032	21057	40179	55010	875//		
BERUS	363	704	41463	80513	11028	21058	40142	55010	70272	885//	
THOLEY	396	706	42465	80813	11033	21055	40147	56011	885//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41456	80911	11033	21052	40144	56009	71022	887//	
WEINBIET	553	724	41240	81011	11049	21058	40160	55008	71072	886//	
KARLSRUHE	112	727	42459	70609	11003	21042	40160	56011	875//		
MANNHEIM	96	729	42558	81007	11008	21042	40158	56009	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41457	81106	11026	21052	40153	55009	71052	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41458	80809	11023	21053	40159	56008	77822	885//	
OEHRINGEN	276	742	42458	81206	11021	21050	40155	56012	886//		
WEISSENBURG	422	761	42459	80906	11036	21061	40163	56012	885//		
NUERNBERG	319	763	42565	21003	11010	21071	40167	56013	82500		
REGENSBURG	366	776	42658	71204	11025	21068	40171	57009	875//		
GR. ARBER *	1437	791	42989	01415	11013	21186	48422	57008			
FREIBURG	269	803	41/04	90103	11030	21034	40126	57013	74740		
FREUDENSTADT *	797	815	41220	81004	11054	21061	48400	56010	71022	886//	
KLIPPENACK *	973	818	41/02	91003	11061	21061	48402	56012	74944		
STOETTEN	734	836	41/02	91106	11058	21062	40160	56009	74944		
ULM	522	838	41340	89902	11038	21052	40159	56011	71022	886//	
AUGSBURG	461	852	41235	80906	11034	21050	40170	56010	71072	876//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41240	81007	11041	21049	40165	56009	71022	886//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41456	81107	11032	21054	40162	56013	71022	886//	
PASSAU	409	893	42964	00000	11025	21059	40168	56010			
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42989	12212	10011	21066	48406	56007	80002		
KONSTANZ	443	929	42460	83602	11014	21047	40147	57004	886//		
KEMPTEN	705	946	41456	51102	11038	21052	40149	58013	71022	85600	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT *	810	948	42980	10000	11055	21071	48397	56008	80002		
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	21503	11063	21162	47957	55010	81042		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41/01	90603	11065	21070	48398	56009	74544		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42987	10000	11068	21080	40161	55009	80002		
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	11613	10000	21167	48423	57006	80002		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.									
												18 UHR UTC					12-18	18	06-18 14 UHR UTC		
												FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
XX GG	NXXX	R N	N	N	N	N	N	N	N	N											
HELGOLAND	4	015	11357	81506	10001	21007	40170	58010	69902	71054	876//										
LIST/SYL	26	020	31256	81808	10002	20000	40166	57008		71022	886//										
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLensburg/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	31/02	91702	11054	21054	40177	57009		74944											
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	31012	81903	11056	21060	40184	58012		71042	886//										
PUTTGARDEN	1	063	36/03	/2204	11051	21054	40176	57010													
NORDERNEY	11	113	31113	81305	11022	21028	40166	57007		71042	886//										
BREMERHAVEN	7	129	31357	71407	11028	21037	40171	57011		71042	876//										
CUXHAVEN	5	131	31/08	91504	11034	21034	40174	57011		74942											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11245	81604	11045	21049	40179	58012	69932	71072	886//										
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31218	82203	11048	21054	40182	57009		71022	886//										
EMDEN-HAFEN	5	203	31228	80911	11014	21031	40167	57011		71042	886//										
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11242	81007	11022	21033	40169	57012	69902	71022	886//										
SOLTAU	77	235	31215	81303	11034	21040	40175	57015		71022	886//										
LUECHOW	17	253	31215	81605	11037	21042	40182	58013		71022	886//										
LINGEN	21	305																			
MUENSTER	62	313	32658	20706	11014	21037	40147	57013			82500										
OSNABRUECK	95	317																			
GUETERSLOH	72	320	31945	00705	11019	21034	40154	57014		70511											
BAD SALZUFLEN	98	325	33957	00703	11022	21042	40160	57013													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31335	81105	11022	21036	40171	56012		71022	886//										
BRAUNSCHWEIG	81	348	31342	81207	11024	21041	40175	57013		71022	886//										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11135	81503	11031	21041	40186	57015	69902	77772	886//										
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11340	81605	11028	21040	40187	57015	69902	71072	886//										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11343	81503	11033	21033	40189	57015	69922	71072	876//										
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32560	71508	10004	21034	40142	57011			875//										
BOCHOLT	21	406	31230	30906	11008	21024	40142	57014		71011	83600										
ESSEN	152	410	31535	21204	11014	21021	40140	57015		71041	82500										
KAHLER ASTEN *	839	427	31108	71214	11065	21073	48388	57016		74142	876//										
BAD LIPPSPRINGE	157	430																			
KASSEL	231	438	31950	01503	11043	21062	40164	57008		71011											
GOETTINGEN	175	444	31435	71005	11020	21043	40165	57010		71011	875//										
BRAUNLAGE	607	452	32960	00103	11064	21079	40170	58014													
AACHEN	202	501	32560	51204	11016	21069	40127	57013			85500										
NOERVENICH	117	502																			
MUERBURG	627	510																			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32570	71410	11006	21053	40140	56012			875//										
KOBLENZ	70	515																			
BAD MARIENBERG	547	526	11357	81313	11053	21066	40146	57017	69912	71072	872//										
GIESSEN	186	532	32463	41202	11028	21065	40155	58008			84500										
BAD HERSFELD	212	542																			
WASSERKUPPE *	921	544	31958	01322	11067	21075	48398	57010		70240											
TRIER-PETRISBERG	265	609	32460	81004	11025	21064	40134	57008			875//										
DEUSELBACH	480	615							69902												
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/02	91209	11078	21078	48381	58011	69902	77877											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32565	71004	11016	21056	40158	57011			875//										
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648																			
MUERZBURG	268	655	32558	80708	11028	21055	40155	57014			885//										
BAD KISSINGEN	262	658	31957	00601	11050	21069	40158	58013		71011											
COBURG	337	671																			
BAMBERG	239	675																			
HOF	567	685	31450	81316	11042	21063	40168	57008		71011	876//										
WEIDEN	438	688	32460	80705	11038	21058	40171	56010			885//										
BERUS	363	704							69902												
THOLEY	396	706							69902												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11456	70807	11037	21051	40134	57011	69902	71022	876//										
WEINBIET	553	724	46/57	/1208	11054	21057	40144	57012	69912												
KARLSRUHE	112	727	32458	80508	11009	21053	40149	58011			885//										
MANNHEIM	96	729	32462	81208	11011	21043	40147	57012			885//										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11458	81207	11029	21056	40143	57010	69902	70252	886//										
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11457	80809	11025	21049	40149	58011	69902	71072	886//										
OEHRINGEN	276	742	31456	81306	11024	21050	40149	57007		71022	886//										
WEISSENBURG	422	761	32459	81206	11037	21062	40156	58006			886//										
NUERNBERG	319	763	32462	81106	11022	21067	40162	57006			885//										
REGENSBURG	366	776	32558	80704	11030	21058	40163	57008			885//										
GR. ARBER *	1437	791	32986	01512	11017	21200	48413	57009													

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
												12	12	XX	GG	05
			RX		N	NDD				HLMH		N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41235	81205	11010	21018	40155	57015		71022	886//					
LIST/SYL	26	020	41/04	92010	11008	21011	40152	57014		7454/						
LECK	7	022	41902	92305	11003	21035	40167	57012		74944						
HUSUM	28	026	41/01	91701	11045	21045	40158	57016		74944						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41/02	92003	11036	21036	40164	58013		74944						
SCHLESWIG	43	035	41/03	91901	11059	21060	40162	57015		74944			1001	0005	0012	0034
HOhN	12	038	41/03	91501	11050	21053	40166	57015		74920						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41015	82001	11057	21061	40171	58013		71022	886//		1017	1007	0004	0027
PUTTGARDEN	1	063	46/10	/2204	11055	21058	40161	57015					0005	0008	0030	
NORDERNEY	11	113	41220	81006	11030	21030	40149	57017		71022	886//		1001	0013	0024	0043
BREMERHAVEN	7	129	42360	81307	11038	21049	40157	57014			876//					
CUXHAVEN	5	131	41225	81505	11045	21048	40162	56012		71042	886//		1001	0003	0010	0027
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41235	81304	11047	21053	40166	57013		71022	886//		1010	1006	0006	0032
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41118	81904	11048	21054	40165	57017		71022	886//		1010	1009	0006	0018
EMDEN-HAFEN	5	203	41338	80908	11018	21041	40152	57015		71022	886//		0008	0012	0027	0042
OLDENBURG	11	215	41235	80807	11029	21043	40157	57016		71022	876//					
AHLHORN	49	218	41235	80909	11026	21034	40153	56018		71022	885//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41237	81206	11028	21037	40156	57014		71022	886//		0005	0009	0018	0034
SOLTAU	77	235	41218	81205	11035	21042	40164	57011		71022	886//					
LUECHOW	17	253	41230	81504	11040	21045	40171	57011		71022	886//		1010	1003	0006	0027
LINGEN	21	305	41556	81005	11006	21040	40141	57012		71022	875//					
MUENSTER	62	313	41925	00806	11024	21035	40136	57012		71000			0000	0000	0006	0030
OSNABRUECK	95	317	41945	00906	11026	21038	40143	57013		71011						
GUETERSLOH	72	320	41950	00905	11031	21045	40139	57015		70500						
BAD SALZUFLEN	98	325	41456	71206	11020	21039	40148	57012		71011	875//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	81108	11026	21044	40161	56010		71022	886//		0002	0005	0011	0028
BRAUNSCHWEIG	81	348	41335	81208	11031	21053	40163	57013		7102/	886//		1007	1002	0002	0023
BERLIN-DAHLEM	51	381	41240	81002	11037	21045	40170	57016		77772	886//		1014	1007	0000	0023
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41240	51305	11037	21048	40173	57014		71022	85600					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41232	81303	11041	21046	40173	57016		71072	876//		1002	0001	0012	0025
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	51605	11006	21049	40130	57012			855//		0001	0002	0007	0026
BOCHOLT	21	406	41930	01008	11015	21038	40130	57013		71000			0000	0002	0010	0025
ESSEN	152	410	42558	31304	11025	21040	40127	57014			83500		1001	1000	0002	0027
KAHLER ASTEN *	839	427	41/07	91409	11077	21087	48378	57010		74141		25	1004	1001	0003	0016
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46///	/1304	11029	21053	40148	57008								
KASSEL	231	438	41445	80903	11029	21047	40149	57013		71011	885//		1010	1005	1001	0021
GOETTINGEN	175	444	41430	81603	11028	21049	40152	57013		71022	885//		1002	1004	0008	0024
BRAUNLAGE	607	452	41956	00203	11072	21084	40157	57014		71000			1032	1008	0001	0020
AACHEN	202	501	42960	01305	11028	21075	40114	57014					0003	0005	0014	0030
NOERVENICH	117	502	42460	71211	11019	21052	40129	57008			875//					
KUERNBURG	627	510	46///	/1410	11064	21064	40128	57010								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	71212	11017	21060	40130	57011			875//					
KOBLENZ	70	515	42460	81406	11016	21069	40126	57016			875//					
BAD MARIENBERG	547	526	41250	81313	11063	21071	40138	57010		71022	877//		1022	1007	0000	0018
GIESSEN	186	532	42461	70704	11031	21059	40141	58014			875//		1008	0001	0007	0024
BAD HERSFELD	212	542	41440	80602	11038	21049	40149	56012		71011	886//					
WASSERKUPPE *	921	544	41/01	91315	11079	21079	48386	57011		74940		24 30	0004	0009	0016	0028
TRIER-PETRISBERG	265	609	42460	80903	11030	21061	40122	57012			886//		1005	1003	0002	0022
DEUSELBACH	480	615	41357	31405	11051	21064	40120	57018		71011	83500					
PFERDSFELD	396	626	41350	81009	11041	21061	40143	57013		71022	886//					
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	91208	11077	21077	48372	56010			74974			1027	1013	0008
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42565	81301	11016	21053	40143	57015			885//		1007	1006	1002	0025
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42558	71006	11040	21064	40142	57009			875//					
WUERZBURG	268	655	42462	81311	11025	21061	40144	58010			875//		1015	1010	1002	0019
BAD KISSINGEN	262	658	41457	80602	11056	21070	40148	57010		7101/	886//					
COBURG	337	671	43458	81305	11031	21056	40151	57011			886//					
BAMBERG	239	675	46///	/1905	11028	21062	40153	57012								
HOF	567	685	41340	81508	11046	21064	40158	57011		71022	886//		1016	1011	0001	0021
WEIDEN	438	688	42562	21106	11045	21060	40158	57013			82500		1028	1021	1008	0018
BERUS	363	704	42562	80612	11025	21045	40123	57013			885//					
THOLEY	396	706	41257	80809	11042	21056	40126	57010		71022	886//					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41350	70810	11035	21045	40123	57010		71022	876//		1016	1011	0000	0028
WEINBIET	553	724	46///	/1009	11050	21059	40137	57012								
KARLSRUHE	112	727	41956	20606	11020	21048	40135	57014		71011	80001		1015	1008	0003	0028
MANNHEIM	96	729	42459	81205	11012	21041	40134	57012			885//		1012	1005	0000	0032
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42458	81905	11033	21055	40131	57012			886//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41457	81207	11026	21059	40134	57015		70522	886//		1013	1006	0004	0036
OEHRINGEN	276	742	41456	81304	11026	21053	40135	57013		71022	886//		1015	1008	0001	0029
WEISSENBURG	422	761	42358	81404	11040	21057	40145	57011			886//		1021	1015	1007	0024
NUERNBERG	319	763	42462	80908	11025	21064	40150	57013			885//		1014	1009	0002	0026
REGENSBURG	366	776	42960	00402	11057	21071	40159	57010					1027	1015	1007	0021
GR. ARBER *	1437	791	42984	11710	11013	21214	48406	57007			80001					
FREIBURG	269	803	41/03	90000	11048	21048	40113	57009		74944			1017	1014	0000	0036
FREUDENSTADT *	797	815	41/06	91701	11056	21060	48382	57011		74542			1011	1006	0002	0021
KLIPPENECK	973	818	41908	01103	11088	21099										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 13. DEZEMBER 1987					NUMMER 347	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN		
YGGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312		
	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	
HPA	2985 -54 04 31	2976 -57 36 24	2974 -58 02 18	2975 -62 33 32	2995 -43 01 13			
10	2552 -66 35 29	2549 -70 34 37	2554 -72 33 34	2558 -72 31 43	2553 -63 32 27			
20	2311 -72 34 39	2312 -74 31 40	2316 -72 32 33	2318 -71 30 41	2308 -73 32 35			
30	2008 -69 33 38	2009 -69 33 38	2014 -69 32 37	2015 -69 31 40	2006 -67 31 43			
50	1805 -65 32 36	1807 -65 32 39	1811 -65 32 35	1813 -67 30 33	1812 -66 30 40			
70	1585 -62 32 37	1588 -62 31 33	1592 -62 31 31	1595 -62 29 37	1594 -63 -74 30 38			
100	1333 -60 31 22	1335 -59 32 27	1339 -58 30 30	1341 -57 30 38	1340 -56 -69 30 40			
150	1154 -66 -73 01 10	1154 -62 -76 31 08	1157 -56 -68 31 16	1158 -55 -69 29 30	1157 -56 -68 29 35			
200	1018 -60 -67 06 25	1016 -59 -73 08 25	1015 -56 -67 05 07	1016 -56 -70 30 26	1015 -56 -68 29 25			
250	0901 -51 -59 08 18	0900 -52 -67 08 24	0899 -52 -64 06 17	0899 -52 -67 31 20	0898 -52 -65 29 28			
300	0708 -37 -45	0707 -37 -56 09 21	0707 -38 -52 04 20	0707 -38 -53 28 19	0706 -38 -54 28 28			
400	0550 -25 -32	0549 -26 -46 09 20	0550 -26 -41 06 14	0549 -26 -41 29 16	0549 -26 -44 29 22			
500	0298 -10 -18	0297 -7 -29 11 09	0296 -6 -26 09 08	0296 -7 -26 28 08	0296 -8 -24 22 03			
700	0146 -2 -17 30 01	0145 -4 -29 12 10	0143 -3 -14 09 18	0142 -2 -19 14 09	0143 -3 -23 13 07			
850	0016 -4 -4 21 02	0016 -2 -3 12 09	0014	0014	0015			
1000								
		008 -50 03 24	040 -72		013 -59 -74 30 31			
		010 -57 36 24	044 -67 33 38		102 -62 -74 29 43			
		014 -62 36 17	059 -67		127 -60 -72	006 -23 06 24		
		017 -67	065 -67		153 -56 -69	007 -25		
		022	077 -64		172 -57 -69	009 -39		
		026 -75 33 43	088 -64		177 -56 -69 30 34	010		
		033 31 41	108 -61 31 33		200 -56 -68 29 35	011 -44 02 12		
	010 -54 04 31	033 33 32	127 -60 31 29		216 -54 -67	017 -64		
	016 03 19	045 -69	160 -57		230 -56 -68 29 29	018 32 24		
	018 -64 34 28	055 -70 33 46	172 -55 29 23		244 -55 -67	021 -62		
	023 36 34	072 -64	182 -57		250 -56 -68 29 25	023 33 31		
	026 -72 33 36	083 -65	198 -56 -68		270 -55 -67 29 24	045 -70		
	040 -72 34 38	100 -62 31 33	219 -51 31 08	008 -59 25 14	292 -54 -67	048 31 43		
	044 34 45	131 -59	237 -57 -68 36 08	016 29 38	312 -51 -64	066 -66		
	070 -65 32 36	157 -62 32 27	245 -57 -68 07 11	019 -73 31 43	358 -44 -59	073 32 43		
	082 -61 33 42	176 -58 -73	324 -49 -61	022 30 51	455 -31 -48	076 -68		
	103 32 37	191	420 -33 -47	026 29 47	500 -26 -44 29 22	100 -62 32 36		
	117 -62	208	443 -33 -47	039 31 40	561 -20 -31	101 -62		
	145 31 25	217 -64 -78 07 13	518 -24 -39 05 12	060 -69 29 36	573 -19 -32	160 32 25		
	160 -59	240 07 27	574 08 09	109 29 36	600 -15 -33	180 -57 -74		
	175 32 17	337 -47 -63	600 07 07	123 31 28	626 -60 -74 05 18	202 01 15		
	186 -61 -68	419 -34 -54	624 06 09	134 -58	674 -10 -26	230 -63 -77 03 17		
	205 -67 -73 01 10	540 -22 -42	665 09 07	148 30 39	691 -26 -49	250 -60 -74 05 18		
	250 -60 -67 06 25	600 10 13	716 -7 -23	200 -55 -69 29 30	750 -4 -22	353 -45 -57		
	300 -51 -59 08 18	609 10 12	738 10 09	222 -54 -68	767 -3 -22 14 03	492 -26 -49		
	321 09 17	646 13 08	777 -4 -20	255 -56 -69 30 25	800 -2 -21	521 08 11		
	395 08 08	686 11 09	796 -4 -15	311 -51 -67 31 18	813 0 -23	600 11 10		
	500 -25 -32	705 -7 -29	800 10 16	433 28 19	819 0 -24	653 13 10		
	613 -15 -26	734 -9 -22 13 10	844 -2 -18 10 20	569 -18 -33	843 -3 -24 14 07	785 -4 -30		
	684 -11 -19	758 10 10	864 -6 -10	600 28 12	855 13 07	800 15 12		
	794 07 03	795 -4 -16	886 08 14	643 29 12	888 -8 -9	801 15 12		
	800 08 03	800 12 16	892 08 14	754 27 04	897 -8 -9	873 -4 -18		
	826 09 01	863 -4 -35	925 -3 -7 08 12	800 15 04	925 -7 -8 09 08	912 17 08		
	860 -2 -17 00 00	885 -3 -19	967 0 -5	819 -0 -21	930 -6 -7 09 09	918 -3 -30		
	906 27 03	904 11 14	979 -2 -2	847 2 -26	959 -4 -5 09 05	925 -4 -19 18 08		
	925 0 -7 25 03	917 -1 -20	999 -1 -1 12 07	869 2 -1		930 -5 -12		
	964 1 -3	925 -2 -14 11 12		872 13 10		938 18 07		
	000 -4 -4 21 02	958 -5 -5		925 -6 -7 12 09		955 -4 -5		
	014 -3 -4 20 03	013 -1 -2 11 08		931 12 09		963 -7 -8		
				978 -3 -5 09 14		017 -4 -5 17 03		
TROPO-PAUSE	205 -67 -73 01 10	217 -64 -78 07 13	127 -60 31 29	255 -56 -69 30 25	270 -55 -67 29 24	230 -63 -77 03 17		
			237 -57 -68 36 08					
MAX-WIND 30/50	0303	0303	0302	0303	024 -74 30 61	0302		
50/100	0423	0421	0422	0420		0421		
100/200	0431	0434	0435	0437		0432		
200/500	0604	0605	0607	0609		0603		
500/1000	0534	0533	0536	0535		0532		

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
YGGG	1318	1318	1318	1318	1318
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF 29.4 KM 2 36	DDFFF 26.4 34 30	DDFFF 28.5 36 26	DDFFF 27.3 29 38	DDFFF 26.4 29 38
30.9	36 29	34 30	34 30	30 38	29 38
26.4	35 41	34 47	33 38	31 50	30 50
23.7	33 42	33 38	31 38	31 42	31 46
20.7	33 39	32 38	30 30	30 36	30 43
18.3	33 37	31 30	30 26	30 37	30 43
15.9	31 28	31 30	30 27	29 35	29 37
13.5	30 18	33 16	30 21	29 31	29 36
12.0	10 9	10 14	1 9	29 38	29 44
10.5	10 9	9 14	8 22	29 43	29 33
9.0	14 6	9 11	8 19	28 25	29 24
7.2	25 6	11 14	7 11	27 19	28 24
5.4	28 4	11 9	8 6	26 9	28 14
4.2	17 3	12 10	8 8	23 9	28 6
3.0	9 4	14 10	12 4	21 6	16 4
2.1	11 3	15 13	15 16	21 5	16 6
1.5	12 1	13 13	13 12	14 7	11 9
0.9					
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF

