

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SONNTAG DEN 29. NOVEMBER 1987

NUMMER 333

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE III	IIHVV	NOOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX		N	NODD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32370	83304	10056	20030	40223	56001		886//	
LIST/SYLT	26	020	33545	73610	10029	20008	40217	58003		865//	
LECK	7	022	41456	83102	10030	20004	40228	58002		71022	875//
HUSUM	28	026	41345	83004	10023	20013	40217	57007		71022	875//
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41457	83008	10027	20013	40220	54000		71022	885//
SCHLESWIG	43	035	31445	83203	10020	20013	40218	58005		71022	886//
HOHN	12	038	41340	83104	10021	20015	40221	57003		71022	875//
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	31250	82905	10028	20020	40219	58002		71022	876//
PUTTGARDEN	1	063	16/60	73215	10045	20027	40200	57002	69901		
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	31335	83604	10044	20044	40223	52001		71022	886//
CUXHAVEN	5	131	31450	53303	10038	20024	40227	50003		71022	85600
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31150	73004	10032	20016	40218	58001		71022	877//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	80000	10031	20019	40222	52011		885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	72802	10046	20037	40228	56003		875//	
OLDENBURG	11	215	41535	82303	10033	20023	40234	55000		71022	875//
AHLHORN	49	218	41420	82402	10037	20032	40235	50001		71022	875//
BREMEN, FLUGH.	3	224	31557	72504	10033	20031	40228	54000		71022	875//
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	31550	82606	10035	20021	40221	51004		71022	885//
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	31556	82403	10034	20030	40235	54000		71022	885//
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	31440	82402	10031	20023	40241	50000		71022	885//
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11258	82604	10035	20031	40232	53001	69901	70252	885//
BRAUNSCHWEIG	81	348	31250	82603	10030	20020	40229	52003		71022	886//
BERLIN-DAHLEM	51	381	31356	82805	10040	20033	40212	51005		71022	886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31347	82806	10043	20032	40209	52003		71022	876//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31356	82908	10043	20030	40210	51005		71022	886//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31640	70000	10024	20012	40245	51001		71022	875//
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	31656	82602	10025	20008	40246	51005		71022	875//
KAHLER ASTEN *	839	427	31208	83005	11018	21020	48486	50002		74142	885//
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	31657	71602	10022	20005	40239	51005		71022	875//
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31630	81201	10028	20028	40244	51002		71022	877//
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	32458	80000	10028	20019	40239	53002		885//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	31120	83405	11027	21033	48485	51005		71042	886//
TRIER-PETRISBERG	265	609	31550	80506	10017	20010	40241	54000		71022	885//
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42559	80501	10008	21003	40245	53002		885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32568	80501	10030	20009	40243	53004		885//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	31540	83504	10024	20007	40235	53001		71022	886//
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	31450	83203	11003	21019	40239	50004		71022	885//
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11740	70705	10012	20007	40238	52004	69901	70252	875//
WEINBIET	553	724	46/59	70609	11006	21008	40240	52001			
KARLSRUHE	112	727	11456	80202	10030	20023	40240	51001	69901	72052	886//
MANNHEIM	96	729	32560	83505	10030	20004	40238	51003		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11535	80202	10014	20004	40230	52002	69921	77072	885//
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11535	83102	10019	20017	40233	57001	69911	70265	886//
OEHRINGEN	276	742	31540	80000	10020	20006	40228	50000		71022	885//
WEISSENBURG	422	761	11230	80203	10010	20005	40226	51003	69921	76875	885//
NUERNBERG	319	763	31557	83502	10019	21003	40238	53004		71022	875//
REGENSBURG	366	776	11556	80103	10016	20006	40229	51002	69911	76876	875//
GR. ARBER *	1437	791									
FREIBURG	269	803	11111	80000	10015	20010	40212	51002	69931	75165	876//
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	11220	80203	11012	21012	40234	58002	69911	77174	887//
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	11210	80000	10005	21003	40229	50000	69941	77172	885//
NEUBURG/DONAU	381	853	41433	80102	10004	21011	40237	51002		77072	885//
LANDSBERG	623	857	41215	70000	11003	21010	40231	51002		77177	876//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41226	80000	10006	21004	40233	54000		71072	886//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11220	81101	10002	21001	40227	52005	69931	77077	887//
ERDING	462	869	41316	80000	11001	21003	40233	51002		77172	8802//
MUEHL DORF	401	875									
PASSAU	409	893	31214	80701	10014	20007	40222	54000		71022	886//
BREMGARTEN	212	900	41220	80204	10022	20012	40244	52004		75165	886//
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	70910	11055	21055	48478	54000	60031	77174	
KONSTANZ	443	929	11559	80204	10016	20001	40221	50000	60011	76065	885//
KEMPTEN	705	945									
MEHMINGEN	634	947	41115	80202	11004	21014	40232	52001		77172	886//
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	32582	21608	11111	21124	47980	54000		81032	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11460	70403	11026	21032	48468	50000	69911	72874	875//
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		00-03 FF-FF XX GG
								7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	42480	82807	10065	20034	40215	58008			875//
LIST/SYLT	26 020	42465	73604	10026	20007	40213	57004			876//
LECK	7 022	41445	83003	10021	20007	40222	57006	71022		875//
HUSUM	28 026	42558	83004	10016	20005	40215	56002			885//
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42458	83109	10025	20006	40216	56004			885//
SCHLESWIG	43 035	41445	83005	10021	20010	40215	55003	71022		875//
HOHN	12 038	41550	82906	10022	20014	40219	57002			875//
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41340	82706	10021	20019	40219	54000	72052		885//
PUTTGARDEN	1 063	46/60	73312	10040	20014	40199	57001			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41457	72104	10044	20035	40219	56004	71022		875//
CUXHAVEN	5 131	41542	82703	10039	20030	40218	57009			875//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41556	72805	10028	20011	40218	55000			875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41450	82902	10030	20021	40212	57010			876//
EMDEN-HAFEN	5 203	42660	72409	10044	20036	40228	54000			875//
OLDENBURG	11 215	41115	82402	10034	20027	40234	55000	71052		886//
AHLHORN	49 218	41230	82505	10038	20031	40235	54000			875//
BREMEN, FLUGH.	3 224	41456	82604	10035	20033	40228	54000			875//
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41230	82504	10032	20023	40218	58003	75122		887//
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41650	82204	10031	20029	40234	56002	71022		885//
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41638	82402	10030	20022	40241	54000	71022		885//
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41256	82707	10036	20030	40230	50002	71022		886//
BRAUNSCHWEIG	81 348	41350	82505	10034	20019	40229	54000			886//
BERLIN-DAHLEM	51 381	41350	82806	10038	20029	40215	51003			886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41344	82707	10038	20031	40214	51005			886//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41356	82908	10040	20029	40213	53003			886//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41640	70000	10027	20010	40245	54000	71022		875//
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41640	82202	10024	20011	40247	54000	71022		875//
KAHLER ASTEN *	839 427	41208	82803	11021	21024	48489	52002			74144 885//
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41656	71601	10020	20008	40238	56001	71022		875//
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	41620	82402	10023	20011	40250	53002	71022		875//
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41230	81202	10026	20026	40244	54000	71122		885//
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42458	82302	10027	20018	40241	53001			885//
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41160	83603	11033	21043	48483	55001	70242		886//
TRIER-PETRISBERG	265 609	41445	80402	10016	20009	40243	53003	71022		885//
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42559	80201	10012	21006	40245	54000			885//
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42670	80901	10026	20007	40244	53001			885//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
MUERZBURG	268 655	41535	83502	10022	21003	40237	50002	71022		886//
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41456	83602	11006	21022	40245	53003	71022		885//
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41745	70505	10009	20004	40240	53002	71022		875//
WEINBIET	553 724	46/59	70512	11004	21004	40241	52001			
KARLSRUHE	112 727	41556	80203	10028	20019	40242	51002	71022		886//
MANNHEIM	96 729	42560	83604	10028	20007	40239	53001			885//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41235	80203	10013	20003	40232	53001	77177		887//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41433	83304	10017	20017	40235	52001	76062		886//
OEHRINGEN	276 742	41650	80101	10020	20006	40230	51001	71022		885//
WEISSENBURG	422 761	41235	80302	10007	20000	40226	54000	76877		885//
NUERNBERG	319 763	42558	80000	10013	21002	40239	50000			875//
REGENSBURG	366 776	41440	83602	10014	20007	40228	56001	76877		887//
GR. ARBER *	1437 791	41/00	91901	11043	21052	48481	54000	74544		
FREIBURG	269 803	41/09	93502	10013	20011	40215	53002	75154		
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41215	83602	11011	21011	40232	56001	77077		887//
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41220	80403	10006	20004	40231	51002	77177		885//
NEUBURG/DONAU	381 853	41425	80102	10012	21007	40235	54000	76876		885//
LANDSBERG	623 857	41110	80000	11004	21008	40231	54000	77077		886//
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41214	80000	10003	21010	40236	53002	71022		886//
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41120	80802	11001	21004	40226	55001	71072		887//
ERDING	462 869	41122	80000	10002	21004	40235	52002	71072		886//
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41213	80101	10012	20005	40222	54000	71022		886//
BREMENGARTEN	212 900	41225	80305	10021	20012	40244	54000	75155		886//
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	90808	11058	21058	48478	54000	77174		
KONSTANZ	443 929	41560	80104	10015	21002	40224	51002	72162		885//
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41220	80402	11004	21014	40232	54000	72272		887//
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42582	41305	11113	21127	47980	54000			81032
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41/02	90602	11025	21025	48469	54000	74542		
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	91305	11070	21075	48477	54000	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06		06		V.T.		06		V.T.		V.T.				
											FF XX	FF GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT N66	4ESSS	7RRRZ R	94SSS R							
HELGOLAND	4	015	11470	80207	10065	20041	40215	55000	69912	72052	875//			20053	20057	31003				79912	94001				
LIST/SYL	26	020	32680	70307	10014	21009	40216	53003		84502			20014	20034	31100							94000			
LECK	7	022	43///	////									20008		30000							94000			
HUSUM	28	026	43///	////									20015	20025	31001							79902	94000		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////									20010		31001								94000		
SCHLESWIG	43	035	31445	82604	10017	20009	40216	52001		71022	875//		20013	20029	31001								94000		
HOHN	12	038	43///	////									20018		31001								79902	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32559	82803	10025	20013	40215	53003			875//		20025	20038	31001								79902	94000	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11357	82706	10022	20012	40219	54000	69902	71052	875//		20021	20036	31002								79902	94000	
PUTTGARDEN	1	063	16760	73214	10031	20010	40200	52001	69902				20030		31003								79902	94000	
NORDERNEY	11	113	32658	82407	10057	20039	40219	58003			85500		20057	20061	31005								79902	94000	
BREMERHAVEN	7	129	31356	82406	10046	20046	40218	58001			875//		20044	20042	31003								94000		
CUXHAVEN	5	131	11527	82504	10048	20044	40216	58002	69902	72022	875//		20036	20040	31000								79902	94000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32562	73003	10029	20010	40218	50000			875//		20027	20033	31002								79902		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31450	82804	10026	20012	40213	53001		71022	886//		20024	20038	31002									94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	32658	72308	10046	20031	40226	58002			875//		20033	20048	31004								79972	94000	
OLDENBURG	11	215	43///	////									20034		31003								79902	94000	
AHLHORN	49	218	43///	////									20029	20053	31002									94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31657	72504	10037	20034	40228	55000		71022	875//		20030	20028	31002								94000		
SOLTAU	77	235	31118	82503	10036	20032	40226	50002		7102	885//		20026	20028	31002								79902	94000	
LUECHOW	17	253	11540	82804	10032	20021	40221	51003	69902	71052	885//		20028	20039	31001								79902	94000	
LINGEN	21	305	31428	82201	10032	20025	40234	56002		71022	875//		20031	20037	31001								79922	94000	
MUENSTER	62	313	31656	82504	10030	20028	40234	50000		71022	875//		20030	20035	31003									94006	
OSNABRUECK	95	317	31323	82504	10033	20026	40237	50000		710//	876//		20031	20033	31002									94000	
GUETERSLOH	72	320	31328	80000	10032	20022	40244	52003		71022	886//		20025		31000										
BAD SALZUFLEN	98	325	31556	82303	10036	20025	40236	53003		710//	885//		20033	20034	31003									94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11350	82605	10037	20030	40233	53003	69902	71022	856//		20033	20032	31003								79902	94000	
BRAUNSCHEIG	81	348	31356	82405	10034	20015	40233	52004		71022	886//		20030	20031	31003									94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31457	82704	10037	20021	40219	51004		71022	885//		20036	20041	31004								79942	94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31242	82609	10035	20026	40217	51003		71022	886//		20034	20042	31004								79922	94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31356	82808	10038	20022	40220	52006		71022	886//		20036	20044	31004								79932	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31650	82202	10028	20009	40247	51002		71022	885//		20016	20029	31002									94016	
BOCHOLT	21	406	31440	82304	10028	20019	40243	52006		7102	885//		20020	20024	31002									94018	
ESSEN	152	410	31657	82203	10023	20009	40248	53001		71022	875//		20023	20029	31002									94020	
KAHLER ASTEN *	839	427	31557	83003	11024	21030	48490	55000		71042	885//		21025	21018	3/103	47007							79902	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31435	82201	10028	20021	40246	53001		710//	876//		20026	20026	31002									94000	
KASSEL	231	438	31456	71601	10019	20007	40241	52003		71022	875//		20017	20024	31001									94000	
GOETTINGEN	175	444	31457	81802	10028	20014	40237	54000		71022	885//		20025	20028	31002									94000	
BRAUNLAGE	607	452	31115	83002	11005	21008	40235	52003		7284/	886//		21010	21006	3/101	43001							79922	94000	
AACHEN	202	501	32568	70000	10013	21002	40250	52003			875//		20011	20023	31102								70012	94000	
NOERVENICH	117	502	43///	////									20023		31002									70012	94000
NUERBURG	627	510	32465	82702	11014	21018	40255	51003			886//		21014	21007	3/101	43012								70012	94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31625	81102	10024	20022	40246	51002		71122	885//		20024	20032	31002									79942	94002
KOBLENZ	70	515	31250	80000	10034	20023	40245	51005		71022	886//		20034	20038	31///									79982	94000
BAD MARIENBERG	547	526	31056	83101	11004	21007	40247	53002		71022	888//		21006	21001	3/101	43008								79952	94007
GIESSEN	186	532	31557	82503	10026	20017	40242	53001		71022	885//		20022	20032	31002									79922	94002
BAD HERSFELD	212	542	31556	82501	10020	20010	40242	54000		710//	875//		20020	20028	31001									94000	
WASSERKUPPE *	921	544	31365	80204	11030	21037	48486	53004		70242	875//		21035	21026	3/104	47017								94003	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31440	80403	10015	20008	40249	52005		71022	885//		20015	20017	31001									79972	94000
DEUSELBACH	480	615	32570	70000	10002	21006	40247	52005			875//		20001	20006	3/101	42002								79982	94000
PFERDSFELD	396	626	43///	////									20005		31000									70012	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32362	83602	11022	21028	48491	51003			885//		21022	21018	3/102	44007								79912	94000
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32668	80000	10026	20009	40246	52002			885//		20023	20032	31002									94000	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31556	80000	10008	21007	40244	51001		71022	885//		20005	20009	31100									94000	
WUERZBURG	268	655	31056	83603	10022	21005	40241	51004		71022	885//		20021	20026	31002									94000	
BAD KISSINGEN	262	658	31550	81801	10018	21012	40241	51007		710//															

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12 HLMH	8NCCC XX GG	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC							
									05	10	20	50				
									STTT N	STTT N	STTT N	STTT N				
HELGOLAND	4 015	41580	73507	10066	20022	40225	52010	72162	8652/							
LIST/SYLT	26 020	42680	72303	10019	21001	40221	53005		875//							
LECK	7 022															
HUSUM	28 026															
FLensburg/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG	43 035	42558	72702	10003	21008	40224	52008		86532			0039	0044	0049	0065	
Hohn	12 038															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42459	72903	10022	20009	40224	52009		83802			0032	0038	0048	0063	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42358	72907	10016	20007	40233	52013		82501			0032	0039	0046	0061	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73111	10036	20007	40210	52010							0046	0048	0065
NORDERNEY	11 113	41557	82106	10056	20040	40225	52006		71022	878//		0047	0052	0056	0067	
BREMERHAVEN	7 129	41556	82508	10048	20039	40229	52011		76022	875//						
CUXHAVEN	5 131	41660	81602	10047	20041	40226	52010		70162	8453//		0040	0042	0046	0062	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41238	82401	10035	20022	40231	51012		75052	875//		0036	0039	0047	0066	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41640	72703	10021	20012	40226	52013		71022	85502		0039	0041	0049	0066	
EMDEN-HAFEN	5 203	41825	72011	10040	20034	40231	52005		71022	875//		0044	0045	0054	0066	
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	41548	82404	10034	20030	40235	52007		71062	875//		0039	0041	0049	0064	
SOLTAU	77 235	41220	72605	10039	20035	40236	52010		71042	875//		0039	0040	0047	0062	
LUECHOW	17 253	41557	82404	10038	20024	40233	53012		71022	885//		0033	0038	0045	0061	
LINGEN	21 305	41515	72104	10033	20026	40244	52010		71022	8651//		0042	0046	0054	0070	
MUNSTER	62 313	41540	82203	10030	20023	40250	52016		71022	875//		0030	0041	0048	0068	
OSNABRUECK	95 317	41337	82002	10036	20027	40247	53010		71022	886//		0035	0038	0045	0063	
GUETERSLOH	72 320	41335	72204	10036	20021	40253	52009		70522	875/2						
BAD SALZUFLEN	98 325	41435	82303	10039	20025	40249	52013		71022	886//		0040	0042	0048	0066	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41556	82604	10038	20029	40243	52010		71022	885//		0040	0043	0049	0063	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41450	82506	10038	20016	40245	52012		71022	885//		0033	0035	0039	0054	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41459	72709	10037	20021	40234	52014		72052	875//		0038	0040	0045	0057	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42358	82711	10039	20023	40232	52015		875//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41350	82506	10037	20026	40233	53013		72022	886//		0042	0044	0051	0059	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41740	72204	10034	20013	40256	53009		71022	875//		0035	0036	0036	0065	
BOCHOLT	21 406	41520	72404	10032	20016	40252	52009		71022	875//		0040	0042	0049	0062	
ESSEN	152 410	41640	72205	10025	20012	40259	52011		71022	875//		0025	0027	0039	0063	
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92703	11018	21020	48500	53014		74142			0005	0009	0015	0027	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41430	82105	10031	20019	40258	52012		71022	886//		0033	0035	0041	0054	
KASSEL	231 438	41657	71801	10020	20010	40257	52016		71022	875//		0024	0027	0037	0056	
GOETTINGEN	175 444	41450	81901	10031	20015	40252	52014		71022	885//		0033	0033	0043	0059	
BRAUNLAGE	607 452	41456	83201	11002	21007	40247	53014		71022	885//		0006	0016	0025	0046	
AACHEN	202 501	42575	62103	10028	21009	40258	52010		86500			0025	0030	0040	0062	
NOERVENICH	117 502															
NUERBURG	627 510	42463	72101	11013	21020	40265	52009		875//			0013	0012	0023	0041	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41420	71101	10027	20027	40259	52013		71022	875//		0037	0046	0053	0072	
KOBLENZ	70 515	41340	82103	10034	20020	40257	52012		71022	882//						
BAD MARIENBERG	547 526	42059	83202	11002	21007	40259	53011		885//			0003	0011	0019	0041	
GIESSEN	186 532	41557	82504	10026	20019	40257	52015		71022	875//		0033	0037	0047	0063	
BAD HERSFELD	212 542	41550	82502	10022	20013	40258	52017		71022	875//				0036	0044	0062
WASSERKUPPE *	921 544	41540	80204	11022	21028	48503	52016		71022	885//		0007	0012	0022	0037	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42562	89903	10017	20007	40261	52012		885//			0027	0029	0036	0055	
DEUSELBACH	480 615	42565	80501	10002	21011	40261	52013		875//			0013	0019	0025	0044	
PFERDSFELD	396 626															
KL.FELOBERG/TS. *	805 635	42362	80102	11021	21029	48500	52011		885//					0007	0012	0028
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42564	80000	10034	20008	40258	51012		885//			0029	0033	0039	0063	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42560	70000	10013	21010	40257	52014		875//			0019	0021	0028	0046	
MUERZBURG	268 655	41556	80000	10022	20000	40258	52016		71022	885//		0021	0026	0033	0050	
BAD KISSINGEN	262 658	42472	80201	10018	21002	40252	52011		875//			0019	0026	0033	0048	
COBURG	337 671	42462	71701	10018	21027	40258	52013		875//			0020	0022	0032	0046	
BAMBERG	239 675	42562	83602	10022	20000	40257	52012		885//			0025	0029	0033	0050	
HOF	567 685	42459	83602	11005	21018	40261	53015		885//			0009	0013	0024	0043	
WEIDEN	438 688	42960	80203	10012	21008	40254	52013		875//			0016	0020	0029	0050	
BERUS	363 704	42465	80305	10011	21015	40258	52015		885//			0017	0019	0026	0049	
THOLEY	396 706	42568	80205	10010	21016	40256	52013		875//			0014	0021	0029	0051	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41748	70603	10012	20007	40255	52009		71022	875//		0019	0023	0034	0056	
WEINBIET	553 724	42462	80406	10003	21021	40252	52009		885//							
KARLSRUHE	112 727	41550	80303	10030	20014	40262	52014		71022	886//		0037	0041	0047	0070	
MANNHEIM	96 729	42560	83504	10031	20009	40254	52011		885//			0031	0040	0046	0067	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41430	80205	10015	20003	40248	52012		71022	886//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41545	83203	10019	20009	40252	52011		71022	886//		0025	0031	0040	0066	
OEHRINGEN	276 742	41640	80401	10017	20006	40251	52011		75052	885//		0024	0029	0038	0061	
WEISSENBURG	422 761	41340	80303	10007	21003	40245	52011		75122	886//		0014	0018	0025	0053	
NUERNBERG	319 763	41556	83503	10014	21003	40256	52010		72272	885//		0020	0026	0035	0058	
REGENSBURG	366 776	41328	83502	10015	20008	40248	52012		72122	886//		0021	0023	0029	0052	
GR. ARBER *	1437 791	41700	90000	11038	21046	48496	52011		74574							
FREIBURG	269 803	41214	83602	10016	20010	40228	52011		71042	886//		0031	0034	0044	0068	
FREUDENSTADT *	797 815	41700	90605	11014	21014	48498	53012		74944			0007	0011	0019	0038	
KLIPPENECK *	973 818	41012	80702	11024	21027	48494	52009		77722	886//		0010	0017	0024	0044	
STOETTEN	734 836	41705	90606	11013	21013	40249	52011		77874			0007	0011	0017	0044	
ULM	522 838	41705	90204	10002	21003	40245	53011		77742			0013	0017	0028	0057	
AUGSBURG	461 852	41212	80402	10008	20003	40249	52012		71022	886//		0020	0024	0036	0050	
NEUBURG/DONAU	381 853															
LANDSBERG	623 857															
FUERSTENFELDBRUCK	519 858															
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41130	80602	10002	21001	40243	52012		71022	885//		0014	0018	0028	0052	
ERDING	462 869															
MUEHLDOORF	401 875	41420	83201	10016	20016	40243	52016		71022	886//		0021	0024	0032	0050	
PASSAU	409 893	41218	83601	10014	20009	40244	52016		75122	886//		0028	0031	0038	0061	
BREMEN	212 900															
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	90904	11056	21056	48490	52011		77174							
KONSTANZ	443 929	42561	80102	10018	21002	40239	53012		88							

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	ND0FF	1STTT N	2STTT NDD0	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11480	71005	10062	20027	40227	52002	69901	70262	83838	
LIST/SYLT	26 020	32463	60405	10028	20012	40223	51002			82832	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	32560	72603	10022	21001	40226	51002			86572	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32668	72703	10030	21004	40227	53003			85502	
KIEL-HOLTENAU	31 046	32560	72705	10030	20001	40234	52002			86501	
PUTTGARDEN	1 063	36760	72911	10025	20006	40215	52005				
NORDERNEY	11 113	11457	82402	10061	20049	40227	51002	69901	76062	878//	
BREMERHAVEN	7 129	11657	82307	10050	20037	40231	50002	69901	71062	875//	
CUXHAVEN	5 131	11462	82505	10054	20041	40231	50005	69911	72162	868//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11157	72906	10050	20032	40229	55001	69911	71052	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32560	82705	10042	20009	40226	50000			878//	
EMDEN-HAFEN	5 203	31835	82313	10051	20042	40234	52003		71022	875//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11250	82305	10048	20039	40236	51001	69901	71062	875//	
SOLTAU	77 235	11440	72505	10042	20033	40238	53002	69901	72142	875//	
LUECHOW	17 253	31456	82304	10047	20036	40234	53001		71022	885//	
LINGEN	21 305	31625	72305	10054	20032	40246	51002		71022	875//	
MUENSTER	62 313	11530	82405	10036	20027	40254	51004	69901	76062	875//	
OSNABRUECK	95 317	31435	82406	10044	20024	40250	52003		71022	875//	
GUETERSLOH	72 320	11440	82506	10043	20015	40258	50005	69901	72122	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	31445	72506	10049	20017	40251	51003		71022	865/2	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31756	72405	10051	20031	40244	50001		71022	875//	
BRAUNSCHWIG	81 348	11657	72408	10046	20019	40244	50000	69901	72122	875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11459	72706	10051	20022	40236	52003	69901	70252	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11462	72711	10047	20021	40234	53002	69901	76022	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11459	82710	10051	20021	40236	52004	69901	70352	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31757	72503	10043	20013	40260	51005		71022	8653/	
BOCHOLT	21 406	31523	72506	10042	20017	40253	51001		71022	875//	
ESSEN	152 410	31557	72507	10035	20009	40261	50003		71022	875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	11701	92603	11014	21016	48500	50000	69941	74174		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31450	82607	10042	20012	40258	50005		71022	876//	
KASSEL	231 438	32658	81803	10035	20014	40257	50001		875//		
GOETTINGEN	175 444	31456	81901	10038	20015	40254	51003		71022	885//	
BRAUNLAGE	607 452	32459	72803	10013	21015	40245	50001		875//		
AACHEN	202 501	32670	72304	10039	21007	40261	51004		875//		
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	11559	73401	11004	21010	40264	50002	69901	72222	875//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31420	81402	10040	20029	40263	51004		71022	885//	
KOBLENZ	70 515	31345	83202	10042	20014	40258	51001		71022	875//	
BAD MARIENBERG	547 526	11120	83402	10005	20000	40259	51002	69901	77822	877//	
GIESSEN	186 532	31657	72902	10036	20025	40255	58001		71022	875//	
BAD HERSFELD	212 542	31550	72101	10034	20013	40255	58001		71022	878//	
WASSERKUPPE *	921 544	31056	83502	11013	21020	48503	51002		74042	885//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32665	89901	10025	20002	40260	50000		885//		
DEUSELBACH	480 615	32462	80000	10008	21013	40260	50001		875//		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32460	83602	11009	21018	48504	50002		885//		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32665	79903	10051	20007	40257	50000		875//		
MICHELSTADT/VIELRRUN	402 648	32665	70903	10022	21019	40255	50000		875//		
WUERZBURG	268 655	32558	70804	10031	21006	40254	58002		875//		
BAD KISSINGEN	262 658	32673	82801	10033	21015	40250	55000		875//		
COBURG	337 671	32565	30102	10032	21022	40252	58002		82830		
BAMBERG	239 675	32667	80201	10029	21011	40254	58001		875//		
HOF	567 685	32562	70803	10004	21024	40257	58001		875//		
WEIDEN	438 688	11558	80303	10022	21008	40254	50001	69901	77822	875//	
BERUS	363 704	32468	80308	10020	21016	40255	58001		8687/		
THOLEY	396 706	32568	83602	10017	21025	40257	50002		875//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32665	70505	10022	20000	40256	50002		875//		
WEINBIET	553 724	32465	80505	10009	21017	40257	50006		885//		
KARLSRUHE	112 727	32558	80404	10039	20011	40260	58002		886//		
MANNHEIM	96 729	32562	83603	10050	21005	40254	50001		888//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11330	80306	10017	20002	40247	58001	69901	75052	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11445	83404	10024	20010	40252	50000	69901	75122	886//	
OEHRINGEN	276 742	11557	80403	10030	20001	40248	58001	69911	71052	886//	
WEISSENBURG	422 761	11238	80303	10012	20002	40246	50001	69901	71075	886//	
NUERNBERG	319 763	11345	80203	10021	20004	40253	58001	69901	75075	885//	
REGENSBURG	366 776	11324	83602	10023	20014	40247	50000	69901	76062	886//	
GR. ARBER *	1437 791	11700	93505	11036	21044	48497	51001	69911	74974		
FREIBURG	269 803	31233	83403	10032	20011	40223	58004		71042	885//	
FREUDENSTADT *	797 815	11127	80504	11014	21014	48497	58001	69921	77774	886//	
KLIPPENECK *	973 818	11011	80302	11020	21023	48495	50000	69911	77772	876//	
STOETTEN	734 836	11703	90503	11010	21010	40251	51004	69911	77874		
ULM	522 838	11220	80403	10005	20000	40243	58001	69911	77774	886//	
AUGSBURG	461 852	31235	80404	10014	21001	40248	53001		71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11121	80602	10007	20002	40244	51004	69901	77072	887//	
ERDING	462 869										
MUEHL DORF	401 875	31425	80000	10022	20015	40240	58002		71022	886//	
PASSAU	409 893	11330	83502	10022	20017	40238	58006	69911	71052	886//	
BREM GARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11700	90815	11055	21055	48487	58004	69911	74974		
KONSTANZ	443 929	11563	80204	10026	20004	40236	56002	69911	70252	885//	
KEMPTEN	705 946	31335	80201	10001	21012	40239	50001		71022	886//	
MEMMINGEN	634 947										
OBERST DORF *	810 948	31557	80000	11011	21025	48486	55000		71022	886//	
ZUGSPITZE	2960 961	31789	51610	11087	21110	47999	50004		70241	81542	
HOHENPEI SSENBERG *	977 962	31701	90505	11021	21024	48486	50000		74944		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	31225	81102	10001	21014	40239	54000		71022	886//	
WENDELSTEIN *	1832 980	31701	91704	11060	21068	48491	56002		74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWWW	8NCCC	12 HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42480	81203	10062	20032	40229	52002				86837
LIST/SYL	26 020	42660	70201	10023	20000	40226	53003				81502
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42562	72904	10012	21001	40231	53005				81532
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42570	72701	10032	20002	40228	53002				875//
KIEL-HOLTENAU	31 046	42560	62904	10008	21007	40238	52003				83501
PUTTGARDEN	1 063	46760	3208	10030	20002	40222	52007				
NORDERNEY	11 113	41458	82206	10061	20042	40229	53002	76366			875//
BREMERHAVEN	7 129	41435	82503	10055	20047	40230	58001	76062			875//
CUXHAVEN	5 131	42458	70103	10051	20045	40233	53002				8523//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41357	70000	10047	20024	40232	53003	71022			875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42562	72901	10037	21004	40226	55000				85502
EMDEN-HAFEN	5 203	42558	82408	10065	20052	40234	54000				8353//
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41335	82407	10052	20044	40234	55002	72122			875//
SOLTAU	77 235	41430	72405	10048	20035	40238	54000	71022			875//
LUECHOW	17 253	41456	72506	10050	20032	40236	53002	71052			875//
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	41650	72104	10043	20018	40248	56005	71062			875//
OSNABRUECK	95 317	41437	72206	10042	20022	40247	56003	71022			875//
GUETERSLOH	72 320	41530	72003	10036	20021	40256	56002	70522			875//
BAD SALZUFLEN	98 325	42458	82505	10046	20014	40250	55001				875//
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41750	72405	10053	20027	40245	53001	71022			875//
BRAUNSCHEIG	81 348	41657	72506	10051	20014	40244	55000	70522			875//
BERLIN-DAHLEM	51 381	41465	82503	10046	20014	40239	51003	72162			885//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41562	72605	10044	20021	40237	52003	72162			875//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41462	82807	10048	20016	40239	53003	72122			888//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42760	72304	10045	20010	40256	57004				87500
BOECHOLT	21 406	41923	12305	10047	20007	40252	56001	70511			80001
ESSEN	152 410	41657	72203	10035	20011	40256	57005	71022			875//
KAHLER ASTEN *	839 427	41125	83105	11018	21020	48499	55000	72844			886//
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41445	72405	10034	20008	40259	50000	71022			875//
KASSEL	231 438	42558	71902	10032	20013	40256	55001				875//
GOETTINGEN	175 444	42458	62002	10040	20012	40252	56002				85801
BRAUNLAGE	607 452	42465	62803	10010	21010	40248	52003				83801
AACHEN	202 501	42762	72201	10041	21016	40258	55003				84531
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	42661	70000	11005	21013	40263	56002				875//
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41457	52001	10038	20012	40259	55004	71022			81801
KOBLENZ	70 515	41450	82602	10047	20015	40255	56003	71022			872//
BAD MARIENBERG	547 526	41456	73601	10008	21005	40256	56002	71072			875//
GIESSEN	186 532	42658	62901	10043	20015	40252	56003				82530
BAD HERSFELD	212 542	41656	72001	10038	20015	40254	54000	71022			875//
WASSERKUPPE *	921 544	41025	80101	11018	21023	48502	55000	74042			885//
TRIER-PETRISBERG	265 609	42663	60201	10028	21015	40257	55003				81530
DEUSELBACH	480 615	42462	73202	10009	21014	40256	56004				875//
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42362	50301	11015	21022	48503	55000				84801
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42565	53303	10049	20002	40255	56002				85800
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42565	70601	10020	21016	40254	55001				875//
WUERZBURG	268 655	42760	60203	10031	21017	40252	55003				86500
BAD KISSINGEN	262 658	42672	31701	10037	21009	40249	55001				82530
COBURG	337 671	42567	50000	10030	21021	40253	55000				85500
BAMBERG	239 675	42565	80801	10036	21008	40252	55001				878//
HOF	567 685	42965	10902	10008	21028	40255	55002				80001
WEIDEN	438 688	41568	83604	10016	21009	40255	55000	70272			885//
BERUS	363 704	42575	80204	10021	21026	40253	55002				885//
THOLEY	396 706	42575	80303	10019	21020	40252	57004				875//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42563	70505	10026	21012	40252	55002				878//
WEINBIET	553 724	42462	80306	10008	21021	40254	55002				885//
KARLSRUHE	112 727	42561	80203	10040	20007	40259	56001				885//
MANNHEIM	96 729	42666	83504	10046	20001	40253	55001				885//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41330	80404	10017	20002	40245	55002	75052			886//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41445	80103	10025	20003	40250	55001	71052			886//
OEHRINGEN	276 742	42558	70502	10031	21006	40246	55001				875//
WEISSENBURG	422 761	41230	80203	10012	20005	40246	53001	71052			886//
NUERNBERG	319 763	41456	83201	10024	21006	40256	53002	71052			886//
REGENSBURG	366 776	41325	83602	10024	20007	40247	53002	76066			886//
GR. ARBER *	1437 791	41700	90504	11040	21045	48497	54000	74944			
FREIBURG	269 803	41337	83504	10035	20014	40222	55000	71022			888//
FREUDENSTADT *	797 815	41702	90604	11012	21012	48497	56001	74572			
KLIPPENECK *	973 818	41703	90402	11021	21021	48497	51003	77774			
STOETTEN	734 834	41115	80506	11014	21016	40252	55000	77874			887//
ULM	522 838	41218	80304	10004	21001	40247	53004	77777			886//
AUGSBURG	461 852	41232	80502	10016	20006	40248	55000	71022			885//
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUECK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41120	80504	10010	20005	40243	55002	75072			886//
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	41425	81202	10024	20017	40240	55000	71022			886//
PASSAU	409 893	41350	80000	10023	20011	40241	53003	71022			885//
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	90713	11053	21053	48489	53003	74944			
KONSTANZ	443 929	42562	80203	10024	21003	40238	53001				885//
KEMPTEN	705 946	41335	80701	10002	21008	40242	53003	71022			886//
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDOERF *	810 948	41440	80000	11009	21022	48485	55001	71022			886//
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	71313	11101	21133	47998	55001	80002			
HORNPEISSENBERG *	977 962	41701	90504	11021	21024	48487	53001	74944			
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41220	80901	11002	21015	40239	50000	72272			886//
WENDELSTEIN *	1832 980	41701	91503	11070	21075	48494	53002	74544			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WVW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
		RX	RX		N	NDOD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
											XX GG	NXXX	R N	N N	N N	N N	N N	
HELGOLAND	4	015	11480	81607	10066	20038	40234	52005	69902	72162	878//							10068
LIST/SYLT	28	020	32660	40000	10022	20008	40235	52009			81502							10043
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31557	62904	10010	21002	40241	52010			71022	85502						10032
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31956	60000	11004	21009	40240	52011			71022	80002						10034
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	52804	10006	21004	40249	52011			83501							10026
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72807	10033	20018	40230	52008										10039
NORDERNEY	11	113	11562	63007	10068	20045	40233	52004	60012	70162	8353/							10068
BREMERHAVEN	7	129	11356	82803	10057	20049	40240	52010	69922	71062	876//							10057
CUXHAVEN	5	131	11957	70000	10046	20014	40242	52009	69912	71022	8703/							10061
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12560	73302	10043	20022	40245	52012	69912		875//							10055
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	50000	10008	21007	40239	52013			83502							10046
EMDEN-HAFEN	5	203	31957	72110	10060	20052	40240	53006			71022	83032						10067
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11345	82507	10052	20040	40245	52011	69912	71062	876//							10054
SOLTAU	77	235							69902									10049
LUECHOW	17	253	11445	82303	10045	20034	40245	52009	69902	71052	885//							10052
LINGEN	21	305	31520	82305	10042	20022	40251	52007			71022	875//						10055
MUNSTER	62	313	11740	72304	10038	20017	40255	51007	69902	71062	875//							10045
OSNABRUECK	95	317																10049
GUTERSLOH	72	320	11620	71703	10028	20018	40264	53007	69902	71022	865/1							10047
BAD SALZUFLEN	98	325																10055
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31740	82504	10041	20025	40255	52010			71022	885//						10058
BRAUNSCHWEIG	81	348	11750	72506	10040	20007	40252	52007	69902	70522	875//							10051
BERLIN-DAHLEM	51	381	11465	72504	10048	20028	40247	51008	69902	70262	875//							10052
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11464	72507	10045	20027		50245	69902	70362	875//							10049
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11459	72406	10048	20030	40247	52008	69902	70262	875//							10052
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32765	72205	10041	20011	40262	52006			875//							10050
BOCHOLT	21	406																
ESSEN	152	410	32758	72305	10028	20009	40264	52007			875//							10038
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	92605	11018	21020	48504	52006	69942	77842								11012
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31940	31802	10012	21001	40268	52007			71011	80001						10043
KASSEL	231	438	31557	72601	10020	20003	40267	52009			71011	875//						10035
GOETTINGEN	175	444	31940	01601	10005	21003	40264	52009			71011							10047
BRAUNLAGE	607	452	31956	03102	11009	21021	40261	53006			71011							10017
AACHEN	202	501	32965	31901	10016	21012	40271	53011										10042
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	11556	73501	11010	21017	40273	52008	69902	71022	875//							11001
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31840	71304	10021	20016	40268	52008			71022	875//						10048
KOBLENZ	70	515																10049
BAD MARIENBERG	547	526	11656	70000	11005	21008	40269	53006	69902	71072	875//							10010
GIESSEN	186	532	32660	70000	10023	20016	40265	52011			875//							10048
BAD HERSFELD	212	542																10038
WASSERKUPPE *	921	544	31470	60501	11025	21037	48505	53006			70242	866//						11010
TRIER-PETRISBERG	265	609	32661	70601	10021	21006	40261	51003										10029
DEUSELBACH	480	615																10010
PFERDSFELD	396	626																
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32565	10702	11029	21038	48504	52005			81500							11007
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32962	00000	10003	21010	40264	53006										10055
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32659	70000	10010	21005	40259	51003										10025
MUERZBURG	268	655	31657	80202	10025	21010	40257	51004			70522	875//						10038
BAD KISSINGEN	262	658																10039
COBURG	337	671	32960	00000	10002	21014	40264	51006										10040
BAMBERG	239	675																10037
HOF	567	685	32958	10902	11019	21033	40271	51008										10012
WEIDEN	438	688	11660	80102	10011	21007	40259	51003	69902	70272	875//							10022
BERUS	363	704																10025
THOLEY	396	706																10022
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32560	70304	10014	21009	40262	52007			875//							10032
WEINBIET	553	724	32662	70409	10001	21020	40259	51002			875//							10011
KARLSRUHE	112	727	32660	80802	10035	20012	40261	51003			885//							10042
MANNHEIM	96	729	32565	73603	10036	20010	40258	53004			878//							10053
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11456	80304	10017	20000	40250	52005	69902	72052	885//							10018
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11450	83503	10024	20002	40255	52004	69902	71052	886//							10026
OHRINGEN	276	742	11557	80202	10023	21001	40254	53007	69912	71022	885//							10034
WEISSENBURG	422	761	11226	80303	10012	20005	40250	51004	69902	71052	886//							10012
MUERNBURG	319	763	11457	80202	10024	21006	40258	52002	69902	71052	885//							10027
REGENSBURG	366	776	11426	83502	10020	20006	40251	51002	69902	72166	885//							10026
GR. ARBER *	1437	791	11/00	91007	11038	21043	48500	52004	69912	74944								11035
FREIBURG	269	803	31538	83503	10029	20010	40223	54000			71022	885//						10043
FREUDENSTADT *	797	815	11/05	90605	11015	21015	48501	52005	69922	74774								11011
KLIPPENECK	973	818	11/08	90803	11021	21021	48497	54000	69912									

21 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC				
											05	10	20	50	
											STTT	STTT	STTT	STTT	
											N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41460	81709	10063	20051	40247	52013	76062	878//					
LIST/SYLT	26	020	43775	71904	10034	20011	40247	52012		875//					
LECK	7	022	42665	33001	11005	21021	40258	51010		83500					
HUSUM	28	026	42660	81602	10007	20007	40255	52016		875//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42665	52506	10015	21008	40255	52014		84501					
SCHLESWIG	43	035	42660	62805	10014	21001	40252	52011		86500					
HOHN	12	038	41614	40000	11027	21031	40259	52013	71000	81501	0029	0037	0046	0064	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	22604	11001	21009	40262	52013		80001					
PUTTGARDEN	1	063	46760	/2706	10032	20020	40246	52016							
NORDERNEY	11	113	41470	72204	10056	20025	40247	52014	72582	878//	0049	0053	0055	0066	
BREMERHAVEN	7	129	41245	82406	10056	20048	40250	52010	76022	877//					
CUXHAVEN	5	131	42660	81503	10048	20021	40251	52009		8253/	0042	0048	0052	0064	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	73101	10029	20005	40258	52013		8153/	0043	0045	0054	0066	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	42701	11003	21005	40254	52015		80001	0030	0034	0048	0056	
EMDEN-HAFEN	5	203	41250	72410	10048	20039	40256	52016	71022	876//					
OLDENBURG	11	215	41225	82304	10046	20034	40263	51005	71052	886//	0046	0048	0054	0065	
AHLHORN	49	218	41325	82506	10043	20026	40267	53014	71022	875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41342	82406	10050	20044	40258	52013	76062	875//	0047	0048	0052	0063	
SOLTAU	77	235	41315	82405	10046	20037	40247	52009	7616/	887//					
LUECHOW	17	253	41330	82504	10046	20037	40257	52012	7505/	887//	0043	0045	0050	0061	
LINGEN	21	305	41520	72304	10029	20013	40263	52012	71022	875//	0042	0048	0055	0069	
MUENSTER	62	313	41750	82405	10034	20018	40266	52010	71022	875//	0039	0041	0048	0067	
OSNABRUECK	95	317	41335	82306	10034	20013	40264	52008	710//	875//					
GUETERSLOH	72	320	41525	71802	10030	20017	40275	52011	70522	875//					
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41445	82606	10040	20024	40265	52010	71022	885//	0044	0047	0053	0063	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41450	83005	10030	20006	40265	52013	7102/	885//	0031	0035	0040	0054	
BERLIN-DAHLEM	51	381									0045	0047	0050	0058	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42458	82608	10044	20026	40257	53012		885//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42459	72807	10049	20024	40258	52010		875//	0045	0047	0053	0060	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	72304	10041	20006	40276	52013		875//	0036	0040	0048	0064	
BOCHOLT	21	406	43914	02204	10006	21001	40268	52009			0030	0036	0048	0063	
ESSEN	152	410	42759	72306	10028	20001	40276	52012		875//	0025	0027	0041	0062	
KAHLER ASTEN *	839	427	41557	83108	11022	21025	48511	52008	71074	885//	0006	0010	0015	0027	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41650	70000	10003	21010	40278	52009	71011	875//	0019	0025	0039	0055	
KASSEL	231	438	41650	80000	10018	20006	40277	52009	71022	875//	0025	0028	0038	0056	
GOETTINGEN	175	444	41930	00000	11012	21015	40275	52010	71000		0022	0028	0043	0058	
BRAUNLAGE	607	452	41940	03002	11025	21037	40277	52010	71000		0003	0015	0025	0046	
AACHEN	202	501	42665	72102	10021	21006	40277	52006		875//	0025	0031	0041	0061	
NOERVENICH	117	502	42765	60000	10012	21004	40281	50012		86500					
MUERBURG	627	510	41750	53402	11011	21015	40282	52008	71022	85500	0011	0012	0022	0041	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41750	70000	10018	20018	40275	52007	71022	8553/	0029	0042	0052	0072	
KOBLENZ	70	515	41920	00202	10040	20029	40281	52011	71011						
BAD MARIENBERG	547	526	41650	73402	11005	21010	40274	52006	71022	875//	0002	0011	0019	0040	
GIESSEN	186	532	42660	60000	10013	20006	40267	51001		86500	0028	0038	0048	0064	
BAD HERSFELD	212	542	41550	83301	10010	20003	40276	52008	71022	875//					
WASSERKUPPE *	921	544	42468	70000	11031	21041	48510	52008		875//	0007	0012	0021	0036	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42660	70503	10017	20005	40270	52008		875//	0030	0032	0038	0054	
DEUSELBACH	480	615	42459	70000	10002	21006	40270	52008		875//					
PFERDSFELD	396	626	42959	00104	10002	21010	40275	52003							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42365	60305	11024	21030	48512	52007		86800			0006	0012	0028
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42662	70203	10001	21009	40270	52006		875//	0012	0022	0036	0063	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42658	10000	10006	21004	40265	52005		81500	0019	0024	0031	0046	
MUERZBURG	268	655	42559	80403	10017	21003	40263	52005		875//	0021	0029	0036	0050	
BAD KISSINGEN	262	658	467//	/0101	10003	21010	40267	52008							
COBURG	337	671	42958	00000	11010	21017	40272	53005							
BAMBERG	239	675	467//	/3605	10010	21002	40268	52006							
HOF	567	685	41745	73603	11026	21032	40279	53006	71011	875//	0005	0011	0025	0042	
WEIDEN	438	688	42560	80202	10006	21007	40265	52005		875//	0018	0021	0030	0049	
BERUS	363	704	42575	60205	10007	21016	40262	51003		86500					
THOLEY	396	706	467//	/0106	10002	21014	40269	52006							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42758	70105	10015	21008	40262	51001		875//	0016	0022	0035	0056	
WEINBIET	553	724	467//	/0310	11001	21017	40270	53007							
KARLSRUHE	112	727	42965	80405	10031	21001	40267	53005		8807/	0037	0042	0050	0070	
MANNHEIM	96	729	42665	83603	10029	20015	40262	52004		885//	0030	0042	0050	0066	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41456	80305	10017	21001	40251	51001	71022	886//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41556	83502	10023	20001	40259	51004	71022	886//	0028	0033	0041	0066	
OEHRINGEN	276	742	41457	80601	10021	20002	40259	52004	71022	886//	0029	0034	0042	0061	
WEISSENBURG	422	761	41225	80102	10013	20006	40251	53001	71022	886//	0021	0023	0030	0052	
MUERNBURG	319	763	42558	83601	10020	20000	40264	52006		885//	0027	0030	0038	0058	
REGENSBURG	366	776	41540	83605	10017	20002	40254	51002	71022	875//	0024	0025	0032	0053	
GR. ARBER *	1437	791	41700	90707	11040	21045	48502	51002	74944						
FREIBURG	269	803	41550	83603	10032	20003	40227	51004	71022	885//	0035	0038	0047	0068	
FREUDENSTADT *	797	815	41700	90604	11015	21015	48503	53003	74544		0008	0012	0019	0037	
KLIPPENECK *	973	818	41115	80804	11023	21023	48498	53001	77744	887//	0008	0018	0025	0043	
STOETTEN	734	836	41701	90704	11011	21011	40260	52007	74944		0007	0011	0017	0043	
ULM	522	838	41236	80205	10008	20003	40249	54000	71072	886//	0016	0021	0028	0056	
AUGSBURG	451	852	41135	80304	10013	20006	40252	50000	71022	886//	0022	0027	0037	0049	
NEUBURG/DONAU	381	853	41230	80405	10017	21004	40259	52006	71022	886//					
LANDSBERG	623	857	41704	90503	10002	20000	40252	53004	74742						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41218	80604	10017	20013	40254	54000	75175	886//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41115	80603	10010	20008	40244	54000	75052	885//	0020	0025	0032	0052	
ERDING	462	869	41120	80704	10014	20006	40251	53002	71052	886//					
MUEHLDORF	401	875	467//	/0704	10020	20010	40246	54000							
PASSAU	409	893	42558	80000	10018	20018	40249	54000		885//					
BREMEN	212	900	41450	80107	10031	20009	40256	53004	71022	885//	0031	0035	0041	0061	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41701	90713	11058	21058	48489	56001	74944						
KONSTANZ	443	929	42667	80209	10024	20000	40238	55000		885//	0023	0032	0038	0060	
KEMPTEN	705	946	41335	80701	10002	2100									



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNAB , DEN 29. NOVEMBER 1967										NUMMER 333						
STATION YGG	SCHLESWIG 2912			HANNOVER 2912			ESSEN 2912			STUTTGART 2912			MUENCHEN 2912			BERLIN 2912		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA	2996	-64	28 94	3016	-60	28 75	3012	-63	28 82	3029	-59	28 89	3036			3023	-58	28 100
10	2576	-67	28 46	2588	-64	28 47	2588	-65	27 49	2598	-62	28 49	2602	-63	27 52	2594	-65	28 50
20	2331	-67	27 30	2341	-66	27 36	2342	-66	27 26	2348	-64	28 36	2351	-61	28 40	2347	-65	28 34
30	2022	-65	27 18	2030	-65	28 23	2029	-63	29 21	2034	-62	27 21	2035	-61	28 27	2034	-63	27 21
50	1816	-63	28 20	1824	-62	26 16	1822	-62	29 19	1826	-61	28 22	1826	-59	26 16	1826	-61	25 16
70	1594	-59	28 06	1601	-55	29 12	1599	-58	29 15	1603	-57	29 14	1601	-57	28 22	1602	-57	26 10
100	1336	-54	31 06	1340	-54	29 10	1342	-53	32 10	1345	-53	30 20	1342	-53	29 19	1342	-53	28 07
150	1152	-55	28 03	1155	-54	28 01	1155	-54	28 07	1158	-51	29 07	1156	-52	27 25	1157	-53	27 05
200	1011	-65	12 12	1013	-59	08 06	1013	-56	05 11	1013	-52	23 06	1012	-53	20 15	1014	-57	14 03
250	0898	-57	05 09	0898	-55	09 18	0897	-55	10 27	0895	-54	21 08	0895	-55	20 34	0898	-54	07 04
300	0708	-38	02 11	0708	-39	05 09	0707	-42	07 12	0706	-42	22 11	0706	-41	20 29	0708	-40	29 05
400	0550	-25	34 10	0551	-27	30 03	0552	-27	30 06	0551	-29	32 10	0550	-28	42 15	0551	-27	27 10
500	0299	-12	33 11	0300	-11	28 11	0301	-12	23 09	0301	-11	12 07	0300	-11	14 04	0300	-10	24 18
700	0147	-2	18 30	0150	-5	31 12	0151	-6	36 05	0150	-6	08 06	0149	-6	09 06	0148	-6	29 23
850	0018	1	32 06	0020	4	26 10	0021	3	25 08	0021	-6	08 06	0020			0019	3	27 10
1000																		
M							007	-61	28 10				175	-52	-68	004	-44	28 171
A							009		27 89				193	-51	-67	018		28 54
R							014	-64					200	-52	-67 25 14	021	-66	
K							029	-67					208	-51	-66	039		28 25
A							046	-64	27 28				219	-54	-68	054		27 20
N							046		28 17				225		23 11	073	-61	
T							072	-62					244	-53	-66 20 16	078		25 14
E							084	-60	31 17				257	-54	-66	100	-57	26 10
							119	-57					270	-52	-62	112		26 08
							134		28 12				277	-55	-64 19 26	145	-52	-84
							151		32 10				284	-56	-65	208		20 05
							164	-52	30 14				298	-56	-64 20 33	219	-53	-76
							187	-51	-60				307	-55	-63	242		16 03
							208	-56	-64				313	-54	-62 21 38	269	-59	-67 09 04
							218		34 05				392	-42	-53	270		09 04
							232	-53	-61				446	-35	-52 21 12	349		04 04
							250	-56	-63 05 11				471	-32	-43	366		02 03
							288	-57	-63 10 25				478	-31	-41 19 13	383		32 03
							320	-52	-59				502	-28	-42	402		29 05
							342		09 29				528		21 11	421		28 07
							400	-42	-50 07 12				543	-24	-42	438	-34	-39
							488	-29	-39				552	-23	-40	475	-30	-52
							549	-22	-30 04 02				570	-22	-30	548	-22	-39
							579		06 04				578	-21	-29	584		26 13
							600		20 01				583		17 05	600		26 14
							603	-19	-25 21 01				600		17 04	601	-18	-21
							648	-14	-26 26 05				643		18 03	680	-11	-29
							714	-11	-20 24 09				687	-12	-20 14 04	711	-9	-21
							754	-7	-17				737	-8	-15 15 03	733	-6	-28
							789	-10	-10				775	-7	-8	757	-6	-23
							800		33 08				785	-6	-7	771	-7	-10
							860	-5	-8 36 06				795	-9	-10	787	-5	-15
							890	-3	-5 28 05				800		10 05	800		28 21
							900		27 08				814	-7	-8 09 05	811	-9	-9
							908	-3	-4				828	-7	-8	859		29 23
							925	-2	-4 27 10				862		10 06	914		28 18
							974	2	-4				912	-3	-3	922	-3	-3
							989	2	-0				925	-2	-2 09 04	925	-3	-3 28 17
							007	3	1 24 05				965	1	0 09 01	018	5	2 27 09
TROPO-PAUSE	256	-67	-73 12 15	267	-61	-67 08 11	288	-57	-63 10 25	305	-54	-60 22 09	298	-56	-64 20 33	269	-59	-67 09 04
MAX-WIND	010	-64	28 94	010	-60	28 75	007	-61	28 110	010	-59	28 89	012	-57	28 89	004	-44	28 171
30/50	0309			0311			0313			0314			0316			0313		
50/100	0428			0429			0430			0431			0434			0432		
100/200	0442			0446			0444			0445			0445			0445		
200/500	0602			0604			0603			0607			0606			0606		
500/1000	0532			0531			0531			0530			0530			0532		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2918	HANNOVER 2918	ESSEN 2918	STUTTGART 2918	MUENCHEN 2918	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 26.4 KM 29 48	DDFFF 27.9 29 63	DDFFF 27.0 28 62	DDFFF 28.2 28 83	DDFFF 30.9 27 97		
30.9	29 48	29 55	28 54	28 65	27 97		
26.4	28 36	28 42	28 42	27 40	28 46		
23.7	28 22	27 28	28 26	27 33	26 25		
20.7	29 11	30 12	29 17	26 19	27 21		
18.3	29 11	29 14	29 14	30 22	28 12		
15.9	34 10	32 8	29 11	27 15	27 17		
13.5	30 2	32 5	33 13	30 9	27 10		
12.0	12 6	9 3	2 9	29 3	22 10		
10.5	34 5	7 23	7 25	21 5	20 30		
9.0	36 9	5 9	4 13	23 13	21 17		
7.2	33 10	28 4	1 6	26 19	15 2		
5.4	31 14	28 8	7 2	20 3	8 3		
4.2	28 12	29 7	26 5	9 7	15 5		
3.0	30 16	34 3	3 6	9 13	10 12		
2.1	31 18	30 9	35 5	9 10	10 13		
1.5	31 16	28 12	30 8	7 8	10 12		
0.9							
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
	2794 29 63	2703 28 62	2816 28 83	3090 27 97			
						29 12	
						012 -57 28 89	
						013 -61	
						015 -59	
						020 -63 27 52	
						026 27 41	
						030 -61 28 40	
						044 -63 27 33	
						052 -60 28 27	
						058 -62	