

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MITTWOCH DEN 21. JANUAR 1987

NUMMER 21

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPP	5APP	6RRR R	7WWW 12	8NCC HLMH		
HELGOLAND	4 015	31117	82109	11032	21039	40357	53001					71042 886//
LIST/SYLT	26 020	11/02	91908	11029	21033	40346	58001	69921				75665
LECK	7 022	41/06	92205	11042	21047	40364	58004					74764
HUSUM	28 026	41906	92005	11056	21056	40370	55000					74321
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41215	82304	11058	21069	40363	58002					72374 876//
SCHLESWIG	43 035	11215	82004	11068	21080	40361	58002	69901				76642 886//
HOHN	12 038	41210	82003	11065	21071	40368	54000					71042 886//
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	31213	82204	11070	21074		54000					72844 886//
PUTTGARDEN	1 063	36/36	72105	11081	21091	40356	57001					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	11111	81904	11053	21054	40361	58001	69921				72272 886//
CUXHAVEN	5 131	31/07	91904	11059	21066	40364	50000					74942
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31115	82404	11080	21083	40367	50000					71022 876//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31211	81003	11105	21114	40370	50000					71022 886//
EMDEN-HAFEN	5 203	31112	82006	11036	21044	40365	52005					71042 886//
OLDENBURG	11 215	41/07	92202	11056	21058	40376	56006					74944
AHLHORN	49 218	41/00	92102	11054	21054	40366	58002					74944
BREMEN, FLUGH.	3 224	11/03	91803	11064	21064	40367	50000	69901				74974
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	11215	82004	11112	21121	40376	58002	69901				7777/ 886//
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	11/03	92201	11047	21050	40367	51001	69901				74574
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	31/01	91002	11048	21054	40373	50001					74344
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11118	82002	11085	21090	40379	53003	69901				77772 886//
BRAUNSCHWEIG	81 348											
BERLIN-DAHLEM	51 381	11425	81603	11102	21119	40378	58003	69901				77871 886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11325	70000	11110	21119	40379	58004	69901				77071 876//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31326	81602	11107	21124	40379	58002					71011 886//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11/03	90000	11037	21042	40371	55000	69901				74374
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11/02	90000	11042	21047	40370	53002	69901				74974
KAHLER ASTEN *	839 427	32982	00510	11033	21046	48563	50002					
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11110	81903	11093	21104	40375	58001	69901				77822 886//
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	11/01	90000	11041	21043	40364	50003	69921				77774
NOERVENICH	117 502	41/00	90000	11038	21042	40373	54000					74944
MUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31/02	90000	11032	21036	40369	51004					74942
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	31115	81104	11084	21087	40378	51008					71022 886//
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32980	01704	11030	21093	48559	50003					
TRIER-PETRISBERG	265 609	31115	80704	11050	21056	40362	51004					71022 886//
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41/05	90903	11055	21060	40377	51005					74944
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32981	00611	11029	21084	48561	51005					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31340	60206	11065	21070	40371	51005					71011 886//
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655	11/02	90000	11050	21053	40368	51005	69901				77774
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31/05	91602	11104	21109	40380	51003					74944
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31225	80905	11047	21056	40358	52006					71022 86600
WEINBIET	553 724											
KARLSRUHE	112 727	11312	80206	11043	21052	40363	53002	69901				71052 886//
MANNHEIM	96 729	31425	83504	11054	21061	40365	53004					71011 886//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31230	81004	11033	21040	40355	50005					71022 886//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11340	80904	11031	21031	40356	52003	69901				71072 886//
OEHRINGEN	276 742	31/09	91302	11037	21042	40359	51005					74344
WEISSENBURG	422 761											
MUERNBERG	319 763	11115	81303	11050	21056	40374	52006	69911				77174 886//
REGENSBURG	366 776	11/07	91601	11059	21063	40370	51003	69911				77142
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	31218	81306	11044	21056	40348	51002					71022 886//
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	31/02	91006	11079	21085	40367	51006					74944
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	31250	81006	11051	21061	40361	52005					71022 886//
NEUBURG/DONAU	381 853	41220	80702	11060	21069	40370	52003					71042 886//
LANDSBERG	623 857	41225	80603	11048	21056	40358	54000					71022 886//
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41225	80606	11056	21060	40359	58001					71022 886//
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11122	81305	11056	21060	40363	52005	69901				72272 886//
ERDING	462 869	41225	81205	11058	21072	40362	52003					71022 886//
HUEHL DORF	401 875											
PASSAU	409 893	31212	80000	11072	21081	40373	51004					71022 886//
BREMGARTEN	212 900	41116	81401	11034	21039	40356	50001					71042 886//
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31989	00830	11013	21223	48552	51001					73633
KONSTANZ	443 929	32459	80303	11027	21051	40346	51001					886//
KEMPTEN	705 946											
HEKMINGEN	634 947	41337	81105	11060	21064	40362	51002					71022 886//
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32989	00210	11098	21237	47080	51001					
HOHENPEIßENBERG *	977 962	31/01	91103	11078	21084	48537	51002					74944
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

33 42

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41111	82108	11015	21023	40352	58005		75652 886//	
LIST/SYLT	26 020	41/01	92008	11019	21023	40339	57007		75654	
LECK	7 022	41110	82306	11036	21051	40354	57010		75664 886//	
HUSUM	28 026	41/10	92005	11050	21050	40351	56019		72464	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41110	92306	11050	21056	40355	57008		75622	
SCHLESWIG	43 035	41212	82104	11062	21073	40353	57007		71062 886//	
HOHN	12 038	41220	62103	11057	21064	40361	57006		71061 8263//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41215	82205	11064	21072	40365	58007		71022 886//	
PUTTGARDEN	1 063	46/19	/2006	11076	21085	40347	57009			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41250	81904	11047	21056	40358	58003		71072 886//	
CUXHAVEN	5 131	41111	82104	11051	21058	40359	56005		72864 886//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41115	82204	11075	21078	40362	55005		71022 876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41212	82105	11101	21109	40364	56006		71022 886//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41112	82007	11029	21036	40360	57005		71022 886//	
OLDENBURG	11 215	41111	82002	11052	21057	40368	57008		72842 886//	
AHLHORN	49 218	41/01	92303	11051	21051	40366	54000		74944	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41112	81903	11060	21061	40364	55003		71042 886//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41215	82402	11105	21110	40373	56003		71072 886//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41/03	90000	11046	21049	40365	58002		74544	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41/01	92502	11048	21054	40373	55000		74944	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41012	80000	11085	21091	40374	58005		71072 886//	
BRAUNSCHWEIG	81 348									
BERLIN-DAHLEM	51 381	41112	82305	11095	21103	40371	58006		77877 886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41110	82207	11097	21101	40372	57006		77377 887//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41/08	92405	11094	21106	40373	57007		74722	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41/03	90101	11035	21040	40372	53001		74544	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41/03	90000	11042	21047	40372	53002		74944	
KAHLER ASTEN *	839 427	42982	10612	11033	21084	48561	56001		80001	
BAD LIPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41210	81804	11100	21112	40377	51001		77177 886//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	41/01	90000	11044	21047	40362	55005		77774	
NOERVENICH	117 502	41/02	90000	11039	21043	40368	55005		74944	
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41/08	90000	11034	21041	40368	56001		74944	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41/05	90801	11090	21094	40378	55001		74544	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42980	02001	11037	21091	48561	53004			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41118	80703	11050	21156	40363	53001		71022 886//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41/01	91003	11067	21072	40373	55000		74944	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42980	00609	11029	21085	48561	54000			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41117	80205	11066	21068	40371	54000		77772 886//	
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655	41/03	90303	11050	21053	40368	54000		74974	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41/07	92002	11107	21116	40383	54000		74944	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41211	70805	11054	21058	40360	51002		71022 876//	
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	41/06	90106	11050	21053	40364	54000		74942	
MANNHEIM	96 729	41420	80000	11050	21053	40364	54000		71022 886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41235	81304	11048	21060	40360	52002		71022 886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41440	80603	11038	21038	40360	52003		72272 886//	
OEHRINGEN	276 742	41318	81103	11048	21057	40362	50001		71042 886//	
WEISSENBURG	422 761									
MUERNBURG	319 763	41125	80605	11061	21069	40379	53003		72272 886//	
REGENSBURG	366 776	41216	80000	11065	21070	40371	54000		71074 886//	
GR. ARBER *	1437 791	42984	01015	11049	21136	48566	54000			
FREIBURG	269 803	41225	81407	11047	21062	40350	55000		71022 886//	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41/02	91105	11079	21085	40365	55002		74944	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41240	81106	11052	21062	40359	58002		71022 886//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41220	80702	11068	21078	40372	54000		71022 886//	
LANDSBERG	623 857	41112	80704	11057	21057	40359	56002		71022 886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41216	80606	11061	21062	40360	54000		71022 886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41122	80904	11065	21068	40363	58001		71022 886//	
ERDING	462 869	41325	80905	11062	21072	40369	52005		71022 886//	
MUEHLDOEF	401 875									
PASSAU	409 893	41212	83601	11079	21089	40374	56001		71022 886//	
BREHMGARTEN	212 900	41320	81402	11037	21047	40357	54000		71022 886//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41989	00830	11010	21196	48552	54000		73633	
KONSTANZ	443 929	41457	80303	11036	21059	40348	55000		71022 886//	
KEMPTEN	705 946									
MUENNINGEN	634 947	41230	80805	11060	21065	40361	51001		71022 886//	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	00407	11103	21241	47076	56004			
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41/01	90703	11088	21095	48534	55000		74944	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	01509	11032	21162	48551	54000			

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	8RRRT	7MWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS			
		RX			N	NDDO			R	12	HLMM	XX GG	NNNN	NMMM	NGG		R	R			
HELGOLAND	4	015	11111	82308	11004	21013	40349	56003	69912	75652	886//					21043	21048	35104	42001	79912	94000
LIST/SYL	26	020	11/02	92108	11005	21007	40335	57004	69952	74954						21043	21049	35103	44001	79952	94000
LECK	7	022	43///	////												21062		3/114	43003	79972	94000
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////												21076		3/107	42002	79902	
SCHLESWIG	43	035	11/09	92106	11050	21059	40349	57004	69922	75665						21077	21078	35108	44003	79922	94000
HOHN	12	038	43///	////												21075		3/108	44010	79902	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31312	82203	11057	21064	40352	55004		710//	886//					21082	21080	3/108	44008	79902	94000
KIEL-HOLTENAU	31	046	31314	72206	11044	21069	40360	56005		71022	876//					21095	21080	3/109	49006	79902	94000
PUTTIGARDEN	1	063	36/33	72306	11062	21070	40342	57005								21092		3/107		94003	
NORDERNEY	11	113	31/07	92008	11027	21027	40351	56005		7434/						21055	21062	3/106	46001	94000	
BREMERHAVEN	7	129	11150	82006	11043	21058	40356	55002	69922	71022	886//					21068	21071	3/106	48010	79952	94000
CUXHAVEN	5	131	11215	82104	11043	21049	40354	56005	69902	71064	886//					21074	21076	35108	48005	79902	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31125	82204	11074	21074	40359	57003		71042	876//					21084	21082	3/108	48014	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31218	82104	11092	21100	40361	55003		71022	886//					21106	21100	3/110	49036	94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11111	82107	11029	21041	40355	57005	69902	72452	886//					21055	21062	3/105	48002	79902	94000
OLDENBURG	11	215	43///	////												21055		3/106	48002	79902	94000
AHLHORN	49	218	43///	////												21064	21064	3/107	44006	94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11118	81903	11053	21054	40364	55000	69902	71074	886//					21072	21075	3/107	48014	79902	94000
SOLTAU	77	235	31/08	92201	11079	21089	40368	57001		7454/						21096	21089	3/110	48030	79902	94000
LUECHOW	17	253	11115	82603	11100	21105	40371	55002	69901	71072	886//					21193	21136	3/116	48023	79902	94016
LINGEN	21	305	31212	82004	11044	21050	40365	55003		72842	886//					21052	21054	3/105	47002	94000	
MUENSTER	62	313	11/05	99901	11043	21046	40364	56001	69902	74344						21048	21047	3/105	48003	79902	94000
OSNABRUECK	95	317	11/06	92301	11048	21048	40367	55000	69902	74974						21056	21057	3/106	48018	79902	94000
GUETERSLOH	72	320	31/01	92002	11047	21053	40375	52002		74944						21049		3/106	44006	79902	94000
BAD SALZUFLEN	98	325	31/04	92002	11047	21053	40368	51001		7434/						21072	21065	3/107	48016	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11/04	91903	11075	21075	40375	53001	69922	74977						21090	21081	35109	44014	79942	94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	11122	82505	11100	21112	40374	53001	69902	7102/	886//					21100	21087	3/111	48018	79902	94000
BERLIN-DANLEM	51	381	11113	82502	11088	21099	40369	55002	69902	77877	886//					21132	21112	3/115	48018	79912	94012
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11114	82707	11094	21102	40371	55001	69942	77177	887//					21147	21119	3/119	48016	79942	94015
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31/09	92405	11087	21098	40370	58003		74542						21130	21116	3/118	48022	79912	94012
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11/04	91003	11034	21034	40371	58001	69902	74344						21038	21034	3/104	48002	79902	94000
ROCHOLT	21	406	31205	82102	11044	21047	40369	51002		7444/	886//					21050	21047	3/105	45001	94000	
ESSEN	152	410	11/02	99902	11043	21052	40372	54000	69902	74944						21043	21042	3/104	49999	79902	94000
KAHLER ASTEN *	839	427	32982	20409	11030	21083	48567	53005			80001					21040	21017	3/110	49056	94077	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31/07	92001	11061	21072	40376	51003		74344						21065	21055	3/107	49027	94000	
KASSEL	231	438	11/08	91907	11106	21119	40382	52004	69922	74972						21106	21090	3/111	48013	79922	94000
GOETTINGEN	175	444	11218	82003	11107	21112	40370	53004	69902	7787/	887//					21107	21097	3/111	48015	79902	94000
BRAUNLAGE	607	452	32980	20000	11070	21086	40357	53003			80001					21153	21114	35121	49086	94057	
AACHEN	202	501	11/03	90000	11044	21050	40363	50001	69942	74374						21044	21040	3/105	47012	79972	94000
KOERVENICH	117	502	43///	////												21031		3/105	47003	79902	94000
MUERBURG	627	510	32980	50705	11076	21086	40371	53003			81031					21087	21034	3/112	47018	94067	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31010	80000	11032	21036	40371	51003		71044	886//					21036	21032	3/104	48002	79902	94000
KOBLENZ	70	515	31215	81004	11052	21062	40372	51004		71022	886//					21052	21028		48001	94000	
BAD HARIENBERG	547	526	31901	00000	11121	21131	40379	52003		748//						21121	21078	3/114	47026	94050	
GIESSEN	186	532	31/05	90000	11084	21087	40380	51002		74942						21090	21065	3/109	48008	94008	
RAD HERSFELD	212	542	31/08	92503	11092	21092	40385	53012		749//						21098	21095	3/111	48013	94000	
WASSERKUPPE *	921	544	32980	02406	11030	21076	48566	53005								21042	21014	3/111	49042	94084	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31222	80604	11055	21062	40367	53004		71022	886//					21055	21044	3/105	47002	79902	94000
DEUSELBACH	480	615	31/05	91401	11107	21112	40373	53003		74344						21107	21060	3/111	48008	94005	
PFERDSFELD	396	626	43///	////												21072		3/107	44009	79902	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32982	20606	11016	21080	48566	50000			80001					21044	21014	3/107	49025	94056	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11225	80502	11061	21062	40378	52007	69902	75672	886//					21081	21060	3/110	48003	79902	94002
DARMSTADT	108	639	31223	80702	11056	21066	40377	53009		71022	886//					21068	21051	3/113	48002	94013	
MUERZBURG	268	655	11113	80705	11055	21062	40373	53004	69902	72874	886//					21055	21059	3/106	48003	79902	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11/09	90302	11068	21070	40377	51005	69902	7437/						21072	21065	3/107	48014	79902	94000
COBURG	337	671	31/07	91201	11064	21064	40375	52004		7494/						21074	21065	3/112	48021	94000	
BAMBERG	239	675	31218	81801	11052	21056	40379	52004		71022	886//					21053	21054	3/105	48006	79902	94000
HOF	567	685	31912																		

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	7WWW	8NCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
		RX			N	DDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41/04	92308	10002	21005	40351	53002								
LIST/SYLT	26	020	41/01	92306	10000	20000	40340	52005	75654							
LECK	7	022														
MUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41/03	92105	11041	21041	40353	52004	75654			1008	1007	1001	0019	
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41/06	92102	11047	21050	40355	52003	75642			1010	1009	1002	0012	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41/07	92105	11047	21047	40362	51002	75654			1033	1030		0007	
PUTTGARDEN	1	063	46/18	72407	11047	21054	40344	52002								
NORDERNEY	11	113	41/03	92107	11018	21018	40355	51004	75654			1032	1033	1029	1006	
BREMERHAVEN	7	129	41/05	91904	11036	21036	40357	52001	74954							
CUXHAVEN	5	131	41/08	92204	11034	21041	40357	50003	75642			1017	1014	1005	0011	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41/13	82205	11063	21063	40364	50005	75652	877//		1022	1017	1009	0013	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41/32	82203	11078	21088	40361	54000	71022	8572//				1036	1009	0006
EMDEN-HAFEN	5	203	41/04	92007	11020	21020	40358	53003	75622			1022	1022	1016	0002	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41/08	//////	11042	21042	40364	50001	75642	886//		1031	1027	1023	0001	
SOLTAU	77	235	41/02	92102	11070	21079	40374	52006	74744			1008	1009	0000	0009	
LÜECHOW	17	253	41/22	82003	11090	21097	40373	50002	71022	886//		1036	1034		0001	
LINGEN	21	305	41/07	82204	11039	21039	40372	52008	75642	887//		1028	1024	1014	0007	
KUENSTER	62	313	41/04	92202	11038	21040	40373	52009	74544			1023	1019	1015	0013	
OSNABRUECK	95	317	41/27	82203	11045	21051	40375	52008	72844	886//		1019	1013	1007	0010	
GUETERSLOH	72	320	41/05	91902	11043	21048	40383	53008	74344							
BAD SALZUFLEN	98	325	41/05	92204	11047	21050	40378	53011	74544			1003		0001	0019	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41/07	81802	11065	21065	40377	53002	74874	886//		1012	1010	1008	0012	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41/03	92205	11090	21098	40379	53005	74942			1011	1007	0000	0012	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41/09	82703	11085	21096	40374	51005	77774	886//		1016	1014	1009	0006	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41/08	92706	11087	21091	40375	53004	74974							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41/24	82904	11086	21097	40375	52005	77074	886//		1020	1016	1011	0008	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41/09	91204	11031	21031	40377	52006	74742			1011	1011	1006	0007	
BOCHOLT	21	406	41/03	92404	11043	21046	40376	52007	74544			1026	1022	1016	0000	
ESSEN	152	410	41/02	91802	11039	21052	40378	52007	74944			1018	1016	1009	0009	
KAHLER ASTEN	839	427	42/98	10407	11010	21113	48578	53007		81041		0001	0003	0004	0012	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41/02	92001	11059	21070	40385	53009	74544			1014		1007	0010	
KASSEL	231	438	41/10	81905	11104	21113	40388	52007	72844	886//		1025	1023	1017	0009	
GOETTINGEN	175	444	41/25	82003	11111	21120	40379	52009	72277	886//		1015	1011	0000	0012	
BRAUNLAGE	607	452	42/98	40000	11049	21061	40359	53007	83031			1049	1029	1012	0000	
AACHEN	202	501	41/26	80000	11049	21058	40373	51008	72844	886//		0000	0002	0006	0018	
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	42/98	10904	11047	21056	40371	52008		80001		1008	1007	0000	0013	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41/12	81604	11036	21041	40378	53006	71022	886//		1014	1010	1007	0008	
KOBLENZ	70	515	41/35	81205	11064	21075	40382	52009	71022	886//						
BAD MARIENBERG	547	526	41/95	30000	11103	21112	40381	52007	70241	80001		1013	1008	1002	0008	
GIESSEN	186	532	41/23	80000	11079	21082	40389	51010	71042	886//		1020	1016	1012	0004	
BAD HERSFELD	212	542	41/06	93002	11090	21090	40395	53010	74944			1016	1008	0007		
WASSERKUPPE	921	544	42/98	12406	11019	21055	48576	52008		80001						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/25	80903	11066	21071	40378	53008	71022	886//		1015	1013	1009	0008	
DEUSELBACH	480	615	41/90	01701	11108	21113	40379	53005	74644			1024	1018	1011	0006	
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42/98	21004	10021	21126	48581	52009		80001				1003	1003	0009
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41/31	80804	11060	21064	40385	53007	77775	886//		1044	1041	1031	0003	
DARMSTADT	108	639	41/28	81204	11055	21068	40384	53006	71022	886//		1024	1019	1012	0004	
MUERZBURG	268	655	41/24	81205	11059	21063	40383	52009	71022	886//		1026	1023	1018	0001	
BAD KISSINGEN	262	658	41/15	80601	11061	21069	40384	53008	71042	886//		1017	1012	1008	0005	
COBURG	337	671	41/08	91501	11068	21070	40387	52011	77774			1002	1002	0000	0007	
BAMBERG	239	675	41/22	81703	11064	21069	40391	52012	71022	886//		1015	1015	1013	0002	
HOF	567	685	41/94	01803	11120	21134	40396	53009	71000			1007	1005	0005	0016	
WEIDEN	438	688	41/25	83302	11104	21113	40399	52009	71022	886//		1005	1004	0001	0016	
BERUS	363	704	41/01	90603	11068	21068	40374	52012	74944			1028	1028	1016	0004	
THOLEY	396	706	41/10	80605	11081	21088	40381	52013	71022	886//		1030	1023	1016	0006	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/09	90705	11075	21078	40383	52013	74974			1040	1028	1019	0009	
WEINBIET	553	724	41/02	90000	11077	21077	40380	51010	74744							
KARLSRUHE	112	727	41/20	80407	11034	21044	40370	53007	71022	886//		1006	1006	1003	0012	
MANNHEIM	96	729	41/33	80402	11042	21056	40382	52016	71022	886//		1026	1021	1017	0011	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41/35	81303	11054	21074	40375	52011	71022	886//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41/43	80706	11049	21065	40376	52009	71072	886//		1005	1003	0002	0023	
OEHRINGEN	276	742	41/40	80803	11058	21075	40380	53011	71022	886//		1016	1010	1005	0012	
WEISSENBURG	422	761	41/20	81502	11079	21085	40384	52011	71022	886//		1030	1019	1015	0007	
MUERNSBERG	319	763	41/18	81004	11071	21083	40392	52008	72272	886//		1010	1008	0000	0014	
REGENSBURG	366	776	41/20	83601	11078	21084	40392	53013	77122	886//		1015	1011	1005	0014	
GR. ARBER	1437	791	42/98	01408	11022	21170	48583	52014								
FREIBURG	269	803	41/43	81306	11050	21076	40363	52011	71022	886//		1014	1010</			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11/03	92412	10008	20006	40353	50002	69921	74754		
LIST/SYLT	26 020	11/00	92703	10002	20002	40342	51002	69911	74754		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11/03	92104	11029	21036	40354	50001	69921	75654		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11/06	92202	11033	21034	40356	50001	69901	74554		
KIEL-HOLTENAU	31 046	13/08	92205	11030	21039	40362	55000	69911			
PUTTGARDEN	1 063	36/11	72506	11034	21039	40346	52002				
NORDERNEY	11 113	11/03	92108	11012	21012	40357	51002	69901	74554	89/02	
BREMERHAVEN	7 129	11/06	92005	11023	21023	40359	50002	69901	74954		
CUXHAVEN	5 131	11/08	92405	11020	21020	40356	58001	69901	75654		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11/109	82304	11044	21044	40360	58003	69931	75652	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11/08	92203	11056	21060	40364	50003	69911	74554		
EMDEN-HAFEN	5 203	11/05	92206	11004	21004	40362	51004	69901	75622		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11/112	82204	11029	21029	40367	50002	69911	75654	886//	
SOLTAU	77 235	11/105	82402	11050	21056	40371	58002	69901	75654	886//	
LUECHOW	17 253	31208	82104	11073	21079	40372	58001		74442	886//	
LINGEN	21 305	11213	82103	11024	21030	40373	51001	69901	72454	887//	
MUENSTER	62 313	31/08	92101	11030	21031	40374	50001		74544		
OSNABRUECK	95 317	31325	82305	11032	21039	40377	51003		71042	886//	
GUETERSLOH	72 320	11/05	92002	11040	21045	40382	58001	69901	77774		
BAD SALZUFLEN	98 325	31215	82403	11041	21046	40375	56003		71042	886//	
HAKKOVER, FLUGH.	56 338	11115	82505	11041	21049	40378	51002	69901	72874	886//	
BRAUNSCHEIG	81 348	31112	82305	11070	21082	40374	58004		71042	886//	
BERLIN-DAHLEK	51 381	11215	82704	11078	21091	40367	57004	69901	71074	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11113	82806	11082	21089	40372	58003	69921	72074	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11219	82905	11079	21089	40372	58002	69911	72074	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31113	81504	11022	21022	40380	50004		71042	886//	
BOCHOLT	21 406	31105	82404	11028	21029	40379	51003		74442	886//	
ESSEN	152 410	31/03	91701	11031	21045	40379	50001		74944		
KAHLER ASTEN *	839 427	32989	10305	10020	21029	48590	51004			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31213	81801	11051	21058	40381	58007		72844	886//	
KASSEL	231 438	31222	81805	11092	21100	40387	50000		71042	886//	
GOETTINGEN	175 444	11435	82003	11089	21104	40373	58004	69901	71072	885//	
BRAUNLAGE	607 452	32983	10000	10016	21044	40339	50001			81031	
AACHEN	202 501	31320	81202	11036	21046	40372	50001		71042	886//	
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	32989	10602	11013	21046	40366	50006			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31223	81506	11045	21054	40383	50005		71022	886//	
KOBLENZ	70 515	31325	80903	11056	21076	40386	50004		71022	886//	
BAD MARIENBERG	547 526	31945	10000	11059	21070	40377	51007		71041	80001	
GIESSEN	186 532	31218	80000	11073	21079	40390	50001		71042	886//	
BAD HERSFELD	212 542	31112	82203	11082	21092	40397	50003		71042	886//	
WASSERKUPPE *	921 544	32984	12306	11003	21065	48584	50004			81030	
TRIER-PETRISBERG	265 609	31235	80602	11063	21068	40380	50003		71022	886//	
DEUSELBACH	480 615	31935	10000	11071	21087	40373	50003		71040	80001	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32983	11303	10018	21081	48585	50004			80001	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11218	81203	11052	21059	40386	51002	69901	77772	885//	
DARNSTADT	108 639	31325	80401	11044	21062	40383	50000		71022	886//	
MUERZBURG	268 655	31218	80902	11065	21070	40387	50003		71022	886//	
BAD KISSINGEN	262 658	31214	83202	11053	21060	40380	58003		71042	886//	
COBURG	337 671	11/08	90000	11062	21064	40388	50001	69901	77774		
BAMBERG	239 675	31218	82501	11060	21068	40390	58001		71022	886//	
HOF	567 685	31930	01801	11061	21075	40380	50001		71000		
WEIDEN	438 688	31920	03602	11094	21106	40394	58003		71011		
BERUS	363 704	31/01	90601	11064	21064	40374	50002		74944		
THOLEY	396 706	31230	80804	11070	21079	40381	50002		71022	886//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11214	80604	11072	21078	40379	58002	69901	71074	886//	
WEINBIET	553 724	31/01	90000	11066	21066	40376	58002		74544		
KARLSRUHE	112 727	31328	80607	11027	21054	40372	50003		71022	886//	
HANNHEIM	96 729	31335	83503	11033	21055	40381	50000		71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31445	80402	11045	21073	40369	58004		71022	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11434	80803	11041	21068	40371	58003	69901	77072	886//	
OEHRINGEN	276 742	31435	80802	11046	21074	40375	56004		71022	886//	
WEISSENBURG	422 761	31338	71501	11061	21075	40377	58003		71022	876//	
MUERNBERG	319 763	11225	81201	11064	21079	40391	50000	69901	71072	886//	
REGENSBURG	366 776	11315	80402	11071	21077	40388	58003	69901	71072	886//	
GR. ARBER *	1437 791	32989	11708	10002	21141	48585	51001			80001	
FREIBURG	269 803	31441	80602	11037	21063	40359	58003		71022	886//	
FREUDENSTADT *	797 815	31008	51101	11071	21080	48551	58001		74844	85600	
KLIFFENECK *	973 818	31/12	10903	11056	21063	48552	50002		72844	81600	
STOETTEN	734 836	31/08	91204	11073	21073	40375	58001		74344		
ULM	522 838	31212	80901	11055	21062	40371	58004		71022	886//	
AUGSBURG	461 852	31225	81204	11058	21075	40375	58002		71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11/17	91106	11057	21064	40374	58008	69901	77777		
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	31440	81003	11060	21074	40378	58004		71022	886//	
PASSAU	409 893	31235	80501	11082	21092	40388	58003		71042	886//	
BREITGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31989	00930	11015	21163	48560	50004		73633		34 52
KONSTANZ	443 929	11457	80703	11036	21059	40361	58004	69901	72272	886//	
KEMPTEN	705 946	31450	81802	11062	21080	40370	58002		71022	886//	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTOERF *	810 948	32960	00000	11098	21109	48542	58005				
ZUGSPITZE *	2960 961	32989	01119	11062	21202	47099	51006				23 38
HOHENPEISSENBERG *	977 962	31901	01201	11074	21074	48548	50000		74844		
GARKISCH-PARTENK.	719 963	32982	00402	11066	21097	40372	58009				
WENDELSTEIN *	1832 980	32989	00703	10010	21113	48568	51006				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41/00	92610	10021	20018	40347	55006	75054		
LIST/SYL	26 020	41/01	93505	10004	20004	40342	55000	74544		
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41/03	92304	11016	21017	40349	56004	75654		
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41/05	92402	11023	21023	40348	56007	74554		
KIEL-HOLTENAU	31 046	41/07	92306	11024	21031	40358	55003	75655		
PUTTIGARDEN	1 063	46/08	72504	11028	21033	40338	57008			
NORDERNEY	11 113	41/00	92306	11008	21009	40253	56004	74744		
BREMERHAVEN	7 129	41/07	92104	11014	21014	40352	57007	75644		
CUXHAVEN	5 131	41/07	92404	11012	21012	40352	55004	75654		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41/10	83304	11032	21032	40353	57007	72852	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41/06	92102	11038	21040	40354	56010	74544		
EMDEN-HAFEN	5 203	41/02	92204	10006	20006	40355	56007	75754		
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREHEN, FLUGH.	3 224	41/09	82304	11018	21018	40358	56009	75655	886//	
SOLTAU	77 235	41/04	82203	11033	21034	40362	56008	75654	886//	
LUECHOW	17 253	41/21	82204	11053	21060	40362	57009	75654	886//	
LINGEN	21 305	41/21	82204	11014	21016	40364	56009	75652	887//	
MUENSTER	62 313	41/20	81903	11022	21025	40366	57007	75642	886//	
OSNABRUECK	95 317	41/31	82305	11026	21032	40367	56010	75652	877//	
GUETERSLOH	72 320	41/11	81802	11034	21038	40376	56006	71074	887//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41/38	82303	11035	21040	40371	55004	75652	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41/08	82502	11030	21034	40369	56009	75642	887//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41/21	82204	11058	21069	40368	57005	71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41/25	82803	11077	21094	40363	56004	71022	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41/31	72805	11078	21084	40364	56008	71022	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41/20	72805	11075	21088	40364	56008	72022	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41/10	80000	11017	21019	40376	56003	71022	886//	
BOCHOLT	21 406	41/08	82303	11021	21024	40378	56001	74444	886//	
ESSEN	152 410	41/01	99901	11026	21031	40374	56005	74944		
KAHLER ASTEN	839 427	42/93	23406	10009	21010	48584	56005			82041
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41/10	81701	11046	21052	40375	56006	71022	886//	
KASSEL	231 438	41/22	81804	11080	21086	40379	56007	71022	886//	
GOETTINGEN	175 444	41/22	81801	11071	21080	40366	56006	71022	886//	
BRAUNLAGE	607 452	42/95	30702	10015	21016	40338	56001			83031
AACHEN	202 501	41/20	80000	11028	21034	40368	55003	77722	886//	
KOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42/98	13403	10000	21022	40356	55006			80001
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41/35	11203	11036	21069	40377	57006	70511	81100	
KOBLENZ	70 515	41/30	81203	11046	21068	40373	56011	71022	886//	
BAD MARIENBERG	547 526	41/46	10000	11030	21048	40358	56010	71000	80001	
GIESSEN	186 532	41/20	82902	11070	21075	40379	56011	71022	886//	
BAD HERSFELD	212 542	41/25	82603	11070	21079	40383	57013	71022	886//	
WASSERKUPPE	921 544	42/96	12906	11009	21085	48579	55004			81041
TRIER-PETRISBERG	265 609	41/28	73603	11057	21061	40371	57008	71022	876//	
DEUSELBACH	480 615	41/40	00000	11039	21056	40357	56008	71000		
PFERDSFELD	396 626									
KL. FELDBERG/TS.	805 635	42/96	10401	10014	21057	48581	56004			80002
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41/30	70504	11051	21064	40377	57009	77772	875//	
DARMSTADT	108 639	41/25	80202	11039	21056	40373	57009	71022	886//	
MUERZBURG	268 655	41/21	81002	11065	21073	40381	57005	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262 658	41/28	80201	11057	21064	40375	56006	71022	886//	
COBURG	337 671	41/08	90000	11063	21065	40375	56012	72074		
BAMBERG	239 675	41/27	82202	11060	21068	40380	57009	71022	886//	
HOF	567 685	41/30	00000	11044	21056	40367	57008	71000		
WEIDEN	438 688	41/25	22401	11065	21098	40376	57011	70500	80001	
BERUS	363 704	41/15	70604	11062	21067	40367	56007	72842	876//	
THOLEY	396 706	41/23	70803	11058	21065	40370	56009	71022	876//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41/27	80604	11063	21068	40369	57008	71022	886//	
WEINBIET	553 724	41/03	90201	11071	21071	40371	56005	74544		
KARLSRUHE	112 727	41/42	80508	11033	21058	40368	57004	71022	886//	
HANNHEIM	96 729	41/35	73603	11028	21065	40373	56009	70522	876//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41/30	80603	11044	21072	40365	57004	71022	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41/38	70303	11043	21070	40366	57005	71072	876//	
OEHRINGEN	276 742	41/35	80604	11050	21069	40373	55003	71022	886//	
WEISSENBURG	422 761	41/35	80103	11062	21076	40371	57005	71022	886//	
MUERNBERG	319 763	41/28	89902	11058	21075	40381	56009	71072	886//	
REGENSBURG	366 776	41/23	83603	11074	21080	40378	56009	71022	886//	
CR. ARBER	1437 791	42/98	01803	10017	21127	48583	56004			
FREIBURG	269 803	41/30	83504	11035	21061	40353	55005	71022	886//	
FREUDENSTADT	797 815	41/08	90801	11058	21065	48549	56007	74742		
KLIPPENECK	973 818	41/01	51801	11053	21053	48544	57010	74100	85600	
STOETTEN	734 836	41/01	90903	11073	21073	40370	56004	74944		
ULM	522 838	41/29	80602	11056	21066	40367	55004	71022	886//	
AUGSBURG	461 852	41/25	80603	11060	21072	40371	55005	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41/18	91104	11058	21062	40371	56004	77772		
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41/40	81001	11057	21071	40369	56008	71022	886//	
PASSAU	409 893	41/30	83102	11086	21097	40377	56011	71022	886//	
BREHNGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW.	1486 908	41/98	00832	11005	21095	48559	55001	73633		34 50
KONSTANZ	443 929	41/45	80204	11032	21052	40354	55005	71022	886//	
KEMPTEN	705 946	41/40	80702	11054	21065	40359	56008	71022	886//	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF	810 948	42/98	00000	11064	21097	48544	55010			
ZUGSPITZE	2960 961	42/98	01112	11067	21207	47099	55000			35
HOHENPEIßENBERG	977 962	41/02	00404	11082	21082	48540	56007	74844		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42/98	00903	11062	21091	40362	55008			
MENDELSTEIN	1832 980	42/98	01511	10005	21142	48562	56006			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	41/04	92704	10018	20016	40350	51001							
LIST/SYLT	26 020	41/10	83007	10010	20010	40343	56004	74344						
LECK	7 022	41/03	92802	10008	21001	40355	55000	7284/ 875//						
HUSUM	28 026	41/00	92102	11003	21003	40349	57007	74344						
FLEKSBURG/MEIERWIK	27 033	41/00	92605	10001	21004	40350	55001	74544						
SCHLESWIG	43 035	41/00	92504	11007	21007	40349	54000	74744						
MOHN	12 038	41/00	92402	11004	21004	40351	52001	74942			1006	1006	1001	0019
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	41/00	92604	11012	21012	40355	57003	74954			1017	1017		0007
PUTTGARDEN	1 063	46/02	72404	11019	21024	40334	57007							
NORDERNEY	11 113	41/00	92305	10006	20006	40353	54000	74544						
BREMERHAVEN	7 129	41/01	92204	11004	21004	40352	56001	74754						
CUXHAVEN	5 131	41/03	92606	11003	21003	40351	56002	74544			1006	1005	1004	0010
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41/00	82403	11015	21015	40349	57005	74842 886//			1010	1008	1006	0013
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41/04	92202	11027	21028	40349	57004	74544				1020	1007	0006
EMDEN-HAFEN	5 203	41/01	92003	10000	20000	40357	54000	75654			1002	1002	1010	0004
OLDENBURG	11 215	41/00	92401	11004	21008	40366	51001	74755						
AHLHORN	49 218	41/07	92404	11013	21013	40365	50000	75655						
BREMEN, FLUGH.	3 224	41/18	82303	11011	21015	40359	56001	75655 886//			1016	1015	1014	0002
SOLTAU	77 235	41/04	82403	11024	21027	40360	56002	75654 887//						
LUECHOW	17 253	41/21	82102	11033	21034	40359	56002	71054 886//						
LINGEN	21 305	41/06	92204	11012	21012	40365	50000	75654			1022	1018	1010	0007
MUENSTER	62 313	41/20	82102	11016	21018	40369	51002	71052 886//			1012	1012	1010	0013
OSNABRUECK	95 317	41/24	82305	11022	21028	40366	58002	71062 886//			1009	1008	1005	0009
GUETERSLOH	72 320	41/05	81502	11026	21029	40373	58005	75654 887//						
BAD SALZUFLEN	98 325	41/20	81702	11031	21035	40372	58001	75657 886//						
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41/17	82502	11021	21029	40363	57008	75655 886//			1021	1021		0001
BRAUNSCHWEIG	81 348										1008	1006	0000	0012
BERLIN-DAHLEM	51 381	41/28	82602	11073	21082	40361	58004	75652 886//			1014	1010	1007	0006
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41/26	82704	11073	21073	40364	50000	75652 886//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41/32	82804	11071	21080	40363	55003	75675 886//			1015	1015	1009	0007
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41/20	82002	11020	21025	40376	58001	75642 886//			1010	1010	1006	0007
BOCHOLT	21 406	41/08	82304	11015	21020	40372	51004	75654 886//			1016	1016	1012	0000
ESSEN	152 410	41/07	82103	11022	21028	40375	58001	75654 886//			1011	1010	1006	0009
KAHLER ASTEN *	839 427	41/03	90212	11001	21001	48583	52001	75654			0001	0003	0004	0012
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41/20	80000	11032	21039	40375	58001	72454 886//			1010		1006	0010
KASSEL	231 438	41/07	91905	11071	21077	40379	50000	75654			1022	1019	1015	0011
GOETTINGEN	175 444	41/25	81602	11064	21069	40365	54000	75652 887//			1015	1012	0000	0010
BRAUNLAGE	607 452	41/01	90000	11018	21018	40356	53003	74741			1044	1026	1014	0000
AACHEN	202 501	41/42	80000	11026	21032	40370	54000	71042 886//			0001	0002	0006	0017
NOERVENICH	117 502	41/30	81302	11046	21056	40386	52011	71022 886//						
MUERBURG	627 510	42/98	00404	11017	21025	40367	51003				1007	1007	0000	0014
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41/40	81304	11043	21067	40379	58001	71011 886//			1015	1010	1007	0009
KOBLENZ	70 515	41/25	81801	11057	21074	40376	51002	71022 886//						
BAD MARIENBERG	547 526	42/96	00000	11022	21025	40359	50003				1019	1010	1002	0008
GIESSEN	186 532	41/19	80701	11073	21075	40382	58001	71022 886//			1014	1011	1010	0003
BAD HERSFELD	212 542													
WASSERKUPPE *	921 544	42/98	00211	11011	21151	48577	50000							
TRIER-PETRISBERG	265 609	41/23	50306	11076	21082	40380	53007	71011 85600			1021	1017	1010	0008
DEUSELBACH	480 615	41/25	31101	11078	21084	40370	53004	71000 80001						
PFERDSFELD	396 626	41/02	90901	11089	21097	40385	51004	74544						
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42/98	00507	11004	21181	48576	50001					1003	1002	0009
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41/23	80104	11057	21067	40383	51004	72072 886//			1035	1033	1025	0002
DARMSTADT	108 639	41/32	80902	11050	21063	40379	51002	71022 886//						
MUERBURG	268 655	41/23	80000	11070	21075	40383	50001	71022 886//			1026	1022	1017	0001
BAD KISSINGEN	262 658	41/18	80301	11067	21075	40378	53001	71022 886//			1014	1011	1007	0005
COBURG	337 671	41/03	90000	11075	21078	40379	51001	74544			1002	1002	0000	0008
BAMBERG	239 675	41/25	82601	11065	21070	40383	51003	71022 886//			1016	1015	1013	0003
HOF	567 685	41/18	80000	11107	21120	40390	53001	71000			1008	1005	0005	0016
WEIDEN	438 688	41/20	80000	11101	21106	40383	58003	71011 886//			1008	1007	1002	0015
BERUS	363 704	41/01	90704	11076	21076	40379	51003	74944						
THOLEY	396 706	41/25	70603	11095	21107	40387	52008	71017/ 876//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41/09	80804	11072	21074	40377	52004	74874 886//			1038	1027	1017	0008
WEINBIET	553 724	46//	00000	11083	21083	40376	51001							
KARLSRUHE	112 727	41/24	80606	11045	21066	40372	54000	71022 886//			1007	1007	1005	0011
MANNHEIM	96 729	41/56	83603	11039	21053	40376	51001	71022 886//			1022	1016	1014	0009
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41/23	80000	11056	21070	40377	52005	71022 886//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41/35	80000	11053	21063	40374	51004	77777 886//			1006	1003	0002	0023
OEHRINGEN	276 742	41/30	80901	11062	21080	40376	51003	71022 886//			1015	1010	1006	0012
WEISSENBURG	422 761	41/25	82201	11082	21089	40377	56001	71022 886//			1032	1022	1014	0008
MUERBURG	319 763	41/18	80402	11070	21075	40389	51002	71022 886//			1008	1005	0001	0016
REGENSBURG	366 776	41/21	82501	11079	21085	40381	58002	71022 886//			1016	1011	1005	0016
GR. ARBER *	1437 791	42/98	02904	11009	21183	48582	51001							
FREIBURG	269 803	41/35	80304	11039	21053	40363	52003	71022 886//			1013	1010	0000	0032
FREUDENSTADT *	797 815	41/07	50000	11109	21114	48541	51004	74844 85600			0004	0005	0007	0014
KLIPPENACK *	973 818	41/25	01301	11121	21131	48540	53004	72844			1026	1017	1007	0009
STOETTEN	734 836	41/04	91401	11094	21094	40384	52004	74944			1017	1013	1005	0015
ULM	522 838	41/26	81502	11070	21079	40379	50004	71022 886//						
AUGSBURG	461 852	41/28	81503	11072	21084	40378	51002	71022 886//			1013	1011	1004	0010
NEUBURG/DONAU	381													



# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 21. JANUAR 1987												NUMMER 21				
STATION YGG	SCHLESWIG 2100			HANNOVER 2100			ESSEN 2100			STUTT GART 2100			MUENCHEN 2100			H. PEISENSEN 2106		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HFA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	2567 -77 2331 -72 2026 -69 1824 -67 1608 -65 1356 -59 1182 -66 1044 -57 0926 -48 0731 -35 0571 -22 0314 -5 0159 2 0028 -8	28 55 29 44 29 34 30 24 31 30 33 34 36 29 32 29 36 21 37 22 35 20 33 16 29 12 22 04	2570 -77 2333 -71 2028 -70 1826 -67 1610 -63 1357 -62 1182 -66 1044 -57 0926 -48 0730 -33 0570 -22 0314 -6 0159 3 0028 -9	28 52 29 41 28 35 31 24 30 19 35 25 01 31 02 32 02 31 03 27 03 28 02 07 05 12 04 02	2569 -80 2334 -73 2030 -68 1827 -65 1611 -67 1360 -58 1182 -66 1045 -57 0927 -48 0731 -33 0571 -21 0315 -5 0160 3 0029 -5	28 64 29 37 28 28 31 22 31 16 34 18 02 33 01 48 01 44 04 27 04 33 -29 04 -10 03 -5 04	2981 -76 2577 -72 2336 -69 2029 -66 1824 -66 1607 -64 1354 -57 1173 -60 1033 -57 0916 -49 0722 -38 0564 -25 0310 -7 0157 0 0028	28 64 28 45 28 35 30 27 31 20 35 14 01 15 05 43 04 71 04 72 06 29 06 30 07 19 08 14	2585 -73 2345 -68 2035 -65 1830 -63 1611 -62 1355 -54 1172 -57 1030 -56 0914 -53 0721 -38 0563 -24 0309 -9 0157 -1 0029	28 57 29 32 30 24 32 15 03 17 02 19 05 31 05 44 -76 05 -64 06 -53 07 -40 09 -23 10	2995 -70 2588 -73 2348 -70 2039 -64 1833 -65 1614 -61 1358 -54 1175 -59 1034 -56 0916 -50 0723 -37 0564 -24 0309 -7 0156 -4 0029	28 69 29 46 29 33 30 23 31 17 35 19 36 15 05 30 06 50 06 39 -51 06 -41 07 -27 08 -15 10						
M A R K A N T E  P U N K T E	020 -77 039 -69 050 -69 070 -67 082 -66 094 -67 100 -65 110 -61 150 -59 160 -68 170 -66 185 -69 250 -57 300 -42 340 -42 375 -39 400 -35 460 -26 600 -11 690 -5 700 -5 785 -1 800 834 1 914 6 920 925 970 000 030	28 55 29 34 30 24 31 30 33 34	020 -77 025 -72 036 -69 050 -70 061 067 -67 074 080 -68 097 117 -60 141 -59 175 -68 205 -65 306 -47 363 377 449 484 521 572 586 600 605 672 693 739 762 800 837 919 925 948 030	28 52 28 35 28 18 30 20 32 11 36 38 -71 36 -50 03 03 22 -39 04 -33 04 03 18 35 06 01 05 01 05 -13 30 -8 -19 01 08 -3 -14 -1 -11 03 11 2 -26 02 08 5 -19 -18 02 -9 -10	015 -79 042 -70 049 -68 055 -68 058 073 -65 081 -67 100 -67 113 121 134 -58 145 -57 156 179 192 -67 206 217 -64 252 274 325 -44 337 -43 385 -35 424 -31 484 500 -21 560 -16 600 -13 637 693 -5 723 -5 746 -3 800 832 2 900 4 909 925 3 951 2 984 -1 992 -6 017 -4	28 62 30 33 31 15 31 29 28 19 31 16 32 15 36 17 33 22 36 17 01 39 01 35 02 33 01 48 01 47 01 44 -49 05 -39 05 -35 04 05 34 04 33 -36 04 -31 04 03 14 -29 03 -26 05 -17 05 04 12 02 16 -4 4 03 14 2 -2 -1 13 -1 2 -6 6 -5 05	010 -76 024 -70 038 042 059 -65 072 -67 097 111 -63 130 -57 141 161 167 180 -57 190 202 215 -62 225 272 -54 337 -43 380 -40 600 646 -10 710 -6 721 -7 797 -2 800 814 -2 850 0 888 916 -1 925 -3 946 -7 970 -5 995 -3	28 64 28 31 29 36 28 29 31 17 35 16 02 11 35 21 01 16 02 12 03 17 04 31 05 45 05 65 05 73 05 76 05 76 05 31 06 24 06 23 -29 05 -27 06 -2 14 08 07 -12 08 -10 08 08 13 -1 15 -11 10 -7 7 5 11 4 09	015 -76 032 -67 040 -67 045 051 064 070 -63 085 -65 092 098 -63 118 132 -56 160 -54 175 -57 182 192 -55 209 -58 243 -57 270 -54 290 -54 316 360 -43 402 -37 420 479 -27 529 -21 582 600 655 -11 680 -10 703 767 -3 798 -4 800 870 875 1 907 -6 920 -9 925 -8 975 -5	28 70 29 37 29 37 27 25 30 24 32 15 04 21 01 18 03 19 02 25 04 21 05 23 -77 05 -79 05 -79 05 -76 05 -76 04 -68 07 -63 07 -56 06 -51 06 06 30 07 28 -44 09 -43 09 -32 06 -31 06 08 20 10 21 10 21 -19 10 -11 10 -9 9 8 11 6 12	007 -60 010 -71 014 016 -75 017 -72 019 -74 035 -66 038 -69 054 -63 063 -66 065 078 -62 090 -64 093 109 114 -61 137 146 -53 171 174 -54 208 -60 229 257 342 -45 345 432 600 615 691 -7 796 -2 800 818 864 -2 916 -8	28 75 27 67 30 21 30 21 29 17 36 19 34 16 34 14 02 16 05 35 06 46 06 50 06 31 06 32 08 31 08 30 10 19 10 18 -11 10 -9 10						
TROPO- PAUSE	185 -69 -71 35 32	175 -68 -71 36 38	100 -67 31 16 192 -67 -72 01 35	215 -62 -79 05 65	243 -57 -79 05 46	208 -60 -70 05 35												
MAX- WIND			020 -80 28 64	337 -43 -64 05 76	015 -76 28 70	013 -71 27 69												
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0305 0418 0426 0611 0543	0305 0418 0428 0612 0542	0304 0419 0429 0611 0542	0307 0422 0434 0609 0536	0310 0424 0439 0609 0534	0309 0425 0439 0611 0535												

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2106	HANNOVER 2106	ESSEN 2106	STUTT GART 2106	MUENCHEN 2106	BERLIN 2106
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 19.5 30 17	DDFFF 26.4 28 49	DDFFF 26.4 27 53	DDFFF 26.4 28 54	DDFFF 26.7 28 68	DDFFF 26.7 28 60
30.9 26.4 23.7 20.7 18.3 15.9 13.5 12.0 10.5 9.0 7.2 5.4 4.2 3.0 2.1 1.5 0.9	30 21 30 35 32 36 36 31 36 31 35 26 35 26 34 26 34 26 31 24 31 16 31 14 30 11	28 49 29 37 30 35 30 27 32 25 3 34 4 39 4 26 3 28 2 26 3 18 36 11 36 11 1 10 1 9	27 53 28 35 30 26 29 21 32 20 4 37 5 46 4 29 4 27 5 34 5 27 4 15 3 16 4 14 3 8	28 54 28 40 29 33 30 16 32 13 5 34 5 55 6 58 6 41 6 32 7 30 8 24 7 14 9 13 11 12	28 68 27 36 30 32 32 17 33 11 5 32 6 52 7 36 6 33 7 32 7 28 8 21 10 15 10 13 10 13	28 58 29 43 30 31 30 28 32 26 3 36 3 34 2 29 2 27 35 17 32 12 31 10 29 6 28 6 27 6
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			0868 7 63	2660 28 68	2670 28 60	