

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG	MITTWOCH DEN 19. JANUAR 1983											NUMMER	
8												19	
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			R	12	HLMM		XX GG
HELGOLAND	4	015	11460	63128	10031	20009	40017	53016	69931	72681	86900	912//	38 60
LIST AUF SYLT	26	020	11480	23623	10007	21016	49984	53028	69981	72787	82900		40 72
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41458	53415	11001	21021	49993	53022		78588	859//		
HUSUM	28	026	41458	73223	11002	21010	49984	53013		78588	879//		
MEIERWIK	27	033	41465	53116	10002	21002	49980	53027		72682	859//		
SCHLESWIG	43	035	11460	73316	10004	21003	49970	51005	60011	72681	879//	915//	22 50
HOHN	12	038	41450	73224	10005	20002	49987	52011		78787	879//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											38
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	43017	10004	21010	49979	53013		72682	84500		
NORDERNEY	11	113											43 64
BREMERHAVEN	7	129	11480	22720	10028	20008	40033	53009	69981	72698	82200		29 43
CUXHAVEN	5	131	11470	42920	10033	20001	40010	51009	60031	70198	84900		30 58
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11657	42713	10014	20002	40002	53002	60041	72698	84200	935//	33
LUEBECK	8	156	32465	72715	10025	21016	49987	54000		878//			26 45
EMDEN	5	203	11970	02914	10020	20005	40057	53012	60011	70281			50
OLDENBURG	12	215	41465	42815	10004	21008	40055	52010		72688	84900		
AHLHORN	49	218	41458	82719	10009	21006	40064	53010		78581	879//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11480	52821	10002	20001	40044	53006	60021	78581	85900	912//	27 45
SOLTAU	77	235											23 33
LUECHOW	17	253											24 40
LINGEN	21	305											40
MUENSTER	63	313	11458	82616	10008	21013	40097	53013	69971	78581	882//	911//	38
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320											
BAD SALZUFLEN	98	325											31
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11475	62722	10009	21008	40055	52004	69931	70281	862//	918//	30 51
BRAUNSCHWEIG	81	348	11565	72722	10015	21019	40046	55000	69931	70381	878//	920//	23 44
BERLIN-DAHLEM	51	381	32582	32715	10012	21031	40001	58003		83500	923//		39
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	33582	22923	10011	21026	49993	57006		82100	920//		26 41
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32582	52621	10015	21027	49998	56001		85830	920//		27 51
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11662	72814	10024	21014	40139	53008	69991	72681	878//	935//	43
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	154	410	11362	52814	10001	21004	40137	53012	60011	72681	85800	908//	38
KAHLER ASTEN *	839	427	11150	82830	11041	21049	48372	52001	60021	78584	887//	903//	31 47
BAD LIPPSPRINGE	151	430											
KASSEL	231	438	11/12	93011	10014	21026	40995	53004	69911	78682			34
GOETTINGEN	175	444											37
BRAUNLAGE	607	452											38
AACHEN	202	501	11580	52811	10018	21027	40160	53009	69921	70187	85200	920//	32
NOERVENICH	117	502	41465	12914	10020	21011	40154	52011		72681	81100		
NUERBURG	627	510	11568	72712	11014	21042	40159	51002	60011	70181	875//	921//	32
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11686	42814	10018	21010	40145	53007	60011	72681	84500	945//	29
KOBLENZ	70	515											32
MARIENBERG	547	526	11103	83015	11015	21022	40126	51004	60021	79582	889//		29
GIESSEN	186	532	11110	62714	10010	21001	40119	50002	60221	70181	84017		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92818	11044	21048	48382	55000	69931	74974			35
TRIER	265	609	11470	62713	10018	21024	40174	53003	69901	70282	86800		29
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41461	62616	10004	21032	40163	52006		70381	86200		
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	11/08	93016	11034	21034	48402	55004	60031	74198			47
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11670	52611	10025	21018	40150	53001	69911	70288	83550	940//	30
DARMSTADT	108	639											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11/13	92517	11019	21025	40098	57005	69951	77381			36
WEIDEN	438	688	11570	72617	11001	21014	40124	51004	69911	77081	872//	930//	38
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32675	72710	10011	21018	40184	53001		875//	940//		25
WEINBIET	553	724	46/60	72822	11002	21146	40177	52003					
KARLSRUHE	112	727	11781	72412	10029	21012	40177	50003	69901	70362	875//	956//	
MANNHEIM	96	729	11565	52810	10018	20001	40164	53005	69951	72322	85500		
STUTTGART (STADT)	286	737	41675	62714	10036	21038	40171	57001		70162	8257//		31
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	82816	10026	21033	40171	56002	69901	72276	885//		29
OEHRINGEN	276	742	11570	82813	10023	21021	40151	51003	69921	70362	885//		38
WEISSENBURG/BAY.	422	761											
NUERNBERG	319	763	11475	72309	10016	21026	40131	58003	69941	70381	8487//		32
REGENSBURG	366	776	11780	72814	10014	21025	40133	52004	69901	70371	875//	950//	36
GR. ARBER *	1445	791											
FREIBURG	269	803	11563	82208	10034	20011	40199	50004	69911	70162	885//		26
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	11482	82621	11008	21032	40162	55000	60021	70287	888//		26 39
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11670	82921	10022	21029	40156	54000	69901	77882	885//	940//	22 32
NEUBURG/DONAU	381	853	41565	82818	10021	21029	40153	54000		77086	888//		
LANDSBERG/LECH	623	857	41557	82915	10000	21028	40170	51004		77171	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43456	82818	10016	21025	40161	51002		70522	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11662	82607	10014	21021	40155	51008	69931	77787	885//	935//	34
ERDING	462	869	42660	83008	10023	21021	40145	52005		885//			
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	11660	82710	10018	21002	40127	56001	60021	70288	885//	936//	27
BREMENGARTEN	213	900	41670	82114	10039	20006	40203	52007		70262	885//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	93030	11053	21053	48450	58003	60011	77374			34 48
KONSTANZ	443	929	32672	82412	10038	20001	40176	57004		875//	942//		27
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41558	82812	10010	21014	40177	54000		77172	885//		
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	31/30	33029	11128	21133	47942	57017		74100	83501		55 87
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32480	82322	10002	21025	48430	56003		885//	913//		25 37
GARMISCH-PARTENK.	719												

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7MWWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41470	53419	10050	21015	40053	53036	70381	85900		29 46
LIST AUF SYLT	26	020	42481	13520	10024	21028	40033	52049		81100		22 32
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42980	03306	11014	21052	40043	52050				
HUSUM	28	026	41970	03310	11014	21029	40038	52054	70181			
MEIERWIK	27	033	42980	03114	11006	21031	40036	52055				
SCHLESWIG	43	035	41981	03209	11006	21026	40034	52063	70281			28
KIOLN	12	038	41470	12906	11013	21028	40038	52051	70188	81230		
KIOLN-KRONSHAGEN	17	045										
KIOLN-HOLTENAU	31	046	42962	03011	11004	21036	40028	52049				
NORDERNEY	11	113										32 47
BREMERHAVEN	7	129	41475	73129	10037	20014	40060	52027	72988	879//		32 43
CUXHAVEN	5	131	41468	43314	10029	20001	40050	52040	70181	84900		29 53
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41970	03009	10008	21007	40040	53038	70181			31
LUEBECK	8	156	41970	03109	10002	21011	40023	52035	70181			40
EMDEN	5	203	41465	53314	10033	20006	40084	52027	78081	85800	910//	50
OLDENBURG	12	215	42665	62710	10011	21004	40077	53022		865//		
AHLHORN	49	218	41480	42616	10013	20000	40083	53019	72681	84800		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41480	32719	10013	20004	40061	52017	72781	83900		22 33
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	41465	72716	10012	21006	40110	52013	78582	872//	912//	30
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41462	72820	10006	21005	40115	53017	72682	878//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41475	72721	10011	21004	40072	52016	72682	872//		22 38
BRAUNSCHWEIG	81	348	41460	82718	10010	21010	40062	52015	78582	888//	915//	38
BERLIN-DAHLEM	51	381	41482	72819	10017	21028	40001	55000	71811	878//		22 42
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	43582	62819	10017	21022	49995	53002		86800	920//	25 40
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42582	52625	10019	21029	49997	56001		85800	920//	27 46
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41150	82720	10020	21019	40156	52017	78511	873//	902//	33
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	41450	82714	10004	21006	40147	52011	77082	878//	910//	26
KAHLER ASTEN *	839	427	41130	82421	11043	21052	48389	52020	78588	887//	902//	33 50
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	41565	72913	11003	21013	40114	53016	77187	878//	922//	33
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41580	72611	10014	21038	40177	52016	72272	875//		29
NOERVENICH	117	502	42665	32715	10015	21008	40169	52015		83500		
NUERBURG	627	510	41475	52711	11027	21055	40181	52017	70381	85200	913//	35
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42589	62815	10021	21029	40158	52013		8153//		27
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526	41362	82710	11022	21028	40144	52015	70398	888//		33
GIESSEN	186	532	41566	52811	10005	21027	40136	52017	70172	85500		40
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92822	11050	21053	48391	53012	74974			24 39
TRIER	265	609	42475	63113	10010	21036	40195	52019		86800		28
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41537	62716	11001	21052	40179	53015	78581	86200		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/08	93117	11040	21040	48412	53015	74184			23 51
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41562	32815	10016	21032	40163	52013	72611	83500		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41562	72616	11022	21040	40107	53008	72277	878//		34
WEIDEN	438	688	41570	72714	11005	21018	40131	51005	77077	872//	930//	26
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SHAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41575	32911	10004	21031	40200	52014	70181	835//		
WEINBIET	553	724	46/40	72827	11017	21038	40182	52005				
KARLSRUHE	112	727	42882	12709	10028	21019	40187	52010		81500		
MANNHEIM	96	729	42565	33010	10018	21012	40179	53013		83500		
STUTTGART (STADT)	286	737	42675	62711	10025	21025	40185	52012		8557//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41458	72816	10004	21022	40182	53006	78582	8327//		22 31
OEHRRINGEN	276	742	42675	12813	10017	21034	40160	52008		81500		
WEISSENBURG/BAY.	422	761										
NUERNBERG	319	763	41465	32414	10008	21027	40143	52009	72681	83800		35
REGENSBURG	366	776	42482	52723	10011	21033	40137	53003		85800		23 39
GR. ARBER *	1445	791	41/00	92829	11079	21089	48374	54000	74944			
FREIBURG	269	803	41370	82611	10029	21001	40210	50011	70362	888//		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42582	82628	11017	21037	40173	53006		875//		29 39
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41670	83016	10017	21053	40164	53005	70272	8657//	940//	22 27
NEUBURG/DONAU	381	853	41458	73022	11006	21030	40172	53012	78572	872//		
LANDSBERG/LECH	623	857	41670	82817	11001	21053	40176	53005	72277	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42675	82718	10016	21040	40164	53003		885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41565	82712	10010	21036	40157	53001	72272	885//		32
ERDING	462	869	42765	82916	10019	21043	40144	57002		885//		
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	42670	83008	10016	21043	40130	53001		885//	942//	27
BREMARTEN	213	900	41880	72010	10029	20000	40209	51005	70362	875//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/15	72924	11072	21072	48453	53004	74174	872//		25 40
KONSTANZ	443	929	41462	82810	10027	21009	40192	52013	76822	877//	914//	25
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41559	82814	11002	21027	40194	52013	77177	885//		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/01	93229	11142	21144	47928	56013	77144			47 64
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41250	83020	11032	21044	48431	53007	77172	887//	904//	24 39
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92629	11071	21071	48425	57004	77174			36 66

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	06 UHR GMT	7WWW	8NCCC	9HH//	00-06	06	V.T.	06	V.T.	V.T.			
														FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	9ASSS		
			RX		N	DDDD			R		12	HLMH		XX	GG	NNNN	MMMM	NGG	R			
HELGOLAND	4	015	11983	03410	10035	21009	40084	52031	69932	70181				29	46	20023	20043	31002		70012	94017	
LIST AUF SYLT	26	020	11482	63423	10038	20010	40052	52019	60012	72711	86800			25	33	20000	20037	31100		70022	94000	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	43	////	////											21019		3/106	42997	70032	94002	
HUSUM	28	026	43	////	////											21021	20035	3/105	44001	79952	94022	
MEIERWIK	27	033	43	////	////											21006		3/402		70012		
SCHLESWIG	43	035	11682	32807	11009	21040	40060	53026	60012	70381	83500			28	21027	20030	3/106	47001	70032	94014		
HOHN	12	038	43	////	////											21028		3/106	43001	70012	94018	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	12965	02702	11020	21039	40057	52024	60022							21023	20027	3/105	46997	70032	94022	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43	////	////											21016		3/104	42997	70012	94005	
NORDERNEY	11	113	11968	03324	10050	21015	40098	52017	69982	70288				32	47	20019	20036	31001		70022	94011	
BREMERHAVEN	7	129	11480	62915	10047	20025	40091	52031	60012	78798	86900			32	43	20012	20034	31001		70032	94012	
CUXHAVEN	5	131	11468	63220	10043	21015	40073	52023	60032	70381	81201			29	53	20011	20040	31101		70042	94007	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11665	32604	11005	21027	40075	51034	60052	70381	81501			31	21006	20028	3/103	42997	70062	94009		
LUEBECK	8	156	11475	22909	11008	21036	40056	52033	69972	70381	82100			40	21008	20032	3/103	42997	70012	94007		
EMDEN	5	203	12565	13208	10041	20011	40108	52024	60012		81500	925//		50	20014	20036	31000		70062	94012		
OLDENBURG	12	215	43	////	////											20006		36100	42002	70102	94006	
AHLHORN	49	218	43	////	////											20005	20025	3/101	42001	70012	94023	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	72817	10018	20008	40093	52032	60022	78598	8493//			23	34	21005	20016	3/101	44004	70072	94012	
SOLTAU	77	235	12970	02909	11001	21009	40086	52030	60042							27	21009	20016	3/102	43005	70072	94011
LUECHOW	17	253	11480	12810	10002	21022	40067	52048	60012	7028/	81100			35	21001	20026	3/102	43001	70052	94014		
LINGEN	21	305	11470	62912	10010	21002	40131	52027	60042	78381	86800					21002	20029	3/101	42997	70052	94049	
MUNSTER	63	313	11470	62612	10008	20001	40135	52024	60022	72681	86800	910//		32	20003	20037	3/100	42997	70042	94055		
OSNABRUECK	95	317	11462	42810	10011	20001	40128	52023	60022	72781	84200	912//		29	21001	20027	3/101	42001	70042	94050		
GUETERSLOH	72	320	11362	82814	10011	20000	40138	52018	69942	72682	885//					21002		3/001	41997	70022		
BAD SALZUFLEN	98	325	11460	82903	10011	21001	40125	52025	60022	72287	886//	910//		26	20000	20036	3/101	42001	70062	94050		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11770	22713	10010	21005	40099	52027	69962	70181	82500			22	38	20005	20031	35100	42997	70032	94028	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	62816	10008	21002	40089	52027	69972	72682	862//	914//		38	20003	20033	3/100	42997	70022	94043		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11582	23009	11007	21018	40043	52042	60012	72681	82100			42	21011	20036	3/101	43001	70032	94013		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11482	13114	11001	21022	40038	52043	69912	72681	81100	912//		25	40	21003	20038	3/102	46001	79942	94021	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11480	12919	11001	21025	40038	52041	69922	72681	81100			27	46	21006	20038	3/102	43997	70032	94011	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	72713	10014	20002	40178	52021	60012	72581	878//	914//		33	20004	20039	32000		70042	94046		
BOCHOLT	21	406	12660	72814	10016	20001	40156	52021	60022		8353/	940//		32	21001	20042	3/101	42001	70022	94060		
ESSEN	154	410	11360	72712	10006	21004	40170	52022	60022	72687	878//	908//		26	21001	20031	3/101	42001	70032	94045		
KAHLER ASTEN	839	427	11703	92819	11043	21049	48405	52019	60062	77887				33	50	21047	21022	3/105	44023	70112	94020	
BAD LIPPSPRINGE	151	430	11315	82709	10002	21003	40137	52020	60012	7717/	886//	907//		30	21007	20040	3/101	43001	70032	94045		
KASSEL	231	438	11575	72812	10005	21030	40126	51013	60022	77187	875//	925//		33	21004	20042	3/101	44002	70032	94037		
GOETTINGEN	175	444	11570	73107	10010	21019	40123	52024	60032	771//	875//	925//		37	21006	20044	3/102	43002	70032	94045		
BRAUNLAGE	607	452	11320	82908	11028	21036	40101	52020	60052	773//	888//			36	21030	21007	3/104	48013	70072	94023		
AACHEN	202	501	11575	72811	10006	21017	40199	52021	69932	72272	875//			29	20006	20036	31101	41998	70022	94023		
NOERVENICH	117	502	43	////	////											20002		3/101	42001	70022	94026	
NUERBURG	627	510	11/30	92709	11028	21032	40196	52013	60022	78681				35	21030	21003	3/104	48003	70052	94002		
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11460	72814	10013	21004	40177	52018	60012	78587	878//	912//		27	20002	20044	3/100	42997	70042	94025		
KOBLENZ	70	515	11/30	92909	10020	21021	40185	53014	69942	786//				36	20020	20047	311//		70032	94008		
MARIENBERG	547	526	11230	82909	11023	21026	40166	52020	60062	77198	877//			33	21030	20000	3/103	47011	70092	94011		
GIESSEN	186	532	11557	72510	10007	21022	40157	53020	60012	77172	875//			22	40	20000	20036	3/101	46001	70022	94013	
BAD HERSFELD	212	542	11450	82707	10003	21012	40141	52012	60012	7717/	878//			20	20002	20038	3/102	47997	70032	94026		
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92719	11049	21049	48398	52008	69952	77174				24	39	21052	21029	3/105	44014	70012	94000	
TRIER	265	609	12675	62812	10007	21037	40205	52009	69902		86500			32	20002	20032	31101		70012	94000		
DEUSELBACH	480	615	11462	72715	11012	21038	40200	52015	69912	778//	878//			33	21014	20014	3/103	42997	70022	94002		
PFERDSFELD	396	626	43	////	////											21029		3/101	47997	79972		
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11265	72917	11044	21053	48416	51005	60032	72884	878//			23	51	21044	21018	3/104	44005	70062	94000	
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11570	62410	10013	21027	40179	52015	69922	70381	8253/			20	20007	20040	3/101		79962	94005		
DARMSTADT	108	639	12980	12510	10012	21029	40180	53011	69912		81040			36	20003	20044	31101		70032	94000		
WUERZBURG	268	655	11580	22818	11003	21040	40159	50011	60022	70187	82200			24	43	21009	20023	3/102	48001	70022	94001	
BAD KISSINGEN	262	658	11558	82509	11002	21022	40152	52014	60032	7718/	875//	920//		26	21007	20030	3/102	47005	70042	94002		
COBURG	337	671	11470	72909	11008	21029	40139	52013	69982	77871	875//			25	21010	20024	3/103	44002	70022	94000		
BAMBERG	239	675	11565																			

STATION	HOEHE	09 UHR GMT							06-09				
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF	
		RX		N	NDDD			12	HLMH		XX	GG	
HELGOLAND	4	015	41481	73317	10025	20002	40105	52021	72681	87900		26	45
LIST AUF SYLT	26	020	41470	63020	10023	20013	40079	51025	72682	84932		29	47
LECK/NORDFRIESLAND	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	42580	73210	10015	21013	40082	53022		878//			
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42570	62702	10000	21014	40074	52017		86800			
KIEL-HOLTENAU	31	046											
NORDERNEY	11	113	41575	63226	10046	21006	40118	52022	72711	84902		37	49
BREMERHAVEN	7	129	41480	63406	10014	20009	40115	52024	72682	86900		23	32
CUXHAVEN	5	131	41459	83226	10016	20006	40095	52022	72782	879//	91226		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	32707	10018	21001	40090	52016		83830			
LUEBECK	8	156	42570	52609	10004	21037	40078	51023		85800			
EMDEN	5	203	41465	53614	10029	20007	40133	52025	72782	85900		38	
OLDENBURG	12	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	41350	72514	10008	20007	40116	51023	78788	879//			
SOLTAU	77	235	42480	62811	10005	21002	40105	52019		82832			
LUECHOW	17	253	42580	32712	10010	21010	40089	52022		82832			
LINGEN	21	305	41481	73007	10012	20001	40155	52024	72682	86302		26	
MUENSTER	63	313	41465	72611	10016	20006	40152	51018	72687	878//			
OSNABRUECK	95	317	41472	72709	10013	20004	40150	52022	78381	872//			
GUETERSLOH	72	320	41260	72717	10016	20003	40151	51018	70282	866//2			
BAD SALZUFLEN	98	325	41308	82707	10014	20002	40142	52017	77322	886//			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41258	72616	10012	20001	40126	52027	78582	871//	905//	26	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42475	72613	10016	21004	40114	52025		84871			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42683	12810	11003	21036	40083	52039		81500			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42482	12913	10001	21041	40079	52041		81802			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42682	12718	10004	21037	40078	52039		81503		30	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41357	82712	10020	20008	40194	52016	72682	888//	908//		
BOCHOLT	21	406	41458	72710	10013	20003	40173	52017	76062	875//			
ESSEN	154	410	41340	72510	10005	20000	40184	52013	72682	878//			
KAHLER ASTEN	839	427	41/02	92917	11034	21038	48420	52016	78584			33	
BAD LIPPSPRINGE	151	430	41215	82708	10007	20000	40154	52018	77172	886//			
KASSEL	231	438	41475	72807	10010	21010	40152	52026	72772	878//			
GOETTINGEN	175	444	41570	73008	10016	21009	40141	52018	70272	875//			
BRAUNLAGE	607	452	41/15	92707	11022	21029	40130	52029	77372				
AACHEN	202	501	41357	72611	10010	21002	40207	51008	77072	878//		26	
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	41120	82710	11028	21032	40209	52012	77387	886//			
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41258	72710	10015	20005	40193	52015	78582	872//	905//		
KOBLENZ	70	515	41580	72909	10024	21011	40204	52019	70288	872//			
MARIENBERG	547	526	41112	82808	11018	21020	40181	53014	77177	887//			
GIESSEN	186	532	41468	72408	10011	21009	40172	52015	72271	878//			
BAD HERSFELD	212	542	41461	72606	10005	21016	40160	52020	77072	878//			
WASSERKUPPE	921	544	41/00	92714	11050	21053	48418	52023	74974			26	
TRIER	265	609	41468	72708	10006	21029	40224	53019	72682	878//			
DEUSELBACH	480	615	41470	72813	11013	21034	40219	52017	70287	878//		30	
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41/03	93016	11034	21034	48437	52020	74184			34	
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41575	72411	10016	21015	40197	52018	72682	878//	920//		
DARMSTADT	108	639	42575	72309	10017	21012	40203	52022		878//			
WUERZBURG	268	655	41580	52815	10003	21036	40187	52027	70171	85800		36	
BAD KISSINGEN	262	658	41480	52610	11006	21025	40172	52019	70371	85200			
COBURG	337	671	41370	72807	11004	21022	40162	52023	77872	873//			
BAMBERG	239	675	42575	72209	10004	21033	40175	52021		872//			
HOF	567	685	41420	52619	11022	21040	40144	52021	77373	85800		33	
WEIDEN	438	688	41470	72709	11011	21036	40169	52022	77172	878//			
BERUS	363	704	42575	22613	11014	21033	40232	53012		82500			
THOLEY	396	706	42570	62610	11009	21038	40222	52016		85601			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42462	52708	11010	21042	40231	52017		85800			
WEINBIET	553	724	42565	52718	11022	21045	40207	53021		85830		27	39
KARLSRUHE	112	727	42571	72309	10012	21029	40225	52020		8683//			
MANNHEIM	96	729	42570	62706	10022	21037	40212	52020		865//			
STUTTGART (STADT)	286	737	42769	42613	10011	21053	40218	52017		83530			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	42815	10003	21048	40215	52015		83831			
OEHRINGEN	276	742	41556	62713	10002	21040	40203	52019	78511	86800			
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42475	62713	11007	21047	40192	51017		86800			
NUERNBERG	319	763	42475	72312	10004	21042	40183	52020		878//			
REGENSBURG	366	776	41480	32816	10000	21040	40178	52018	70370	83800		38	
GR. ARBER	1445	791	41/00	92826	11089	21100	48399	50011	74944				
FREIBURG	269	803	42582	22806	10008	21038	40244	51015		82800			
FREUDENSTADT	797	815	41430	72610	11037	21064	48466	51012	78522	878//			
KLIPPENACK	973	818	42375	22907	11047	21070	48470	52012		82100			
STOETTEN	734	836	42482	72618	11028	21056	40215	51015		84831		22	31
ULM	522	838	42582	13211	11011	21066	40210	50007		81800			
AUGSBURG	461	852	41482	23012	11005	21057	40208	52022	70381	82800			
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG/LECH	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41580	12607	11006	21057	40207	52024	70281	81460		28	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	42580	12908	10001	21036	40188	51027		81200		28	
PASSAU	409	893	42670	63008	11006	21044	40169	52023		86500		33	
BREMGARTEN	213	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41/03	93215	11093	21093	48476	52021	74944			24	40
KONSTANZ	443	929	41475	22704	11001	21048	40226	51009	70177	81840			
KEMPTEN	705	946	41465	73207	11016	21063	40229	52021	72272	8552//			
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	41216	80207	11038	21053	48477	53022	77387	887//			
ZUGSPITZE	2960	961	41/00	93415	11195	21197	47931	55000	77374			32	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41484	62815	11045	21076	48458	51023	70297	83802		28	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41425	82703	11026	21036	40225	52028	77182	887//			
WENDELSTEIN	1832	980	41/00	92719	11112	21112	48449	52011	77174			27	41

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	12 UHR GMT										06-12 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		9HH//
HELGOLAND	4	015	11482	33214	10040	20002	40115	52010	69921	70181	83900	26	45
LIST AUF SYLT	26	020	11460	73319	10033	20021	40102	52024	60021	78782	879//	29	47
LECK/NORDFRIESLAND	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11582	63006	10015	20002	40098	51016	69901	70172	83802		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32570	32904	10018	21002	40094	52020			83802		
KIEL-HOLTENAU	31	046											
NORDERNEY	11	113	11456	73619	10029	20015	40113	58005	69971	78488	879// 915//	37	49
BREMERHAVEN	7	129	11481	72610	10037	20020	40122	50007	60021	70288	86903	23	36
CUXHAVEN	5	131	11475	53015	10034	20009	40110	51015	69931	70381	83801	29	46
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11365	62706	10009	20004	40113	52023	60011	70281	862// 906//	30	
LUEBECK	8	156	32565	62809	10019	21003	40100	52021			83802		
EMDEN	5	203	11460	72811	10030	20014	40124	58009	69961	78382	879//	38	
OLDENBURG	12	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	72607	10017	20013	40128	52012	60011	72788	85902	31	
SOLTAU	77	235	11580	62811	10017	20004	40121	52016	69991	70181	86832		
LUECHOW	17	253	32482	72911	10018	21007	40102	51013			8217//		
LINGEN	21	305	11584	62814	10032	21009	40155	50000	69971	70282	86812	31	
MUENSTER	63	313	11475	62811	10022	20000	40163	51011	60011	70187	84842		
OSNABRUECK	95	317	11482	63011	10027	21009	40156	50007	60011	70381	81202	25	
GUETERSLOH	72	320	11480	72816	10032	21005	40162	50012	69951	70282	878//		
BAD SALZUFLEN	98	325	11475	72906	10028	21001	40152	50011	69981	70274	8683//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11380	52712	10017	20005	40137	52011	69931	72682	84831	26	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11335	82811	10011	21002	40126	52011	69911	78582	888//	26	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32475	62809	10023	21010	40093	51011			86200 912//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32480	73012	10025	21007	40089	50010			86801 913//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32480	72714	10028	21007	40089	51012			878// 915//	31	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11460	72910	10032	20008	40207	53014	60021	70288	878//	25	
BOECHOLT	21	406	11470	52809	10028	20012	40189	50016	60011	70276	82230	26	
ESSEN	154	410	11462	62810	10011	20001	40197	52013	60031	70187	83831	25	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	93019	11031	21035	48425	51004	60091	78584		33	
BAD LIPPSPRINGE	151	430	11458	72709	10018	21004	40163	50009	60011	70187	878//		
KASSEL	231	438	11460	72909	10015	21005	40158	51007	60021	72687	878//		
GOETTINGEN	175	444	11256	83206	10013	20001	40150	51008	60011	77177	885//		
BRAUNLAGE	607	452	11/15	93008	11017	21025	40132	51003	60061	77372			
AACHEN	202	501	11358	42908	10018	20008	40225	53018	60021	70171	83601	26	
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	11115	82709	11018	21020	40213	51007	60021	77387	886//		
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11380	63416	10027	20008	40204	52012	60011	72682	862//	25	
KOBLENZ	70	515	11575	72911	10036	21008	40203	50000	69931	70388	872//		
MARIENBERG	547	526	11/04	92813	11014	21016	40177	58001	60091	77374			
GIESSEN	186	532	11445	82410	10016	20004	40173	50002	69911	78571	878//		
BAD HERSFELD	212	542	11459	72709	10022	21005	40163	50004	69941	78587	878//		
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92714	11040	21040	48424	51006	69931	74974		26	
TRIER	265	609	11456	82910	10022	21022	40226	50003	69901	78582	883//		
DEUSELBACH	480	615	11470	72817	10001	21025	40216	50000	69901	72687	878//	30	
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/02	93111	11032	21032	48442	50006	69961	74984		34	
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11580	72614	10033	21009	40199	50003	69901	70282	878// 925//		
DARMSTADT	108	639	32582	72311	10028	21015	40203	50002			878//		
WUERZBURG	268	655	11568	42616	10011	21012	40187	50001	69901	72687	84200	36	
BAD KISSINGEN	262	658	11475	72406	10007	21012	40175	50005	69911	72687	872//		
COBURG	337	671	11480	32910	10008	21019	40163	50003	69911	72271	83200		
BAMBERG	239	675	32570	82208	10010	21022	40178	50004			888//		
HOF	567	685	11465	42512	11016	21040	40153	50009	69911	78587	83831	33	
WEIDEN	438	688	11460	72609	11011	21030	40174	50005	69901	77172	878//		
BERUS	363	704	32480	22616	10001	21022	40239	50008			82800		
THOLEY	396	706	32375	72511	11003	21030	40222	50002			878//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	72611	11004	21037	40236	50006	69901	70171	878// 919//		
WEINBIET	553	724	11460	42825	11009	21038	40207	50003	69901	72271	84830	27	39
KARLSRUHE	112	727	32575	72513	10031	21019	40224	55000			8783//	26	
MANNHEIM	96	729	32580	52710	10034	21028	40214	52003			8383//		
STUTTGART (STADT)	286	737	11568	52811	10020	21053	40219	50003	69901	70381	85830		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11470	62816	10017	21044	40220	50008	69901	70281	8583//		
OEHRINGEN	276	742	11466	82713	10007	21034	40204	50001	69901	70381	888//	29	
WEISSENBURG/BAY.	422	761	32570	42915	11001	21040	40193	50003			84800		
NUERNBERG	319	763	11575	72513	10009	21032	40186	51004	69901	77022	875// 920//	30	
REGENSBURG	366	776	11580	72816	10009	21048	40180	50004	69901	70371	872//	38	
GR. ARBER *	1445	791	31/00	92924	11087	21098	48415	52017			74944		
FREIBURG	269	803	32578	72806	10019	21055	40252	52009			878//		
KREUDENSTADT *	797	815	11425	72710	11039	21053	48472	52008	69961	78582	878//		
KLIPPENECK *	973	818	32481	63007	11045	21071	48476	51006			862//		
STOETTEN	734	836	11158	72820	11032	21039	40219	50003	69941	78584	878//	24	31
ULM	522	838	11582	73108	11003	21048	40218	50009	69901	78511	878//		
AUGSBURG	461	852	11582	73017	10007	21061	40205	58002	69901	70381	878//	25	
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG/LECH	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11681	72615	11001	21067	40203	58002	69951	70381	878// 935//	28	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32582	82709	10011	21057	40190	51004			882//	28	
PASSAU	409	893	32675	72808	10002	21044	40177	51009			875//	33	
BREMGARTEN	213	900											
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/06	73420	11092	21092	48476	55000	69901	78544	872//	24	40
KONSTANZ	443	929	11578	52510	10020	21071	40229	51007	69971	70277	84840		
KEMPTEN	705	946	11562	52807	11010	21081	40226	58001	69901	70372	85800		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSDOORF *	810	948	11/10	90000	11035	21053	48476	58004	60041	77387			
ZUGSPITZE	2960	961	11/01	93413	11202	21204	47931	50000	60081	77174		27	50
HOHENPELLENBERG *	977	962	11486	72316	11038	21091	48463	51005	69931	70397	878//	29	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11462	61101	11006	21048	40219	50001	60021	72287	868//		
WENDELSTEIN *	1832	980	11/01	92212	11112	21112	48454	50006	60021	77174		27	41

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	15 UHR GMT			12-15
									RX	N	NDDD	
									12	HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	73525	10050	21001	40146	52031	70281	84902		28 42
LIST AUF SYLT	26	020	41480	53433	10036	21018	40129	52027	70182	83201		33 44
LECK/NORDFRIESLAND	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42480	63106	10015	20001	40130	53032		83832		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42570	52902	10011	21001	40124	52031		85802		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41468	73635	10051	20009	40157	53044	72782	86963	915//	35 44
BREMERHAVEN	7	129	41482	73509	10030	20012	40146	52024	72622	879//		26
CUXHAVEN	5	131	41482	73522	10038	20008	40140	52030	72782	83902		32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41260	73006	10009	20005	40132	52018	70282	8663/	906//	
LUEBECK	8	156	42665	72906	10018	20006	40120	52020		83502		
EMDEN	5	203	41465	73510	10042	20006	40163	53039	72582	878//		40
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	73008	10012	20009	40139	52011	72688	85902	910//	27
SOLTAU	77	235	41565	72808	10011	20004	40134	52013	72622	8687/		
LUECHOW	17	253	42575	82806	10019	21001	40124	53022		8687/		
LINGEN	21	305	41484	73311	10023	21006	40168	53013	72682	872//		29
MUENSTER	63	313	41470	73120	10011	21001	40162	55002	72687	873//		34
OSNABRUECK	95	317	41460	73120	10023	20001	40149	55008	78382	879//		44
GUETERSLOH	72	320	41365	73024	10027	21013	40152	55010	72682	878//		
BAD SALZUFLEN	98	325	41368	82707	10011	21001	40136	57017	78388	882//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41370	72809	10027	20007	40141	53004	70382	879//	909//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41470	72707	10022	20002	40135	52010	72682	878//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41470	73009	10018	20001	40107	52014	70282	872//	915//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42481	63111	10021	21004	40103	53014		86801	913//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42480	72914	10023	21004	40101	53012		872//	914//	32
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	73119	10036	21003	40208	53001	78081	872//		32
BOCHOLT	21	406	41475	73217	10030	20006	40193	53004	72687	872//		35
ESSEN	154	410	41465	72917	10026	21003	40197	52001	72682	878//		28
KAHLER ASTEN *	839	427	41130	82822	11036	21041	48419	58004	78584	887//		24 40
BAD LIPPSPRINGE	151	430	41320	82610	10005	21003	40154	58009	78782	888//		
KASSEL	231	438	41472	72907	10017	21028	40155	58003	78582	878//		26
GOETTINGEN	175	444	41475	73005	10020	21016	40151	51002	70272	86882		
BRAUNLAGE	607	452	41470	73110	11016	21033	40141	53008	72672	878//		26
AACHEN	202	501	41430	83109	10012	21003	40238	53012	78682	879//		27
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	41265	73312	11017	21033	40222	52008	78587	873//		35
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41484	73012	10030	21002	40207	52003	72682	878//		30
KOBLENZ	70	515	41707	93212	10022	20003	40212	52008	78682			31
MARIENBERG	547	526	41256	82909	11014	21018	40183	50005	77074	887//		25
GIESSEN	186	532	41468	32810	10022	21016	40180	50007	72687	88330		
BAD HERSFELD	212	542	41470	62805	10016	21007	40165	51002	70187	86830		
WASSERKUPPE *	921	544	41700	93218	11038	21040	48427	53002	77174			
TRIER	265	609	41465	73410	10000	21016	40239	53011	72682	85303		40
DEUSELBACH	480	615	41235	73217	11014	21016	40232	53013	78588	877//		31
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41701	93016	11032	21032	48443	53001	74984			34
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41573	73112	10035	21012	40201	53002	70382	85242		
DARMSTADT	108	639	41582	72712	10034	20001	40203	55000	71582	86362		27
WUERZBURG	268	655	41457	72717	10003	21006	40183	55005	72282	872//		31
BAD KISSINGEN	262	658	41215	82608	10002	21006	40166	55009	77387	885//		
COBURG	337	671	41218	82705	10000	20000	40164	54000	77381	887//		
BAMBERG	239	675	41428	82107	10004	21006	40177	56003	77372	875//		
HOF	567	685	41425	72610	11016	21025	40156	53003	77388	878//		
WEIDEN	438	688	41463	72711	11002	21023	40171	55003	77082	872//		
BERUS	363	704	41463	72713	10008	21015	40243	53005	72681	878//		30
THOLEY	396	706	41358	72604	10010	21019	40227	53006	78572	872//		27
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41465	72707	10002	21016	40240	53004	72087	878//		
WEINBIET	553	724	41359	72725	11017	21025	40207	55002	72272	86831		26 38
KARLSRUHE	112	727	41458	82412	10013	21006	40232	53007	77172	878//		
MANNHEIM	96	729	41465	72809	10028	21004	40215	55000	72272	8687/		
STUTTGART (STADT)	286	737	41560	82411	10016	21036	40219	50000	78022	875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41565	72512	10011	21040	40221	50000	78582	8683/		
OEHRINGEN	276	742	41303	82712	11004	21006	40206	53001	77587	887//		25
WEISSENBERG/BAY.	422	761	41568	72714	10000	21039	40191	55001	78522	878//		
NUERNBERG	319	763	41456	82313	10006	21016	40180	58005	77382	885//		25
REGENSBURG	366	776	42570	72817	10009	21040	40180	55000		878//		
GR. ARBER *	1445	791	41700	93424	11085	21096	48416	50001	74944			
FREIBURG	269	803	42580	72809	10020	21043	40255	53003		8682/		
FREUDENSTADT *	797	815	41414	72610	11038	21055	48469	55004	78688	878//		
KLIPPENECK *	973	818	41708	92906	11048	21051	48476	53001	74782			
STOETTEN	734	836	41265	52623	11028	21046	40218	55000	78588	85231		23 32
ULM	522	838	41582	82706	11002	21044	40223	53005	70382	872//		
AUGSBURG	461	852	41580	72813	10005	21057	40210	52005	72622	8683/		26
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41712	92615	11012	21030	40213	53006	77387			28
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	41420	82709	11005	21019	40200	53007	77382	877//		26
PASSAU	409	893	41665	83010	11001	21035	40182	53004	77072	885//		28
BREMERTEN	213	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41701	93319	11088	21088	48481	52006	78584			22 32
KONSTANZ	443	929	42683	72610	10012	21071	40238	53007		878//		
KEMPTEN	705	946	41556	72605	11019	21043	40236	53007	78582	878//		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	41550	80000	11037	21048	48478	53004	77187	878//		
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	93517	11202	21204	47931	55000	77174			23 38
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41468	82515	11043	21066	48464	53003	77122	885//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42665	72903	11012	21097	40225	53003		878//		
WENDELSTEIN *	1832	980	41700	92315	11116	21116	48446	55009	77174			



21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	23520	10046	21009	40217	52036	72781	82900		25 48
LIST AUF SYLT	26	020	43482	43615	10032	21025	40205	52037		84800		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42975	03406	11003	21036	40209	52037				
HUSUM	28	026	42975	03308	11012	21028	40201	52040				
MEIERWIK	27	033	42980	03212	10000	21029	40205	52042				
SCHLESWIG	43	035	42970	03409	11002	21030	40200	52042				
HOHN	12	038	42970	03304	11010	21028	40204	52043				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	03208	11006	21037	40205	52045				
NORDERNEY	11	113										33 46
BREMERHAVEN	7	129	41482	13408	10027	20007	40210	52029	70181	81100		38
CUXHAVEN	5	131	42970	13618	10030	20015	40211	52036		80001		47
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	03005	11007	21017	40200	52039				
LUEBECK	8	156	42970	03203	11004	21023	40191	52041				
EMDEN	5	203	41475	13310	10031	21006	40233	52031	70181	81200		31
OLDENBURG	12	215	41458	73307	10009	21006	40225	52029		78588	879//	
AHLHORN	49	218	41430	83410	10009	20000	40227	52024		78782	873//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	33111	10005	21006	40215	52035	72681	83800		31
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	41475	33112	10010	21010	40243	52047	70181	83200		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41470	23012	10004	21004	40240	52037	72781	82800		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41575	32912	10009	21002	40209	52033	72611	83101		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	02809	10007	21008	40194	52032				
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	03008	11010	21024	40161	52026				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	03109	11006	21025	40157	52026				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	02811	11004	21023	40156	52024				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	63112	10016	21015	40279	52035		865//	930//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42480	23010	10012	21014	40268	52032		82800		
KAHLER ASTEN *	839	427	41260	83323	11041	21049	48471	52040	72884	877//	904//	23 38
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	41470	73312	10008	21013	40218	51054	72772	878//		28
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42980	03108	10003	21021	40294	52027				26
NOERVENICH	117	502	43670	22914	10010	21001	40284	52042		82500		
MUERBURG	627	510	41280	73312	11022	21042	40275	52033	73882	872//	906//	36
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41482	53112	10018	21007	40269	52036	70182	85800	918//	30
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526	41258	63210	11021	21024	40244	52039	785//	862//		28
GIESSEN	186	532	41458	83308	10007	21006	40239	52052	77172	886//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	93422	11042	21044	48449	53026	77174			23 35
TRIER	265	609	41470	73310	10008	21027	40281	52028	77881	878//		30
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41350	63117	10000	21014	40258	52026	77187	86200		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	93312	11036	21036	48473	52036	74974			41
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41563	83410	10019	21014	40241	52036	71582	868//		29
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41565	72706	11025	21033	40188	52020	72282	875//	926//	
WEIDEN	438	688	41/08	93102	11018	21023	40192	51014	77377			
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41468	63112	11006	21023	40273	52014	72682	868//	919//	
WEINBIET	553	724	46/33	/3022	11015	21035	40264	52029				
KARLSRUHE	112	727	41572	82512	10021	21019	40253	52013	78572	888//	930//	
MANNHEIM	96	729	41450	83212	10028	21021	40238	52016	77122	887//	910//	
STUTTGART (STADT)	286	737	41665	82716	10014	21033	40241	53008	77182	865//		29
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41563	72917	10006	21033	40237	50004	77172	875//		26
OEHRINGEN	276	742	41457	83011	11004	21015	40223	52009	77177	885//		30
WEISSENBURG/BAY.	422	761										
MUERNBURG	319	763	41/10	92306	11002	21007	40190	50001	77372			25
REGENSBURG	366	776	41570	82708	11006	21015	40197	52015	77877	875//	927//	28
GR. ARBER *	1445	791	41/00	92726	11083	21093	48430	53012	74974			
FREIBURG	269	803	41565	82409	10002	21003	40280	52011	72272	885//		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41/04	92621	11034	21036	40233	53013	77174			23 35
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41640	82815	11003	21036	40222	50006	77372	885//	933//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41430	82613	11007	21030	40217	52004	78688	885//		
LANDSBERG/LECH	623	857	41457	82617	11026	21041	40240	50009	77177	885//		
FUERSTENFELDRUCK	519	858	41456	82617	11004	21038	40232	52009	77087	888//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41457	72619	11012	21044	40221	52010	77177	8512/	918//	31
ERDING	462	869	41450	82711	11008	21036	40207	52005	78588	838//		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	41115	83012	11013	21013	40186	54000	77374	887//	903//	31
BREMGARTEN	213	900	41670	82107	10007	21020	40284	52015	72272	885//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/01	93620	11081	21081	48501	51010	77384			24 36
KONSTANZ	443	929	41680	82408	11006	21029	40264	52011	70287	875//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41335	82614	11018	21030	40256	53003	77272	887//		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93514	11202	21204	47937	50000	77174			32
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41156	82617	11052	21057	48469	53010	77077	885//		31
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92619	11111	21111	48469	52010	77174			34

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7

Mittwoch, den 19. Januar 1983

Nummer 19

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912		
	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff		
mb	2917 -63 2505 -72 2265 -71 1964 -70 1762 -66 1544 -63 1294 -60 1113 -58 0972 -58 0858 -59 0676 -53 0527 -39 0286 -18 0137 -7 0008 1	2952 -68 2535 -66 2289 -67 1983 -68 1778 -62 1557 -62 1303 -56 1120 -56 0977 -55 0861 -56 0677 -52 0528 -38 0287 -19 0139 -9 0010 1	2967 -66 2546 -67 2300 -69 1993 -70 1790 -66 1570 -60 1317 -56 1132 -53 0989 -55 0873 -54 0685 -47 0535 -38 0293 -18 0145 -7 0016 1	2573 -64 2322 -60 2006 -62 1798 -65 1579 -62 1324 -56 1139 -53 0996 -52 0877 -52 0688 -41 0534 -37 0293 -20 0146 -9 0018 1	2960 -55 2530 -65 2280 -59 1964 -66 1757 -62 1533 -56 1278 -59 1096 -56 0954 -54 0836 -49 0643 -40 0488 -34 0245 -17 0096 -7 0015 1	2980 -57 2546 -64 2298 -63 1983 -65 1776 -61 1554 -60 1300 -55 1115 -55 0973 -57 0858 -56 0672 -52 0523 -39 0283 -20 0135 -10 0007 1	26136 26143 27104 28100 2884 2987 2974 3064 3056 3050 3253 3254 3251 3133 3133	
Markierte Punkte	006 -49 008 -56 013 -72 015 -71 018 -74 020 -72 024 -70 028 036 -73 050 -70 070 -66 076 -65 090 -66 100 -63 110 -64 127 150 -60 190 -58 205 -59 225 -57 250 -58 285 -60 300 -59 322 -57 336 -59 360 -56 375 -57 490 -40 500 -39 600 700 -18 713 -16 800 853 -7 900 902 970 0 004 1	008 -65 015 -69 019 -66 034 -68 044 -69 050 -68 074 -62 113 -62 150 -56 177 -57 215 230 -55 290 312 -56 338 -54 363 -57 420 -49 483 -41 530 -35 590 -29 600 680 -21 750 -15 800 822 -9 845 -9 900 905 925 -3 945 -3 975 -1 006 2	010 -66 012 -66 015 -64 017 -67 020 -67 023 -63 029 -70 035 -66 052 -70 065 -64 073 -66 090 100 -60 103 -60 122 -61 153 -55 173 -55 185 -54 200 -53 250 -55 263 -57 287 -55 300 -54 317 -52 354 -50 412 -47 429 -48 460 503 563 -30 650 670 -20 784 -12 800 826 -9 895 -4 950 955 0 001 1	27154 27138 27110 30 80 30 83 30 61 30 76 30 68 32 58 32 61 32 70 32 70 31 28 31 35 33 32 33 20 32 15 31 20 31 18 31 17 26 15	020 -64 033 -59 040 -64 050 -62 057 -61 069 -65 090 -62 095 -64 118 130 -56 142 -57 170 -55 193 -52 220 -55 228 -51 283 -53 333 -51 419 -38 468 -37 487 -39 534 -34 600 617 -27 650 780 -15 800 880 890 -6 983 1	28 87 28 81 28 81 28 91 28 78 28 78 28 62 28 77 28 58 30 49 33 33 32 17 29 82 29 63 28 83 28 58 29 80 30 47 30 49 34 26 33 20 32 15 31 20 31 18 31 17 26 15	26 91 27105 28 74 29 83 28 78 27 93 28 72 202 -55 217 -56 233 -56 257 -53 363 -43 382 -40 393 -41 437 -36 448 -36 465 -35 472 -35 516 -33 530 -32 582 -26 584 -27 600 612 -25 660 -19 673 -19 723 -16 754 -13 780 -12 800 807 -11 856 954 1 960 0	26157 26205 26100 26102 26133 27183 26104 26102 27113 28 83 29 87 29 85 27 85 30 51 30 48 31 51 31 51 32 55 32 53 32 51 32 39 31 27 26104 29 85
	Tropopause	336 -59 363 -57	-62 32 39 -63 31 40	263 -57 32 61	333 -51 30 47	233 -56 27 98	286 -57 30 51	
	Maxwind	0301 0420 0431 0586 0519	0306 0426 0437 0592 0518	0307 0423 0438 0597 0519	0316 0427 0440 0605 0516	0316 0431 0437 0608 0473	0315 0429 0439 0592 0516	

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	Berlin	Berlin				
YGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1918
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
GIPFEL-	29.4	21.3	24.9	24.0	21.9						
PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF						
30.9											
26.4	28 121										
23.7	29 119										
20.7	29 112	28 114	28 128	28 103							
18.3	30 99	28 96	30 85	29 78	28 90						
15.9	30 80	29 81	30 79	29 87	28 74						
13.5	31 63	30 71	31 70	29 78	29 78						
12.0	32 57	31 59	32 62	30 58	29 69						
10.5	34 55	33 58	34 67	31 58	29 68						
9.0	36 51	33 46	35 75	31 48	27 54						
7.2	35 34	33 35	34 62	32 50	29 52						
5.4	32 25	25 22	34 37	32 40	32 37						
4.2	33 26	35 24	35 40	32 38	31 33						
3.0	34 27	36 26	35 38	32 35	31 33						
2.1	35 33	1 30	35 39	31 28	30 35						
1.5	35 36	36 29	33 40	30 31	28 55						
0.9	35 33	34 22	34 35	28 21	26 32						
MAXIMAL-	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
WINDE		1590 29 81	0820 34 80	1590 28 87	2121 29 104	1360 29 78					

