

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12	MONTAG DEN 19. JANUAR 1987										NUMMER 19	
STATION	HOEHE	III		NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MMW	8NCCC	18-24
		RX	ND									
HELGOLAND	4	015	32460	10914	11047	21069	40344	57010			81500	26
LIST/SYLT	26	020	31957	00811	11048	21059	40356	57012		710//		26
LECK	7	022	42958	00907	11058	21081	40364	57010				
HUSUM	28	026	41356	60907	11063	21063	40349	57007		71010	86600	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42462	70909	11040	21062	40365	57008			876//	
SCHLESWIG	43	035	32370	70905	11057	21072	40358	57009			876//	
HOHN	12	038	41950	00806	11083	21091	40359	57007		71010		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	00904	11076	21086	40366	57010				
PUTTGARDEN	1	063	36/59	71116	11047	21083	40356	57008				26
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32970	00806	11089	21096	40337	57008				
CUXHAVEN	5	131	31530	21114	11076	21086	40345	57008		71011	82500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	10905	11121	21127	40346	57011		71011	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31935	00805	11134	21145	40355	58008		71000		
EMDEN-HAFEN	5	203	11930	00808	11085	21097	40335	56005	69901	71070		
OLDENBURG	11	215	41920	00703	11100	21106	40345	58002		71021		
AHLHORN	49	218	41220	81008	11094	21102	40337	57009		71022	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31927	00807	11105	21111	40336	57005		71011		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	31920	00604	11138	21145	40347	57008		7100/		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31312	80605	11082	21092	40316	57006		71011	886//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31425	80805	11082	21101	40319	57008		70522	885//	
BAD SALZFLLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11325	80807	11115	21130	40337	57008	69901	72022	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31928	00804	11127	21142	40335	56007		7101/		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11335	80906	11098	21118	40339	57010	69901	71071	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11337	81006	11097	21109	40347	58008	69901	77071	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31340	71006	11099	21115	40347	58009		71011	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31925	00204	11104	21117	40314	58002		71011		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31925	00605	11101	21122	40315	57005		71011		
KAHLER ASTEN *	839	427	32968	21004	11045	21054	48504	57006			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11330	80102	11090	21109	40317	58006	69901	71072	886//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	31220	80000	11059	21073	40307	56002		71022	886//	
NOERVENICH	117	502	41430	83202	11061	21074	40313	54000		71022	886//	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31940	01002	11103	21120	40305	56005		71011		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31340	80104	11088	21103	40306	58005		71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32460	70612	11056	21063	48500	57003			875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31347	80305	11079	21092	40302	55003		71022	876//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41412	70701	11102	21106	40306	54000		71022	8363/	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31821	70910	11090	21090	48486	57004		71011	8703/	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31550	70503	11085	21099	40304	58003		71011	8253/	
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655	31429	83503	11075	21099	40296	57005		71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11113	80303	11108	21117	40318	56005	69901	72274	886//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31216	80504	11076	21079	40296	54000		71022	886//	
WEINBIET	553	724	46/59	////	11109		40292					
KARLSRUHE	112	727	31440	80103	11061	21075	40294	58005		71022	886//	
MANNHEIM	96	729	31440	83605	11077	21105	40300	55000		71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11215	83603	11066	21078	40283	57003	69901	75675	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11425	83404	11067	21072	40290	57004	69901	77722	886//	
OEHRRINGEN	276	742	31425	83602	11066	21085	40284	57007		71022	886//	
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBERG	319	763	11425	63302	11071	21083	40289	56004	69901	71072	86600	
REGENSBURG	366	776	31445	83504	11057	21071	40279	58003		71022	886//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11214	83403	11057	21066	40276	56001	69901	71075	886//	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11/06	92901	11075	21078	40282	58007	69901	74974		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31120	80103	11050	21053	40268	56004		71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41425	80306	11044	21070	40271	54000		71022	885//	
LANDSBERG	623	857	41003	93603	11061	21061	40273	56005		75655	89//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41108	83601	11054	21056	40273	58001		75655	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11120	80000	11050	21056	40274	56005	69901	77772	887//	
ERDING	462	869	41325	80303	11047	21058	40282	54000		71022	886//	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	31215	82701	11062	21070	40275	51001		71022	886//	
BREMENGARTEN	212	900	41318	80103	11051	21052	40291	54000		71052	886//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31/00	90904	11117	21117	48479	54000		74944		
KONSTANZ	443	929	11457	80403	11038	21061	40270	57003	69901	75672	886//	
KEMPTEN	705	946										
MEHNINGEN	634	947	41906	90103	11059	21064	40275	57004		75654		
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32689	31317	11076	21094	47010	53002			81042	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11/01	90000	11084	21084	48473	57002	69901	77874		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	12 HLMH	FF-FF	XX GG
MELGOLAND	4	015	41450	71011	11060	21078	40336	57008	71011	876//		
LIST/SYLT	26	020	41956	01012	11048	21062	40346	57010	71000			
LECK	7	022	41357	81112	11033	21064	40348	57016	71020	876//		
HUSUM	28	026	43345	81110	11058	21065	40340	57009		876//		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42460	81111	11039	21067	40350	57014		876//		
SCHLESWIG	43	035	42365	81106	11067	21088	40347	57011		886//		
MOHN	12	038	41440	60906	11089	21098	40347	57012	71010	86600		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41450	31008	11084	21098	40358	57008	71011	83500		
PUTTIGARDEN	1	063	46/59	/1214	11062	21088	40349	57007				
NORDERNEY	11	113									25	
BREMERHAVEN	7	129	42958	00806	11109	21118	40333	57004				
CUXHAVEN	5	131	41325	61213	11092	21100	40338	58007	71011	86600		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41947	01007	11131	21134	40340	57006	71000			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41935	00603	11142	21154	40347	57008	71000			
EMDEN-HAFEN	5	203	41925	00707	11101	21107	40325	57010	71000			
OLDENBURG	11	215	41918	00805	11117	21118	40337	56008	71010			
AHLHORN	49	218	41220	80806	11102	21108	40328	57009	71022	876//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41927	00808	11124	21132	40329	56008	71000			
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	41416	70604	11136	21143	40340	57007	77871	8561/		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	42	313	41312	80604	11087	21091	40313	57003	71022	886//		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41420	80504	11082	21101	40314	58005	70522	886//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41325	50905	11126	21136	40330	57007	71022	85600		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41325	80704	11111	21129	40325	56009	71011	886//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41332	80806	11083	21101	40329	57009	77872	886//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41335	80907	11084	21098	40339	57008	77077	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41336	80907	11084	21098	40336	56010	71022	876//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41818	70205	11101	21106	40313	58001	71011	87030		
BÖCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	41815	60608	11099	21114	40312	58003	71011	8603/		
KAHLER ASTEN *	839	427	42962	70808	11050	21056	48499	58005		84031		
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	41225	83503	11092	21107	40309	57008	71022	886//		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41316	80602	11073	21093	40304	58004	71022	886//		
NOERVENICH	117	502	41420	83305	11080	21095	40310	57005	71022	886//		
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41345	80904	11083	21102	40305	54000	71011	885//		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
WIESSEN	186	532	41335	80106	11085	21099	40301	58008	71022	886//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41/01	90710	11054	21054	48496	57004	74942			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41350	70404	11079	21092	40302	50000	71022	876//		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41512	82801	11089	21089	40293	56006	77122	8452/		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/03	90607	11088	21088	48483	56005	74942			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41440	80406	11074	21090	40297	57006	71022	8352/		
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655	41430	83401	11073	21096	40287	57008	71022	886//		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
NOF	567	685	41113	80403	11107	21116	40312	56005	71022	886//		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41216	80000	11076	21079	40294	58003	71022	886//		
WEINBIET	553	724	46/59	/1111	11111		40286	57004				
KARLSRUHE	112	727	41440	83603	11069	21085	40293	56001	71022	886//		
MANNHEIM	96	729	41440	83503	11080	21113	40294	56005	70522	886//		
STUTTGART, FLUGH.	394	738	41115	83205	11070	21079	40283	56001	75652	886//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41312	82806	11070	21077	40284	57005	77777	886//		
OEMRINGEN	276	742	41425	83501	11068	21083	40280	58004	71022	886//		
WEISSENBURG	422	761										
MUERNSBERG	319	763	41425	82903	11067	21086	40283	57006	71022	875//		
REGENSBURG	366	776	41428	83606	11054	21067	40275	56003	71022	886//		
GR. ARBER *	1437	791	41982	11428	11024	21024	48490	54000	73833	80001	32	39
FREIBURG	269	803	41217	83403	11061	21070	40276	55001	71022	886//		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41/05	90000	11081	21084	40279	58003	75654			
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41118	80103	11051	21054	40264	58004	71022	886//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41430	80803	11046	21066	40265	57008	71022	885//		
LANDSBERG	623	857	41005	93601	11060	21060	40271	58002	75666	89//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41006	90000	11051	21052	40270	58002	75655			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41/07	90000	11053	21057	40271	57001	74974			
ERDING	462	869	41325	80303	11048	21062	40276	57006	71022	886//		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	41213	80000	11060	21068	40272	58002	71022	886//		
BRENGARTEN	212	900	41316	83604	11056	21058	40289	54000	71022	886//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	90203	11122	21122	48478	58001	74944			
KONSTANZ	443	929	41457	80103	11039	21062	40268	56001	71052	886//		
KEMPTEN	705	946										
MERKINGEN	634	947	41425	80000	11066	21073	40273	58006	72454	886//		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42689	51318	11076	21086	47010	54000	83042			
HOMENPEISSENBERG *	977	962	41/02	90000	11084	21084	48473	54000	74374			
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	50204	11006	21033	48469	54000	85030			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

JAHRGANG 12		MONTAG DEN 19. JANUAR 1987								NUMMER 19						
STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC					
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4 015	41318	71214	11084	21094	40338	53006									
LIST/SYLT	26 020	41450	81312	11058	21075	40344	52006	71022	876//							
LECK	7 022							71022	886//							
HUSUM	28 026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG HOHN	43 035	41450	71407	10096	21002	40348	53001	71011	876//			1008	1005	1001	0020	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41330	81304	11081	21095	40347	55000	71022	886//			1014	1010	1002	0013	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41430	61302	11084	21094	40356	51002	71022	86600			1056	1046		0010	
PUTTIGARDEN	1 063	46/59	71315	11056	21090	40342	52001									
NORDERNEY	11 113	41920	01105	11116	21122	40332	53009	71000				1080	1060	1035	1002	
BREMERHAVEN	7 129	41226	71108	11108	21124	40338	52009	77871	876//							
CUXHAVEN	5 131	41225	81212	11102	21111	40342	52008	77811	877//			1024	1018	1017	0011	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41340	71206	11095	21108	40344	53005	77072	876//			1035	1029	1014	0015	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41222	80702	11101	21113	40345	55001	71022	886//						1055 1010 0008	
EMDEN-HAFEN	5 203	41921	00807	11127	21129	40330	53006	71011				1042	1036	1020	0005	
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	41218	70707	11110	21115	40333	53006	77072	877//			1053	1046	1027	0005	
SOLTAU	77 235	41313	81106	11116	21130	40342	53004	77872	886//			1011	1009	0001	0010	
LUECHOW	17 253	41320	80903	11090	21097	40344	53004	77877	886//			1040	1037		0003	
LINGEN	21 305	41321	80805	11088	21103	40325	53008	71022	886//			1038	1033	1016	0008	
MUENSTER	62 313	41313	80602	11080	21090	40322	53012	71022	886//			1040	1031	1020	0015	
OSNABRUECK	95 317	41315	80904	11100	21105	40324	52010	71072	886//			1015	1014	1006	0009	
GUETERSLOH	72 320	41718	70603	11077	21099	40324	53010	70522	875//							
BAD SALZUFLEN	98 325	41720	70503	11093	21108	40323	52010	71022	8253/			1005		0001	0020	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41220	80906	11106	21119	40337	52008	71072	886//			1018	1016	1008	0013	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41428	71005	11114	21132	40335	52006	71022	8253/			1012	1008	0000	0013	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41322	81004	11088	21103	40342	52012	71072	886//			1015	1013	1008	0008	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41326	81107	11088	21106	40344	52008	72277	886//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41324	81006	11091	21106	40343	52007	72277	886//			1017	1015	1005	0010	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41318	80501	11074	21084	40315	53005	71022	886//			1026	1024	1012	0008	
BOCHOLT	21 406	41123	80505	11082	21089	40322	53007	71022	886//			1047	1039	1025	0001	
ESSEN	152 410	41208	80504	11082	21099	40319	52009	74642	886//			1039	1034	1018	0011	
KAHLER ASTEN	839 427	41115	81110	11042	21047	48510	53007	71022	886//			0001	0003	0004	0013	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41920	70000	11090	21113	40321	52010	71022	8703/			1019		1010	0010	
KASSEL	231 438	41220	83504	11076	21100	40314	53009	71022	886//							
GOETTINGEN	175 444	41220	80501	11078	21110	40311	52012	70522	886//			1101	1012	1002	0014	
BRAUNLAGE	607 452	41703	90601	11047	21050	40310	52010	74542				1033	1017	1007	0001	
AACHEN	202 501	41410	80102	11077	21087	40319	53011	71022	886//			0000	0002	0006	0018	
NOERVENICH	117 502															
NUERBURG	627 510	41702	93402	11088	21088	40310	52010	77874				1008	1006	0001	0015	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41312	80000	11074	21094	40316	52015	71022	876//			1032	1023	1018	0008	
KOBLENZ	70 515	41318	83604	11060	21074	40305	52007	71022	886//							
BAD MARIENBERG	547 526	41928	70102	11084	21094	40301	52011	71072	8707/			1014	1008	1001	0010	
GIESSEN	186 532	41330	80104	11074	21094	40310	52015	71022	886//			1016	1016	1012	0003	
BAD HERSFELD	212 542	41415	80806	11074	21098	40317	53017	71022	886//							
WASSERKUPPE	921 544	41918	60908	11051	21064	48510	52018	72842	82038							
TRIER-PETRISBERG	265 609	41324	80205	11071	21080	40307	52011	77072	886//			1022	1019	1013	0009	
DEUSELBACH	480 615	41225	83602	11076	21082	40299	53011	72272	886//			1020	1017	1012	0007	
PFERDSFELD	396 626															
KL.FELDBERG/TS.	805 635	41703	90804	11076	21076	48498	52012	74942						1004	1003	0010
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41423	70603	11064	21089	40307	53012	72022	876//			1053	1050	1038	0004	
DARMSTADT	108 639	41315	80504	11066	21092	40302	52009	71022	886//			1031	1024	1013	0006	
NUERZBURG	268 655	41424	73203	11064	21086	40299	52009	71022	875//			1031	1028	1025	0001	
BAD KISSINGEN	262 658	41427	80203	11052	21078	40297	53012	71022	886//			1016	1013	1008	0006	
COBURG	337 671	41328	80702	11044	21056	40297	52010	71022	886//			1003	1003	0000	0009	
BAMBERG	239 675	41422	83505	11057	21074	40299	52012	71022	886//			1019	1018	1015	0004	
HOF	567 685	41111	80000	11093	21104	40315	51007	71022	886//			1007	1004	0005	0008	
WEIDEN	438 688	41425	62101	11040	21054	40291	52008	71022	83630			1004	1003	0002	0015	
BERUS	363 704	41430	80401	11068	21083	40300	52010	71072	887//			1034	1035	1024	0004	
THOLEY	394 706	41430	80503	11074	21090	40303	53009	72272	886//			1038	1030	1020	0006	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41317	80502	11073	21086	40303	52010	71072	886//			1042	1031	1022	1010	
WEINBIET	553 724	41705	93101	11089	21089	40302	51009	75642								
KARLSRUHE	112 727	41213	80302	11071	21077	40304	52008	77722	886//			1014	1011	1007	0014	
MANNHEIM	94 729	41420	83403	11064	21089	40307	53012	71022	886//			1032	1023	1016	0011	
STUTTGART, FLUGH.	394 738	41707	90702	11065	21067	40293	52006	77775								
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41310	83003	11065	21070	40300	52008	75654	886//			1008	1005	0001	0025	
OEHRINGEN	276 742	41415	80000	11066	21074	40297	52012	71022	886//			1019	1017	1008	0013	
WEISSENBURG	422 761	41221	83603	11058	21069	40288	52007	71022	886//			1027	1022	1014	0010	
NUERNBERG	319 763	41320	82802	11053	21096	40297	53010	71022	886//			1010	1007	0000	0016	
REGENSBURG	366 776	41420	73404	11047	21062	40291	52009	71022	876//			1017	1009	1004	0015	
GR. ARBER	1437 791	42589	51221	11016	21030	48512	52016	82508		30 36						
FREIBURG	269 803	41216	83503	11059	21071	40291	52010	77722	886//			1017	1012	0000	0033	
FREUDENSTADT	777 815	41705	90000	11077	21083	48488	52007	75654				0004	0006	0008	0015	
KLIPPENECK	973 818	41702	90000	11089	21093	48482	51002	74742				1020	1013	1004	0011	
STOETTEN	734 836	41700	90000	11078	21078	40294	52011	75654				1018	1013	1005	0016	
ULM	522 838	41211	83301	11057	21061	40286	52008	72455	886//			1011	1007	0002	0018	
AUGSBURG																

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
	RX			N	NDDD			R	12	HLMH		
HELGOLAND	4 015	11217	71311	11085	21096	40337	58001	69901	77072	876//		
LIST/SYLT	26 020	31440	81706	11078	21091	40348	53004		71022	886//		
LECK	7 022											
HUSUM	28 024											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 034											
SCHLESWIG	43 035	11340	81301	11083	21093	40348	50000	69901	77071	886//		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11325	81204	11077	21094	40345	58001	69901	77872	886//		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11325	81204	11068	21089	40355	54000	69901	72072	876//		
PUTTGARDEN	1 063	36/59	/1308	11063	21092	40343	52001					
NORDERNEY	11 113	11315	31305	11107	21116	40332	50000	69901	72211	83600		
BREMERHAVEN	7 129	11326	81006	11097	21121	40335	58003	69901	77871	877//		
CUXHAVEN	5 131	11325	71507	11093	21110	40339	58003	69901	72271	877//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11330	71407	11086	21100	40343	58001	69901	77172	877//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31225	81205	11091	21102	40347	50002		71022	886//		
EMDEN-HAFEN	5 203	11515	81207	11108	21110	40330	50000	69901	77871	875//		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11322	51307	11101	21109	40334	50001	69901	72072	85730		
SOLTAU	77 235	11414	71105	11094	21109	40339	58001	69901	72272	875//		
LUECHOW	17 253	11322	80804	11071	21083	40344	50000	69901	71072	886//		
LINGEN	21 305	11324	80801	11089	21112	40327	50002	69901	77872	876//		
MUENSTER	62 313	41322	89901	11069	21081	40323	50001		71022	876//		
OSNABRUECK	95 317	11435	60902	11085	21111	40325	50001	69901	71072	86500		
GUETERSLOH	72 320	31417	70502	11059	21090	40322	58001		70522	82531		
BAD SALZUFLEN	98 325	31928	60403	11069	21103	40324	50002		70522	83031		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11930	70906	11092	21111	40337	50001	69901	71072	87031		
BRAUNSCHWEIG	81 348	31430	70903	11088	21110	40336	50002		71022	83571		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11322	80801	11082	21103	40336	58005	69901	71072	886//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11330	70706	11087	21105	40343	58001	69901	71072	876//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11323	80806	11086	21104	40341	58002	69901	71072	886//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11210	83602	11067	21079	40324	50009	69901	77772	887//		
BOECHOLT	21 406	31218	80502	11078	21084	40325	50003		71022	886//		
ESSEN	152 410	11211	89903	11074	21091	40322	50004	69901	72274	886//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41108	81005	11107	21120	48516	55003		74144	886//		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31425	70201	11054	21103	40322	50004		70522	84631		
KASSEL	231 438	31218	83602	11062	21091	40317	50005		71022	886//		
GOETTINGEN	175 444	31418	80000	11061	21089	40311	50002		71022	886//		
BRAUNLAGE	607 452	31957	10802	11021	21026	40307	50005		71041	81041		
AACHEN	202 501	11112	80301	11070	21072	40320	50002	69901	77874	886//		
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	11/03	93401	11086	21086	40312	50003	69911	74974			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11413	80000	11059	21087	40319	50003	69901	71072	886//		
KOBLENZ	70 515	31318	83604	11049	21071	40308	50004		71022	886//		
BAD MARIENBERG	547 526	11320	80201	11064	21075	40301	50005	69901	71072	876//		
GIESSEN	186 532	31320	80104	11062	21083	40314	51004		71022	886//		
BAD HERSFELD	212 542	31415	80607	11060	21088	40317	50001		71022	886//		
WASSERKUPPE *	921 544	31950	51006	11023	21034	48520	51006		71042	85030		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11322	80305	11064	21075	40307	50001	69931	71072	886//		
DEUSELBACH	480 615	11220	80202	11065	21070	40300	50004	69911	77772	886//		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/06	91103	11063	21063	48504	50004		74142			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11421	70506	11052	21071	40307	50001	69901	71072	876//		
DARMSTADT	108 639	11315	80303	11055	21082	40305	50003	69901	72072	876//		
MUERZBURG	268 655	31424	82902	11041	21068	40298	50003		71022	886//		
BAD KISSINGEN	262 658	31437	80306	11027	21051	40294	50000		71022	886//		
COBURG	337 671	31428	80401	11018	21043	40293	50000		71022	886//		
BAMBERG	239 675	31422	83603	11034	21056	40297	50001		71022	886//		
HOF	567 685	31912	00402	11072	21088	40314	51004		71011			
WEIDEN	438 688	31928	52401	11008	21045	40284	50000		71022	80001		
BERUS	363 704	11430	80603	11060	21078	40301	50004	69901	71072	887//		
THOLEY	396 706	11440	80506	11064	21086	40307	50005	69911	71072	886//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11317	80603	11064	21079	40305	58004	69901	77772	886//		
WEINBIET	553 724	11111	83201	11080	21090	40300	50001	69901	72254	886//		
KARLSRUHE	112 727	11211	80202	11063	21071	40306	50003	69901	77772	886//		
MANHHEIM	96 729	31420	83402	11051	21084	40306	50000		70522	886//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11215	80204	11060	21068	40296	50004	69901	77775	886//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11307	83004	11059	21063	40301		69911	77765	886//		
OEHRINGEN	276 742	31415	80201	11054	21064	40296	50001		71022	886//		
WEISSENBURG	422 761	31218	83603	11044	21056	40285	50001		71022	886//		
NUERNBERG	319 763	31420	82903	11031	21050	40294	50001		71022	876//		
REGENSBURG	366 776	31421	83604	11031	21059	40286	58001		71022	886//		
GR. ARBER *	1437 791	31/00	91017	11009	21013	48516	50005		74532			
FREIBURG	269 803	11213	83601	11054	21067	40289	58001	69901	77172	886//		
FREUDENSTADT *	797 815	11218	80000	11067	21075	48494	51004	69911	71054	886//		
KLIPPENECK	973 818	31/02	90000	11076	21079	48492	51008		74742			
STOETTEN	734 836	11/01	92901	11066	21066	40292	50001	69911	74975			
ULM	522 838	11211	83602	11050	21053	40288	51004	69901	75655	886//		
AUGSBURG	461 852	31219	80203	11041	21049	40282	58001		71022	886//		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11114	80302	11046	21049	40289	50007	69901	71072	886//		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	31311	80000	11034	21047	40278	58002		71022	886//		
PASSAU	409 893	31215	80101	11039	21053	40285	58001		71042	886//		
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31/01	90807	11108	21108	48487	51005		74944			
KONSTANZ	443 929	11458	80901	11034	21066	40283	51001	69901	77752	886//		
KEMPTEN	705 946	31450	80201	11059	21079	40288	50003		71022	886//		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTORF *	810 948	31556	11801	11059	21091	48490	56004		71011	81600		
ZUGSPITZE *	2960 961	32/89	10910	11053	21075	47024	51002			81502		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	11/02	91001	11078	21084	48483	50000	69901	74574			21 43
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32458	11301	11048	21089	40281	50002			81600		
WENDELSTEIN *	1832 980	32989	33607	11012	21051	48491	51010			80002		37

36 56

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	SAPP	7WWW	BNCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41322	81207	11075	21091	40338	53001			
LIST/SYLT	26	020	41325	81606	11075	21088	40342	56006	72272	886//	
LECK	7	022							71022	886//	
MUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41440	81303	11077	21097	40345	56003	71072	886//	
Hohn	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41425	81004	11077	21094	40345	55000	71072	886//	
KIEL-MOLTENAU	31	046	41325	81105	11069	21089	40356	54000	71022	876//	
PUTTGARDEN	1	063	46759	71208	11066	21082	40346	52003			
NORDERNEY	11	113	41315	61104	11104	21117	40334	53002	71011	86600	
BREMERHAVEN	7	129	41928	01005	11088	21115	40334	55001	71071		
CUXHAVEN	5	131	41326	41206	11078	21105	40340	51001	71011	84600	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41225	71106	11084	21091	40345	51002	71072	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41222	81102	11086	21097	40347	55000	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41414	50705	11099	21106	40337	53007	71072	85600	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41825	11006	11092	21112	40334	55000	71011	81030	
SOLTAU	77	235	41515	31004	11079	21100	40342	51003	71011	81530	
LUECHOW	17	253	41428	80505	11075	21091	40344	53000	71022	886//	
LINGEN	21	305	41323	40502	11078	21110	40330	53003	70571	84600	
MUENSTER	62	313	41430	70101	11066	21085	40322	55001	71022	8463//	
OSNABRUECK	95	317	41830	40904	11072	21104	40325	53001	70511	84030	
GUETERSLOH	72	320	41417	70402	11047	21083	40324	53002	70522	876//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41423	80403	11062	21098	40325	53001	70522	886//	
HAMNOVER, FLUGH.	56	338	41322	81006	11079	21103	40340	53003	71011	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41725	70803	11082	21107	40338	53002	71011	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41940	20904	11074	21110	40339	53003	70511	80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41948	20706	11077	21113	40341	55002	70511	81041	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41936	21004	11078	21106	40341	55000	71011	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41417	80402	11055	21078	40323	55001	71072	885//	
BOECHOLT	21	406	41216	83603	11067	21079	40325	55000	71022	886//	
ESSEN	152	410	41212	80403	11061	21084	40324	53003	71022	876//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41968	01307	11029	21036	48523	53008	70241		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41423	80000	11038	21078	40321	55000	70522	886//	
KASSEL	231	438	41216	83606	11055	21085	40314	55003	70522	886//	
GOETTINGEN	175	444	41918	23502	11064	21086	40311	55000	71011	80001	
BRAUNLAGE	607	452	42958	10701	11014	21021	40305	53001	81041		
AACHEN	202	501	41108	80401	11070	21075	40319	55001	74672	886//	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41/08	90000	11086	21093	40313	53001	74944		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41312	82401	11051	21084	40322	53004	70522	886//	
KOBLENZ	70	515	41212	83602	11042	21063	40309	53002	71022	886//	
BAD MARIENBERG	547	526	41323	80503	11048	21057	40301	53003	72272	886//	
GIESSEN	186	532	41321	83304	11048	21070	40311	55002	71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542	41/09	90607	11049	21082	40318	53001	74711		
WASSERKUPPE *	921	544	41950	00812	11024	21035	48520	55000	71011		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41322	80306	11058	21072	40308	53001	77022	886//	
DEUSELBACH	480	615	41215	80203	11064	21069	40302	53001	77777	886//	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/06	91004	11063	21063	48508	53004	74144		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41423	79904	11037	21073	40309	53002	72072	876//	
DARMSTADT	108	639	41315	70103	11042	21073	40304	55000	70522	876//	
MUERZBURG	268	655	41428	83505	11029	21050	40295	55003	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	41438	83401	11009	21038	40288	55004	71022	886//	
COBURG	337	671	41932	00000	11006	21043	40289	55003	70511		
BAMBERG	239	675	41423	63603	11023	21046	40292	55004	71022	886//	
HOF	567	685	41911	20302	11074	21094	40315	53001	71000	82070	
WEIDEN	438	688	41530	62601	11010	21035	40286	51001	71011	82530	
BERUS	363	704	41217	80503	11056	21070	40301	55000	71022	887//	
TMOLEY	396	706	41222	80505	11056	21070	40302	55002	71022	886//	
BAARDRUECKEN, FLUGH.	322	708	41317	80703	11056	21176	40305	55000	71072	886//	
WEINGIET	553	724	41211	83602	11072	21081	40302	53004	71042	886//	
KARLSRUHE	112	727	41213	80304	11053	21066	40308	53003	77777	886//	
MANNHEIM	96	729	41420	83303	11042	21076	40306	55000	70522	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41113	80404	11056	21070	40299	53003	77777	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41206	82902	11055	21062	40302	53001	74474	886//	
DEMRINGEN	276	742	41410	80402	11048	21067	40297	53001	71022	886//	
WEISSENBURG	422	761	41218	80102	11035	21051	40285	55000	71022	886//	
MUERNBURG	319	763	41425	72804	11024	21044	40294	53001	71022	876//	
REGENSBURG	366	776	41423	83603	11015	21055	40283	55000	70522	886//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	90916	11027	21033	48519	53004	74544		
FREIBURG	249	803	41211	83504	11052	21065	40290	53001	77777	886//	
FREUDENSTADT *	797	815	41213	80000	11067	21075	48497	53003	77772	886//	
KLIPPENECK *	973	818	41118	81002	11076	21079	48494	53002	71042	886//	
STOETTEN	734	836	41/01	90000	11064	21069	40294	53003	74974		
ULM	522	838	41211	80203	11042	21052	40288	51001	77775	886//	
AUSSBURG	441	852	41215	80205	11041	21052	40287	53005	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUEENCHEN, FLUGH.	530	866	41217	80103	11040	21048	40292	53004	71022	886//	
ERBING	462	869									
MUEHLDOEF	401	875	41311	80302	11034	21041	40280	53002	71022	886//	
PASSAU	409	893	41230	60000	11023	21049	40279	55002	71022	85630	
BRENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41984	01206	11061	21079	48487	54000	72841		
KONSTANZ	443	929	41560	80000	11030	21071	40285	53003	70292	886//	
KEMPTEN	705	946	41450	81203	11058	21076	40290	53003	71022	886//	
HEMMINGEN	634	947									
OBERSBOERF *	810	948	41550	70304	11058	21081	48492	53002	71000	85602	
ZUSSFITZE *	2960	961	42/89	10304	11073	21088	47023	55001	81532		
HOMPELSSBERG *	977	962	41/02	90901	11075	21075	48488	53004	74544		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41456	70801	11051	21078	40283	53001	71011	876//	
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	21612	11012	21048	48497	51007	80002		

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.							
											14 UHR UTC							
											12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4 015	11420	81308	11065	21086	40347	52009	69902	71072	886//	11065							
LIST/SYLT	26 020	31430	81607	11073	21086	40351	53009		71022	886//	11042							
LECK	7 022																	
HUSUM	28 026																	
FLensburg/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	11335	81204	11084	21102	40351	51006	69902	71072	886//		11076	1008	1006	1000	0020		
Hohn	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							69902					11075	1013	1010	1001	0012	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11220	81206	11087	21093	40364	51008	69902	71022	876//		11067	1042	1036		0008		
PUTTGARDEN	1 063	36/59	/1406	11059	21073	40352	52006				11045							
NORDERNEY	11 113							69902					11101	1072	1063	1045	1001	
BREMERHAVEN	7 129	11930	01004	11091	21110	40345	52011	69902	71071			11087	59972					
CUXHAVEN	5 131	11323	71406	11083	21101	40350	53010	69902	71011	876//		11078	59982	1023	1017	1014	0013	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11235	71106	11088	21088	40355	52010	69912	71072	876//		11080	59972	1027	1023	1012	0015	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31325	80904	11088	21099	40356	53009		71022	886//		11084		1041	1010	0007		
EMDEN-HAFEN	5 203	11915	00603	11089	21116	40345	52008	69902	71071			11088	59992	1037	1035	1022	0005	
OLDENBURG	11 215																	
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11835	20805	11097	21107	40345	52011	69902	71011	82030		11086	59972	1045	1040	1028	0004	
SOLTAU	77 235	11212	81104	11080	21094	40353	52013	69902	71011	886//		11076	59972	1010	1008	0001	0010	
LUECHOW	17 253	11223	80803	11082	21092	40356	52012	69902	71022	886//		11068		1027	1030		0002	
LINGEN	21 305	11325	60602	11082	21111	40341	51011	69902	70571	84630		11078	59982	1037	1032	1018	0008	
MUENSTER	62 313	31420	83503	11067	21086	40338	52016		71022	886//		11065		1032	1025	1019	0014	
OSNABRUECK	95 317							69902				11070		1013	1014	1007	0009	
GUETERSLOH	72 320	31315	70503	11053	21078	40343	51019		70522	876//		11047						
BAD SALZUFLEN	98 325											11059		1003		0001	0020	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11420	70904	11092	21109	40354	52014	69902	71011	8553//		11079	59972	1016	1014	1007	0014	
BRAUNSCHWEIG	81 348	31422	81006	11087	21105	40346	52008		71011	885//		11081		1011	1008	1001	0014	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11950	00905	11086	21121	40352	52012	69902	70511			11073		1013	1011	1007	0008	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11950	00805	11087	21126	40352	52011	69902	70511			11075	59972					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11957	01106	11091	21122	40354	53013	69902	70511			11077	59972	1016	1014		0008	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11428	83203	11056	21070	40336	52013	69902	71072	885//		11054	59972	1019	1018	1011	0008	
BOCHOLT	21 406	31216	80102	11066	21078	40337	52012		71022	886//		11066		1037	1036	1024	0001	
ESSEN	152 410	11412	80902	11058	21079	40340	52015	69902	71022	886//		11058		1027	1025	1015	0011	
KAHLER ASTEN *	839 427	31960	00812	11036	21044	48532	51014		70241			11028						
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31320	83102	11042	21073	40339	52017		70522	886//		11036		1015		1006	0010	
KASSEL	231 438	31214	80105	11063	21078	40331	52016		71022	886//		11055		1019	1017	1014	0012	
GOETTINGEN	175 444	31917	03502	11080	21094	40328	52014		71011			11060		1010	1008	0001	0013	
BRAUNLAGE	607 452	32958	00000	11019	21027	40319	52010					11008		1027	1016	1008	0001	
AACHEN	202 501	11705	90000	11069	21074	40338	51018	69902	77874			11068	59972	0000	0002	0006	0018	
NOERVENICH	117 502																	
MUERBURG	627 510	11708	90000	11078	21084	40330	52018	69912	74944			11077	59972	1008	1007	0000	0014	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	11425	81802	11048	21073	40337	52015	69902	71022	886//		11047		1020	1015	1014	0008	
KOBLENZ	70 515											11040						
BAD MARIENBERG	547 526	11325	80103	11052	21062	40318	52015	69902	71072	886//		11047	59972	1013	1008	1001	0010	
GIESSEN	186 532	31222	80101	11044	21062	40324	52014		71022	886//		11044		1015	1015	1010	0003	
BAD HERSFELD	212 542	31213	80706	11063	21081	40334	52015		71041	886//		11049		1012	1006	0010		
WASSERKUPPE *	921 544	31940	00911	11013	21023	48536	52014		71011			11013						
TRIER-PETRISBERG	265 609	11320	80306	11058	21072	40322	52013	69932	71072	886//		11054	50012	1018	1016	1012	0009	
DEUSELBACH	480 615							69912				11060	59972	1017	1016	1012	0006	
PFERDSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31703	90701	11046	21046	48526	52016		74944			11046		1004	1003	0009		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11430	80301	11034	21063	40321	52013	69902	71072	876//		11034		1038	1038	1033	0003	
DARMSTADT	108 639	11212	80102	11039	21062	40318	52014	69902	71022	876//		11039		1025	1021	1013	0005	
MUERZBURG	268 655	31326	83101	11029	21047	40310	51015		71022	886//		11028		1023	1023	1021	0000	
BAD KISSINGEN	262 658	31435	62002	11032	21045	40307	52016		71011	865//		11009		1011	1010	1007	0006	
COBURG	337 671											10003		1002	1003	0000	0009	
BAMBERG	239 675	31719	70000	11057	21067	40310	51013		71022	8453//		11020		1015	1015	1014	0003	
HOF	567 685	31911	20202	11102	21119	40338	53013		71000	82030		11065		1007	1004	0005	0018	
WEIDEN	438 688											10005		1003	1002	0002	0016	
BERUS	363 704							69902				11056	59972	1029	1032	1022	0004	
THOLEY	396 706							69912				11054	59972	1029	1026	1020	0006	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11217	80703	11063	21071	40316	51010	69902	71072	876//		11053						
WEINBIET	553 724											11065						
KARLSRUHE	112 727	11319	80304	11048	21063	40322	52013	69902	71072	886//		11047	59972	1009	1009	1005	0013	
MANNHEIM	96 729	31425	83503	11042	21066	40319	52013		71022	886//		11041		1023	1020	1016	0012	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11116	80104	11056	21070	40311	52012	69902	71072	886//		11054						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11205	82903	11055	21062	40313	52011	69902	77774	886//		11055	59972	1007	1005	0001	0024	
OEHRINGEN	276 742	31410	83401	11046	21064	40308	52011		71022	886//		11045		1015	1013	1006	0012	
WEISSENBURG	422 761	31220	83602	11032	21048	40297	51012		71022	886//		11031		1020	1016	1013	0010	
MUERNSBURG	319 763	31430	82904	11026	21041	40309	52013		71022	885//		11024		1005	1004	0001	0016	
REGENSBURG	366 776	31422	30102	11029	21056	40298	52011		71011	83600		11015		1009	1009	1004	0015	
GR. ARBER *	1437 791	31980	01120	11045	21111	48529	53012		70141			25 32	11008					
FREIBURG	269 803	11211	83502	11058	21072	40305	52014	69902	71072	886//		11048		1017	1012	1001	0032	
FREUDENSTADT *	797 815	11112	80000	11074	21080	48504	52011	69932	77772	886//		11065	59972	0004	0006	0008	0015	
KLIPPENECK *	973 818	31015	80802	11081	21084	48499	52008		71042	886//		11071		1014	1005	0011		
STOETTEN	734 836	11701	93001	11070	21075	40311	52014	69912	77774			11060	59972	1016	1011	1004	0016	
ULM	522 838							69902				11039		1010	1005	0002	0017	
AUGSBURG	461 852	31115	80103	11039	21044	40296	52009		71022	886//		11039		1012	1009	1003	0010	
NEUBURG/DONAU	381 853																	
LANDSBERG	623 857																	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858																	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE III	III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP 5APPP	7WNNW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	21 UHR UTC										
										05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N							
HELGOLAND	4	015	41320	81510	11067	21082	40352	50005												
LIST/SYLT	26	020	41218	81606	11081	21088	40358	52007												
LECK	7	022	41222	81705	11077	21098	40369	52009												
HUSUM	28	026	41218	81705	11081	21081	40370	52008												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41225	81504	11075	21094	40369	52009												
SCHLESWIG	43	035	41330	81402	11089	21100	40362	52011												
HOHM	12	038	41218	81402	11090	21093	40366	52011												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	41218	81703	10090	21015	40371	53007												
PUTTGARDEN	1	063	46759	71506	11067	21089	40358	52006												
NORDERNEY	11	113	41930	21505	11100	21112	40352	52010												
BREMERHAVEN	5	129	41950	01206	11091	21095	40355	51010												
CUXHAVEN	5	131	41222	81506	11082	21092	40361	52011												
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41225	89902	11087	21089	40365	52010												
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41330	80000	11084	21094	40362	52006												
EMDEN-HAFEN	5	203	41915	00804	11086	21100	40353	52011												
OLDENBURG	11	215	41315	51303	11099	21107	40364	51009												
AHLHORN	49	218	41114	80901	11090	21090	40348	50001												
BREMEN, FLUGH.	3	224	41225	71003	11087	21105	40356	52011												
SOLTAU	77	235	41212	81403	11079	21089	40361	52006												
LUECHOW	17	253	41318	80902	11081	21091	40360	53004												
LINGEN	21	305	41323	80000	11080	21109	40354	51013												
MUENSTER	62	313	41320	83403	11067	21079	40347	52009												
OSNABRUECK	95	317	41435	70000	11064	21097	40349	52014												
GUETERSLOH	72	320	41316	70202	11050	21075	40352	52009												
BAD SALZUFLEN	98	325	41315	80501	11056	21070	40350	52008												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41218	80904	11095	21107	40358	51004												
BRAUNSCHWEIG	81	348	41422	81304	11082	21100	40355	50009												
BERLIN-DAHLEM	51	381	41940	01103	11109	21135	40360	50007												
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41950	00802	11110	21141	40362	52009												
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	00905	11120	21144	40364	52009												
BUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41430	73502	11051	21070	40347	52011												
BÜCHOLT	21	406	41419	80402	11060	21071	40347	52010												
ESSEN	152	410	41415	80502	11053	21076	40347	52008												
KAHLER ASTEN	839	427	41235	51213	11018	21026	48545	50008												
BAD LIPSPRINGE	157	430	41220	81104	11058	21072	40348	51007												
KASSEL	231	438	41318	30204	11074	21087	40342	51009												
GOETTINGEN	175	444	41915	03501	11096	21108	40342	51012												
BRAUNLAGE	607	452	41215	50000	11040	21042	40336	51011												
AACHEN	202	501	41220	80602	11068	21070	40345	52007												
NOERVENICH	117	502	41314	80000	11061	21076	40347	52010												
MUERBURG	627	510	41708	91002	11077	21083	40340	52009												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41425	82202	11051	21074	40345	52007												
KOBLENZ	70	515	41215	82902	11039	21059	40336	50009												
BAD MARIENBERG	547	526	41701	93603	11057	21058	40329	50009												
GIESSEN	186	532	41227	80104	11043	21052	40335	50010												
BAD HERSFELD	212	542	41218	80604	11079	21104	40343	51006												
WASSERKUPPE	921	544	42962	00612	10003	21009	48549	52010												
TRIER-PETRISBERG	265	609	41320	80105	11057	21071	40330	52008												
BEUSELBACH	480	615	41212	80705	11060	21068	40325	51012												
PFERSFELD	396	626	41413	80000	11053	21071	40333	52014												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41758	10709	11032	21036	48535	50008												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41445	60604	11037	21054	40328	51006												
DARMSTADT	108	639	41315	70405	11038	21058	40326	52008												
MUERZBURG	268	655	41324	82902	11031	21047	40321	51011												
BAD KISSINGEN	262	658	41620	12001	11051	21061	40319	52009												
COBURG	337	671	41608	71602	11039	21047	40318	50011												
BAMBERG	239	675	41915	70000	11057	21064	40322	51012												
HOF	567	685	41212	80201	11107	21120	40355	51013												
WEIDEN	438	688	46777	71901	11028	21037	40305	52007												
BERUS	363	704	41220	80605	11044	21062	40321	51008												
THOLEY	396	706	41225	80506	11049	21058	40328	52010												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41218	80705	11056	21070	40330	51014												
WEINBIET	553	724	46777	70103	11063	21071	40329	51013												
KARLSRUHE	112	727	41216	80601	11049	21052	40329	51007												
MANNHEIM	96	729	41425	83503	11038	21068	40327	52008												
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41708	93601	11055	21059	40322	51010												
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41705	92806	11054	21059	40323	52011												
OEHRINGEN	276	742	41415	82802	11046	21058	40323	52015												
WEISSENBURG	422	761	41325	80202	11033	21046	40311	52014												
MUERNSBERG	319	763	41425	82802	11043	21052	40323	52012												
REGENSBURG	366	776	41920	03603	11057	21067	40314	52010												
GR. ARBER	1437	791	42980	01123	11029	21059	48536	52007												
24 32																				
FREIBURG	269	803	41213	83504																

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 19. JANUAR 1987						NUMMER 19										
STATION YGG	SCHLESWIG 1912			HANNOVER 1912			ESSEN 1912			STUFTGART 1912			MUENCHEN 1912			BERLIN 1912		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10	2555	-81	31 54	2953	-84		2965	-84	28 81	2973	-78	29 70				2976	-74	29 92
20	2323	-74	31 55	2564	-78		2573	-76	30 41	2574	-75	30 38				2576	-75	30 62
30	2022	-70	26 25	2330	-74		2335	-71	31 32	2337	-72	31 33	2340			2339	-71	31 44
50	1820	-67	33 22	2026	-69		2030	-67	31 21	2031	-67	30 22	2032	-66	31 26	2033	-67	32 28
70	1604	-64	35 15	1823	-67		1827	-66	33 17	1827	-65	32 20	1827	-63	33 22	1828	-64	33 22
100	1351	-57	01 14	1606	-63		1609	-62	36 20	1608	-61	36 19	1604	-58	36 15	1608	-61	01 18
150	1168	-55	34 16	1352	-57		1354	-55	02 25	1351	-54	03 24	1347	-56	03 17	1353	-56	-72 04 13
200	1027	-56	-60 27 16	1169	-58	-63	1171	-57	-66 01 28	1167	-55	-62 04 20	1164	-56	-62 05 21	1171	-58	-70 08 08
250	0911	-54	-58 20 27	1029	-58	-62	1030	-57	-65 02 18	1025	-57	-62 07 14	1023	-60	-64 09 14	1031	-62	-71 15 11
300	0720	-39	-43 21 30	0913	-52	-57	0913	-51	-59 02 04	0910	-54	-59 13 22	0908	-53	-57 11 26	0916	-53	-62 16 15
400	0562	-26	-29 18 15	0721	-37	-42	0721	-38	-44 16 17	0718	-37	-43 10 16	0716	-38	-43 10 22	0723	-37	-47 16 16
500	0309	-8	-11 18 07	0563	-24	-28	0563	-24	-31 13 12	0559	-25	-30 11 19	0558	-26	-29 09 23	0565	-25	-30 14 12
700	0155	4	-16 16 14	0309	-9	-9	0308	-7	-9 11 17	0305	-7	-11 12 16	0304	-7	-14 11 28	0310	-7	-11 13 11
850	0026	-10	-11 13 08	0155	1	-4	0154	0	-3 07 19	0150	-1	-6 12 19	0150	-2	-3 11 23	0156	1	-3 12 10
1000				0025	-12	-13	0025	-8	-9 04 03	0024			0023			0026	-11	-12 09 09
							007	-81	30100									
							096	-63	36 21									
							100	-62	36 20									
							110		36 19	010	-78	29 70						
							122		02 23	023	-75	30 30				003	-31	26158
							150	-55	02 25	028		31 32				003	-32	
							157	-55		036		31 35				003	-39	
							174	-55		045	-67					007	-64	
							191	-57	-66	052		30 20				008	-71	
							210	-56	-65 01 30	064		32 15				011	-76	
							225	-59	-67 01 27	081	-64	34 22				012	-74	
							250	-57	-65 02 18	087		33 24				018	-78	
							267	-53	-61	117		03 22				037	-70	
							287	-53	-60 01 07	145	-54		038	-67	31 32	040		31 32
							305	-50	-58 18 01	177		03 26	050		31 27	068	-64	
							316	-51	-58	200	-55	-62 04 20	057		33 26	080		34 19
							349		18 19	217	-58	-64 04 16	061	-65	31 22	081	-65	
							390	-39	-45	269		11 07	069		33 21	100	-61	01 18
							435	-32	-40	283	-57	-62 13 22	077		34 15	113		02 17
							465	-28	-33 16 08	352	-44	-50 12 11	106	-57		151	-56	-72
							500	-24	-31 13 12	397		10 16	122		02 21	175		05 10
							543	-18	-27 10 11	421	-34	-40	137		01 19	207		08 07
							580	-15	-21	457		12 21	177	-55	-62	247		15 11
							600	-15	-16 11 18	524		10 19	186		06 19	251	-62	-71 15 11
							638	-12	-16	553	-20	-24	210	-57	-63 05 18	330		16 17
							671	-9	-10	582		13 19	237	-61	-66	414		16 16
							716	-6	-8 11 17	600		13 17	246	-59	-64 07 12	417	-34	-44
							747	-4	-5	646		11 12	257	-60	-64 11 21	477	-27	-32
							777	-1	-5	684	-6	-13	273		11 30	563		
							800		08 17	696	-7	-11	367	-43	-48 10 19	580	-16	-22
							825	-2	-4 07 18	756	-2	-8	539	-21	-25 08 24	600		13 10
							855	0	-3	800		12 22	600		10 22	738	-4	-10
							871		08 20	826	-1	-6 12 23	643	-11	-17	750	-4	-9
							895	1	-1	857	-1	-6	760	-3	-11 12 29	776		13 11
							903		08 15	875	-11	-12	800		12 23	800		13 11
							911	-1	-4	882		11 11	810	1	-9	879	3	-1
							925	-1	-3 10 11	917	-8	-8 11 08	860	-2	-2	922		11 09
							952	-3	-5	925	-8	-8 10 04	863		11 21	925	3	-5 11 09
							971	-10	-10 13 06	944	-9	-9	904	-9	-10	934	3	-5
							013	-8	-9 36 02	990	-6	-6 35 02	925	-8	-8 09 04	950	1	-8 11 09
													968	-5	-5 00 00	028	-9	-10 08 08
TROPO-PAUSE	300	-54	-58 20 27	264	-59	-63	225	-59	-67 01 27	283	-57	-62 13 22	257	-60	-64 11 21	251	-62	-71 15 11
MAX-MIND							007	-81	30100	010	-78	29 70				003	-31	26158
30/50	0301			0304			0305					0308						
50/100	0418			0420			0421					0428						
100/200	0436			0437			0438					0440						
200/500	0606			0606			0608					0608						
500/1000	0536			0538			0538					0535						

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER	ESSEN 1918	STUFTGART 1918	MUENCHEN 1918	BERLIN
PILÖTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 18.3	DDFFF	DDFFF 27.9	DDFFF 26.4	DDFFF 27.3	DDFFF
	DDFFF 31 12		DDFFF 28 71	DDFFF 30 61	DDFFF 29 73	
30.9			29 63	30 61	29 65	
26.4			29 36	29 38	29 28	
23.7			31 26	31 23	32 19	
20.7			33 19	32 20	32 24	
18.3	31 12		36 21	36 19	2 21	
15.9	35 19		2 27	3 26	3 23	
13.5	36 16		3 34	4 26	6 24	
12.0	35 25		2 56	4 30	5 33	
10.5	32 27		2 50	9 18	7 33	
9.0	24 9		3 7	6 22	6 32	
7.2	22 18		6 8	7 21	8 27	
5.4	22 13		12 18	6 18	8 19	
4.2	22 5		11 10	7 25	11 26	
3.0	20 6		11 10	10 30		
2.1	19 7		12 12	10 28		
1.5	15 6		13 15	9 11		
0.9						
MAXIMAL- MINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			2779 28 71 0982 3 64	2440 30 61	2719 29 73	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM MONTAG, DEN 19. JANUAR 1987						NUMMER 19										
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			H. PEISSENB		
	1900			1900			1900			1900			1900			1906		
	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F
PPP	T T T D T D	D D F F F	PPP	T T T D T D	D D F F F	PPP	T T T D T D	D D F F F	PPP	T T T D T D	D D F F F	PPP	T T T D T D	D D F F F	PPP	T T T D T D	D D F F F	
HPA																		
10																		
20	2554	-79	31 69	2554	-79		2962	-77	30 74	2575			2576	-72	30 72	2589	-70	30 47
30	2321	-76	31 51	2321	-75		2564	-76	30 63	2336	-71	31 36	2337	-71	30 39	2345	-67	31 35
50	2022	-69	32 35	2019	-68		2026	-68	31 27	2029	-65	31 25	2031	-67	32 29	2036	-65	31 25
70	1819	-66	32 32	1816	-67	31 21	1822	-65	32 28	1824	-64	33 15	1825	-62	33 18	1828	-60	33 18
100	1603	-63	34 17	1599	-63	35 20	1603	-60	36 13	1602	-58	02 17	1603	-58	36 17	1605	-58	01 17
150	1349	-56	02 14	1345	-56	01 17	1348	-57	01 27	1346	-56	01 16	1346	-57	03 07	1347	-54	04 18
200	1165	-54	-68 17 03	1162	-57	-71 06 05	1164	-56	-70 04 14	1162	-56	-62 02 08	1164	-57	-63 07 11	1163	-56	05 14
250	1022	-56	-70 19 19	1021	-57	-71 19 14	1022	-58	-71 32 02	1021	-57	-62 12 06	1023	-59	-64 14 09	1022	-58	11 15
300	0906	-53	-67 19 25	0905	-53	-68 19 14	0906	-52	-65 18 09	0905	-53	-56 15 23	0908	-55	-60 15 28	0906	-54	-62 11 21
400	0715	-39	-55 19 24	0715	-40	-57 19 30	0715	-40	-55 17 18	0714	-39	-41 16 29	0717	-38	-42 12 18	0714	-37	-48 10 14
500	0558	-29	-46 18 21	0558	-28	-46 18 10	0558	-27	-45 14 10	0556	-25	-28 14 22	0558	-24	-28 11 16	0556	-25	-31 10 20
700	0308	-9	-28 15 21	0307	-9	-26 14 11	0306	-7	-24 13 14	0302	-6	-13 09 14	0302	-6	-12 15 14	0302	-7	-12 12 15
850	0156	-4	-8 12 24	0153	0	-8 13 13	0153	-2	-14 16 08	0149	-6	-7 09 13	0148	-4	-5 12 15	0149	-11	-11 16 01
1000	0028	-8	-8 09 20	0026	-10	-11 09 12	0024	-10	-13 05 04	0023			0021			0022		
							010	-77	30 14				017	-73	29 76			
							029	-74		024	-72	31 41	019	-72				
							034	-71	31 32	034	-71		025	-72				
							038	-71		046	-65	31 24	031		30 38			
							056	-66		059	-66		046		33 28			27118
							063	-67	31 28	070		33 15	052	-67	31 24	007		
							075	-64		076		01 16	056		33 18	008	-60	
							085	-65	34 31	085		35 18	060	-64		013	-72	30 45
							102	-60	36 12	101		02 18	072		33 16	020		
							111	-60		113	-56		089		36 17	053	-65	31 19
							132	-56		122		02 21	100	-58	36 17	058		32 18
							141	-57		131	-57		118		01 12	064		
							152		01 27	149		01 17	133		35 12	069	-60	
							187	-54	-68	172		05 14	164		07 12	076	-61	36 18
							196		04 13	194	-55	-61 02 08	180	-56	-63 05 10	092		36 18
							207	-57	-70	216	-58	-63 03 06	237		09 11	097		
							222	-55	-68	222		07 04	247		15 08	127	-55	
							235	-55	-68 01 05	247		11 07	260	-60	-65 16 13	138		04 15
							255	-58	-70 32 02	262	-57	-61 15 08	300	-55	-60 15 28	173	-54	
							263		21 02	276		17 14	347		14 16	190		04 15
							281		18 06	342	-48	-51	373		14 18	221	-59	
							322	-48	-62	363		16 32	473	-27	-30 10 17	243	-57	
							343	-49	-62 20 14	468	-29	-31	508	-24	-28	251		11 16
							375		16 19	514		14 18	548	-18	-24	257	-60	-68
							591	-17	-37 11 15	600		11 11	600		14 15	274	-59	-66 11 20
							600		11 15	622	-12	-19	608	-10	-15	347		12 17
							650	-13	-34	639		10 08	646	-9	-14	359	-44	-50
							700	-7	-24 13 14	710	-6	-13	690	-6	-12	396	-37	-48
							718	-8	-16	720	-6	-8	724	-5	-11 16 18	461		09 18
							782	-2	-22	779	-2	-5	796	0	-6	513	-23	-29
							800		16 06	809	-6	-7 09 22	800		14 17	600		12 19
							861	-2	-13 16 08	843	-5	-5	823		13 17	629		12 19
							880	-1	-9	861	-10	-11	854	-4	-5	763	-3	-11
							915	-1	-4 13 09	881		09 10	861		12 14	791		13 08
							925	-2	-5 13 09	898		08 09	844	-10	-11	800		13 07
							940	-5	-7	925	-6	-6 04 09	905	-8	-8	807	-1	-5
							968	-4	-6 07 06	954	-8	-9	925	-7	-7 09 04	810		14 06
							990	-11	-13	989	-7	-8 29 08	930		08 04	828	-4	-7
							011	-10	-13 05 02				966	-5	-6 00 00	843	-11	-12
																908	-8	-9 23 02
TROPO-PAUSE	275	-57	-70 19 24	225	-59	-73 17 03	255	-58	-70 32 02	262	-57	-61 15 08	260	-60	-65 16 13	274	-59	-66 11 20
MAX-WIND	020	-79	31 69				015	-78	30 74				017	-73	29 76	007		27118
30/50	0299			0302			0303			0307			0306			0309		
50/100	0419			0420			0423			0427			0428			0431		
100/200	0438			0437			0439			0440			0439			0442		
200/500	0607			0604			0606			0606			0606			0607		
500/1000	0530			0532			0534			0533			0537			0534		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1906	HANNOVER	ESSEN 1906	STUTT GART 1906	MUENCHEN 1906	BERLIN 1906
PILOTEN GIPFEL- HURKT	DDFFF 16.8 35 14	DDFFF	DDFFF 27.6 29 71	DDFFF 26.4 30 56	DDFFF 26.4 29 60	DDFFF 21.9 30 39
30.9			30 62	30 56	29 60	
26.4			30 46	31 43	31 38	
23.7			31 26	29 30	30 34	31 32
20.7			31 21	33 20	32 20	32 25
18.3			35 20	1 21	36 16	1 17
15.9	35 15		36 23	3 22	1 18	5 10
13.5	1 18		1 20	1 17	7 11	11 7
12.0	35 8		7 6	9 6	14 24	15 17
10.5	20 14		16 14	15 22	12 22	14 20
9.0	19 22		19 32	14 15	11 14	15 19
7.2	20 30		16 17	12 15	13 12	16 11
5.4	19 14		11 14	13 10	13 21	17 10
4.2	17 12		10 15	11 12	13 21	16 15
3.0	15 15		9 14	11 14	14 23	16 15
2.1	14 20		8 9	10 15	12 16	16 11
1.5	13 25		4 10	8 7	36 3	15 9
0.9	11 25					
MAXIMAL- WINDE	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F	H H H H D D F F F
			2758 29 71		2640 29 60	