

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DIENSTAG DEN 17. NOVEMBER 1987

NUMMER 321

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4 015	11368	72415	10104	20087	40046	53014	60041	72598	878//		
LIST/SYLT	26 020	11575	32310	10095	20078	40028	52011	60031	72598	83500	22	32
LECK	7 022	41470	32411	10082	20056	40043	52011		72581	83800		33
HUSUM	28 026	41465	62511	10078	20067	40046	52014		72582	86800		
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42365	62212	10083	20067	40039	52010			845//		
SCHLESWIG	43 035	11562	72109	10080	20070	40048	52017	60021	78061	872//		25
Hohn	12 038	41370	82407	10078	20065	40056	52016		78081	878//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11765	62208	10081	20071	40059	52011	60051	70382	86500		25
PUTTGARDEN	1 063	16/60	72312	10081	20073	40049	52008	69971				
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	11580	72316	10090	20073	40067	52015	69911	70281	875//		30
CUXHAVEN	5 131	11475	62311	10083	20071	40059	52015	60061	70381	86800		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11464	52509	10084	20060	40072	52013	69911	70282	85800		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11465	72307	10089	20077	40063	52012	60011	78081	878//		
EMDEN-HAFEN	5 203	11563	82318	10089	20080	40076	52017	60021	78082	872//		
OLDENBURG	11 215	41458	72310	10085	20062	40085	52016		78081	878//		
AHLHORN	49 218	41565	72414	10083	20069	40091	52014		72198	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11465	82413	10087	20077	40079	52015	60021	72586	888//		28
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	11562	52310	10080	20060	40085	52015	69981	72186	85500		26
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	11465	82513	10087	20069	40119	52022	60011	72598	878//		32
OSNABRUECK	95 317											34
GUETERSLOH	72 320	11460	82414	10091	20065	40124	52024	60021	76081	888//		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11570	72309	10080	20070	40098	52015	60031	72166	8653//		27
BRAUNSCHWEIG	81 348	11565	82509	10080	20064	40105	52013	60031	7618/	885//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11775	32406	10080	20072	40098	52010	60031	70181	83500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11570	32412	10091	20068	40092	52008	69981	70181	81541		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11678	42410	10091	20076	40096	52010	60031	72581	84500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11482	72515	10094	20073	40138	52023	69911	78081	878//		26
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11565	82314	10084	20072	40141	52021	60021	78081	878//		36
KAHLER ASTEN *	839 427	11/03	92518	10036	20036	48434	52016	60071	75186		26	48
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11581	72205	10082	20054	40134	52016	60021	78081	875//		31
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											38
NOERVENICH	117 502	41470	72617	10091	20071	40157	52020		78098	878//		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11584	72610	10103	20064	40154	52020	69961	70296	878//		25
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	11475	52509	10086	20060	40153	52019	69911	72581	85800		28
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11050	82618	10033	20033	48450	52013	69941	74064	886//		25 37
TRIER-PETRISBERG	265 609	11475	52511	10074	20040	40187	52018	69921	70281	85200		35
DEUSELBACH	480 615											21 30
PFERDSFELD	396 626	41570	12618	10072	20040	40177	51013		70186	81500		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11582	52209	10088	20062	40172	52021	69961	72581	85830		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
MUERZBURG	268 655	11560	22714	10089	20050	40164	52017	69961	70162	82500		31
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11480	72710	10067	20055	40157	53012	60031	70388	878//		36
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											22 33
THOLEY	396 706											37
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42565	72712	10082	20064	40196	52009		875//			
WEINBIET	553 724	46/59	72827	10055	20052	40177	52009					
KARLSRUHE	112 727	11582	52411	10088	20078	40200	53016	60051	72582	85800		32
MANNHEIM	96 729	11580	32310	10093	20063	40182	52020	60051	70186	83200		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11575	73019	10071	20048	40207	52020	69931	78162	878//		29
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11560	82519	10075	20067	40209	52027	60031	76381	885//		33
OEHRINGEN	276 742	11670	72407	10090	20079	40189	52024	60021	76161	875//		32
WEISSENBURG	422 761	11682	52407	10085	20068	40181	51015	60021	72586	85501		28
NUERNBERG	319 763	11670	32310	10084	20056	40185	52018	60031	72186	81530		27
REGENSBURG	366 776	11450	81905	10077	20067	40181	51010	60061	72162	8577//		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11582	82215	10108	20062	40202	52009	60011	72582	868//		27
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											32
STOETTEN	734 836											
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11668	32108	10082	20070	40204	52013	60021	70361	82530		
NEUBURG/DONAU	381 853	41465	82812	10080	20044	40197	52014		76061	885//		
LANDSBERG	623 857	41570	72514	10090	20045	40202	52008		70362	875//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41680	32712	10097	20068	40202	52010		70161	83500		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11580	72511	10095	20067	40195	51013	69981	70286	8123//		
ERDING	462 869	41680	22409	10088	20056	40196	51010		70161	82500		
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	11658	72308	10071	20065	40191	52013	60031	72162	875//		
BREMGARTEN	212 900	41565	81910	10101	20086	40241	52021		76122	888//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/01	92436	10015	20015	48511	51003	60021	76364		//	//
KONSTANZ	443 929	13781	32005	10106	20035	40214	52012	69921		83500		26
KEMPTEN	705 946											26
MEMMINGEN	634 947	41756	22208	10073	20044	40213	52010		70161	82500		
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	92812	11056	21056	47057	52003	60031	77174		40	72
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11684	52519	10066	20044	48508	53012	69961	70361	83530		27 43
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIMVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW	8NCCC	
			RX		N	NDDO			12	HLMH	
HELGOLAND	4	015	41470	72721	10112	20080	40063	52017	70282	878//	22 35
LIST/SYLT	26	020	41465	72818	10099	20081	40038	52009	78081	878//	27
LECK	7	022	41360	82710	10087	20065	40055	52012	78082	888//	
HUSUM	28	026	41365	82710	10086	20076	40055	52009	76186	878//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41257	82510	10084	20074	40050	52010	76382	875//	
SCHLESWIG	43	035	41458	82410	10084	20078	40054	52006	78182	877//	
HOHN	12	038	41270	82406	10085	20075	40072	52016	72582	878//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41358	82210	10084	20074	40067	52011	78082	882//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72413	10077	20068	40058	52009			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41368	82519	10096	20079	40084	52017	72162	875//	27
CUXHAVEN	5	131	41365	82613	10093	20084	40072	52013	72181	84530	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41460	82512	10085	20073	40081	52009	78082	85500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	72408	10086	20065	40073	52010	70282	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41563	72423	10096	20081	40099	52023	78082	872//	23 28
OLDENBURG	11	215	41450	72512	10091	20074	40105	52020	78082	879//	
AHLHORN	49	218	42462	72616	10095	20078	40106	52016		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41460	82515	10094	20080	40098	52019	72588	888//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41465	82411	10085	20071	40097	52012	76062	885//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41470	72612	10092	20083	40139	52020	72582	878//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41460	82514	10091	20074	40141	52017	76162	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41462	82511	10085	20075	40113	52015	78062	888//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41565	82511	10082	20062	40116	52011	76062	885//	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	41675	72508	10076	20068	40108	52009	72111	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41570	72513	10084	20060	40103	52011	76061	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	72410	10083	20065	40107	52011		878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41475	72513	10095	20072	40163	52025	78082	878//	26
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41565	72713	10090	20073	40164	52023	70286	875//	28
KAHLER ASTEN *	839	427	41/02	92616	10037	20037	48447	52015	74144		21 40
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41580	72007	10074	20058	40151	52016	76086	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41482	72615	10096	20064	40180	52023	70282	878//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42584	72712	10102	20066	40178	52024		875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41467	72510	10081	20065	40169	52015	75881	878//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41/01	92616	10029	20029	48460	52012	74742		22 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	41470	72614	10080	20063	40205	52019	72582	878//	30
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41461	72715	10063	20054	40201	51023	78061	878//	
KL. FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42582	42515	10087	20059	40185	52013		84830	25
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	646									
WUERZBURG	268	655	41570	42513	10082	20047	40186	52020	70181	84500	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41480	12715	10054	20041	40170	52008	72581	81100	29
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42468	82611	10081	20055	40213	52025		878//	
WEINBIET	553	724	46759	72924	10057	20054	40204	52025			
KARLSRUHE	112	727	42582	62215	10090	20068	40223	52023		86200	
MANNHEIM	96	729	42575	62410	10099	20059	40202	52020		86800	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41584	52203	10066	20045	40224	53015	70382	85800	28
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41660	62305	10083	20057	40222	52012	70162	877//	
OEHRINGEN	276	742	41670	72409	10084	20062	40204	52013	70262	875//	
WEISSENBURG	422	761	41582	22408	10060	20046	40201	51014	72586	82800	21 38
NUERNBERG	319	763	42670	32212	10078	20054	40194	52009		83500	
REGENSBURG	366	776	41465	82511	10064	20038	40200	52016	78062	872//	25 48
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92634	10006	20006	48474	52002	74564		35 52
FREIBURG	269	803	41682	82212	10084	20054	40229	52022	72186	885//	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41565	82711	10058	20043	40224	52015	76161	855//	28
NEUBURG/DONAU	381	853	41675	72710	10048	20014	40221	51017	72162	8553/	
LANDSBERG	623	857	41465	83009	10040	20024	40246	52027	76182	888//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41358	83017	10054	20043	40235	53022	76381	8682/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41575	83113	10052	20043	40224	52017	76162	8353/	30
ERDING	462	869	41463	83015	10050	20029	40230	52025	76311	888//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42765	72608	10078	20064	40200	52011		875//	
BREMERTEN	212	900	41680	22109	10086	20060	40251	52009	70186	82500	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/01	92839	11006	21006	48522	53011	74998		// //
KONSTANZ	443	929	41765	82910	10076	20054	40247	53027	76082	875//	36
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41670	82810	10042	20012	40244	52018	76161	88500	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93122	11073	21074	47046	57010	77174		25 48
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41465	82420	10044	20040	48511	52007	76362	885//	23 36
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42489	82132	11010	21027	48513	54000	885//		39 59

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMM	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4 015	41470	72923	10110	20080	40123	52038	70282	85802	23 31				
LIST/SVLT	26 020	41463	32920	10102	20071	40094	52035	70181	82931	24 33				
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41460	72612	10088	20078	40102	52044	70262	8381/		0072	0069	0700	0077
HOHN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41570	72708	10091	20081	40100	52028	72162	875//		0071	0072	0072	0077
KIEL-HOLTENAU	31 046	41462	72612	10094	20080	40110	52032	72582	878//		0072	0072	0072	0074
PUTTGARDEN	1 063	46760	72619	10091	20085	40088	52019			21 29		0071	0068	0076
NORDERNEY	11 113	41465	72919	10104	20079	40145	52035	70288	878//	25 32	0082	0083	0083	0085
BREMERHAVEN	7 129	41460	72621	10102	20081	40137	52030	78088	878//	22 30				
CUXHAVEN	5 131	42470	72813	10104	20082	40127	52035		878//	29	0072	0077	0078	0081
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41456	72813	10091	20077	40125	53027	78062	878//	32	0080	0080	0080	0081
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41458	72710	10097	20082	40110	52025	72582	878//		0075	0074	0073	0073
EMDEN-HAFEN	5 203	41563	72520	10094	20077	40154	52032	72582	878//	24 28	0082	0082	0082	0083
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41468	72717	10099	20083	40149	52030	72582	878//	29	0082	0081	0080	0081
SOLTAU	77 235	41460	72714	10093	20078	40145	52026	78082	878//	30	0077	0076	0076	0079
LUECHOW	17 253	41465	72513	10097	20076	40131	52020	70262	8783/		0071	0072	0073	0078
LINGEN	21 305	41462	72610	10095	20080	40181	52029	76062	875//	30	0083	0084	0084	0088
MUENSTER	62 313	41468	72514	10093	20078	40195	52030	70282	878//	27	0081	0080	0081	0088
OSNABRUECK	95 317	41460	72712	10090	20075	40183	52032	78062	878//	26	0078	0078	0078	0082
GUETERSLOH	72 320	41458	82513	10096	20077	40196	52029	72165	885//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41363	82709	10093	20078	40180	52028	72162	885//	27	0078	0076	0077	0085
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41465	82617	10100	20082	40163	52031	76182	888//	27	0080	0078	0076	0080
BRAUNSCHEWIG	81 348	41475	82714	10091	20069	40160	52029	72562	888//		0075	0074	0072	0075
BERLIN-DAHLEM	51 381	41458	72508	10084	20076	40137	52016	72186	885//		0065	0065	0064	0070
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41359	82515	10088	20076	40132	52016	76066	875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41357	72613	10087	20075	40136	51018	76066	875//	25	0068	0067	0069	0072
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41465	72613	10096	20073	40222	52031	70286	878//		0031	0082	0084	0083
BOCHOLT	21 406	41565	72712	10096	20065	40206	52030	70162	875//		0082	0083	0084	0086
ESSEN	152 410	41360	72714	10087	20066	40218	52027	70262	878//	26	0077	0078	0080	0085
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92719	10037	20037	48487	51023	78084		38	0038	0038	0040	0043
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41257	82613	10088	20068	40194	52029	71062	882//		0076	0076	0076	0078
KASSEL	231 438	41360	82407	10082	20070	40200	52029	76166	8657//		0064	0065	0068	0076
GOETTINGEN	175 444	41465	82608	10088	20067	40189	52025	72162	888//		0066	0065	0070	0075
BRAUNLAGE	607 452	41340	82808	10056	20048	40167	52022	76366	885//	27	0046	0048	0052	0060
AACHEN	202 501	41468	72611	10084	20064	40238	52025	72582	878//	26	0076	0078	0079	0085
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	41070	72707	10050	20041	40248	52027	78086	872//		0053	0051	0057	0066
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41459	72809	10098	20067	40231	52028	78062	878//		0082	0084	0087	0086
KOBLENZ	70 515	41575	72306	10101	20068	40234	52031	70262	878//					
BAD MARIENBERG	547 526	41370	82709	10054	20050	40229	52027	76152	877//		0051	0053	0053	0063
GIESSEN	186 532	41470	72410	10079	20075	40223	52027	72162	878//		0070	0072	0076	0084
BAD HERSFELD	212 542	41366	72810	10087	20063	40208	52022	76062	878//		0067	0067	0073	0079
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92617	10030	20030	48499	52030	74544		32	0033	0037	0040	0050
TRIER-PETRISBERG	265 609	42472	62411	10080	20056	40258	52025		85841		0069	0071	0076	0083
DEUSELBACH	480 615	41480	72515	10066	20054	40252	52024	72165	878//		0061	0064	0065	0072
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	93014	10038	20038	48509	52022	74144		34		0041	0044	0049
FRANKFURT/M. FLUGH.	111 637	41582	52414	10100		40238	52027	70362	84831		0072	0073	0076	0085
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41280	72608	10076	20056	40241	52024	70262	878//		0063	0064	0066	0070
MUERZBURG	268 655	41580	72517	10088	20056	40235	52026	70262	8387//	26	0066	0067	0070	0075
BAD KISSINGEN	262 658	41474	72410	10090	20051	40220	52023	72186	878//		0052	0064	0065	0072
COBURG	337 671	42480	72707	10078	20051	40213	51022		878//		0060	0058	0062	0067
BAMBERG	239 675										0062	0064	0065	0071
HOF	567 685	41470	82713	10057	20046	40216	52024	76186	878//	30	0046	0046	0054	0061
WEIDEN	438 688	41468	82408	10070	20051	40232	52024	76162	872//		0056	0057	0058	0065
BERUS	363 704	41475	72513	10069	20059	40266	52022	70182	872//		0068	0069	0072	0077
THOLEY	396 706	41262	82308	10064	20058	40266	52025	72586	887//		0064	0070	0071	0076
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41468	72508	10068	20051	40270	52014	70262	875//		0068	0072	0075	0079
WEINBIET	553 724	42282	42723	10065	20055	40246	51018		83240	27 41				
KARLSRUHE	112 727	42575	62214	10100	20067	40271	52024		86840		0079	0083	0089	0100
MANNHEIM	96 729	42580	62609	10101	20062	40253	52029		85841		0074	0080	0081	0090
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41470	72408	10070	20049	40270	52024	72582	8683//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41575	72308	10087	20050	40268	52024	70262	8687//		0068	0071	0075	0088
OEHRINGEN	276 742	41570	82309	10080	20059	40255	52025	70262	885//		0074	0074	0078	0083
WEISSENBURG	422 761	41468	82613	10076	20056	40245	52021	72582	888//		0055	0060	0064	0070
NUERNBERG	319 763	41464	72308	10086	20049	40241	52025	70262	8683//		0065	0066	0072	0082
REGENSBURG	366 776	41565	72509	10063	20053	40251	52022	72582	878//		0033	0041	0044	0058
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92628	11005	21008	48508	51021	77074		29 40				
FREIBURG	269 803	41470	72213	10090	20062	40274	52021	78082	878//		0080	0083	0084	0091
FREUDENSTADT *	797 815	41262	72710	10039	20032	48549	52024	78082	873//	31	0044	0048	0054	0064
KLIPPENECK *	973 818	41275	72510	10033	20024	48556	51017	78062	86832		0036	0045	0053	0065
STOETTEN	734 836	41275	82619	10050	20031	40268	52023	70382	878//	25	0044	0047	0053	0066
ULM	522 838	41365	72207	10059	20044	40275	51024	78022	878//		0051	005		

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	ND00			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	11468	72923	10107	20085	40146	52023	60021	78082	873//	23 33
LIST/SYLT	26	020	11470	52922	10103	20082	40117	51023	69951	70181	84931	24 33
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11460	73011	10088	20077	40127	52024	60021	72582	8417//	27
Hohn	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11465	82708	10106	20083	40125	52025	69961	78086	878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	72714	10096	20080	40135	52025	69951	72582	87800	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72817	10095	20084	40111	52023	60021			21 29
NORDERNEY	11	113	11465	72820	10099	20080	40166	51021	60021	72588	878//	25 32
BREMERHAVEN	7	129	11466	72616	10100	20085	40161	52024	60041	72588	878//	22 30
CUXHAVEN	5	131	11562	72814	10103	20088	40151	52024	69961	70282	878//	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11462	72811	10098	20081	40148	52022	60011	78086	878//	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11468	72710	10102	20080	40133	52023	60031	71582	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11463	82621	10096	20075	40178	52024	69911	72582	878//	24 29
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11456	72717	10097	20082	40172	52023	60011	78082	878//	29
SOLTAU	17	235	11462	82614	10092	20079	40168	52023	60021	76086	878//	32
LUECHOW	77	253	11463	72813	10095	20078	40152	52021	69951	72586	878//	27
LINGEN	21	305	11470	82610	10097	20074	40204	52023	60011	76062	875//	30
MUENSTER	62	313	11470	72613	10095	20074	40215	52020	69951	72582	878//	30
OSNABRUECK	95	317	11465	72712	10096	20071	40205	52022	60021	78086	878//	28
GUETERSLOH	72	320	11460	72617	10099	20076	40216	51020	60021	72165	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11467	72709	10099	20072	40199	52019	60021	70266	878//	27
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11460	72815	10103	20080	40180	52017	69931	78086	878//	32
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	72714	10103	20068	40179	52019	69961	72586	878//	30
BERLIN-DAHLEM	51	381	11462	72608	10094	20079	40150	52014	60021	72586	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11466	72617	10100	20073	40145	51013	69991	72562	878//	30
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11472	72716	10096	20075	40146	52010	60021	78062	8687//	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	72711	10103	20072	40239	51017	69921	70286	878//	
BOCHOLT	21	406	11465	82711	10099	20061	40225	52019	69931	70386	888//	
ESSEN	152	410	11462	72712	10094	20060	40239	52020	69901	70286	878//	27
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	92821	10034	20034	48498	52013	60031	75086		21 40
BAD LIPSPRINGE	157	430	11450	82712	10090	20068	40214	52019	60011	72586	888//	25
KASSEL	231	438	11463	82104	10083	20069	40219	51019	60031	76066	878//	
GOETTINGEN	175	444	11462	72709	10092	20060	40206	52017	69961	72162	878//	
BRAUNLAGE	607	452	11356	82710	10055	20042	40186	52018	60091	76166	885//	32
AACHEN	202	501	11570	72609	10094	20054	40253	51016	69931	70182	84832	26
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11472	72410	10053	20040	40258	51010	69961	72586	86938	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	72712	10106	20059	40249	52018		70286	878//	25
KOELNZ	70	515	11575	72709	10115	20051	40247	51011	69901	70362	878/2	
BAD MARIENBERG	547	526	11382	72709	10058	20052	40240	52013	60031	72152	872//	28
GIESSEN	186	532	11474	82609	10087	20075	40239	52017	60021	72586	878//	
BAD HERSFELD	212	542	11468	72810	10093	20068	40226	52017	69991	70286	878//	
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92616	10033	20033	48508	52010	69941	75064		32
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	72512	10087	20041	40269	52017		878//		27
DEUSELBACH	480	615	11481	72614	10072	20032	40263	51012	69931	70365	878//	
Pferdsfeld	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31/73	72912	10043	20043	48526	52014		70242	878//	34
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11581	62511	10099	20076	40253	52015	69911	72586	86841	25
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11281	72610	10082	20047	40251	51011	69901	70362	878//	
WUERZBURG	268	655	11581	72514	10094	20054	40244	51009	69901	70286	878//	30
BAD KISSINGEN	262	658	11472	72507	10092	20051	40231	50012	69901	76186	878//	
COBURG	337	671	11470	82605	10082	20062	40229	51015	69921	72582	888//	
BAMBERG	239	675	32575	82908	10094	20054	40242	52012		872//		
HOF	567	685	11368	82713	10060	20047	40224	51008	69991	76386	877//	28
WEIDEN	438	688	11461	82608	10071	20055	40238	51005	69951	76162	888//	
BERUS	363	704	11470	82412	10078	20057	40278	51014	69921	70382	878//	
THOLEY	396	706	11468	72509	10074	20043	40272	51008	69921	70286	878//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11468	72609	10080	20045	40280	51011	69931	70262	878//	
WEINBIET	553	724	11482	52624	10072	20036	40256	51011	69941	70261	83842	27 47
KARLSRUHE	112	727	11475	72413	10108	20072	40281	51011	69901	78086	878//	25
MANNHEIM	96	729	32581	72511	10118	20057	40261	51008		86842		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11470	62708	10080	20051	40274	50006	60011	72582	85832	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11680	72414	10095	20044	40274	51007	69921	72162	85831	
DEHRINGEN	276	742	11570	72508	10082	20064	40260	51005	69921	72586	878//	
WEISSENBURG	422	761	11470	72616	10084	20054	40252	50008	69901	70382	872//	28
NUERNBERG	319	763	11472	72314	10092	20047	40251	51009	69901	78062	878//	
REGENSBURG	366	776	11575	72710	10083	20055	40248	50002	69961	70382	878//	
GR. ARBER *	1437	791	11/00	92725	11001	21004	48514	52006	60031	77774		31 45
FREIBURG	269	803	11580	72315	10104	20061	40283	51010	60011	70182	878//	
FREUDENSTADT *	797	815	11277	72611	10043	20034	48558	51009	60021	72782	873/1	31
KLIPPENECK *	973	818	11180	72512	10039	20024	48563	51008	69901	70386	878//	
STOETTEN	734	836	11364	72521	10057	20030	40270	50004	69961	75882	878//	21 28
ULM	522	838	11470	62406	10079	20050	40274	50004	69961	72582	85830	
AUGSBURG	461	852	32384	62415	10092	20045	40269	50004		83830		28
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11575	72714	10088	20034	40263	51002	69921	78086	86831	28
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11582	72712	10097	20038	40257	50002	69921	70282	878//	
PASSAU	409	893	11570	82708	10078	20047	40246	58003	60021	70262	888//	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/04	92530	11007	21007	48565	51009	60011	74187	872//	// //
KONSTANZ	443	929	11580	72511	10117	20042	40285	50004	69931	72581	878//	
KEMPTEN	705	946	32575	72407	10069	20031	40288	50004		878//		
MEMMINGEN	634	947										
ZERSTDORF *	810	948	11568	72002	10047	20033	48569	50004	69971	72162	875//	
ZUGSPITZE	2960	961	11/01	93122	11095	21095	47071	50002	60031	77074		28 62
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11585	72419	10046	20018	48551	50003	69901	70362	878//	23 42
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11675	62703	10065	20027	40284	51002	69911	72522	868//	
WENDELSTEIN *	1832	980	11/00	92527	11024	21027	48562	51004	69931	74774		31 51

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT ND00	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41481	62921	10111	20083	40166	52020	72582	86902	24 36
LIST/SYLT	26 020	41458	73019	10098	20081	40142	52025	78022	879//	26 38
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41565	72713	10087	20070	40150	52023	70282	878//	28
HORN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41470	62709	10096	20082	40145	52020	72582	85832	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41465	62812	10094	20079	40154	52019	72582	86800	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72816	10092	20081	40130	52019			26
NORDERNEY	11 113	41460	72821	10098	20077	40187	52021	72582	875//	22 29
BREMERHAVEN	7 129	41465	72618	10100	20081	40180	52019	72582	878//	29
CUXHAVEN	5 131	41465	72814	10099	20078	40170	52019	72582	878//	27
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41462	72814	10092	20078	40168	52020	72582	878//	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42465	62809	10098	20073	40151	52018	85802		26
EMDEN-HAFEN	5 203	41462	72521	10093	20076	40198	52020	70282	878//	22 29
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41463	72618	10097	20076	40190	52018	78082	878//	31
SOLTAU	77 235	41465	72714	10090	20077	40187	52019	72162	878//	30
LUECHOW	17 253	41462	82614	10097	20078	40172	52020	76082	888//	28
LINGEN	21 305	41570	62811	10104	20061	40220	52016	70162	86800	25
MUENSTER	62 313	41470	72713	10094	20067	40232	52016	72582	878//	
OSNABRUECK	95 317	41463	72711	10090	20062	40220	52015	70286	878//	26
GUETERSLOH	72 320	41460	72510	10091	20072	40233	52017	78082	878//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41465	72709	10092	20075	40218	52018	78086	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41460	72716	10098	20073	40197	52017	78088	878//	32
BRAUNSCHWEIG	81 348	41462	82713	10094	20058	40198	52019	72562	888//	33
BERLIN-DAHLEM	51 381	41481	82709	10095	20076	40169	52018	78082	888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41468	72715	10099	20074	40161	52016	78082	878//	29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41572	72814	10098	20073	40162	52016	72582	878//	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42565	72510	10099	20061	40253	52014	878//		26
BOCHOLT	21 406	42565	72810	10102	20056	40241	51016	878//		
ESSEN	152 410	42465	72812	10094	20055	40251	52012	878//		28
KAHLER ASTEN *	839 427	41005	82718	10028	20028	48511	52016	78054	877//	38
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41356	82716	10087	20063	40236	52022	78182	888//	27
KASSEL	231 438	41462	72705	10075	20057	40239	52019	78066	878//	
GOETTINGEN	175 444	41470	72808	10089	20053	40222	52016	72162	878//	
BRAUNLAGE	607 452	41360	82711	10051	20038	40205	52015	76162	888//	34
AACHEN	202 501	42575	72609	10095	20039	40265	52013	878//		26
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42480	82807	10050	20018	40276	52016	888//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41568	72712	10102	20049	40259	53010	72122	878//	25
KOBLENZ	70 515	42575	72908	10108	20030	40263	52016	878//		
BAD MARIENBERG	547 526	41480	72708	10056	20030	40257	53017	72122	872//	
GIESSEN	186 532	42474	72810	10092	20035	40252	53012	878//		
BAD HERSFELD	212 542	41468	72807	10084	20060	40241	52013	72582	878//	
WASSERKUPPE *	921 544	41160	72815	10026	20019	48521	52015	72854	878//	33
TRIER-PETRISBERG	265 609	42480	72608	10092	20038	40283	52011	878//		
DEUSELBACH	480 615	42481	72813	10072	20037	40274	53011	878/1		25
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41273	73016	10034	20027	48530	53010	72522	878//	34
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42580	72613	10100	20047	40265	52012	878//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41281	72713	10080	20033	40255	51004	70262	86832	
MUERZBURG	268 655	41465	72711	10081	20055	40258	52012	78082	872//	33
BAD KISSINGEN	262 658	41570	72606	10087	20052	40244	52011	78086	879//	
COBURG	337 671	41475	72807	10078	20054	40240	53010	72582	878//	
BAMBERG	239 675	41570	72908	10088	20056	40247	52005	70286	878//	
HOF	567 685	41470	72713	10058	20047	40235	53010	76166	878//	28
WEIDEN	438 688	41568	72607	10072	20051	40245	52006	70162	878//	
BERUS	363 704	41475	72415	10076	20054	40282	52004	72582	878//	
THOLEY	396 706	41465	72709	10074	20049	40280	53008	78082	872//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42562	72711	10085	20046	40283	53005	878//		
WEINBIET	553 724	42375	72615	10061	20040	40280	52019	878//		24 36
KARLSRUHE	112 727	41570	72311	10095	20074	40286	51004	72582	8587//	
MANNHEIM	96 729	43581	72609	10107	20046	40276	52015	863/2		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42580	72609	10088	20035	40279	53006	86852		25
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41570	82513	10094	20047	40281	53005	72122	878//	26
OEHRINGEN	276 742	42575	72610	10090	20049	40265	53005	8583//		28
WEISSENBURG	422 761	41462	72612	10075	20044	40261	53007	78082	872//	26
NUERNBERG	319 763	41575	72412	10089	20041	40255	52004	78082	878//	
REGENSBURG	366 776	41459	72814	10073	20050	40259	53008	78082	873//	27
GR. ARBER *	1437 791	41700	92834	10000	20000	48515	51001	77774		34 50
FREIBURG	269 803	41582	72209	10106	20043	40282	51001	70282	8784//	
FREUDENSTADT *	797 815	41462	72713	10050	20029	48563	53004	78082	878//	28
KLIPPENECK	973 818	41184	72610	10033	20005	48565	53002	72882	8684//	25
STOETTEN	734 836	41265	82623	10053	20032	40273	53001	76086	888//	23 30
ULM	522 838	41470	72806	10078	20036	40279	53004	72582	86832	
AUGSBURG	461 852	41582	72713	10073	20050	40274	53001	72582	86832	27
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41565	72618	10072	20044	40274	52005	70388	878//	26
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	41582	72710	10091	20045	40261	53003	70282	878//	
PASSAU	409 893	41465	82910	10078	20046	40253	53007	76022	888//	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41702	92632	11006	21006	48568	53003	74984		// //
KONSTANZ	443 929	41784	72309	10094	20035	40294	51004	70182	8153//	
KEMPTEN	705 946	41470	72707	10066	20033	40293	53004	72582	878//	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDOERF *	810 948	41681	71902	10048	20035	48569	50000	70262	878//	
ZUGSPITZE	2960 961	41701	93220	11100	21100	47072	51001	77074		27 48
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41578	72521	10037	20025	48551	33002	72582	875//	24 43
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41775	62404	10079	21006	40276	55002	70282	868/2	
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	92530	11026	21029	48562	54000	74574		31 46

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	18 UHR UTC										ERDOBODENTEMP.								
	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50
	III	RX	RX	N	N	NDD	R	R	R	12	HLHM	FF-FF	1STTT	5SSST	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11480	53023	10112	20068	40187	52021	60062	72582	85900	25	37	10115					
LIST/SYLT	26	020	11460	73019	10097	20082	40160	52018	60012	78082	878//	26	38	10109					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11565	22711	10086	20070	40167	52017	60052	70181	82500	28	10101		0078	0074	0073	0077	
HORN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11670	42807	10092	20075	40167	52021	60102	70182	84500			10106		0084	0083	0079	0078
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	62710	10089	20074	40177	52023	60032	70182	86800			10103		0081	0081	0076	0074
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72717	10089	20080	40151	52021	60022			26	10100					0079	0073
NORDERNEY	11	113	11460	72820	10101	20074	40207	52020	60022	72582	878//	23	29	10105		0089	0087	0084	0083
BREMERHAVEN	7	129	11465	72616	10099	20078	40199	52019	60052	70282	878//	21	29	10102					
CUXHAVEN	5	131	11462	72914	10094	20078	40193	52023	60042	72582	878//	29	10108		0090	0089	0086	0082	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	72809	10088	20070	40190	52022	60052	72582	878//	28	10104		0091	0090	0085	0083	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	72808	10092	20079	40174	52023	60092	72582	878//	26	10110		0091	0088	0079	0076	
EMDEN-HAFEN	5	203	11561	82617	10094	20071	40218	52020	69922	70282	875//	22	29	10103		0088	0088	0085	0084
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11464	72714	10094	20073	40213	52023	60022	70286	875//	31	10105		0088	0086	0082	0082	
SOLTAU	77	235	11460	82613	10088	20072	40207	52020	60042	76022	888//	30	10094		0087	0085	0080	0080	
LUECHOW	17	253	11458	82612	10088	20072	40193	52021	60032	76186	888//	28	10102		0090	0086	0083	0079	
LINGEN	21	305	41580	72710	10093	20057	40238	52018	60012	70362	875//	25	10106		0091	0090	0087	0089	
MUENSTER	62	313	11470	82609	10086	20058	40250	52018	69952	72582	878//			10098					
OSNABRUECK	95	317										26	10097		0085	0084	0080	0084	
GUETERSLOH	72	320	11563	72611	10089	20065	40251	52018	60032	72582	878//			10104					
BAD SALZUFLEN	98	325												10099		0085	0083	0082	0087
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11462	72711	10086	20076	40219	52021	60022	72588	878//	32	10103		0088	0085	0082	0080	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11468	72712	10088	20064	40216	52018	60012	72186	878//	33	10104		0085	0084	0079	0077	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11468	82711	10086	20076	40184	51015	60042	76382	888//			10099		0082	0076	0071	0072
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11462	82815	10090	20080	40180	52019	60072	78086	888//	29	10102						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11468	82815	10090	20077	40181	52019	60072	75886	8552/	28	10103		0081	0077	0073	0073	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12575	72506	10092	20058	40269	52016	69922		875//	26	10110		0091	0089	0087	0089	
BOCHOLT	21	406	12665	72707	10094	20054	40256	52015	69932		875//	10103		0086	0085	0084	0087		
ESSEN	152	410	12670	72710	10092	20058	40269	52017	69902		875//	28	10098		0081	0082	0082	0086	
KAHLER ASTEN *	839	427	11009	82814	10026	20026	48523	52014	60042	74185	878//	38	10039		0041	0040	0040	0044	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	82611	10080	20066	40250	52013	60032	76182	885//	27	10092		0082	0082	0079	0079	
KASSEL	231	438	11470	72608	10077	20046	40250	52011	60052	72586	878//			10085		0075	0074	0071	0076
GOETTINGEN	175	444	11461	82707	10078	20060	40241	52018	60012	76062	875//	26	10097		0076	0071	0073	0076	
BRAUNLAGE	607	452	11460	83012	10051	20034	40222	52015	60092	76062	875//	34	10056		0051	0051	0053	0061	
AACHEN	202	501	12780	72607	10091	20050	40281	52014	69932		875//	26	10096		0086	0085	0082	0085	
NUERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	12675	82706	10047	20020	40287	52010	69962		875//	10057							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	72708	10099	20048	40273	53014	69942	70262	8117/	25	10107		0062	0058	0060	0063	
KOBLENZ	70	515												10123		0093	0093	0092	0099
BAD MARIENBERG	547	526	11580	82808	10050	20025	40271	52010	60042	70266	885//			10065		0061	0058	0057	0064
GLESEN	186	532	12574	82610	10084	20038	40266	52013	60022		878//			10065		0084	0080	0080	0085
BAD HERSFELD	212	542												10096					
WASSERKUPPE *	921	544	11/03	92715	10019	20019	48529	52011	69982	78085		33	10035		0035	0037	0041	0050	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32470	72605	10084	20049	40291	52011		878//				10096		0084	0082	0080	0083
DEUSELBACH	480	615										25	10074		0067	0066	0065	0072	
PFERDSFELD	396	626							69932										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11575	83111	10028	20014	48540	52014	69902	70282	875//	34	10045			0047	0046	0050	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11580	62610	10090	20030	40279	52013	69902	70182	868//			10113		0089	0086	0082	0083
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11581	72707	10070	20029	40281	53023	69912	70262	85532			10092		0074	0074	0070	0071
WUERZBURG	268	655	11570	82708	10081	20037	40273	52014	60022	70382	878//	33	10095		0073	0076	0075	0076	
BAD KISSINGEN	262	658												10099		0072	0072	0068	0072
COBURG	337	671	11570	72804	10064	20038	40259	52016	69932	70381	878//			10085		0074	0069	0066	0067
BAMBERG	239	675												10095		0078	0076	0069	0072
HOF	567	685	11470	72808	10048	20035	40251	52013	60022	70286	878//	31	10062		0056	0052	0055	0062	
WEIDEN	438	688	11468	82503	10059	20046	40258	53011	60012	72186	888//			10074		0066	0066	0062	0066
BERUS	363	704	11475	82408	10074	20062	40299	52014	69952	70382	878//			10079		0078	0075	0074	0078
THOLEY	396	706												10076		0070	0074	0071	0076
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	72807	10078	20062	40299	52014	60012	70386	878//			10092		0083	0081	0078	0080
WEINBIET	553	724	11570	72816	10056	20050	40289	53008	69952	76082	875//	24	36	10074					
KARLSRUHE	112	727	11568	72409	10096	20065	40301	52014	69912	78082	875//			10111		0100	0100	0095	0096
MANNHEIM	96	729	32680	72506	10100	20054	40287	52011		875//				10128		0097	0092	0084	0091
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11683	72507	10071	20037	402												

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
	RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50
											STTT	STTT	STTT	STTT
											N	N	N	N
HELGOLAND	4 015	41470	73125	10106	20078	40208	52021	72581	872//	25 36				
LIST/SYLT	26 020	41470	23116	10093	20080	40185	52025	72581	82200	24 33				
LECK	7 022	41670	33110	10088	20065	40196	52023	72581	83500					
HUSUM	28 026	41465	63012	10086	20073	40194	52019	72562	86800					
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41465	72915	10083	20069	40186	52020	78081	878//					
SCHLESWIG	43 035													
HOHN	12 038	41470	52813	10086	20074	40198	52020	72588	85600					
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	41360	52711	10089	20077	40194	52017	72582	85600		0079	0077	0076	0074
PUTTGARDEN	1 063	46760	72718	10090	20081	40168	52017				0079	0079	0074	0078
NORDERNEY	11 113	41660	62818	10102	20077	40224	52017	72522	86500	21 27	0084	0084	0086	0087
BREMERHAVEN	7 129	41570	72717	10095	20078	40218	52019	72582	878//					
CUXHAVEN	5 131	41562	52913	10099	20080	40209	52016	72582	85500	27	0080	0082	0084	0084
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41459	72810	10089	20074	40206	52016	72588	878//		0083	0084	0084	0083
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42665	52708	10090	20071	40190	52016	85500						
EMDEN-HAFEN	5 203	42763	72612	10094	20071	40238	52020	875//			0082	0083	0085	0086
OLDENBURG	11 215	41565	72711	10092	20066	40243	52018	70182	875//					
AHLHORN	49 218	41465	72812	10095	20067	40244	52018	70382	878//					
BREMEN, FLUGH.	3 224	42470	72714	10093	20072	40226	52013	878//			0082	0063	0083	0083
SOLTAU	77 235	41460	82611	10087	20071	40222	52015	76162	885//	25	0078	0079	0081	0082
LUECHOW	17 253	41456	82610	10088	20080	40209	52016	76066	885//		0078	0079	0081	0082
LINGEN	21 305	42678	82607	10089	20061	40254	52015	875//			0082	0084	0088	0090
MUENSTER	62 313	42465	72608	10087	20067	40263	52013	878//			0080	0080	0084	0089
OSNABRUECK	95 317	42460	72710	10087	20063	40256	52017	878//						
GUTERSLOH	72 320	42465	72710	10087	20068	40266	52014	878//						
BAD SALZFUEN	98 325													
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41460	72712	10085	20071	40235	52016	72582	878//		0080	0080	0081	0082
BRAUNSCHWEIG	81 348	41460	72711	10087	20065	40233	52016	72567	878//		0077	0077	0077	0079
BERLIN-DAHLEM	51 381	41470	82808	10085	20069	40198	51014	76162	878//		0076	0076	0076	0075
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41460	82810	10085	20073	40195	52015	76162	875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41462	82914	10088	20074	40196	52015	76362	875//	25	0077	0076	0075	0075
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42675	72609	10090	20066	40282	52012	875//			0080	0081	0086	0090
BOCHOLT	21 406	42665	62708	10090	20062	40273	52017	86500			0080	0082	0085	0088
ESSEN	152 410	42570	62809	10086	20066	40282	52013	865//			0073	0075	0080	0087
KAHLER ASTEN *	839 427	41157	82917	10029	20022	48532	52011	71042	886//	35	0033	0037	0040	0044
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41357	82707	10081	20063	40261	51012	76065	885//		0073	0075	0078	0080
KASSEL	231 438	41567	72407	10078	20049	40265	52015	78082	878//		0064	0066	0071	0078
GOETTINGEN	175 444	41460	72603	10078	20058	40255	53013	70262	875//		0070	0069	0074	0077
BRAUNLAGE	607 452	41458	82807	10048	20033	40237	52014	76166	875//	31	0044	0050	0053	0061
AACHEN	202 501	42580	82805	10088	20051	40291	52010	878//			0075	0078	0081	0086
NOERVENICH	117 502	42770	72710	10084	20054	40291	52020	87500						
NUERBURG	627 510	42670	82707	10046	20028	40298	52009	872//			0048	0050	0058	0067
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42580	62807	10096	20054	40283	52010	8227//			0078	0084	0087	0094
KOBLENZ	70 515	467//	72408	10095	20044	40280	52008							
BAD MARIENBERG	547 526	42365	82907	10050	20039	40280	52008	872//			0048	0054	0057	0064
GIESSEN	186 532	42574	72510	10082	20038	40276	53010	875//			0068	0072	0079	0085
BAD HERSFELD	212 542	41570	72806	10078	20047	40272	52012	7028//	875//					
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92711	10018	20018	48539	52012	76084		26	0028	0034	0041	0051
TRIER-PETRISBERG	265 609	42675	82507	10082	20058	40302	52007	875//			0073	0075	0079	0084
DEUSELBACH	480 615	42480	72510	10064	20049	40296	52011	878//						
PFERDSFELD	396 626	42565	72708	10069	20044	40300	52011	875//						
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42473	83112	10028	20019	48550	52011	878//				0041	0043	0050
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42680	62410	10088	20038	40288	52009	865//			0072	0075	0080	0086
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42580	72607	10068	20034	40292	52010	875//			0059	0062	0066	0073
WUERZBURG	268 655	42670	82606	10077	20027	40285	52012	875//			0059	0065	0071	0076
BAD KISSINGEN	262 658	467//	72402	10072	20026	40269	52012							
COBURG	337 671	42670	82403	10062	20034	40272	52012	885//						
BAMBERG	239 675	467//	73007	10072	20038	40279	52012							
HOF	567 685	41765	82712	10043	20032	40269	52015	76162	875//		0045	0048	0055	0062
WEIDEN	438 688	42475	82606	10052	20032	40274	52013	875//			0054	0055	0061	0067
BERUS	363 704	42475	82411	10073	20065	40309	52010	878//						
THOLEY	396 706	42458	72406	10070	20062	40305	52011	875//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41250	82903	10075	20069	40308	52008	75882	877//		0075	0076	0079	0083
WEINBIET	553 724	467//	72815	10056	20050	40299	52009							
KARLSRUHE	112 727	41670	82409	10086	20072	40314	53012	7028//	885//		0085	0088	0092	0100
MANNHEIM	96 729	42675	82505	10093	20061	40297	52009	875//			0078	0084	0086	0090
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41575	72609	10065	20044	40307	52009	72582	8687//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41670	72409	10080	20054	40304	51011	70262	8557//		0071	0074	0079	0089
OEHRINGEN	276 742	41460	82606	10074	20056	40297	52012	72122	876//		0068	0072	0078	0085
WEISSENBURG	422 761	42570	82506	10064	20048	40290	52015	888//			0057	0061	0066	0073
NUERNBERG	319 763	41875	73006	10073	20057	40281	52015	70282	8703//		0061	0065	0072	0083
REGENSBURG	366 776	41580	82708	10062	20041	40287	52012	72582	878//		0054	0055	0054	0061
GR. ARBER *	1437 791	41700	93024	11014	21014	48537	52012	74974		34 50				
FREIBURG	269 803	41675	82210	10095	20039	40305	52005	70262	875//		0083	0083	0087	0093
FREUDENSTADT *	797 815	41356	82710	10042	20033	48578	53008	76066	877//		0047	0050	0055	0064
KLIPPENACK	973 818	41262	82611	10026	20019	48581	52010	76022	878//		0036	0046	0052	0066
STOETTEN	734 836	41259	82516	10037	20037	40309	53014	72582	885//	</				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 17. NOVEMBER 1987										NUMMER 321						
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1700			1700			1700			1700			1700			0000		
	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF
PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	PPP	TTTTDD	D0FFF	
HPA							3016			3034 -63								
10							2597 -66			2611 -63								
20	2586 -69	28 50		2600 -67	29 43		2350 -64	29 28		2360 -64			2357 -67	27 27				
30	2342 -67	29 37		2354 -67	29 32		2037 -64	28 31		2046 -61	27 26		2047 -65	29 28				
50	2032 -64	29 34		2042 -63	29 32		1829 -62	29 30		1838 -63			1839 -58	28 24				
70	1825 -62	28 35		1835 -61	29 32		1606 -58	28 33		1615 -56	28 42		1617 -61	-74 25 39				
100	1600 -54	27 28		1610 -57	27 32		1346 -53	28 41		1357 -53			1359 -50	-65 29 42				
150	1340 -52	28 37		1349 -50	28 37		1159 -50	-62 28 35		1170 -51	-63		1173 -54	-67 27 63				
200	1153 -51	-62 26 30		1160 -50	-62 26 36		1013 -49	-59 29 33		1025 -50	-61 26 60		1029 -54	-67 26 57				
250	1007 -52	-62 26 29		1015 -50	-60 27 23		0893 -48	-55 29 40		0905 -48	-57 26 63		0912 -51	-64 26 61				
300	0889 -49	-60 25 32		0895 -47	-55 26 27		0702 -40	-45 31 37		0712 -39	-44 26 76		0718 -36	-53 26 55				
400	0696 -39	-49 27 25		0702 -42	-47 26 35		0546 -30	-33 31 34		0555 -27	-35 26 67		0559 -23	-44 26 53				
500	0540 -28	-38 26 31		0546 -28	-30 27 33		0294 -7	-9 28 37		0303 -9	-10 27 44		0304 -7	-28 27 48				
700	0289 -10	-13 27 23		0294 -7	-9 28 37		0144 -1	-1 28 38		0149 -1	0 27 35		0150 -4	-2 28 44				
850	0136	1 - 3 27 24		0140	1 0 27 33		0011			0016			0016					
1000	0003	1 - 3 27 24		0007	8 6 26 09													
M A R K A N T E	014	-69	28 61				013	-67	28 54				197	-53	-67 27 64			
	017	-70					033	-63	29 33				200	-54	-67 27 63			
	034	-67	30 38				047	-64	28 31				209	-53	-67			
	038		29 29				057	-62					219	-55	-68			
	045	-64		015	-68	29 51	059	-63					231	-54	-67 26 60			
	059		28 32	019	-68	29 52	065	-61					241	-53	-66			
	067	-63	28 37	021		29 38	070	-62	29 30				248	-53	-66			
	079		28 18	025	-66		078	-58	26 15				252	-55	-68			
	090		29 39	031	-67		083	-60	28 35				258	-55	-68 27 60			
	100	-54	27 28	043	-63		102	-57	27 34	010	-63		270	-54	-67			
	117	-56		051		29 34	117	-54		016	-67	30 53	278		27 62			
	130	-53	26 22	054		27 36	126	-55		024	-60	27 23	291	-51	-64			
	144		28 32	065	-63	28 17	141		29 43	027		27 27	298	-51	-64			
	155		28 40	074	-59	30 32	172	-51		033	-66		326	-47	-61 25 57			
	182	-50		077		27 21	195	-50	-62 27 39	041		29 26	346	-44	-58			
	197	-52	-63	083		28 29	207		29 37	054	-60	28 31	414	-34	-51			
	237	-50	-61 25 25	100	-57	27 32	239	-48	-58 28 41	075	-64		536	-20	-42			
	260	-53	-63 26 31	109		27 34	248		29 32	092	-55	28 28	545	-19	-39			
	284		25 36	125	-52	30 19	329	-46	-52	102		28 43	552	-20	-37			
	327	-47	-58 25 24	155	-50		348	-48	-54 30 36	114	-58		600		27 47			
398		27 25	168		28 43	399	-41	-45	133		29 36	602	-14	-35				
423	-36	-46	189		26 35	467		32 32	172	-51	-64	612	-13	-32				
453		25 30	200	-50	-62 26 36	496	-30	-33	206	-51	-63 27 48	641	-10	-32				
523	-26	-36	230	-51	-62 26 26	513		30 34	315	-48	-57	677	-7	-32 27 39				
552		27 27	244		27 21	578	-20	-22	347		25 73	694	-6	-30				
600		27 27	287		26 29	600		30 37	396	-40	-45 25 78	710	-8	-25				
683	-9	-19	400	-42	-47 26 35	643	-15	-16	600		26 54	714	-8	-11				
713	-10	-11	566	-20	-21	673	-12	-15	627	-13	-25	721	-7	-8				
743		26 25	600		27 27	700	-10	-11 28 39	654	-10	-12	733	-6	-7				
770	-5	-9	622	-14	-15	754	-6	-10	684	-10	-12	756	-4	-5 27 53				
798	-3	-4	710	-7	-9	772	-6	-7	749		28 42	800		27 48				
800		27 25	737		28 35	789	-5	-5	800		27 36	831	3	-4				
852	1	-3 27 25	765	-3	-3	800		28 34	815	-1	-1	862		28 43				
887	3	1	800	-2	-2 27 33	891		28 41	852		27 35	867	5	-0 28 43				
894		27 23	897		27 34	919	4	4 28 41	879		27 31	905		28 35				
925	5	4 26 20	925	4	3 27 36	925	4	4 27 40	925	7	2 26 22	925	8	5 27 26				
958	7	6 25 22	930	4	3 27 36	979	8	5	943		26 18	940	9	6				
998	8	7 21 09	002	8	6 26 08	995	9	7 24 11	962	10	3	954	10	7				
									981	10	5 23 06	962	9	7 25 06				
TROPO-PAUSE	260	-53 -63 26 31	100	-57	27 32	102	-57	27 34	206	-51	-63 27 48	258	-55	-68 27 60				
			230	-51	-62 26 26	348	-48	-54 30 36										
MAX-WIND	014	-69	28 61							396	-40	-45 25 78	197	-53	-67 27 64			
30/50	0310		0312			0313			0314			0310						
50/100	0432		0432			0431			0431			0430						
100/200	0447		0450			0447			0445			0444						
200/500	0613		0614			0613			0615			0614						
500/1000	0537		0539			0535			0539			0543						

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1706	HANNOVER 1706	ESSEN 1706	STUTT GART 1706	MUENCHEN 1706	BERLIN 1706	WEITERE MARKANTE PUNKTE	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 26.7	DDFFF 23.7	DDFFF 27.6	DDFFF 26.4	DDFFF 28.5	DDFFF 30.6	VON MUENCHEN	
KM DDFFF	30 45	29 28	29 46	29 49	28 57	28 58	17 00	
30.9								
26.4	30 44		28 40	29 49	29 45	30 46		
23.7	29 40	29 28	30 36	28 28	29 30	28 34		
20.7	30 28	31 24	29 17	28 19	29 18	28 25		015 -53 29 54
18.3	28 30	29 29	29 32	29 35	26 11	29 33		017 -64
15.9	29 28	29 34	29 22	-	29 39	28 33		020 -65 29 53
13.5	29 28	29 29	30 37	-	29 28	28 31		026 -67 29 33
12.0	29 37	30 43	31 47	29 50	29 54	28 29		032
10.5	29 29	30 36	30 56	30 58	29 49	29 26		040
9.0	30 42	31 41	31 48	32 51	30 36	31 37		047
7.2	30 39	31 50	29 32	32 44	30 34	31 32		052
5.4	28 24	31 43	30 39	32 43	28 40	29 29		059 -64 25 21
4.2	29 30	29 39	30 36	30 34	29 43	28 29		071 -58 28 30
3.0	28 32	29 40	30 36	30 33	28 42	28 32		089 -63
2.1	28 32	29 44	29 34	29 35	29 40	28 35		100 -61 -74 25 39
1.5	29 35	29 42	29 39	28 38	29 38	28 37		108
0.9	29 33	28 40	27 40	27 29	28 34	28 38		136 -53 -68
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		146 -50 -65 27 30
			1109 31 59	1090 31 60				159 -50 -65
								162 -52 -66 28 55
								164 -54 -68
								175 -54 -68
								190 -52 -66

