

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MITTWOCH DEN 14. JANUAR 1987

NUMMER 14

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7NWWW	8NCCC 12 HLMH		
HELGOLAND	4 015	11460	80820	11071	21090	40188	53010	69901	72272	877//	25 35	
LIST/SYLT	26 020	11557	70613	11091	21100	40208	52011	69901	7787/	875//	21 31	
LECK	7 022	41260	70810	11091	21116	40214	52011		70272	876//		
HUSUM	28 026	41245	80611	11077	21084	40194	52006		77177	887//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41458	80609	11092	21115	40218	52015		77072	885//		
SCHLESWIG	43 035	11456	80708	11085	21103	40202	52010	69911	77177	887//		
HOHN	12 038	41358	80806	11098	21109	40204	52012		77077	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11450	81404	11095	21105	40210	52012	69901	77172	8802/		
PUTTGARDEN	1 063	36/59	/1904	11088	21109	40196	52011				28 34	
NORDERNEY	11 113										25	
BREMERHAVEN	7 129	32962	30906	11160	21168	40197	53019		80001			
CUXHAVEN	5 131	32558	71508	11140	21152	40197	52016		875//		22 34	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32658	61106	11175	21192	40202	52011		86500			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31656	70000	11202	21220	40206	52011		71011	875//		
EMDEN-HAFEN	5 203	11956	00712	11155	21159	40172	52003	69911	71011			
OLDENBURG	11 215	41940	00709	11178	21183	40195	53008		71000			
AHLHORN	49 218	41930	00808	11192	21205	40182	53002		71000			
BREMEN, FLUGH.	3 224	31940	00809	11187	21227	40186	52007		70500			
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	31930	00702	11224	21240	40204	51010		71000			
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	31950	00709	11170	21202	40148	52007		70500			
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	31950	20707	11181	21218	40155	50004		70500	80001		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31930	00806	11214	21228	40188	50004		71000			
BRAUNSCHWEIG	81 348	31925	01007	11213	21237	40193	52010		71000/			
BERLIN-DAHLEM	51 381	31930	01103	11181	21202	40200	52006		71000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31943	00704	11179	21199	40203	53008		71011			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31932	01104	11187	21201	40206	53009		71011			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32958	00508	11151	21169	40119	58001					
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	31940	00610	11166	21179	40127	50001		71000			
KAHLER ASTEN *	839 427	11967	01217	11189	21210	48324	51006	69901	70271		25	
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	31936	03507	11190	21219	40161	50007		70500			
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	32960	00806	11133	21159	40093	57010					
NOERVENICH	117 502	42665	31106	11126	21154	40115	53004		83500			
MUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32962	01005	11119	21157	40109	50001					
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32958	00105	11166	21185	40139	53008					
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32966	11605	11160	21173	48341	51008		81041			
TRIER-PETRISBERG	265 609	32960	20315	11104	21143	40072	58003		81031			
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41556	70913	11133	21161	40110	50003		73622	875//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31575	71119	11160	21179	48321	51008		70241	8157/	21 34	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32763	50510	11118	21167	40119	51003		82530			
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655	32959	70610	11133	21164	40135	50004		8707/			
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31918	01004	11218	21234	40183	52005		71000			
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704										28	
THOLEY	396 706										27	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11762	70812	11100	21133	40078	53002	69901	70272	875//		
WEINBIET	553 724	46/60	////	11138	////	40107	52005					
KARLSRUHE	112 727	32662	70410	11092	21147	40094	58003		875//			
MANNHEIM	96 729	32965	70805	11087	21167	40103	52005		8703/			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32760	61006	11132	21168	40103	50002		82502			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32960	50707	11108	21147	40100	53001		80001			
OEHRINGEN	276 742	32958	70804	11108	21153	40109	53007		8703/			
WEISSENBURG	422 761											
MUERNBERG	319 763	32962	00706	11149	21183	40143	53003					
REGENSBURG	366 776	31956	00000	11165	21184	40151	50003		71011			
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	31950	60204	11123	21142	40072	58007		71022	81031		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	31958	0////	11158	21176	40125	53009		73711		//	
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32960	10706	11144	21177	40119	58006		80001			
NEUBURG/DONAU	381 853	41956	10806	11142	21166	40132	51001		71011	81500		
LANDSBERG	623 857	41956	00705	11150	21159	40124	57006		71000			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42958	00709	11153	21164	40131	52005					
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32959	00704	11171	21185	40145	53002					
ERDING	462 869	41956	00906	11162	21174	40135	54000		71021			
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	31956	00000	11169	21188	40155	57002		71011			
BREHMGARTEN	212 900	41956	20000	11121	21132	40080	53001		71011	80001		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31884	61020	11031	21068	48332	50004		70243	84042	26 28	
KONSTANZ	443 929	32562	13302	11118	21137	40097	58003		81501			
KEMPTEN	705 946											
MEHNINGEN	634 947	41945	00509	11154	21157	40129	53008		71000			
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32689	11720	11120	21141	47880	51003		81042			
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32989	01310	11044	21087	48340	53003					
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	03 UHR UTC		00-03
								7NWN 12	8NCCC HLMM	
										FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41460	81114	11085	21107	40204	51016	72272	886//	29
LIST/SYLT	26 020	41660	80614	11095	21103	40216	52008	70372	875//	
LECK	7 022	42460	70709	11082	21108	40222	52008		875//	
HUSUM	28 026	41450	81507	11090	21098	40206	52012	77177	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41458	80710	11082	21103	40220	52003	77072	875//	
SCHLESWIG	43 035	41456	81304	11094	21113	40214	52012	77177	887//	
HOHN	12 038	41458	81203	11114	21133	40217	52013	77177	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41458	81004	11096	21125	40223	52013	77177	8802/	
PUTTGARDEN	1 063	46/59	71605	11092	21118	40210	52014			
NORDERNEY	11 113									25
BREMERHAVEN	7 129	42960	21108	11164	21172	40202	51005		80001	
CUXHAVEN	5 131	42560	71312	11125	21135	40205	52008		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42558	71006	11168	21185	40215	52013		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41650	80000	11175	21189	40220	52014	71022	875//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41956	00713	11168	21178	40183	50011	71000		
OLDENBURG	11 215	41925	00808	11188	21193	40202	50008	71000		
AHLHORN	49 218	41930	00810	10194	21025	40190	52006	71000		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41935	00809	11192	21231	40195	52009	70500		
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41920	00702	11231	21247	40217	52013	71000		
LINGEN	21 305									
HUENSTER	62 313	41945	00711	11171	21197	40141	57007	71000		
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41935	20809	11180	21217	40154	58001	70500	80001	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41925	00807	11217	21227	40197	51008	71000		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41923	00804	11218	21234	40198	50004	71000		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41930	00904	11189	21210	40213	52012	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41945	00804	11194	21209	40218	52014	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41934	01007	11198	21213	40218	51012	71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41956	00405	11152	21173	40114	57005	71000		
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41930	00717	11167	21184	40116	57011	73600		25
KAHLER ASTEN *	839 427	42975	01116	11172	21192	48328	50001			27
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41934	03508	11196	21226	40163	50001	70500		
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	42962	00705	11126	21151	40082	57010			
NOERVENICH	117 502	42965	01009	11120	21162	40099	57015			
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42965	01006	11113	21163	40100	57008			
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41957	00104	11166	21185	40134	58006	71000		
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42966	30712	11136	21179	48345	50000		81031	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42960	60308	11114	21151	40079	53005		80001	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41957	40814	11138	21169	40105	58006	73611	80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41870	51121	11161	21180	48321	54000	73622	83071	23 35
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41956	20412	11126	21146	40115	53005	71011	80001	
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655	42960	10408	11138	21170	40133	58004		80001	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41950	01004	11215	21239	40186	51004	71000		
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41957	60608	11125	21140	40083	50000	71022	80001	
WEINBIET	553 724	46/60	////	11144	////	40100	57007			
KARLSRUHE	112 727	42965	00510	11100	21148	40093	56001			
MANNHEIM	96 729	42968	00405	11103	21174	40098	58005			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42760	60000	11143	21161	40097	58007		81502	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42960	50607	11118	21147	40095	58008		80001	
OERHINGEN	276 742	42958	00712	11114	21161	40097	58012			
WEISSENBURG	422 761									
MUERBERG	319 763	42962	00708	11148	21188	40143	50000			
REGENSBURG	366 776	41940	00202	11172	21192	40155	51002	71000		
GR. ARBER *	1437 791	42989	00108	11067	21087	48371	51005			
FREIBURG	269 803	41945	72702	11117	21140	40069	58003	71011	80002	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41956	0////	11160	21179	40117	58009	73700		21 //
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42959	30907	11149	21183	40122	50001		80001	
NEUBURG/DONAU	381 853	41935	10606	11157	21174	40134	58002	71000	80001	
LAUDSBERG	623 857	41950	00606	11160	21167	40125	58003	71000		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41957	00606	11167	21173	40133	58002	71000		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42958	20807	11177	21191	40137	57008		80001	
ERDING	462 869	41945	00908	11170	21177	40132	58005	71000		
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41950	00101	11180	21194	40157	54000	71000		
BREHGARTEN	212 900	41956	52001	11118	21128	40086	57006	71011	83031	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41884	71035	11045	21066	48326	57006	73633	85072	35 53
KONSTANZ	443 929	42562	13502	11120	21134	40088	58009		81501	
KEMPTEN	705 946									
MEHRINGEN	634 947	41145	30813	11162	21164	40118	57012	71000	82601	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	31615	11110	21173	47880	54000		80002	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	51112	11065	21099	48334	58003		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
MENDELSTEIN *	1832 980	42789	50403	11032	21079	48350	54000		82041	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12	BLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R	
HELGOLAND	4 015	11462	80916	11085	21107	40211	53007	69902	77072	885//		29 21088	21066	3/109	42001	79902	94000		
LIST/SYLT	26 020	11562	80612	11087	21101	40225	52009	69902	70272	875//		21108	21103	3/111	48003	79902	94000		
LECK	7 022	43//	////									21096		3/111	49015	79932	94000		
HUSUM	28 026	43//	////									21096	21082	3/110	48008	79932	94000		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43//	////									21095		3/110	42002	79902			
SCHLESWIG	43 035	11460	81202	11102	21133	40225	52010	69922	77177	887//		21102	21088	3/110	48009	79982	94000		
HOHN	12 038	43//	////									21133		3/112	48021	70042	94000		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11465	81103	11115	21152	40224	52010	69902	77072	877//		21117	21084	3/112	48014	70012	94000		
KIEL-HOLTENAU	31 046	43//	////									21114	21082	3/112	49009	79902	94000		
PUTTGARDEN	1 063	36/59	/1306	11092	21121	40220	52010					21099		3/108			94000		
NORDERNEY	11 113	32665	61014	11126	21156	40192	53003					25 21144	21082	3/115	48002	79922	94000		
BREMERHAVEN	7 129	32660	70909	11157	21170	40203	50001					21172	21114	3/118	48013	79922	94000		
CUXHAVEN	5 131	32558	81015	11123	21152	40208	53003					25 21145	21083	3/116	48007	79912	94031		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32558	51008	11166	21197	40219	53004					21175	21131	3/121	48015	70022	94009		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31656	80802	11169	21183	40225	52005		71022	875//		21221	21160	3/127	49050	70022	94006		
EMDEN-HAFEN	5 203	31957	00610	11170	21185	40182	55001		71000			21170	21095	3/118	48006	79912	94000		
OLDENBURG	11 215	43//	////									21182		3/118	48004	79942	94006		
AHLHORN	49 218	43//	////									21200	21138	3/121	48011	79932	94013		
BREMEN, FLUGH.	3 224	31940	00811	11193	21230	40200	53005		70500			21198	21136	3/121	49016	79962	94017		
SOLTAU	77 235	31915	30806	11204	21227	40212	52004		7100/	80001		21207	21156	3/123	48033	79992	94011		
LUECHOW	17 253	31925	00404	11232	21248	40220	53003		71000			21242	21192	3/127	49027	79922	94038		
LINGEN	21 305	31950	10711	11174	21222	40162	53003		7050/	80001		21177	21120	3/118	47005	70012	94015		
MUENSTER	62 313	31940	20612	11173	21206	40139	55002		70500	80001		26 21173	21128	3/118	48003	79902	94028		
OSNABRUECK	95 317	31932	00810	11202	21225	40165	51001		710//			21204	21144	3/122	48021	70012	94016		
GUETERSLOH	72 320	31940	20810	11176	21220	40150	55004		70500	81031		21185		3/120	48010	79902			
BAD SALZUFLEN	98 325	31935	00605	11201	21231	40165	55003		70500			21206	21151	3/124	47025	79932	94019		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31930	00811	11212	21220	40199	53002		71000			21224	21168	3/124	48021	79902	94016		
BRAUNSCHWEIG	81 348	31938	00809	11217	21241	40200	53002		71000			21222	21185	3/130	48020	79902	94031		
BERLIN-DAHLEM	51 381	31930	00905	11192	21214	40217	51004		71000			21195	21176	3/123	48021		94012		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31942	00704	11193	21208	40223	53005		71000			21197	21181	3/121	48019	79902	94000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31930	01106	11200	21215	40223	53005		71000			21207	21185	3/126	48023		94000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31950	00610	11155	21179	40115	53001		71000			21155	21120	3/116	48002	79902	94016		
BOCHOLT	21 406	41950	00812	11157	21187	40128	53005		70500			26 21161	21116	3/116	46002	79902	94056		
ESSEN	152 410	31940	00708	11169	21188	40124	53008		71000			25 21169	21130	3/118	47011	79902	94027		
KAHLER ASTEN *	839 427	12978	11017	11181	21202	48325	55001	69902	80001			28 21196	21176	3/121	48060	79912	94020		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31940	00506	11164	21209	40153	56005		705//			21186	21151	3/123	49029	79912	94034		
KASSEL	231 438	31934	03407	11191	21220	40157	55005		70500			21197	21155	3/121	48014	79902	94008		
GOETTINGEN	175 444	31940	00000	11208	21223	40164	58006		7100/			21208	21162	3/124	48021	79902	94002		
BRAUNLAGE	607 452	31950	00905	11195	21210	40190	58002		710//			21239	21206	3/127	49092	79922	94031		
AACHEN	202 501	32963	70707	11123	21157	40084	51003			80002		21133	21124	3/115	47015	79962	94020		
NOERVENICH	117 502	43//	////									21125		3/115	47002	79952	94001		
MUERBURG	627 510	32958	71211	11155	21179	40103	53002			82032		21158	21152	3/117			94069		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32968	31004	11116	21176	40101	53001			80001		21127	21126	3/114	45001	79972	94035		
KOBLENZ	70 515	31945	41204	11125	21176	40107	53002		70511	80001		21128	21100	34//			79902	94032	
BAD MARIENBERG	547 526	32960	41112	11125	21182	40109	55000			81031		28 21167	21156	3/120	47028	79902	94047		
GIESSEN	186 532	31957	00106	11166	21191	40136	53002		70500			21167	21139	3/118	48002				
BAD HERSFELD	212 542	31922	00811	11176	21197	40154	56004		7050/			21186	21155	3/120	48009	79922	94000		
WASSERKUPPE *	921 544	31966	00618	11105	21123	48346	56004		73600			26 21183	21162	3/119	48052	79912	94058		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32660	70210	11116	21154	40073	55005			84531		21117	21118	3/112	46002	79902	94063		
DEUSELBACH	480 615	31467	70415	11128	21174	40076	58005		736//	8223/		27 21137	21131	3/114	48010		94048		
PFERDSFELD	396 626	43//	////									21134		3/115	48008				
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31878	41120	11140	21167	48329	53005		73611	82031		23 35 21180	21162	3/119	49026		94049		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31956	30409	11128	21158	40113	55002		70511	80001		21130	21129	3/113	46001		94054		
DARMSTADT	108 639	32959	20304	11116	21159	40106	54000			80002		21118	21126	3/114	48001		94050		
MUERZBURG	268 655	32959	40408	11146	21174	40130	55004			80001		21152	21152	3/116	48002	79902	94018		
BAD KISSINGEN	262 658	31950	10301	11153	21188	40137	55004		705//	80001		21164	21159	3/118	48008	79902	94010		
COBURG	337 671	32958	00807	11134	21195	40139	56010					21179	21163	3/123	48020	79902	94030		
BAMBERG	239 675	31956	03501	11162	21181	40143	56006		71000			21175	21161	3/119	48005	79902	94021		
HOF	567 685	31956	01003	11198	21220	40178	58003		71000			21220	21192	3/127	49040		94054		
WEIDEN	438 688	32959	00503	11154	21196	40155	57005					21184	21170	3/123	48023	79902	94017		
BERUS	363 704	32965	70617	11114	21146	40060	57009			86038		30 21126	21120	3/113			94000		
THOLEY	396 706	32965	70319	11135	21166	40081	57007			8707/		30 21137	21124	3/114	48003		94010		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31557	70713	11122	21161	40067	57015	69902	71022	82532		26 21126	21117	3/114	48003	79902	94011		
WEINBIET	553 724	32965	20715	11136	21162	40099	55002			81032		21141	21141						

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7NNW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC
HELGOLAND	4 015	41456	81017	11079	21111	40221	53010	77177	875//	31	
LIST/SYLT	26 020	42560	80614	11080	21095	40238	52013		875//		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41445	81003	11093	21125	40235	52011	77077	886//		1008 1005 0001 0023
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41462	81003	11097	21124	40235	52011	77172	877//		1008 1007 0000 0014
KIEL-HOLTENAU	31 046										1022 1018
PUTTGARDEN	1 063	46/56	/1008	11083	21108	40233	52013				
NORDERNEY	11 113	41650	11011	11127	21152	40206	52014	71011	81500	27	1077 1055 1023 0008
BREMERHAVEN	7 129	41947	00709	11161	21198	40218	52015	70511			
CUXHAVEN	5 131	41535	71019	11120	21150	40223	52015	77872	875//	29	1014 1009 1005 0015
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41550	10909	11165	21178	40234	52015	71011	81500		1017 1014 1002 0020
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41530	80903	11158	21175	40238	52013	71022	875//		1036 0003 0013
EMDEN-HAFEN	5 203	41920	00712	11166	21187	40200	51018	71000			1034 1026 1002 0014
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41928	00712	11183	21221	40211	52011	70500			1050 1038 1016 0011
SOLTAU	77 235	41920	00807	11190	21219	40221	52010	70500			1005 1004 0005 0015
LUECHOW	17 253	41930	00503	11217	21225	40232	52012	71000			1030 1023 1014 0011
LINGEN	21 305	41940	10910	11171	21226	40175	51013	70500	80001		1042 1028 1004 0017
MUENSTER	62 313	41940	30614	11168	21200	40147	51008	70500	80001	28	1082 1034 1010 0023
OSNABRUECK	95 317	41927	00912	11198	21220	40178	51013	71000			1010 1010 1001 0018
GUETERSLOH	72 320	41932	00709	11175	21229	40167	52017	70500			
BAD SALZUFLEN	98 325	41932	00605	11191	21220	40178	51013	70500			1002 0004 0022
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41928	00810	11205	21226	40209	52010	71000			1012 1010 0001 0019
BRAUNSCHWEIG	81 348	41927	00906	11204	21230	40211	52012	70500			1014 1008 0000 0016
BERLIN-DAHLEM	51 381	41925	00907	11191	21213	40227	51010	71000			1017 1013 1002 0013
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41920	00905	11192	21214	40233	51010	71000			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41926	01008	11203	21218	40229	53006	71000			1012 1007 0003 0015
BUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41930	70712	11149	21172	40120	50005	71011	81031		1040 1030 1011 0014
BOCHOLT	21 406	41930	30914	11152	21181	40140	52011	70500	80001		1070 1056 1022 0011
ESSEN	152 410	41940	50713	11158	21182	40129	50006	71011	81031		1016 1010 0002 0020
KAHLER ASTEN *	839 427	41956	30912	11185	21206	48334	52012	71000	80001	30	0001 0003 0004 0012
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41935	00905	11160	21204	40165	52012	70500			1008 1006 0000 0015
KASSEL	231 438	41935	03406	11172	21205	40166	50010	70500			1026 1020 1008 0017
GOETTINGEN	175 444	41930	02102	11185	21213	40171	52009	70500			1018 1006 0002 0019
BRAUNLAGE	607 452	41956	00809	11177	21197	40194	52010	73600			1034 1006 0001 0009
AACHEN	202 501	41956	70908	11113	21155	40093	51010	70522	84032		1001 0002 0008 0024
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	42963	71110	11143	21176	40101	51001		81082		1007 1004 0003 0019
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42960	80905	11114	21153	40107	50007		82042		1084 1048 1031 0015
KOBLENZ	70 515	41550	61507	11123	21174	40108	50001	70511	82531		
BAD MARIENBERG	547 526	42962	40912	11132	21186	40107	58002		81032		1012 1003 0004 0016
GIESSEN	186 532	41945	30108	11154	21190	40135	50001	70500	80002		1047 1042 1026 0005
BAD HERSFELD	212 542	41920	00809	11164	21202	40159	53007	70500			1020 1005 0016
WASSERKUPPE *	921 544	41970	10921	11117	21200	48342	58002	73600	81031	22 34	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42965	60318	11112	21154	40069	58003		82031	25 33	1031 1025 1010 0016
DEUSELBACH	480 615	41467	70316	11122	21172	40073	58001	73632	81141	31	1035 1020 1005 0014
PFEDRSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41874	40920	11126	21161	48327	56005	73611	81041	21 39	1004 0000 0012
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41833	50312	11123	21174	40108	58004	70511	81032		1095 1085 1053 0015
DARMSTADT	108 639	42961	40307	11120	21169	40099	58008		80002		1056 1041 1014 0012
MUERZBURG	268 655	41957	30304	11138	21176	40123	58005	70511	81031		1070 1051 1038 0009
BAD KISSINGEN	262 658	41957	10205	11138	21188	40126	58010	70500	80001		1043 1029 1010 0011
COBURG	337 671	42962	10707	11115	21193	40133	58002		80001		1001 1001 0002 0014
BAMBERG	239 675	42966	10105	11130	21177	40126	58012		80001		1033 1027 1014 0011
HOF	567 685	41930	01103	11173	21193	40173	51003	71000			1007 1001 0009 0023
WEIDEN	438 688	41957	10109	11157	21200	40152	58004	70500	80001		1006 1001 0003 0018
BERUS	363 704	42960	40618	11108	21143	40048	57012		80001		1061 1060 1027 0014
THOLEY	396 706	42965	70424	11124	21158	40065	57013		82042	24 35	1060 1044 1014 0018
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42958	60614	11121	21150	40061	57006		80002		1078 1054 1021 0021
WEINBIET	553 724	42958	70615	11127	21167	40091	55005		81038		
KARLSRUHE	112 727	42958	70515	11103	21157	40080	57010		81032		1024 1021 1008 0020
MANNHEIM	96 729	42759	60108	11098	21155	40090	58007		81532		1060 1043 1024 0021
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41956	30608	11107	21142	40070	57012	70511	80001		1022 1011 0002 0030
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42958	50205	11107	21142	40078	55011		80002		1039 1025 1002 0020
OEHRINGEN	276 742	42966	70810	11118	21167	40095	56001		80008		
WEISSENBURG	422 761	41956	50503	11139	21177	40114	57005	70511	80001		1062 1038 1018 0018
MUERZBURG	319 763	41956	20812	11136	21185	40127	58007	70500	80001		1020 1011 0002 0020
REGENSBURG	366 776	41935	40406	11161	21198	40135	57012	70500	80001		1020 1013 1002 0020
GR. ARBER *	1437 791	42989	21017	11065	21088	48368	58002		80001		
FREIBURG	269 803	41336	62303	11119	21138	40036	57016	71011	82602		1024 1013 0006 0041
FREUDENSTADT *	797 815	42970	60804	11109	21135	48302	58014		81032		0005 0006 0009 0016
KLIPPENECK	973 818	41986	30926	11047	21104	48307	57012	73700	80002	29 40	1015 1004 0002 0017
STOETTEN	734 836	41940	5////	11157	21180	40085	57018	73831	81032	24 //	1018 1010 0001 0020
ULM	522 838	42958	20510	11156	21174	40098	58013		80002		1017 1005 0002 0023
AUGSBURG	461 852	41940	50306	11165	21190	40106	57010	71022	80002		1026 1018 1003 0015
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41940	50908	11163	21182	40120	57011	71011	81031		1013 1005 0005 0019
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	41945	51010	11144	21166	40119	58005	71011	81031		1008 1004 0003 0016
PASSAU	409 893	41925	20000	11169	21183	40138	58007	71000	80001		1001 1002 0004 0020
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41889	71137	11050	21095	48287	57017	73733	83032	45 71	1007 1002 1008 0021
KONSTANZ	443 929	41557	72401	11113	21127	40052	58013	71011	85531		0001 0002 0005 0020
KEMPTEN	705 946	42962	51801	11168	21187	40086	55009		82072		
HEMMINGEN	6										

STATION	12 UHR UTC											06-12 FF-FF XX GG
	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12	HLMH	
HELGOLAND	4	015	11457	71019	11074	21090	40224	50003	69901	71072	876//	23 33
LIST/SYLT	26	020	11560	80614	11071	21088	40242	50004	69901	72072	875//	25
LECK	7	022										
MUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11430	81106	11084	21006	40238	51003	69931	77177	887//	
Hohn	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11456	81004	11083	21108	40238	51002	69911	77172	877//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11325	81006	11084	21099	40248	51001	69901	77077	877//	
PUTTGARDEN	1	063	36/56	/1006	11072	21092	40233	54000				
NORDERNEY	11	113	31950	01016	11111	21147	40207	53001		70511		29
BREMERHAVEN	7	129	31950	00811	11143	21190	40216	58002		70511		
CUXHAVEN	5	131	11457	20919	11107	21132	40225	51002	69901	71071	81101	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	01010	11144	21175	40230	58004		71011		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31530	81007	11142	21175	40238	50001		70522	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31930	00808	11146	21183	40200	54000		70500		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31932	00712	11161	21208	40210	57001		70500		
SOLTAU	77	235	31920	00907	11167	21206	40218	58002		70500		
LUECHOW	17	253	31528	70704	11169	21183	40231	50000		71011	875//	
LINGEN	21	305	31942	10813	11152	21207	40169	58006		70500	80001	27
MUENSTER	62	313	31950	30612	11139	21183	40143	58003		70500	80001	28
OSNABRUECK	95	317	31927	00713	11170	21202	40170	58006		70500		
GUETERSLOH	72	320	31922	00611	11149	21202	40151	57015		70500		
BAD SALZUFLEN	98	325	31933	00706	11149	21190	40170	58006		70500		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31930	00912	11181	21202	40206	58002		71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31924	00810	11180	21201	40199	58005		71000		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31925	00905	11165	21210	40222	57004		70500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31930	00906	11166	21198	40230	57002		70500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31928	00908	11174	21207	40231	50002		73600		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31947	60612	11114	21161	40111	56008		70511	81032	
BOECHOLT	21	406	31935	60819	11128	21174	40123	58011		70511	80002	29
ESSEN	152	410	31950	60617	11128	21169	40114	57012		73631	80002	30
KAHLER ASTEN *	839	427	31958	30918	11152	21170	48328	57015		73600	80001	22 42
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31940	00408	11150	21204	40154	58010		70500		
KASSEL	231	438	31935	23610	11143	21188	40147	56015		70500	80002	
GOETTINGEN	175	444	31950	33304	11150	21197	40154	57014		70500	80001	
BRAUNLAGE	607	452	31950	10613	11152	21181	40181	58003		73600	80001	
AACHEN	202	501	31957	40606	11085	21142	40084	56007		70511	81032	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32962	31111	11104	21202	40081	57007			80002	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	70905	11054	21145	40090	57015			81042	
KOBLENZ	70	515	32959	52003	11078	21175	40090	57016			80001	
BAD MARIENBERG	547	526	32962	20815	11108	21170	40094	57006			80002	27
GIESSEN	186	532	31950	20310	11112	21176	40115	56016		70511	80001	
BAD HERSFELD	212	542	31918	00717	11150	21197	40147	58011		70500		28
WASSERKUPPE *	921	544	31965	20827	11093	21162	48335	57013		73930	81041	30 45
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	40113	11080	21155	40048	57016			81041	25 33
DEUSELBACH	480	615	31968	60919	11076	21174	40048	57013		73622	81041	34
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31978	30821	11110	21167	48322	58011		73611	80001	24 39
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31938	10413	11091	21161	40086	55020		70511	80002	
DARMSTADT	108	639	32959	20206	11088	21157	40079	58018			80002	
MUERZBURG	268	655	31957	30409	11092	21163	40098	58017		70511	80001	
BAD KISSINGEN	262	658	32959	20207	11078	21189	40100	57017			80001	
COBURG	337	671	32965	20709	11075	21190	40107	57019			80001	
BAMBERG	239	675	32965	23605	11075	21183	40101	57017			80001	
HOF	567	685	31913	00609	11164	21195	40156	57013		70500		
WEIDEN	438	688	32958	10207	11125	21189	40129	57014			80001	
BERUS	363	704	32960	50615	11076	21134	40031	57011			80001	35
THOLEY	396	706	32966	60320	11087	21155	40043	58013			80002	24 35
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32958	60718	11084	21127	40032	57020			80001	30
WEINBIET	553	724	32958	60515	11091	21156	40065	58015			80008	26
KARLSRUHE	112	727	32958	50614	11074	21151	40053	57024			80001	26
MANNHEIM	96	729	32962	20108	11050	21160	40065	58023			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31957	30308	11069	21120	40033	57027		70511	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31950	53305	11061	21117	40040	58029		70511	80001	
OEHRINGEN	276	742	32960	10611	11087	21155	40063	57027			80001	
WEISSENBURG	422	761	31950	20614	11118	21156	40081	57027		70511	80001	
MUERBERG	319	763	31957	30511	11093	21183	40093	58025		70500	80001	
REGENSBURG	366	776	31935	60507	11129	21176	40101	57027		70511	80001	
GR. ARBER *	1437	791	32989	41019	11048	21090	48350	57018			80001	24 34
FREIBURG	269	803	31956	73001	11089	21124	40000	57029		70511	83078	
FREUDENSTADT *	797	815	32970	50705	11088	21114	48284	57025			80002	
KLIPPENECK *	973	818	31975	70923	11049	21107	48285	57024		73711	81035	29 40
STOETTEN	734	836	31956	77777	11108	21143	40045	58021		73831	80008	27 //
ULM	522	838	32958	30308	11128	21158	40066	57023			80002	
AUGSBURG	461	852	31945	70705	11123	21168	40073	58022		70522	80002	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31940	70914	11128	21153	40082	57027		71011	83018	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31956	71013	11106	21146	40079	57031		70511	80008	
PASSAU	409	893	31856	62101	11125	21154	40097	57029		70511	86030	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31389	70938	11033	21086	48271	57014		73733	84832	45 71
KONSTANZ	443	929	32558	73503	11084	21127	40012	57031			82502	
KEMPTEN	705	946	31556	70606	11126	21151	40039	56029		71011	83577	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	32868	82401	11099	21109	48278	57028			88077	
ZUGSPITZE *	2960	961	32789	71327	11090	21134	47849	58024			81578	29 36
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32986	70912	11051	21098	48295	57024			84072	25
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32975	71701	11134	21150	40057	57028			87077	
WENDELSTEIN *	1832	980	32789	70405	10004	21101	48315	57018			83012	29

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		12-15 FF-FF XX GG
								7NNW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	41340	80818	11070	21086	40225	53001	77072	877//	21 34
LIST/SYLT	26 020	42360	80615	11065	21090	40245	53003		885//	25
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41450	80710	11060	21080	40235	55003	77177	887//	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41320	80907	11075	21100	40235	55002	77072	886//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41420	81005	11068	21009	40244	54004	77077	877//	
PUTTIGARDEN	1 063	46/37	/0905	11066	21083	40231	57002			
NORDERNEY	11 113	41550	71016	11099	21135	40213	53006	70511	875//	32
BREMERHAVEN	7 129	41557	70711	11121	21181	40214	56002	70511	875//	
CUXHAVEN	5 131	41456	80919	11099	21139	40224	55001	70511	886//	21 31
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41657	70911	11127	21262	40230	55000	70511	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41445	80805	11129	21165	40234	56004	70522	886//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41940	00608	11130	21176	40196	55004	70500		
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41940	00713	11147	21194	40203	56007	73600		
SOLTAU	77 235	41930	00809	11157	21200	40213	57005	70500		
LUECHOW	17 253	41635	70608	11148	21176	40225	55006	70511	875//	
LINGEN	21 305	41948	10814	11132	21192	40169	53001	70500	80001	33
MUENSTER	62 313	41950	30612	11135	21178	40147	58004	70500	80001	26
OSNABRUECK	95 317	41930	10814	11155	21197	40163	55006	70500	80001	29
GUETERSLOH	72 320	41927	10706	11130	21183	40147	58003	70530	80001	
BAD SALZUFLEN	98 325	41945	20807	11141	21192	40157	57012	70500	80001	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41935	00914	11166	21195	40195	57010	73600		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41924	00810	11168	21200	40196	56008	70500		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41935	10708	11157	21207	40213	56008	70500	81030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41934	00808	11160	21197	40221	57009	70500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41735	10807	11160	21204	40219	57011	70500	81500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41950	50614	11102	21156	40105	57006	70522	83032	27
BOCHOLT	21 406	41935	50716	11124	21175	40126	57002	70522	80002	28
ESSEN	152 410	41957	50617	11117	21163	40107	57007	73633	80001	33
KAHLER ASTEN *	839 427	42958	50923	11149	21166	48328	55001		80002	25 51
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41930	10405	11133	21187	40148	58004	70500	80001	
KASSEL	231 438	41935	10207	11122	21184	40138	58007	70500	80001	
GOETTINGEN	175 444	41925	13102	11164	21195	40147	56007	70500	80001	
BRAUNLAGE	607 452	41950	10712	11163	21194	40175	56009	73600	80001	25
AACHEN	202 501	41940	20607	11105	21149	40081	57005	70500	80001	
NOERVENICH	117 502									
NUERNBERG	627 510	42962	10713	11097	21192	40069	55009		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42960	30811	11040	21147	40074	57015		81031	
KOBLENZ	70 515	42960	20708	11061	21169	40074	55014		80002	
BAD MARIENBERG	547 526	42963	20719	11107	21163	40077	58017		80001	30
GIESSEN	186 532	41950	10208	11108	21176	40097	56017	70500	80001	
BAD HERSFELD	212 542	41911	00721	11158	21208	40137	55011	70500		25 38
WASSERKUPPE *	921 544	41962	20827	11090	21163	48330	50007	73830	81041	30 45
TRIER-PETRISBERG	265 609	42960	70317	11071	21157	40026	55020		81041	22 33
DEUSELBACH	480 615	42963	60312	11072	21150	40037	55009		81041	31
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41978	20721	11096	21163	48311	57016	73600	80001	23 38
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41940	10313	11079	21148	40058	57027	70500	80001	
DARMSTADT	108 639	42958	13607	11066	21154	40051	56026		80002	
WUERZBURG	268 655	42960	10312	11066	21154	40061	57033		80001	
BAD KISSINGEN	262 658	42958	00309	11062	21171	40073	56024			
COBURG	337 671	41935	10813	11086	21190	40093	55016	73600	80001	30
BAMBERG	239 675	42965	30406	11074	21168	40076	57024		80001	
HOF	567 685	41908	10708	11190	21224	40153	55011	70600	80001	
WEIDEN	438 688	41957	23409	11124	21169	40102	57025	70500	80001	
BERUS	363 704	42963	60721	11058	21136	40008	57017		80004	22 38
THOLEY	396 706	42968	40523	11074	21157	40020	55020		80002	28 40
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41957	70618	11074	21136	40016	56014	70522	80005	32
WEINBIET	553 724	42960	30320	11101	21165	40045	56021		80008	31
KARLSRUHE	112 727	42959	70512	11067	21140	40030	56023		80008	
MANNHEIM	96 729	42960	40209	11046	21147	40040	56024		81031	
STUTTGART, FLUGH.	396 738									
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41550	70209	11058	21113	40023	56016	70522	81152	
OEHRINGEN	276 742	42961	30610	11080	21150	40035	57027		80002	
WEISSENBURG	422 761	41957	60508	11100	21148	40052	57024	70511	80002	
NUERNBERG	319 763	42959	40513	11083	21160	40063	56028		80001	
REGENSBURG	366 776	41935	50510	11115	21157	40071	57025	70522	80001	
GR. ARBER *	1437 791	42989	61031	11054	21087	48326	57026		80001	34 56
FREIBURG	269 803	41957	82205	11078	21114	49985	57013	70522	87072	
FREUDENSTADT *	797 815	42967	80709	11098	21128	48268	57017		80006	
KLIFFENBECK *	973 818	41962	70914	11060	21105	48271	57014	73622	84032	21 33
STOETTEN	734 836	41958	71111	11099	21132	40015	58023	73833	82032	30 //
ULM	522 838	41957	60409	11116	21154	40034	57027	70511	82072	
AUGSBURG	461 852	41945	70309	11125	21160	40044	58028	70522	80002	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41940	70813	11108	21139	40041	57033	70522	83032	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41956	70915	11095	21127	40050	57026	70522	81032	27
PASSAU	409 893	42962	70000	11102	21141	40069	57023		84032	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41489	71048	11024	21096	48247	57025	73732	82772	48 60
KONSTANZ	443 929	41957	70305	11076	21116	49989	56020	70522	83075	
KEMPTEN	705 946	41545	70504	11111	21138	40010	56022	71022	83572	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42975	70101	11093	21103	48257	57025		8707/	
ZUGSPITZE *	2960 961	42/89	71435	11086	21100	47826	57020		81572	36 47
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41645	70709	11146	21158	48263	57026	71022	8357/	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42968	70301	11126	21151	40024	57026		8707/	
WENDELSTEIN *	1832 980	42489	71218	11002	21052	48283	57032		8257/	21 31

Bei Flughöhen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.													
												18 UHR UTC					14 UHR UTC								
												12-18	18	06-18	05	10	20	50	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
XX	XX	R	N	N	N	N	R	N	N	N	N	N	N												
HELGOLAND	4	015	11330	80816	11064	21075	40231	50006	69902	77172	877//	21	34	11064	59972										
LIST/SYLT	26	020	13560	80615	11061	21083	40251	51006	69902		885//	27	11061												
LECK	7	022																							
HUSUM	28	026																							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																							
SCHLESWIG	43	035	11456	80612	11056	21078	40238	52003	69972	77077	877//			11056	50022	1007	1005	0001	0022						
HÖHN	12	038																							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11460	81006	11073	21096	40240	52005	69912	72222	886//			11073	59972	1006	1005	1001	0014						
KIEL-HOLTENAU	31	046	11440	81007	11062	21095	40251	52017	69902	72277	877//			11075	59902	1022	1017		1011						
PUTTGARDEN	1	063	36/59	/1009	11068	21084	40239	52008						11065											
NORDERNEY	11	113	32559	80919	11071	21115	40214	51001			875//	21	34	11071		1070	1052	1025	0007						
BREMERHAVEN	7	129	32462	70613	11106	21164	40218	51004			875//			11106											
CUXHAVEN	5	131	12459	80917	11084	21122	40230	53006	69902		875//	21	31	11083	59982	1015	1009	1004	0015						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32558	70709	11123	21153	40233	52003			875//			11119		1019	1016	1002	0018						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11550	80805	11122	21153	40237	51003	69902	70572	875//			11120	59972		1031	0002	0013						
EMDEN-HAFEN	5	203	32558	70507	11097	21159	40199	52003			875//			11097		1036	1028	1004	0014						
OLDENBURG	11	215																							
AHLHORN	49	218																							
BREMEN, FLUGH.	3	224	31958	10617	11132	21182	40203	54000		73611	81030	27	11132		1049	1048	1014	0011							
SOLTAU	77	235												11146		1005	1004	0005	0015						
LUECHOW	17	253	31930	00407	11155	21179	40223	55002		71011				11141		1028	1024	1017	0011						
LINGEN	21	305										33	11130		1046	1032	1007	0016							
MUENSTER	62	313	31950	50512	11142	21187	40150	50001		70511	80001	28	11133		1054	1036	1018	0023							
OSNABRUECK	95	317	31930	00813	11162	21199	40172	52008		70500		30	11153		1014	1013	1003	0017							
GUETERSLOH	72	320	31930	00709	11146	21190	40152	51004		70530				11126											
BAD SALZUFLEN	98	325												11125		1002		0003	0022						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	00813	11162	21193	40201	52006		73600				11162		1013	1011	0001	0019						
BRAUNSCHWEIG	81	348	31922	00810	11172	21198	40200	52004		70500				11166		1012	1007	0002	0016						
BERLIN-DAHLEM	51	381	31930	00808	11161	21198	40214	53001		70500				11153		1017	1012	1003	0013						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31932	00808	11170	21202	40223	51003		70500				11157											
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31936	00910	11166	21191	40221	51001		77600				11157		1011	1006	0001	0014						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	70410	11118	21163	40108	53003		70522	83032	27	11102		1040	1027	1010	0013							
BOCHOLT	21	406	31932	00816	11130	21177	40129	53003		70511		30	11110		1060	1050	1024	0010							
ESSEN	152	410	31940	30620	11126	21172	40104	58003		73633	80002	23	34	11116		1015	1010	0001	0019						
KAHLER ASTEN *	839	427	32958	10824	11169	21186	48321	58003		80001		28	51	11148		0001	0003	0004	0013						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31925	10308	11142	21200	40146	56003		70500	80001			11131		1012		1002	0015						
KASSEL	231	438	31935	03605	11138	21188	40140	54000		70500		29	11120		1025	1020	1011	0015							
GOETTINGEN	175	444	31930	03401	11177	21197	40149	55000		71000				11133		1008	1004	0006	0018						
BRAUNLAGE	607	452	31940	00811	11176	21203	40177	58004		73600		25	11152		1033	1007	0001	0009							
AACHEN	202	501	31940	30508	11118	21156	40086	53004		70500	80001			11084		0000	0004	0009	0023						
NOERVENICH	117	502																							
NUERBURG	627	510	32958	10510	11111	21170	40072	55001			80001			11091		1006	1004	0004	0018						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32958	43303	11079	21124	40083	53005			83031			11023		1020	1022	1019	0015						
KOBLENZ	70	515	31940	01210	11077	21187	40074	55001		70511				11054											
BAD MARIENBERG	547	526	31962	20725	11125	21176	40080	55002		73600	80002	28	43	11097		1013	1003	0004	0016						
GIESSEN	186	532	31945	10208	11130	21183	40100	53001		70500	80001			25	11104		1033	0133	1024	0004					
BAD HERSFELD	212	542										25	38	11150		1021	1005	0016							
WASSERKUPPE *	921	544	31960	00822	11117	21191	48317	56009		73730		30	45	11076											
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	30419	11086	21165	40033	52004			80001	22	33	11067		1023	1021	1011	0016						
DEUSELBACH	480	615	31956	50313	11112	21171	40047	55000		70511	81041	31	11067		1033	1021	1007	0014							
PFERDSFELD	396	626																							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31971	10724	11102	21161	48302	57011		73600	80001	26	45	11092				1004	0000	0011					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31950	00416	11107	21152	40054	55006		70500				11071		1063	1060	1048	0012						
DARMSTADT	108	639												11066		1045	1036	1014	0011						
WUERZBURG	268	655	32960	30311	11088	21168	40056	56008			80002			11065		1042	1038	1033	0003						
BAD KISSINGEN	262	658	31950	10416	11105	21184	40068	56009		70500	80001	26	11058		1025	1020	1010	0012							
COBURG	337	671	31925	00411	11134	21209	40094	55005		70530		30	11074		1001	1001	0002	0014							
BAMBERG	239	675												11065		1024	1022	1015	0010						
HOF	567	685	31913	00410	11205	21228	40153	57004																	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
											05	10	20	50
		RX		N	NDDD			12	HLMH	XX	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4 015	41330	80718	11051	21067	40235	50004							
LIST/SYLT	26 020	43558	80614	11057	21084	40257	52006	77177	877//		27			
LECK	7 022	41457	80612	11051	21085	40259	52005		885//		28			
HUSUM	28 026	41456	80612	11051	21085	40259	52005	73622	885//					
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41460	80712	11055	21084	40259	53004	73622	875//					
SCHLESWIG	43 035	41256	81007	11055	21068	40246	52009	70272	885//					
HOHN	12 038	41440	80810	11069	21089	40264	53002	71072	886//		27	1007	1005	0001 0022
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							77177	885//					
KIEL-HOLTENAU	31 046	42545	80808	11066	21092	40257	52006		875//			1018	1013	0010
PUTTGARDEN	1 063	46/59	/1013	11072	21096	40250	52011							
NORDERNEY	11 113	42560	70918	11068	21083	40215	53001		875//		35			
BREMERHAVEN	7 129	42662	10613	11092	21144	40217	55001		81500		26			
CUXHAVEN	5 131	42460	70917	11076	21112	40230	50000		875//		29	1015	1009	1005 0014
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42965	00815	11121	21153	40231	55002					1018	1015	1002 0019
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42958	00808	11137	21169	40240	53003							1035 0002 0012
EMDEN-HAFEN	5 203	42960	00516	11085	21142	40204	52005					1032	1026	1005 0013
OLDENBURG	11 215	41958	00713	11119	21157	40216	52008	73610						
AHLHORN	49 218	41950	00616	11142	21161	40206	52007	73633						
BREMEN, FLUGH.	3 224	41959	00714	11139	21177	40208	53005	73600			27	1048	1038	1016 0011
SOLTAU	77 235	41940	00809	11153	21188	40217	52002	7050/						
LUECHOW	17 253	41950	00609	11163	21188	40230	52007	7100/				1031	1027	1019 0009
LINGEN	21 305	42960	00714	11133	21201	40179	51003				28			
MUNSTER	62 313	41950	10414	11144	21183	40155	50005	70511	80001		31	1059	1040	1018 0022
OSNABRUECK	95 317	41930	00814	11157	21200	40175	51003	73630			30	1015	1014	1005 0017
GUETERSLOH	72 320	41935	00609	11146	21197	40157	50005	70500						
BAD SALZUFLEN	98 325	43959	10710	11151	21192	40171	50009		80001		32			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41945	00813	11159	21189	40202	50001	73600				1013	1012	0000 0018
BRAUNSCHWEIG	81 348	41922	00912	11171	21204	40203	52003	7050/			28	1012	1008	0000 0016
BERLIN-DAHLEM	51 381	41940	00811	11163	21194	40216	50001	70500				1018	1014	1004 0012
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41944	00807	11167	21199	40224	51001	70500						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41942	00810	11166	21191	40222	53001	73600			25	1016	1009	0002 0014
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41956	40513	11120	21169	40110	58002	70511	80001		26	1040	1032	1014 0014
BOCHOLT	21 406	41932	00718	11132	21180	40137	51008	70500			32	1069	1058	1028 0008
ESSEN	152 410	41950	00720	11131	21173	40115	50010	73633			24 39	1036	1019	0001 0019
KAHLER ASTEN *	839 427	42958	00822	11169	21188	48323	58001				25 52	0000	0002	0003 0012
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41925	00208	11147	21200	40154	51007	70500				1019		1003 0014
KASSEL	231 438	41950	00108	11146	21192	40146	51005	70500				1029	1022	1012 0016
GOETTINGEN	175 444	41945	03603	11145	21191	40147	50002	70500				1011	1005	0005 0018
BRAUNLAGE	607 452	41930	00714	11186	21207	40183	50003	73600			31	1037	1010	0000 0009
AACHEN	202 501	41950	00405	11129	21165	40097	52010	70500				0000	0002	0008 0023
NOERVENICH	117 502	41940	00106	11126	21169	40100	52007	70511						
NUERBURG	627 510	41957	00511	11123	21187	40080	53004	70500				1007	1004	0003 0017
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41956	03402	11116	21148	40088	50005	70500				1066	1049	1023 0013
KOBLENZ	70 515	41950	00908	11077	21187	40074	50000	70500						
BAD MARIENBERG	547 526	41965	00725	11127	21179	40076	58004	73600						
GIessen	186 532	41940	00612	11140	21184	40097	55004	70500				1052	1046	1028 0003
BAD HERSFELD	212 542	41911	00821	11159	21189	40123	56010	70500				24 41		
WASSERKUPPE *	921 544	41959	00825	11133	21209	48313	56003	73700				30 45		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42960	20419	11103	21180	40040	53005		80001		22 34	1034	1027	1012 0015
DEUSELBACH	480 615	41956	60215	11124	21176	40048	58001	70522	81041		25			
PFERDSFELD	396 626	41950	00713	11104	21152	40052	52005	70530						
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41968	10725	11114	21161	48296	58004	73600	80001		26 44		1006	1001 0011
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41950	00318	11116	21134	40061	53007	71000			31	1096	1079	1048 0011
DARMSTADT	108 639	41956	00108	11116	21176	40055	51008	70500						
MUERBURG	268 655	41556	70313	11108	21164	40061	53003	70511	875//		32	1062	1046	1034 0005
BAD KISSINGEN	262 658	41956	10313	11121	21196	40075	52004	70500	80001		27	1041	1027	1013 0010
COBURG	337 671	41935	00708	11136	21205	40087	58008	7363/						
BAMBERG	239 675	46//	3510	11107	21152	40059	57006							
HOF	567 685	41213	30411	11204	21227	40147	55005	71000	83600			1008	1001	0008 0022
WEIDEN	438 688	46//	0619	11110	21132	40062	56010				35 42			
BERUS	363 704	42965	10710	11072	21138	40018	52004		80001		29			
THOLEY	396 706	42965	40420	11098	21166	40023	51002	81041			24 37			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41950	50814	11083	21142	40028	53012	70522	81032			1067	1047	1027 0019
WEINBIET	553 724	42960	70421	11124	21175	40046	53003	80008			23 39			
KARLSRUHE	112 727	41956	70410	11077	21140	40031	51007	70511	85038			1024	1020	1009 0018
HANNHEIM	96 729	41957	73509	11103	21174	40042	53007	70511	8703/			1058	1039	1023 0020
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41556	80611	11094	21118	40022	53007	71022	8657/					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41956	80107	11090	21117	40029	53007	70522	8801/			1020	1011	0001 0029
OEHRINGEN	276 742	42960	70614	11090	21130	40029	52004	85031			25			
WEISSENBURG	422 761	41945	70410	11116	21134	40028	57013	71022	80002			1055	1038	1018 0017
NUERNBERG	319 763	41457	70410	11111	21142	40049	57010	70511	876//			1019	1012	0002 0020
REGENSBURG	366 776	42959	70511	11110	21141	40037	57012	80008			32	1026	1013	1002 0020
GR. ARBER *	1437 791	41/00	91132	11053	21060	48298	56011	74942			40 53			
FREIBURG	269 803	41943	82203	11081	21123	40001	52014	70522	8801/			1021	1013	0004 0038
FREUDENSTADT *	797 815	42962	70610	11124	21144	48261	53005	80008				0005	0006	0008 0016
KLIPPENECK *	973 818	41440	80703	11126	21132	48258	52004	71022	82578			1011	1003	0002 0017
STOETTEN	734 836	41356	80917	11125	21135	40019	53003	77072	885//		25 //	1020	1011	0000 0019
ULM	522 838	41550	80407	11106	21127	40017	55000	7707/	885//					
AUGSBURG	461 852	41445	80310	11117	21145	40011	550							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 14. JANUAR 1987												NUMMER 14										
STATION YYGG	SCHLESWIG 1412				HANNOVER 1412				ESSEN 1412				STUTT GART 1412				MUENCHEN 1412				BERLIN 1412			
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF	ODER
	PPP	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	DDFFF
10	2895	-67	26100	2911	-66			2918	-61	26118		2938	-60	26141		2941	-63	26141		2942	-56	25136		
20	2489	-78	26 65	2502	-78			2505	-76	26 80		2522	-73	26 95		2529	-73	26 95		2518	-72	25 85		
30	2258	-79	26 46	2269	-75			2272	-75	25 70		2286	-73	25 93		2290	-72	25 93		2281	-74	25 76		
50	1965	-77	26 38	1973	-75			1974	-73	26 53		1987	-72	26 69		1989	-71	26 69		1981	-73	25 65		
70	1770	-75	27 23	1776	-72			1776	-71	26 40		1786	-67	25 58		1789	-68	25 58		1782	-72	25 49		
100	1561	-70	25 11	1564	-68			1563	-69	26 24		1569	-64	24 59		1572	-63	24 59		1569	-66	25 32		
150	1318	-64	29 09	1319	-65			1318	-65	21 08		1320	-64	24 33		1323	-64	24 33		1321	-62	-81	25 16	
200	1142	-67	-76 14 03	1143	-64	-75		1143	-67	-72 19 09		1144	-65	-73		1147	-65	-74 22 39		1143	-63	-81 27 14		
250	1005	-60	-70 12 06	1005	-62	-74		1006	-62	-67 21 14		1008	-64	-72		1011	-63	-73 22 52		1005	-59	-77 29 13		
300	0890	-55	-65 10 10	0890	-54	-67		0892	-56	-60 23 24		0893	-53	-62		0896	-53	-64 22 46		0888	-52	-71 32 13		
400	0701	-42	-53 10 18	0700	-39	-54		0702	-39	-45 25 05		0701	-37	-48		0703	-36	-51 26 17		0698	-42	-56 03 10		
500	0546	-29	-42 09 22	0542	-26	-42		0544	-25	-34 10 04		0543	-24	-38		0544	-24	-42 16 13		0542	-29	-40 05 13		
700	0295	-8	-24 09 13	0291	-11	-27		0290	-7	-24 07 24		0287	-5	-21		0289	-5	-26 12 21		0292	-10	-33 05 13		
850	0143	-9	-9 09 29	0139	-5	-25		0137	-1	-21 09 25		0132	2	-8		0134	3	-13 10 38		0140	-5	-20 08 17		
1000	0018	-10	-11 10 11	0015	-20	-21		0009				0005				0007				0017	-20	-24 11 12		
M A R K A N T E  P U N K T E	010	-67	26100					009	-57	26124				010	-63	26141								
	020	-78	26 65					018	-75	25 99				014	-72	25107								
	028	-79						021		26 77				017		25 96								
	044	-76						026	-78					022	-73	25102								
	052	-77						030	-75	25 70				027	-71						003	-21	25207	
	062	-74	27 28					035	-76					035	-73						003	-22		
	070	-75	27 23					040	-74					049		26 73					004	-32		
	100	-70	25 11					071	-71					059	-71						006	-32		
	160	-63	-72 29 09					081	-68					074		25 52					008		26152	
	200	-67	-76 14 03					102		26 24				106	-62	24 60					009	-54		
	300	-55	-65 10 10					115	-69	21 13				127	-66						019		25 87	
	461	-34	-45					142		22 08				137		24 35					051		25 64	
	500	-29	-42 09 22					168	-63	22 16				158	-64	24 35					057	-73		
	534	-25	-39					194	-68	-72 19 10				177	-61						100	-66	25 32	
	600		08 21	110 -66				221		22 13				192	-65	-74					107	-64	-83	
	700	-8	-24 09 13	131 -69				236	-62	-67 21 16				209	-65	-74					124	-67	-85	
	733	-5	-21	163 -63				258	-63	-67				224	-67	-76 23 32					133		25 17	
	763	-6	-18 10 21	186 -65 -76				276	-60	-65 24 18				242		23 49					174	-61	-80	
	793	-4	-13	228 -61 -73				297		23 24				256	-62	-72					206		27 13	
	800		10 26	242 -63 -74				313	-53	-58				312	-50	-61					219	-62	-80 28 13	
811	-5	-13	343 -48 -61				407		26 06				394		26 19					311		32 13		
850	-9	-9 09 29	485 -27 -45				470	-29	-36				425	-32	-48 24 14					370	-45	-61 01 08		
872	-12	-13	614 -17 -27				489		11 04				463	-29	-43					437		05 13		
905		08 27	802 -4 -32				540	-20	-31 10 04				481		16 10					600		05 13		
907	-13	-13	859 -5 -24				600		06 10				553	-17	-46					619	-17	-25		
925	-13	-13 08 26	925 -13 -20				622	-8	-26				598		12 17					701	-10	-33		
938	-12	-12 07 24	982 -20 -21				680	-8	-26				600		12 17					741	-7	-25		
018	-9	-10 11 04	013 -19 -21 08 14				742	-3	-19				619	-11	-43					800		06 13		
							758	-4	-18				695	-6	-27					842	-3	-19		
							800	-2	-16 08 22				749		12 19					890	-12	-20		
							815	-3	-20				775	1	-24					903	-12	-21		
							850	-1	-21 09 25				800		11 26					908		09 19		
							869	-2	-28				835	3	-18					921	-16	-25		
							884		09 27				845		10 38					925	-16	-24 09 20		
							900	-1	-24				862		10 40					941		10 21		
							925	-2	-20 10 28				885	1	-9					993	-20	-25		
							940	-2	-18 10 30				925	-15	-17 09 23					017	-19	-23 11 09		
							992	-13	-18 05 16				947	-13	-16 08 08									
TROPO-PAUSE	200	-67	-76 14 03	186	-65	-76		115	-69	21 13		240	-66	-74		158	-64	24 35		219	-62	-80 28 13		
				242	-63	-74		194	-68	-72 19 10						224	-67	-76 23 32						
MAX-WIND	010	-67	26100					009	-57	26124				010	-63	26141				003	-21	25207		
30/50	0293			0296				0298				0299		0301						0300				
50/100	0404			0409				0411				0418		0417						0412				
100/200	0419			0421				0420				0425		0425						0426				
200/500	0596			0601				0599				0601		0603						0601				
500/1000	0528			0527				0535				0538		0537						0525				

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1418	HANNOVER	ESSEN 1418	STUTT GART 1418	MUENCHEN 1418	BERLIN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 21.6 28 40	DDFFF	DDFFF 22.2 28 67	DDFFF 18.9 26 54	DDFFF 20.7 26 58	DDFFF
30.9						
26.4						
23.7						
20.7	28 40		27 56	26 47	26 58	
18.3	27 33		26 31	25 43	25 56	
15.9	32 10		28 17	23 22	25 48	
13.5	35 5		23 6	22 10	22 33	
12.0	4 6		6 2	20 17	21 27	
10.5	6 9		2 5	17 19	19 27	
9.0	8 14		29 37	12 10	18 15	
7.2	10 28		31 7	10 17	15 22	
5.4	11 30		1 11	9 28	12 22	
4.2	10 27		4 16	10 33	13 16	
3.0	9 27		9 28	9 41	11 16	
2.1	8 35		10 38	9 47	13 24	
1.5	8 35		10 41	10 32	11 22	
0.9	7 28		10 45		9 29	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			2226 28 67			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 14. JANUAR 1987						NUMMER 14										
STATION YGG	SCHLESWIG 1400			HANNOVER 1400			ESSEN 1400			STUTT GART 1400			MUENCHEN 1400			H. PEISSENS 1406		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF ODER	HHHH	TTTDTD	DDFFF ODER
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HFA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	1962 -76 1766 -73 1555 -69 1310 -64 1134 -65 0997 -62 0882 -55 0693 -41 0537 -30 0287 -11 0138 -18 0015 -10	25 48 25 42 24 25 26 14 16 05 13 09 12 20 11 32 11 26 10 25 09 26 07 15	2276 -68 1975 -74 1777 -70 1563 -66 1314 -63 1136 -62 0998 -59 0882 -52 0692 -41 0536 -29 0286 -10 0136 -11 0014 -20	25 92 26 71 24 49 24 32 23 26 22 26 21 34 21 24 21 24 21 24 23 29 21 08 20 15 20 10	2533 -74 2294 -73 1991 -68 1788 -67 1569 -63 1320 -63 1140 -59 1002 -60 0886 -54 0696 -39 0539 -27 0287 -9 0135 -2 0008	24 43 24 34 23 28 27 33 27 27 22 13 23 10 2 2 2 2	2545 -70 2305 -72 2001 -66 1796 -64 1576 -62 1324 -58 1144 -61 1005 -59 0889 -52 0697 -39 0540 -27 0289 -9 0136 -2 0010	26106 25 92 25 72 25 54 26 52 25 43 26 43 26 39 27 24 30 14 27 09 25 12 19 02	2978 -46 2544 -67 2301 -71 1997 -67 1793 -66 1575 -65 1325 -62 1147 -63 1011 -62 0896 -53 0703 -37 0544 -23 0288 -6 0133 2	26118 26 93 26 80 25 58 26 54 24 43 24 41 24 43 24 67 24 56 23 26 20 12 15 09 11 20								
M A R K A N T E	039 -78 100 -69 156 -63 169 196 -65 220 -61 235 -64 300 -55 400 -41 474 -33 575 -21 600 -19 685 -11 778 -8 800 850 -18 854 -19 901 925 -15 938 -14 014 -9	25 53 24 25 26 11 13 03 13 07 11 23 11 15 8 9 10 30 09 26 09 25 08 24 14 19 07 12	026 -78 046 -75 068 -71 115 -64 186 -61 219 -64 307 -51 353 -47 503 -29 630 -16 721 -9 740 -10 804 -6 925 -18 011 -20	26 105 26 93 26 81 25 96 25 92 25 91 24 32 25 36 23 26 21 20 193 -58 210 231 -63 247 287 -55 293 354 411 -38 452 -35 516 562 -21 595 -18 600 638 655 -12 675 -12 689 712 -9 776 -7 800 826 -8 883 900 -13 925 -11 957 -10 993 -16	26 106 26 93 27 2 27 2 26 66 26 67 24 55 23 46 24 43 24 31 24 39 24 30 23 29 25 18 27 37 28 28 26 25 25 10 22 12 23 15 624 -15 655 -13 711 750 -6 764 -7 790 -6 835 -1 857 -2 864 892 -1 925 -12 970 -11	24 106 25 54 26 53 24 53 26 51 25 58 25 51 25 47 26 39 26 24 26 40 26 24 29 31 30 14 27 08 27 09 25 11 25 11 26 10 26 10 24 08 9 -12 9 -10 7 26 25 07 20 03 20 03 2 -3 1 5 11 11 15 -18 14 -17 18 08	009 -43 014 014 -63 016 -65 032 -72 056 -65 101 -65 128 140 -60 159 -63 174 -61 201 219 -67 273 277 -58 354 469 494 619 -11 647 678 700 -6 743 773 1 850 2 889 -4	26121 26 91 24 43 24 52 24 67 65 24 36 21 15 20 13 29 17 07 13 12 -20 6 11 8 10										
TROPO- PAUSE	235 -64	-71 13 07	219 -64	-75	150 -64	23 26	150 -63	24 43	120 -63	25 51	235 -62	-69 26 39	219 -67	24 52				
MAX- WIND					015 -67	26105			023 -73	25107			020 -67	26 93				
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0407 0421 0597 0522		0301 0412 0427 0600 0522		0295 0413 0426 0599 0526	26105	0303 0422 0429 0601 0531		023 -73	25107			020 -67	26 93				
													253 -61	24 68				

## Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1406	HANNOVER	ESSEN 1406	STUTT GART 1406	MUENCHEN 1406	BERLIN 1406
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 17.1	DDFFF	DDFFF 24.3	DDFFF 19.2	DDFFF 23.7	DDFFF 25.8
	25 19		26 89	25 59	26 106	25 90
30.9						
26.4						
23.7			26 80		26 106	25 89
20.7			25 67		25 74	25 74
18.3			24 50	26 61	26 62	25 55
15.9	25 18		24 28	24 46	24 54	25 35
13.5	22 15		21 23	23 38	24 45	26 18
12.0	14 10		20 19	23 31	24 45	28 14
10.5	10 7		22 18	23 31	25 44	30 18
9.0	9 6		26 21	22 27	24 44	34 13
7.2	11 14		23 14	24 18	25 26	9 15
5.4	11 25		21 15	21 9	25 12	10 17
4.2	11 23		12 5	11 10	15 9	10 9
3.0	10 23		11 12	11 10	12 19	10 9
2.1	9 23		9 6	10 16	11 31	10 11
1.5	8 28		9 12	10 20	9 14	10 15
0.9	8 30		11 16	11 31		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			2443 26 89	1829 26 61	2370 26 106	2580 25 90