

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1 /

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DONNERSTAG DEN 1. JANUAR 1987

NUMMER 1

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	00 UHR UTC						18-24	FF-FF XX 66	
						4PPPP	5APPP	6RRR R	7UWW R	8NCCC 12	9HMM			
HELGOLAND	4	015	11657	23308	10051	20051	40011	52044	69941	71065	82500			
LIST/SYL	26	020	11/03	90412	10016	20016	40016	52039	69921	74364				
LECK	7	022	41212	83603	10021	20024	40011	52024		71122	876//			
MUSUM	28	026	41106	82804	10034	20034	40016	52031		74642	886//			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41006	80109	10038	20034	40013	52028		74665	886//			
SCHLESWIG	43	035	11240	82901	10040	20040	40000	52019	69921	71062	876//			
HOHN	12	038	41145	81802	10043	20040	40006	52019		71052	876//			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	82402	10047	20035	40013	52018	69921	75065	877//			
FUTTGARDEN	1	063	16/40	/2603	10042	20036	40000	52015	69911					
NORDERNEY	11	113												
BREMERHAVEN	7	129	11566	82916	10055	20055	40011	53022	60021	72086	875//	22	35	
CUXHAVEN	5	131	11260	83213	10051	20042	40005	53023	69971	70265	875//		31	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11135	82405	10049	20041	40004	52008	60021	75186	887//			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11450	82303	10047	20036	40004	52012	69901	75152	885//			
EMDEN-HAFEN	5	203	11256	82819	10060	20050	40038	52041	69911	75185	887//	32	37	
OLDENBURG	11	215	41240	82718	10064	20048	40035	52027		75862	877//			
AHLHORN	49	218	41458	82622	10057	20042	40034	53021		75862	875//			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11345	82621	10057	20045	40020	52015	60011	75865	887//	22	36	
SOLTAU	77	235											29	
LUECHOW	17	253	11458	82510	10057	20044	40019	52010	60021	76066	887//			
LINGEN	21	305											41	
MUENSTER	62	313	11670	82821	10071	20025	40076	52031	69911	70262	875//	23	40	
OSNABRUECK	95	317											22	42
GUETERSLOH	72	320	11565	82920	10068	20024	40076	52030	60011	70162	885//			
BAD SALZUFLEN	98	325											36	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	82715	10061	20032	40040	52018	60031	76062	885//		33	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11462	82713	10065	20033	40037	52013	60031	70261	835//		35	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11340	82608	10060	20056	40024	51006	60051	76166	8372//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11228	82702	10050	20046	40019	51006	60041	76166	876//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11320	82702	10063	20057	40022	51008	60061	76166	886//		25	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	32610	10070	20051	40102	52020	69991	70161	83500		30	
ECHOHLT	21	406												
ESSEN	152	410	11582	72615	10077	20048	40100	52020	69961	70162	875//		33	
KAHLER ASTEN *	839	427	11208	72520	10012	20012	48383	52015	60031	74186	876//	23	46	
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438												
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452											35	
AACHEN	202	501	11470	82811	10076	20054	40116	51013	69991	72586	85300		36	
NOERVENICH	117	502	41570	82814	10084	20060	40113	52019		76186	885//			
MUERBURG	627	510											31	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11484	72708	10076	20056	40113	52022	60021	72162	875//		34	
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526											36	
GIESSEN	186	532	11468	72902	10063	20055	40106	52019	60021	72162	878//		34	
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92416	10013	20013	48393	51014	60031	74564		22	38	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	72514	10075	20050	40139	52015	60021	70182	878//		29	
DEUSELBACH	480	615											21	32
PFERDSFELD	396	626	41459	82620	10063	20035	40125	52013		78062	888//			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/01	92815	10021	20021	48406	52016	69941	74564			41	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11368	72112	10073	20050	40120	52019	60011	72522	8553//			
DARMSTADT	108	639												
WUERZBURG	268	655												
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671											25	
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	11465	62915	10037	20023	40089	51008	60041	72162	86500		36	
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704												
THOLEY	396	705												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11470	82614	10077	20044	40150	52020	69941	70286	878//		32	
WEINBIET	553	724	46/60	////	10045	////	40136	52018						
KARLSRUHE	112	727	11675	42418	10088	20059	40157	52019	60051	72582	8////			
MANNHEIM	96	729												
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11580	72511	10065	20037	40152	52009	69911	72162	8353//			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11680	62310	10075	20046	40148	51008	60011	72162	86500			
OEHRINGEN	276	742	11580	82613	10070	20062	40134	52012	60031	76162	885//		31	
WEISSENBURG	422	761	11470	82512	10056	20043	40126	52007	69981	76366	875//		32	
MUERNBERG	319	763	11465	82321	10076	20047	40114	53010	69991	76162	878//	21	31	
REGENSBURG	366	776	11575	82617	10065	20042	40118	52004	60011	76162	8552//		32	
GR. ARBER *	1437	791												
FREIBURG	269	803	11578	82216	10092	20042	40177	52008	69961	72162	885//		21	36
FREUDENSTADT *	797	815												
KLIPPENECK *	973	818											41	
STOETTEN	734	836	11386	7////	10045	20026	40150	53006	69921	72162	878//	33	//	
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32782	82418	10076	20021	40138	53005		885//			33	
NEUBURG/DONAU	381	853	41565	82517	10058	20017	40131	52008		76162	8552//			
LANDSBERG	623	857	42682	82523	10063	20007	40154	53006		8252//				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43682	82525	10070	20014	40148	53006		8253//				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32584	72624	10080	20010	40143	51005		8487//			28	41
ERDING	462	869	42780	82520	10075	20010	40135	52002		8353//				
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	11563	82715	10070	20030	40117	55001	69921	76062	887//		36	
BREMGARTEN	212	900	41575	82212	10094	20048	40197	52010		72162	885//			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/01	92424	10054	21005	48459	53008	60021	77174			40	63
KONSTANZ	443	929	32780	62409	10080	20013	40177	53007		865//			32	
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	41780	82520	10068	20011	40169	52008		70362	8653//			
OBERSTDORF *	810	948												
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	72139	11098	21098	47976	52004	60011	77174	875//		39	77
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11686	72527	10039	21010	48448	52033	69901	70162	875//		33	54
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN *	1832	980												26

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

Cor. 10513, 29.12.86, 00 UTC  
FF FF  
XX 00  
31

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XI GG
HELGOLAND	4 015	41112	83611	10038	20038	40048	51037	75141	887//	
LIST/SYLT	26 020	41230	80314	10003	21001	40060	52044	75164	877//	25
LECK	7 022	41248	80610	10012	20002	40057	52046	75152	876//	
HUSUM	28 026	41010	80312	10018	20018	40054	52039	72844	886//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41240	80316	10008	20001	40053	52040	77164	886//	
SCHLESWIG	43 035	41212	80311	10021	20019	40041	52040	72842	886//	
HOHN	12 038	41/15	90114	10035	20032	40045	52039	72844		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41704	90108	10034	20030	40044	52031	75154		
PUTTGARDEN	1 063	46/04	/0616	10030	20024	40029	52029			
NORDERNEY	11 113									26
BREMERHAVEN	7 129	41257	82915	10053	20049	40049	52038	75052	886//	
CUXHAVEN	5 131	41/09	93209	10045	20041	40045	52040	74742		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41135	83106	10049	20042	40037	52033	72055	837//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41312	80000	10044	20033	40025	52021	75155	877//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41358	83017	10043	20028	40072	52034	70252	886//	
OLDENBURG	11 215	41360	82813	10057	20033	40068	52033	72065	875//	
AHLHORN	49 218	41350	82914	10054	20042	40069	52034	75165	877//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41350	82815	10059	20051	40057	52037	75065	887//	31
SOLT AU	77 235									
LUECHOW	17 253	41345	82514	10056	20050	40028	52009	76366	887//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42670	42815	10053	20012	40102	52025	84500		33
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42670	72815	10055	20012	40102	51026	875//		
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41462	82717	10051	20038	40067	52026	76162	885//	22 37
BRAUNSCHWEIG	81 348	41465	82717	10056	20016	40059	52021	72162	885//	35
BERLIN-DAHLEM	51 381	41358	82709	10055	20051	40038	51013	76166	8372//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41248	82710	10053	20049	40034	53015	75966	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41350	82708	10057	20046	40036	53014	76166	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42470	82811	10075	20050	40120	52018	875//		
BOECHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41570	82814	10067	20044	40120	52019	70262	875//	28
KAHLER ASTEN *	839 427	41/04	92719	10010	20010	48396	53016	78342		22 46
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438									
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	41470	82807	10072	20066	40130	52013	72582	888//	26
NOERVENICH	117 502	41475	72707	10077	20067	40124	52010	70262	87500	
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42580	72807	10078	20053	40125	52012	875//		
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41475	72608	10062	20052	40118	52012	72162	878//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92516	10012	20012	48406	52014	76064		28
TRIER-PETRISBERG	265 609	41468	72412	10077	20052	40143	51004	70282	878//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41459	82715	10060	20037	40139	52013	72582	888//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	92813	10059	20019	48417	52012	74554		29
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41575	82508	10071	20050	40137	52017	70282	8657//	
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BANBERG	239 675									
HOF	567 685	41465	32815	10036	20022	40103	53013	70182	83800	33
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41468	82512	10072	20049	40158	50006	76022	878//	
WEINBIET	553 724	46/60	////	10049		40142	52006			
KARLSRUHE	112 727	41482	52413	10086	20057	40162	51006	70282	85800	31
MANNHEIM	96 729									
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42580	72414	10068	20036	40159	51007	875//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42680	42007	10079	20043	40157	52008	84500		
OEHRINGEN	276 742	41682	62512	10075	20055	40143	52009	70162	86500	31
WEISSENBURG	422 761	41470	82515	10064	20039	40140	52013	70262	878//	26
MUERNBURG	319 763	41470	82707	10056	20050	40130	51013	76186	878//	23 29
REGENSBURG	366 776	41565	72613	10060	20047	40130	51010	76166	8552//	30
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92530	11012	21012	48409	53015	74974		40 61
FREIBURG	269 803	42580	82214	10092	20035	40181	51004	885//		31
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN *	734 836	42487	8////	10047	20028	40159	52009	888//		29 //
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	43682	82416	10074	20031	40153	52014	885//		32
NEUBURG/DONAU	381 853	41565	82710	10053	20024	40149	52016	76066	888//	
LANDSBERG	623 857	42682	82520	10062	20005	40169	52012	8352//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	43680	82520	10070	20017	40160	51011	8353//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41588	72622	10078	20017	40157	52013	70262	8387//	26 42
ERDING	462 869	41480	82616	10070	20020	40152	52013	76022	8553//	
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41462	83008	10055	20040	40135	52014	71686	887//	26
BREMGARTEN	212 900	42775	82118	10090	20044	40197	54000	888//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	92423	11006	21006	48469	52010	74974		30 50
KONSTANZ	443 929	42775	82314	10087	20009	40184	51008	8552//		31
KEMPTEN	705 946									
HEMMINGEN	634 947	42770	72420	10066	20011	40182	52011	8553//		
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	92930	11102	21102	47986	53008	77174		35 61
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41686	82426	10033	21003	48463	52017	72162	885//	32 56
GARNISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42482	82745	11028	21038	48452	52004	885//		53 85

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	06 UHR UTC											00-06				06				V.T.			
	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	9ASSS	V.T.	V.T.			
	RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG			R					
HELGOLAND	4	015	11362	80418	10021	20007	40083	52035	69952	70265	876//	30	20020	20066	32002				70012	94002			
LIST/SYL	26	020	11465	80318	10003	21006	40091	52031	69942	70276	876//	26	20003	20042	31000				79952	94013			
LECK	7	022	43///	////									20003		3/100	43001			79962	94000			
HUSUM	28	026	43///	////									20004	20045	3/101	42997			70012	94000			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////									20000		3/000	44001			70082				
SCHLESWIG	43	035	11230	80308	10002	20001	40076	52035	69972	71714	877//		20002	20046	31100				70032	94000			
HOHN	12	038	43///	////									20006		31000				70032	94000			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11240	80405	10010	20003	40068	52035	60012	76876	886//		20010	20054	31001				70062	94000			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11140	80414	10009	21004	40082	52038	60012	76875	877//		20008	20053	32000				70052	94001			
PUTTGARDEN	1	063	16/59	/0523	10011	20006	40060	52031	69922				24	28	20009		3/000		70022	94004			
NORDERNEY	11	113	11358	83621	10030	20023	40079	52022	69922	76062	885//	21	27	20030	20063	31003			70052	94000			
BREMERHAVEN	7	129	41/08	93215	10032	20032	40069	52020	60022	75154			20032	20058	31003				70092	94000			
CUXHAVEN	5	131	11235	80111	10029	20025	40069	52024	60012	76154	877//		20029	20059	31002				70062	94000			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11130	82905	10042	20042	40061	52024	60032	75152	887//		20042	20056	32004				70052	94000			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11218	83607	10037	20028	40055	52030	69982	76152	877//		20037	20054	31004				70062	94000			
EMDEN-HAFEN	5	203	11359	83213	10035	20019	40092	52020	69922	70252	886//		20035	20060	31003				70062	94000			
OLDENBURG	11	215	43///	////									20042		32004				70102	94000			
AHLHORN	49	218	43///	////									20036	20067	31003				70082	94000			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11350	82712	10042	20029	40074	51017	60022	75165	887//	31	20041	20065	32004				70072	94000			
SOLTAU	77	235	11220	82613	10045	20036	40068	52022	60062	7586/	885//	27	20045	20062	32004				70152	94000			
LUECHOW	17	253	11462	82908	10059	20046	40054	52026	60032	76062	885//		20054	20060	32005				70072	94000			
LINGEN	21	305	11465	82808	10045	20018	40103	51018	60022	7026/	875//	28	20044	20066	31004				70132	94000			
MUENSTER	62	313	12570	52710	10044	20019	40107	51005	69912		82501	33	20044	20078	31004				70062	94000			
OSNABRUECK	95	317	12563	82808	10043	20015	40101	51019	60042		875//	34	20043	20069	31003				70142	94000			
GUETERSLOH	72	320	12575	72710	10047	20017	40108	51005	60012		875//		26042		31003				70082				
BAD SALZUFLEN	98	325	11570	82808	10045	20015	40095	52007	60012	7028/	875//	35	20041	20072	31003				70112	94000			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	72716	10044	20033	40081	52014	60042	76062	875//	22	37	20042	20068	32005			70132	94000			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11465	82714	10051	20019	40074	52015	60032	70262	885//	35	20050	20065	32004				70132	94000			
BERLIN-DAHLEM	51	381	11356	82705	10048	20042	40042	53004	60082	75966	8472/		20047	20051	32004				70182	94000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11256	82814	10050	20044	40035	53001	60082	75866	8672/		20050	20054	31005				70172	94000			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	82812	10051	20042	40038	53002	60092	75966	875//		20050	20056	31005				70182	94001			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12562	82806	10067	20046	40120	50000	69992		875//		20067	20086	31006				70142	94007			
BOCHOLT	62	413	12955	52805	10044	20021	40115	51002	60012		80001		20043	20085	31003				70042	94000			
ESSEN	152	410	11465	82706	10057	20037	40123	51002	69962	70262	875//	28	20057	20077	32006				70102	94002			
KAHLER ASTEN	839	427	11/08	92820	10007	20007	48394	55001	60042	74184		22	46	20007	20016	3/100	44021			70312	94000		
BAD LIPSPRINGE	157	430	12670	52811	10039	20006	40110	52007	60032		85500		20038	20070	31003				70122	94000			
KASSEL	231	438																					
GOETTINGEN	175	444	11570	72808	10050	21005	40088	53011	60032	70162	875//		20050	20068	31004				70092	94000			
BRAUNLAGE	607	452	11475	72813	10009	21014	40077	52012	60082	7026/	875//	46	20009	20029	3/100	44021			70452	94000			
AACHEN	202	501	11462	82606	10073	20065	40121	58009	60022	76086	875//	26	20069	20081	31006				70032	94001			
KOERVENICH	117	502	43///	////									20066		32005				70052	94003			
MUERBURG	627	510	11050	82606	10041	20037	40131	56003	60132	72186	886//		20032	20041	32003				70212	94004			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12565	73106	11004	21028	40188	51003	60022		875//		20074	20085	31006				70062	94010			
KOBLENZ	70	515	11565	82505	10074	20064	40125	55000	60022	76062	872//		20074	20094	31///				70022	94006			
BAD MARIENBERG	547	526	11250	82607	10038	20038	40116	58002	60062	75386	887//		20034	20042	32003	4/998			70142	94000			
GIESSEN	186	532	11575	72104	10062	20049	40119	52001	60032	75862	875//		20060	20069	32004				70092	94015			
BAD HERSFELD	212	542	11570	52806	10062	20032	40107	51012	60042	7026/	85500		20057	20068	31003				70112	94000			
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92414	10008	20008	48401	58001	60042	74564		28	20008	20018	3/001	42010			70132	94000			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11356	82306	10063	20057	40138	58008	60052	76182	887//		20062	20072	31006				70092	94003			
DEUSELBACH	480	615	11359	82608	10050	20044	40141	58007	60062	7616/	875//	27	20050	20057	31004				70092	94000			
PFRDSFELD	396	626	43///	////									20062		31005				70022				
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/00	92810	10023	20023	48418	50000	60022	76354		29	20017	20028	3/002	42001			70042	94006			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11471	82104	10069	20057	40132	56005	60022	72182	875//		20068	20087	31005				70022	94023			
DARMSTADT	108	639	11581	82109	10080	20056	40132	56004	69902	7026/	875//		20078	20090	31007				79942	94006			
WUERZBURG	268	655	11570	82515	10073	20044	40123	58001	60092	7606/	878//	34	20060	20079	31005				70102	94016			
BAD KISSINGEN	262	658	11562	82405	10064	20038	40119	53003	60012	760//	875//		20062	20076	31004				70052	94001			
COBURG	337	671	11570	32705	10052	20036	40113	55001	60062	7018/	83200		20049	20067	32003				70122	94000			
BAMBERG	239	675	11475	83007	10068	20049	40123	51001	60022	70262	875//		20066	20075	31005				70032	94007			
HOF	567	685	11465	72814	10041	20018	40110	51007	60052	70381	875//	33	20035	20046	31002				70142	94000			
WEIDEN	438																						

09 UHR UTC

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

STATION	HÖHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WVW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDDOSENTEMP. 07 UHR UTC
HELGOLAND	4 015	42470	80520	10020	21002	40106	51023		876//	28	
LIST/SYL	26 020	42463	30416	11002	21018	40117	52026		83500	27	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41257	80510	10002	21009	40109	52033	71076	875//		0018 0017 0022 0027
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41365	80507	10006	21005	40104	52035	77176	877//		0018 0025 0031 0034
KIEL-HOLTENAU	31 046	41360	80414	10006	21009	40116	52033	72275	877//		0013 0026 0031 0035
PUTTGARDEN	1 063	46/59	/0520	10005	21003	40100	52040				
NORDERNEY	11 113	41462	80514	10027	20015	40107	52028	70262	875//	24 29	
BREMERHAVEN	7 129	41365	80308	10018	20008	40094	52025	70265	875//	21 27	0033 0040 0046 0050
CUXHAVEN	5 131	41465	80515	10015	20005	40099	51030	70276	877//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41257	80512	10016	20006	40094	52033	76852	887//	26	0031 0034 0038 0039
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41340	80308	10011	20004	40093	52038	76962	877//		0038 0037 0040 0042
											0035 0034 0033 0031
EMDEN-HAFEN	5 203	41461	83405	10025	20009	40107	53015	70152	8412/		0043 0044 0048 0047
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41258	83010	10027	20020	40094	52020	72055	886//		0042 0045 0044 0045
SOLTAU	77 235	41230	82709	10035	20031	40090	52021	75165	897//		0042 0040 0042 0039
LUECHOW	17 253	41250	82710	10048	20042	40078	52024	76162	885//		0044 0044 0043 0043
LINGEN	21 305	41470	83005	10041	20015	40109	52006	70262	878//		0046 0048 0058 0054
MUENSTER	62 313	42968	82503	10035	20024	40110	51003	87012			0038 0045 0050 0056
OSNABRUECK	95 317										0037 0039 0046 0047
GUETERSLOH	72 320	42670	72706	10040	20020	40114	51006	82516			
BAD SALZUFLEN	98 325	42573	82806	10043	20010	40107	52011	885//			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41565	82712	10038	20025	40097	51016	72166	885//	26	0043 0043 0047 0054
BRAUNSCHWEIG	81 348	42465	82708	10040	20012	40099	52024	888//			0040 0042 0043 0044
BERLIN-DAHLEM	51 381	41258	82806	10053	20049	40070	52028	76166	8472/		0036 0039 0043 0043
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41260	83007	10054	20046	40062	52027	76066	877//		0040 0038 0035 0032
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41362	83110	10055	20049	40063	53025	72166	875//		0043 0041 0039 0034
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41460	80103	10050	20037	40118	58002	75852	875//		0056 0056 0059 0063
BOCHOLT	21 406	42960	82603	10042	20029	40114	58001	8802/			0047 0052 0055 0059
ESSEN	152 410	41560	83501	10042	20029	40120	57004	76162	8457/		0047 0052 0055 0053
KAHLER ASTEN	839 427	41/03	92610	10005	20005	48402	52011	77744		38	0001 0003 0004 0010
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42460	72606	10033	20009	40117	50006	83831			0032 0038 0046 0052
KASSEL	231 438										
GOETTINGEN	175 444	42475	72906	10045	21004	40101	52013	878//			0043 0042 0045 0044
BRAUNLAGE	607 452	41382	83009	10005	21013	40097	51019	72072	885//	32	0001 0006 0009 0015
AACHEN	202 501	41456	82404	10069	20059	40116	55005	76366	8682/		0058 0058 0058 0059
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41159	82409	10037	20033	40125	57007	76366	887//		0036 0034 0036 0041
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41245	80000	10067	20061	40117	57008	76365	8367/		0061 0061 0061 0062
KOBLENZ	70 515	41468	81902	10075	20065	40120	56004	76065	8382/		
BAD MARIENBERG	547 526	41115	82606	10037	20035	40118	51002	75865	887//		0032 0033 0033 0035
GIESSEN	186 532	41570	82105	10064	20056	40122	51003	76162	875//		0054 0054 0054 0057
BAD HERSFELD	212 542	42566	72706	10058	20034	40114	53006	875//			0036 0043 0048
WASSERKUPPE	921 544	41/00	92610	10009	20009	48410	52010	74544			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41258	82008	10064	20058	40125	58012	76166	877//		0057 0057 0056 0053
DEUSELBACH	480 615	41259	82309	10051	20042	40128	57012	76166	878//		0048 0047 0046 0046
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS.	805 635	41/00	92910	10026	20026	48420	51002	74506			0012 0021 0017
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41573	82310	10070	20054	40132	55000	76182	875//		0061 0060 0058 0055
DARMSTADT	108 639	41465	81905	10067	20059	40128	57004	76162	878//		0058 0058 0056 0054
WUERZBURG	268 655	41660	82514	10069	20042	40128	51005	76162	8357/		0054 0054 0054 0049
BAD KISSINGEN	262 658	41470	82003	10062	20043	40123	51003	76066	878//		0047 0047 0047 0042
COBURG	337 671	42470	82104	10056	20041	40124	52011	888//			0039 0040 0041 0038
BAMBERG	239 675	41430	82401	10059	20053	40133	51008	76362	877//		0047 0047 0044 0040
HOF	567 685	42475	72812	10040	20015	40118	52007	878//			0029 0025 0032 0032
WEIDEN	438 688	41475	82506	10050	20044	40131	52009	76162	8662/	25	0040 0043 0037 0037
BERUS	363 704	41160	82212	10060	20060	40132	57013	75866	887//		0057 0057 0053 0048
THOLEY	396 706	41157	82210	10056	20048	40135	58008	76366	887//		0052 0054 0049 0047
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41256	82309	10064	20056	40139	57008	76365	877//		0062 0059 0055 0048
WEINBIET	553 724	41250	82518	10049	20045	40138	57004	76166	877//		
KARLSRUHE	112 727	41458	82211	10072	20066	40156	57004	76166	8472/		0062 0061 0060 0060
MANNHEIM	96 729	41462	82205	10077	20071	40140	58003	76162	886//		0060 0061 0058 0053
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41468	82407	10062	20045	40153	58003	76366	8352/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41565	81907	10068	20054	40154	58004	76166	8552/		0053 0051 0050 0050
OEHRINGEN	276 742	41566	82406	10068	20060	40143	53001	76162	887//		0054 0054 0050 0050
WEISSENBURG	422 761	41468	82308	10057	20046	40143	51003	76162	878//		0045 0046 0045 0042
NUERNBERG	319 763	41480	82210	10073	20050	40136	52002	70282	8587/		0052 0054 0054 0055
REGENSBURG	366 776	41370	82712	10059	20046	40140	51003	76066	872//		0042 0039 0035 0035
GR. ARBER	1437 791	41/00	92532	11013	21013	48418	51009	77274		27 53	
FREIBURG	269 803	41381	82107	10085	20055	40150	57018	75866	8787/		0062 0062 0062 0058
FREUDENSTADT	797 815	41260	82511	10032	20025	48451	58005	76366	877//	26	0002 0003 0006 0016
KLIPPENECK	973 818	41262	82312	10023	20018	48461	57004	76166	875//	25	0009 0012 0014 0024
STOETTEN	734 836	41159	81111	10034	20027	40163	50000	76166	888//	23 11	0023 0023 0024 0027
ULM	522 838	41468	82307	10052	20039	40159	57004	76166	887//		0033 0033 0032 0034
AUGSBURG	461 852	41670	82412	10061	20035	40155	58002	76166	8452/	27	0042 0043 0043 0040
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41570	82513	10059	20031	40167	50001	76066	8452/		0038 0036 0037 0034
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	41480	82611	10074	20027	40149	51007	70262	8482/		0044 0043 0041 0036
PASSAU	409 893	41570	82311	10058	20041	40138	50006	76062	885//	30 31	0040 0036 0031 0029
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW.	1486 908	41/00	92334	11003	21003	48444	53016	78774		34 50	
KONSTANZ	443 929	41567	82305	10066	20043	40176	56005	76162	875//		0038 0041 0038 0042
KEMPTEN	705 946	41468	82106								

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC		06-12
											FF-FF XX	GG	
HELGOLAND	4 015	32475	80622	10018	21010	40114	53008					876//	22 30
LIST/SYLT	26 020	32463	80612	11002	21023	40124	50007			86500			27
LECK	7 022												
HUSUM	28 026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033												
SCHLESWIG HOHN	43 035	11465	80610	11001	21017	40123	52014	69951	70276	878//			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11470	80607	10007	21006	40117	50014	60021	72276	877//			
KIEL-HOLTENAU	31 046	11465	80612	10006	21011	40129	50013	69951	70275	877//			
PUTTIGARDEN	1 063	16/60	70616	10006	21010	40118	52018	69911					24 29
NORDERNEY	11 113	11462	80907	10019	20007	40106	58001	69901	70262	875//			21 27
BREMERHAVEN	7 129	11368	80610	10018	20006	40104	50010	69901	70265	876//			
CUXHAVEN	5 131	11465	80813	10016	20006	40111	51012	69931	70276	876//			26
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11465	80908	10020	20007	40107	50011	69981	70276	885//			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41119	40229	10021	20009	40110	58003	60021	71011	83280			
EMDEN-HAFEN	5 203	11859	80408	10020	20006	40107	50000	69911	70252	8802//			
OLDENBURG	11 215												
AHLHORN	49 218												
BREMEN, FLUGH.	3 224	11132	80206	10023	20018	40101	50007	69921	75065	887//			
SOLTAU	77 235	11240	82903	10029	20024	40102	52012	69921	75165	887//			
LUECHOW	17 253	11235	83007	10025	20020	40101	52023	69951	75865	895//			
LINGEN	21 305	11470	83603	10043	20011	40101	58008	69901	70262	8382//			
MUENSTER	62 313	11462	82102	10045	20029	40098	58012	69901	76062	8212//			
OSNABRUECK	95 317	32470	83103	10042	20009	40105	58005			878//			
GUETERSLOH	72 320	32465	82603	10047	20019	40105	58009			8357//			
BAD SALZUFLEN	98 325	32470	82604	10047	20015	40104	58003			8412//			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11450	82804	10036	20027	40102	50005	69921	75862	885//			26
BRAUNSCHWEIG	81 348	11465	82708	10044	20009	40101	50002	69901	70262	888//			
BERLIN-DAHLEM	51 381	11257	80107	10040	20033	40089	52018	60051	76166	8472//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11356	80108	10035	20028	40089	52026	60031	75965	8672//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11348	80107	10037	20037	40084	52020	60071	76366	875//			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11450	80604	10052	20048	40104	57014	60031	75865	8652//			
BOCHOLT	21 406	11956	81203	10043	20030	40101	57013	60011	76362	8802//			
ESSEN	152 410	11540	81004	10040	20029	40103	57017	60031	75962	8552//			
KAHLER ASTEN *	839 427	11/03	92506	10005	20005	48394	58011	60011	76876				38
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32462	82705	10042	20014	40113	58003			8582//			
KASSEL	231 438												
GOETTINGEN	175 444	32572	82805	10048	21002	40098	58003			83817			
BRAUNLAGE	607 452	11270	82806	10004	21009	40100	50000	69901	70272	886//			32
AACHEN	202 501	11530	80000	10064	20058	40083	57033	60071	75866	8652//			
NOERVENICH	117 502												
MUERBURG	627 510	11/02	91706	10038	20038	40094	58028	60051	76364				
KOELN/DONN, FLUGH.	91 513	11158	81204	10071	20065	40094	58022	60041	75865	885//			
KOBLENZ	70 515	11458	81903	10074	20064	40095	58026	60041	76365	8572//			
BAD MARIENBERG	547 526	11262	82205	10039	20037	40106	58011	60041	75965	888//			
GIESSEN	186 532	11570	81802	10070	20066	40103	58018	60011	76162	875//			
BAD HERSFELD	212 542	11356	82604	10066	20056	40105	58007	69941	76162	877//			
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92614	10017	20017	48407	58006	60011	76164				
TRIER-PETRISBERG	265 609	11359	82309	10069	20067	40094	57029	60061	76366	8702//			
DEUSELBACH	480 615	11259	82011	10064	20054	40092	57031	60051	76166	875//			
PFERDSFELD	396 626												
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/02	92508	10023	20023	48406	56016	60041	76384				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11259	81905	10074	20074	40110	57022	60021	76166	885//			
DARMSTADT	108 639	11259	81706	10074	20070	40107	58022	60031	76362	875//			
MUERZBURG	268 655	11462	82006	10064	20054	40120	58009	60011	76162	878//			
BAD KISSINGEN	262 658	11362	82204	10068	20060	40108	58013	69981	76056	877//			
COBURG	337 671	11462	82403	10058	20052	40114	58010	69951	76162	878//			
BAMBERG	239 675	11468	82703	10066	20056	40122	58009	60061	76162	8652//			
HOF	567 685	32480	82808	10044	20024	40117	50000			885//			25
WEIDEN	438 688	11359	83003	10048	20042	40123	58008	60031	76362	877//			
BERUS	363 704	11/02	92413	10072	20072	40101	57028	60071	75964				
THOLEY	394 706	11030	82203	10058	20052	40104	58028	60091	76366	887//			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11130	82307	10068	20060	40107	57032	60071	76366	887//			
WEINBIET	553 724	11256	82312	10052	20046	40110	57026	60051	76166	877//			36
KARLSRUHE	112 727	11458	82308	10079	20073	40123	58032	60041	76366	8772//			
MANNHEIM	96 729	11345	81807	10078	20072	40117	58023	60051	76366	8472//			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11462	82205	10067	20052	40121	57029	60041	76366	8752//			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11558	81104	10068	20062	40125	57028	60041	76366	8552//			
GEHRINGEN	276 742	11568	81901	10070	20062	40120	58021	60031	76162	887//			
WEISSENBURG	422 761	11468	82307	10062	20052	40129	58013	69981	76162	878//			
MUERNBURG	319 763	11365	82404	10062	20056	40127	58010	60021	76366	878//			
REGENSBURG	366 776	11470	82610	10070	20056	40127	58011	60031	76162	872//			27
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92628	11011	21011	48409	58009	60041	77174				37 53
FREIBURG	269 803	11383	82121	10109	20085	40122	57025	60021	72166	8587//			21 31
FREUDENSTADT *	797 815	11140	82411	10051	20045	48431	57027	60101	76566	877//			26
KLIPPENECK	973 818	11057	82314	10042	20040	48442	57024	60021	76366	887//			
STOETTEN	734 836	11258	81111	10041	20037	40141	58017	60041	76366	8752//			23 11
ULM	522 838	11459	82105	10057	20046	40131	58027	60021	76366	8787//			
AUGSBURG	461 852	11465	82207	10069	20050	40141	58011	69921	76162	885//			27
NEUSBURG/DONAU	381 853												
LANDSBERG	623 857												
FUERSTENFELDBRUCK	519 858												
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11555	82513	10064	20046	40155	58010	60021	76166	8452//			32
ERDING	462 869												
MUEHLDORF	401 875	11770	82508	10073	20049	40139	58010	69901	76162	8352//			30
PASSAU	409 893	11670	82606	10059	20044	40136	58002	60021	76062	885//			31
BREMIGARTEN	212 900												
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/00	92338	10037	20037	48441	58004	60121	76387				
KONSTANZ	443 929	11567	82403	10064	20047	40155	58020	69981	76162	875//			38 60
KEMPTEN	705 946	11460	82004	10050	20039	40149	58024	60021	76366	877//			

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP SAPPP	7MWW 12	BNCCC HLMH	15 UHR UTC	
									12-15	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42480	80919	10020	21006	40098	58016			
LIST/SYL	26 020	42465	70814	11005	21026	40114	57010	876//		22 31
LECK	7 022							876//		
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42462	70810	11006	21016	40118	57006	875//		
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42370	60706	10001	21015	40117	50000	86601		
KIEL-HOLTENAU	31 046	42465	50810	10001	21019	40128	56001	82701		
PUTTGARDEN	1 063	46760	70716	10005	21011	40119	52001			
NORDERNEY	11 113	41250	81010	10018	20008	40081	57025	75062 877//		
BREMERHAVEN	7 129	41365	80710	10021	20009	40091	57013	72052 876//		
CUXHAVEN	5 131	42465	80917	10017	20003	40099	58012	876//		27
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42470	71012	10016	21007	40105	58002	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42462	70809	10014	21006	40113	53003	8683//		
EMDEN-HAFEN	5 203	42459	80814	10016	20004	40082	57025	875//		
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41257	80810	10027	20018	40089	56012	75052 887//		
SOLTAU	77 235	41245	80806	10017	20010	40097	57006	75152 885//		
LUECHOW	17 253	41360	80707	10022	20013	40105	52004	72066 885//		
LINGEN	21 305	42570	80805	10037	20004	40075	57026	8657//		
MUENSTER	62 313	41562	81005	10038	20024	40073	57025	76062 8252//		
OSNABRUECK	95 317	41465	81304	10040	20028	40083	57022	76122 875//		
GUETERSLOH	72 320	41665	81204	10044	20019	40080	57024	76162 8457//		
BAD SALZUFLEN	98 325	41468	81703	10046	20009	40083	57021	76022 8212//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41356	80000	10033	20023	40091	57011	75062 885//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42465	83102	10038	20009	40095	56006	8687//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41462	80407	10017	20007	40104	51014	72166 888//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41359	80407	10019	21055	40102	51013	76876 888//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41357	80309	10018	20006	40101	51017	76176 878//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41220	81306	10062	20058	40063	57041	75165 877//		
BOCHOLT	21 406	41210	81105	10037	20033	40065	57036	75965 886//		
ESSEN	152 410	41211	81007	10044	20041	40067	57035	75165 875//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41705	91706	10008	20008	48374	57023	76876		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41962	81103	10037	20016	40088	57025	8807//		
KASSEL	231 438									
GOETTINGEN	175 444	41568	82601	10042	20012	40079	57019	76162 8352//		
BRAUNLAGE	607 452	42375	82602	10006	21009	40091	57006	885//		
AACHEN	202 501	41465	82514	10104	20079	40052	56026	76062 8682//		34
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	41070	82413	10060	20054	40069	57017	72065 877//		
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	41135	81406	10067	20063	40065	57029	75165 887//		
KOBLENZ	70 515	41370	82007	10074	20064	40073	56021	72162 8452//		
BAD MARIENBERG	547 526	41703	91607	10038	20036	40080	57025	75164		
GIESSEN	186 532	41462	81504	10063	20059	40082	57021	76166 885//		
BAD HERSFELD	212 542	41360	82502	10063	20055	40085	57020	76166 885//		
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92410	10005	20005	48386	57020	76876		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41358	82308	10088	20088	40077	57013	72162 877//		
DEUSELBACH	480 615	41259	82513	10089	20079	40077	57009	72065 875//		
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41700	92110	10029	20029	48387	58022	75964		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41135	82007	10070	20070	40089	57021	76166 8672//		
DARMSTADT	108 639	41260	81909	10074	20070	40083	57022	72166 885//		
MUERZBURG	268 655	41360	81502	10060	20056	40096	57023	76366 875//		
BAD KISSINGEN	262 658	41258	82003	10062	20054	40088	57021	76366 877//		
COBURG	337 671	41258	82004	10057	20053	40096	57017	76366 877//		
BAMBERG	239 675	41460	81802	10064	20061	40100	57023	76166 877//		
HOF	567 685	41560	82405	10039	20030	40099	57017	76362 875//		
WEIDEN	438 688	41358	82204	10050	20044	40110	57012	76366 8572//		
BERUS	363 704	41375	82522	10106	20106	40079	57015	75165 877//		22 30
THOLEY	396 706	41706	92408	10082	20082	40086	57014	75864		
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41130	82311	10092	20084	40092	57012	76166 887//		
WEINBIET	553 724	41701	92618	10077	20077	40087	57015	75166		31
KARLSRUHE	112 727	41464	82313	10097	20091	40103	56018	76066 8772//		
MANNHEIM	96 729	41345	81807	10078	20072	40095	58021	75165 8672//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41365	82410	10087	20071	40097	56019	76366 885//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41560	81906	10092	20084	40098	56023	76166 8552//		
OEHRINGEN	276 742	41462	81401	10070	20062	40092	57027	76166 887//		
WEISSENBURG	422 761	41260	82105	10061	20053	40102	56025	76366 888//		
KUERNBERG	319 763	41357	81801	10061	20048	40106	57020	76366 8652//		
REGENSBURG	366 776	41458	82902	10064	20056	40108	57019	76166 877//		
GR. ARBER *	1437 791	41700	92422	11010	21010	48401	57008	77174		30 43
FREIBURG	269 803	41364	82218	10121	20099	40119	56001	76162 888//		24 34
FREUDENSTADT *	797 815	41135	82614	10072	20068	48426	56011	76266 887//		30
KLIPPENECK *	973 818	41703	92315	10062	20062	48439	55009	76364		29
STOETTEN	734 836	41705	91711	10056	20056	40107	57026	76364		
ULM	522 838	41457	82109	10071	20063	40103	56023	76366 887//		
AUGSBURG	461 852	41459	82407	10068	20056	40113	57027	76366 885//		
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41356	81702	10058	20054	40120	57034	76366 8652//		
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41456	82103	10059	20053	40120	57020	76366 885//		
PASSAU	409 893	41562	82405	10062	20052	40116	57019	76166 885//		
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41701	92341	10048	20048	48436	57004	76564		41 65
KONSTANZ	443 929	41467	82311	10080	20066	40131	56020	76166 8682//		
KEMPTEN	705 946	41456	82308	10068	20059	40126	55016	76366 885//		
MEMMINGEN	834 947									
OBERSDORF *	810 948	41240	81902	10034	20030	48444	55013	76366 8172//		
ZUGSPITZE *	2960 961	41701	92031	11039	21039	47984	57006	77374		34 70
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41159	82429	10059	20057	48418	57028	76366 885//		31 46
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41456	80000	10034	20030	40138	57019	76366 885//		
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	92336	10007	20005	48421	56021	76374		40 70

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.					
											14 UHR UTC					
											12-18	18	06-18	05	10	20
FF-FF XX GG	1STTT N	5SSST R	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N										
HELGOLAND	4 015	32480	80922	10019	21004	40071	57027			876//	25 38	10023				
LIST/SYLT	26 020	32365	71019	11010	21026	40094	57020			876//	22 31	10005				
LECK	7 022															
HUSUM	28 026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG	43 035	12462	80912	11001	21015	40098	58019	69952		875//		10002		0015	0014	0020 0028
HORN	12 038															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							60022					10012	59972	0018	0021 0024 0035
KIEL-HOLTENAU	31 046	12560	60908	10003	21026	40107	57020	69952		82501		10006		0010	0017 0021 0036	
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/0814	10005	21031	40110	57009	69912				10011				
NORDERNEY	11 113							69902				29 10033		0030	0037	0040 0048
BREMERHAVEN	7 129	11468	80912	10021	20004	40068	57023	69902	70252	876//		26 10032				
CUXHAVEN	5 131	12560	81124	10020	21001	40075	57024	69932		875//	25 37	10029		0021	0025 0023 0039	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	12480	71012	10010	21010	40092	58014	69982		875//		10047		0030	0042 0038 0043	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	12558	70909	10000	21013	40103	58010	60022		8553/		10040		0034	0032 0032 0032	
EMDEN-HAFEN	5 203	11235	81020	10022	20015	40051	57031	69921	76122	877//	21	10035		0036	0038 0044 0049	
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	11257	81013	10023	20015	40074	56015	69922	72052	887//		10042		0034	0036 0041 0044	
SOLTAU	77 235	11257	81012	10012	21001	40081	57016	69982	72165	885//		10045		0034	0033 0039 0040	
LUECHOW	17 253	11360	80905	10014	20002	40100	58005	69972	70265	885//		10059		0033	0037 0041 0045	
LINGEN	21 305	11240	81007	10032	20023	40038	57037	69982	76362	877//				0048	0049 0056 0054	
MUENSTER	62 313	11350	80909	10033	20031	40032	57041	60022	76362	887//			10047	0047	0048 0048 0058	
OSNABRUECK	95 317							69912				10043		0043	0042 0044 0048	
GUETERSLOH	72 320	11256	81007	10038	20033	40039	58041	60012	76362	885//		10048				
BAD SALZUFLEN	98 325							69922				10050		0050	0048 0048 0053	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11257	81006	10031	20022	40072	57019	69942	71065	885//		10044		0040	0041 0042 0045	
BRAUNSCHWEIG	81 348	12360	80907	10034	20015	40079	58016	69902		886//		10051		0036	0038 0040 0043	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11775	20807	10006	21031	40107	51002	60062	70161	82500		10055		0037	0039 0039 0034	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11770	30706	10004	21031	40106	51004	60042	70176	83500		10056				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11480	60807	10002	21025	40106	53004	60082	70176	82801		10055		0037	0038 0040 0034	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11340	82107	10081	20077	40027	57035	60052	76165	875//		10082		0060	0056 0058 0062	
BOCHOLT	21 406	11215	81207	10043	20041	40021	57044	60032	72065	886//		10045		0047	0050 0052 0056	
ESSEN	152 410	11259	82310	10072	20068	40026	57038	60022	75865	876//		10072		0050	0051 0052 0053	
KAHLER ASTEN *	839 427	11/02	92011	10016	20016	48351	57028	60062	76376			10017		0001	0003 0004 0011	
BAD LIPSPRINGE	157 430	11556	81114	10032	20023	40059	57029	69972	76362	885//		10044		0043	0038 0044 0051	
KASSEL	231 438															
GOETTINGEN	175 444	11140	81102	10028	20023	40056	57024	60012	76165	885//		10050		0043	0040 0041 0044	
BRAUNLAGE	607 452	11220	80703	11002	21005	40078	57014	60012	77172	887//		10010	50012	0004	0005 0008 0015	
AACHEN	202 501	11462	82208	10095	20086	40024	57028	60102	76162	8472/	35	10106		0062	0061 0060 0059	
NOERVENICH	117 502															
MUERBURG	627 510	11265	82308	10065	20065	40046	57020	60072	76365	8272/		10070		0041	0035 0036 0041	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11465	81805	10093	20084	40033	57031	60082	76365	885//		10093		0068	0066 0063 0063	
KOBLENZ	70 515							60062				10088				
BAD MARIENBERG	547 526							60052				10048		0039	0036 0034 0035	
GIESSEN	186 532	11356	81504	10068	20064	40053	57028	60052	76165	886//		10073		0062	0058 0058 0057	
BAD HERSFELD	212 542							60032				10032				
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92210	10024	20024	48375	57016	60072	75876			10024				
TRIER-PETRISBERG	265 609	11250	82106	10096	20090	40049	57027	60092	76362	877//		10098		0066	0063 0059 0054	
DEUSELBACH	480 615							60072				10094		0057	0051 0047 0047	
PFERDSFELD	396 626															
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92710	10053	20053	48377	58018	60082	76364		32	10053			0024 0022 0022	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11145	82106	10079	20079	40063	57025	60072	76362	8572/		10081		0068	0067 0062 0056	
DARMSTADT	108 639	11130	81708	10090	20086	40060	57023	60092	76362	875//		10090		0063	0062 0056 0054	
MUERZBURG	268 655	11227	81404	10060	20056	40080	57016	60052	75064	876//		10075		0064	0060 0056 0050	
BAD KISSINGEN	262 658							60042				10059		0059	0057 0050 0043	
COBURG	337 671							60052				10060		0055	0049 0043 0038	
BAMBERG	239 675	11222	81705	10058	20054	40082	57017	60092	76065	877//		10069		0058	0057 0047 0041	
HOF	567 685	11358	82304	10031	20022	40087	57013	60032	76162	875//		10046		0041	0039 0032 0032	
WEIDEN	438 688	11356	82004	10043	20043	40090	57020	60062	75866	877//		10057		0051	0046 0040 0039	
BERUS	363 704	11159	82419	10106	20102	40057	57021	60112	75865	887//	22	32 10110		0067	0066 0054 0050	
THOLEY	396 706							60182				10100		0056	0056 0052 0048	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11156	82314	10101	20095	40067	57022	60122	76166	877//		10102		0066	0062 0055 0051	
WEINBIET	553 724	11256	82517	10092	20088	40066	57018	60092	76165	875//	32	10092				
KARLSRUHE	112 727	11358	82410	10110	20105	40083	58019	60102	76366	887//		10111		0074	0070 0064 0061	
MANNHEIM	96 729	11220	81806	10086	20082	40072	58020	60102	76365	8672/		10090		0066	0065 0060 0054	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11462	82307	10098	20083	40084	57011	60082	76366	8372/		10103				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11560	81909	10104	20091	40083	58013	60092	76362	8652/		10104		0062	0057 0053 0050	
OEHRINGEN	276 742	11458	82501	10083	20079	40076	57015	60122	76362	887//		10083		0063	0060 0054 0053	
WEISSENBURG	422 761	11261	82105	10072	20066	40085	57015	60072	75866	885//		10072		0055	0050 0046 0043	
NUERNBERG	319 763	11240	81102	10060	20054	40090	57016	60062	75866	885//		10075		0062	0059 0056 0055	
REGENSBURG	366 776	11330	81505	10058	20058	40094	57014	60052	76166	877//		10071		0056	0047 0037 0035	
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92627	11014	21014	48392	57010	60072	77374		30	43 11008	50062			
FREIBURG	269 803	11370	82222	10123	20102	40105	57014	60062	76062	888//	25	37 10125		0077	0072 0065 0069	
FREUDENSTADT *																

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX EG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	42475	81024	10019	21003	40042	57029		885//	24 42				
LIST/SYLT	26 020	43968	80921	11011	21026	40069	58025		8802//	22 29				
LECK	7 022	42570	81013	11004	21029	40088	57025		875//					
HUSUM	28 026	42480	81018	10001	21019	40074	57025		875//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42465	70915	11009	21028	40094	57015		875//					
SCHLESWIG	43 035	42566	81012	10004	21006	40077	57021		85500					
HOHN	12 038	42465	70914	10007	21016	40075	57021		87501		0008	0011	0018	0028
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	42465	80910	10003	21021	40091	58016		875//		0004	0009	0018	0035
PUTTGARDEN	1 063	46759	71017	10006	21033	40093	57017			29				
NORDERNEY	11 113	41240	81118	10010	20010	40007	57028		76876 877//	31				
BREMERHAVEN	7 129	41459	81014	10010	21005	40033	57035		77162 875//	29				
CUXHAVEN	5 131	42460	81124	10014	21006	40047	57028		875//	26 37	0015	0019	0018	0037
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42480	81115	10006	21018	40064	57027		885//		0017	0020	0031	0043
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42360	80909	11001	21014	40083	57020		875//		0013	0019	0028	0032
ENDEN-HAFEN	5 203	41240	80920	10012	20005	40011	57040		77176 877//	22 25	0026	0031	0040	0047
OLDENBURG	11 215	41220	81015	10005	21002	40030	57033		76165 88700					
AHLHORN	49 218	41120	81012	10007	20007	40024	57024		77166 377//					
BREMEN, FLUGH.	3 224	41222	80916	10004	21001	40020	57044		77376 887//		0015	0020	0034	0045
SOLTAU	77 235	41115	90714	11004	21017	40044	57037		7737//	26				
LUECHOW	17 253	42568	80908	10006	21020	40080	57020		885//		0017	0025	0033	0045
LINGEN	21 305	41335	81011	10027	20020	40000	57038		76366 887//					
HUENSTER	62 313	41235	80906	10039	20037	49992	57039		76166 877//		0042	0044	0047	0058
OSNABRUECK	95 317	41240	81010	10025	20020	40010	57034		76366 877//		0035	0034	0042	0048
GUETERSLOH	72 320	41350	81008	10045	20040	49993	57046		76366 805//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41563	81105	10034	20023	40007	57040		76366 8552//					
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41130	81013	10005	20005	40042	57030		76876 886//		0026	0033	0039	0045
BRAUNSCHWEIG	81 348	41230	81012	10004	21001	40046	57034		7687// 877//		0016	0026	0036	0043
BERLIN-DAHLEM	51 381	42670	71008	11003	21033	40095	57012		875//		0011	0019	0028	0036
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42470	81112	11003	21039	40097	58009		83537					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42475	71110	11004	21031	40096	57010		875//		0012	0019	0020	0037
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41356	82105	10089	20083	49992	57035		76366 885//		0068	0062	0061	0061
BOCHOLT	21 406	41313	81104	10053	20051	49983	57038		76366 886//		0046	0048	0050	0056
ESSEN	152 410	41206	82407	10080	20076	49988	57037		76566 877//		0063	0058	0054	0053
KAHLER ASTEN *	839 427	41703	92010	10032	20032	48323	57035		76166		0001	0003	0074	0010
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41556	81113	10037	20028	40009	57048		76366 885//		0035	0037	0041	0050
KASSEL	231 438													
GOETTINGEN	175 444	41450	80908	10024	20019	40016	57039		76366 885//		0032	0036	0040	0044
BRAUNLAGE	607 452	41215	80906	11008	21009	40048	57031		77177 887//		0003	0005	0008	0015
AACHEN	202 501	41350	82609	10082	20074	49997	57028		76366 877//		0071	0069	0064	0060
NOERVENICH	117 502	41660	81704	10083	20074	49992	57041		76166 8352//					
NUERBURG	627 510	41480	82623	10074	20068	49993	57047		76366 872//	25 42	0053	0046	0042	0041
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41458	81306	10031	20077	49993	57040		76366 8252//		0070	0070	0067	0064
KOBLENZ	70 515	41465	82007	10100	20067	49991	57050		76166 877//					
BAD MARIENBERG	547 526	41125	81710	10060	20059	49995	57046		76566 887//					
GIESSEN	186 532	41558	81504	10074	20070	40002	57049		76166 875//		0053	0062	0059	0059
BAD HERSFELD	212 542	41360	80802	10057	20049	40026	57048		76366 837//					
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92513	10031	20031	48341	57039		76366					
TRIER-PETRISBERG	265 609	41250	82220	10102	20091	40009	57039		76366 887//	23 38	0079	0074	0066	0055
DEUSELBACH	480 615	41259	82221	10092	20091	40021	57033		76166 875//	24 35				
PFERDSFELD	396 626	41461	82422	10100	20078	40004	57045		76166 885//					
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41701	92211	10057	20057	48345	57036		76166					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41150	82011	10098	20098	40010	57051		76166 8672//		0078	0075	0065	0057
DARMSTADT	108 639	41357	82012	10110	20093	40011	57047		76166 8552//					
HUERZBURG	268 655	41250	81405	10073	20071	40034	57044		76366 877//		0056	0056	0054	0050
BAD KISSINGEN	262 658	41140	81803	10062	20054	40027	57041		76366 877//					
COBURG	337 671	41230	81904	10054	20052	40038	57039		76366 877//					
BAMBERG	239 675	467//	18004	10063	20059	40043	57037							
HOF	567 685	41259	81606	10028	20026	40055	58031		76365 8272//		0031	0029	0034	0033
WEIDEN	438 688	41362	81305	10051	20047	40063	57024		76362 877//		0042	0041	0042	0039
BERUS	363 704	41160	82327	10102	20089	40029	57028		75866 887//	29 43				
THOLEY	396 706	41240	82318	10098	20083	40030	57027		76166 887//	21 28				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41460	82319	10104	20093	40031	57035		72162 878//	35				
WEINBIET	553 724	41475	72639	10097	20076	40019	57043		70162 875//	45 65	0082	0078	0066	0053
KARLSRUHE	112 727	41681	82316	10117	20095	40046	57036		70262 875//	22 32	0086	0084	0072	0063
MANNHEIM	96 729	41365	82012	10110	20103	40028	57043		70162 875//		0074	0071	0065	0055
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41475	82413	10107	20077	40052	57029		72162 865//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41570	82011	10117	20079	40051	57028		72162 8552//		0077	0068	0059	0051
OEHRINGEN	276 742	41570	82408	10107	20102	40039	57032		72162 885//		0070	0063	0058	0054
WEISSENBURG	422 761	41338	82108	10084	20078	40053	58028		76366 887//		0064	0056	0052	0062
NUERNBERG	319 763	41130	81304	10073	20065	40048	57039		76366 8372//		0061	0059	0058	0057
REGENSBURG	366 776	41325	81508	10059	20055	40065	57027		76366 877//		0049	0046	0041	0036
GR. ARBER *	1437 791	41700	92321	11001	21001	48380	57012		76974	30 36				
Freiburg	269 803	41489	82218	10124	20075	40080	57024		76062 888//	26 43	0086	0082	0073	0070
Freudenstadt *	797 815	41463	82515	10071	20056	48394	57020		70262 877//	22 45	0002	0004	0008	0016
Klippeneck *	973 818	41060	82520	10057	20043	48410	57021		70262 877//	23 45				
Stoetten	734 836	41470	81111	10038	20063	40055	58028		76062 875//	33 //	0048	0042	0035	0029
Ulm	522 838	41570	82308	10089	20079	40070	57021		72166 85570					
Augsburg	461 852	41580	82417	10100	20083	40057	58035		72166 8652//	27	0056	0056</		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 1. JANUAR 1987						NUMMER 1	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN			
YGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112			
	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTTTDD ODER TTTTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTTTDD ODER TTTTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTTTDD ODER TTTTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTTTDD ODER TTTTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTTTDD ODER TTTTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTTTDD ODER TTTTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTTTDD ODER TTTTDD DDDFF		
HPA	2990 -65	3005 -59	3001 -66	2596 -65	3028 -57	26 71	3027 -53	26 79	
10	2572 -69	2578 -66	2582 -68	2348 -63	2595 -63	27 44	2594 -62	27 65	
20	2328 -67	2332 -65	2336 -65	2035 -61	2346 -64	28 37	2342 -60	27 52	
30	2016 -64	2018 -64	2024 -65	1628 -65	2032 -65	29 36	2027 -62	28 37	
50	1809 -63	1811 -63	1818 -64	1607 -60	1824 -60	30 34	1817 -60	29 43	
70	1589 -60	1590 -60	1599 -62	1354 -60	1605 -64	30 48	1594 -59	30 51	
100	1334 -56	1336 -59	1346 -58	1176 -68	1352 -58	32 59	1338 -55	31 60	
150	1151 -60 -71	1157 -63 -65	1169 -68 -70	1036 -56	1174 -67	-70 31 87	1154 -56	-75 31 81	
200	1012 -57 -68	1018 -57 -59	1031 -57	0920 -46	1035 -55	-58 31 82	1012 -56	-73 31 98	
250	0894 -48 -61	0901 -50 -52	0913 -46 -49	0721 -30	0917 -47	-49 32 87	0894 -47	-59 31 101	
300	0699 -34 -52	0706 -32 -36	0715 -30 -32	0558 -18	0719 -31	-33 31 77	0698 -34	-39 31 74	
400	0539 -25 -48	0544 -20 -26	0552 -18 -20	0299 -4	0557 -19	-20 31 67	0539 -27	-30 30 52	
500	0288 -14 -30	0290 -10 -17	0294 -7 -7	0144 2	0299 -6	-7 29 48	0288 -12	-15 30 31	
700	0138 -6 -11	0138 -6 -8	0141 -1 -1	0010	0145 0	0 27 44	0137 -2	-3 30 18	
850	0010 -0 -3	0008 4 2			0013		0005 6	5 30 07	
1000									
M A R K A N T E					010 -65				
					019 -70				
					045 -63				
					077 -64				
					100 -60				
					150 -56				
					180 -56 -67				
					212 -62 -72				
					245 -58 -69				
					440 -29 -52				
					475 -28 -52				
					590 -17 -38				
					648 -14 -32				
					700 -14 -30				
					815 -8 -12				
					850 -6 -11				
					873 -7 -7				
					925 -4 -5				
					930 -3 -4				
					960 -4 -4				
				007 0 -2 06 12					
P U N K T E					008 -56				
					014 -64				
					025 -67				
					040 -61				
					047 -64				
					081 -62				
					096 -60				
					170 -59 -61				
					208 -64 -66				
					315 -48 -50				
					394 -33 -36				
					480 -22 -27				
					580 -15 -26				
					632 -15 -16				
					774 -4 -23				
					822 -4 -13				
					860 -6 -6				
					895 -3 -3				
					925 -1 -2				
					004 4 2 28 07				
TROPO-PAUSE	212 -62 -72	208 -64 -66	196 -69 -71	200 -68 -70 31 87	200 -67 -70 32 84		210 -59 -77 31 85		
MAX-WIND				200 -68 -70 31 87	221 -62 -65 32 96		005 -40 26 87		
30/50	0312	0314	0312	0313	0314		0315		
50/100	0427	0428	0425	0428	0427		0433		
100/200	0438	0438	0430	0431	0431		0440		
200/500	0612	0613	0617	0618	0617		0615		
500/1000	0529	0536	0542	0547	0544		0534		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
			18.3	21.6	21.0
			28 42	27 37	27 43
30.9				28 35	28 38
26.4				28 42	29 44
23.7				29 47	31 53
20.7				29 68	29 67
18.3			28 42	29 75	30 86
15.9			28 63	29 75	30 82
13.5			27 72	29 61	30 66
12.0			27 94	28 52	29 64
10.5			27 83	29 52	29 58
9.0			27 63	29 56	31 49
7.2			27 52	29 41	30 44
5.4			27 57	29 34	29 44
4.2			27 59	27 35	27 50
3.0			28 33		
2.1			27 27		
1.5			25 42		
0.9			24 31		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			1260 27 105	1227 29 78	1131 30 88

# Europäischer Wetterbericht

Amblet des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 1. JANUAR 1987						NUMMER 1			
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN	
YYGG	0100	0100		0100		0100		0100		0000	
	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF
HPA											
10		3006 -63		3018 -61				2601 -62 28 53			
20	2574 -67	2582 -66		2594 -64				2351 -63 29 35			
30	2326 -63	2335 -63		2343 -64			2342 -63	2034 -61 28 34			
50	2011 -62	2021 -60		2032 -62			2028 -64	1825 -59 28 40			
70	1803 -62	1813 -61		1823 -61			1819 -61				
100	1582 -61	1590 -58		1601 -59 29 37			1599 -61 29 40	1602 -61 30 52			
150	1327 -56	1334 -56		1346 -57 30 57			1345 -59	1348 -56 31 57			
200	1144 -55 -57	1150 -54 -65		1164 -60 -66 31 82			1164 -59 -64	1165 -56 -61 31 84			
250	1001 -53 -55	1007 -53 -64		1024 -55 -61 31 89			1024 -56 -60	1024 -56 -60 32109			
300	0884 -54 -56	0888 -48 -59		0905 -45 -52 31 73			0906 -47 -51 32121	0906 -47 -51 33118			
400	0692 -39 -42	0694 -38 -48		0707 -31 -42 31 70			0709 -32 -39 31 94	0709 -33 -40 32 99			
500	0535 -26 -29	0537 -26 -36		0545 -22 -41 30 47			0548 -22 -28 30 74	0549 -24 -34 31 79			
700	0283 -9 -15	0285 -11 -11		0292 -10 -18 29 29			0296 -11 -12 28 49	0297 -11 -11 29 48			
850	0130 -2 -4	0133 -1 -1		0140 -1 -3 29 30			0144 -1 -1 27 44	0144 0 -1 27 57			
1000	-001	0002		0008			0012	0012			
				009 -60							
				012 -62							
				016 -67					018 -60 28 55		
				019 -66					022 -64		
				022 -62					028 -62 27 36		
				026 -61					032 -63 29 35		
				037 -67					041 -59 28 28		
		010 -63		050 -62			027 -62	050 -61 28 34			
		023 -67		065 -62			031 -63	059 -63 30 39			
		031 -62		086 -60			038 -61	062 29 46			
		043 -65		097 -60			044 -67	068 -59 28 40			
		050 -60		100 -59 29 37			059 -59	076 -60			
		062 -63		106 -57			080 -63 28 35	081 -58 29 34			
		068 -61		118 -60			087 30 32	102 -61 31 52			
		072 -61		130 -58			108 29 43	120 -60 30 49			
		081 -59		162 -57 30 62			127 -60	127 29 47			
		088 -61		170 -56			135 -59 31 63	136 30 44			
		103 -58		181 31 79			177 -57 -63	145 -56 31 56			
	015 -69	115 -59		197 -60 -66			230 -60 -64	180 -55 -60 31 65			
	027 -64	126 -57		230 -59 -65 31 93			264 32102	238 -58 -62 32 99			
	053 -61	150 -56		277 -50 -56			273 -52 -56 32123	280 -51 -54 33121			
	090 -63	164 -56 -67		316 31 68			313 -45 -49	326 32119			
	128 -57	230 -53 -64		355 -36 -44			341 32120	345 -39 -43			
	250 -53 -55	263 -53 -64		401 31 70			435 -27 -36	392 -34 -41			
	295 -55 -57	311 -46 -58		488 -22 -41			448 -28 -29	436 -28 -32			
	400 -39 -42	329 -46 -57		555 -19 -37			503 -22 -29	450 -29 -31 31 95			
	450 -31 -34	389 -38 -49		572 30 31			523 -23 -44	498 -24 -33			
	540 -22 -24	404 -38 -47		600 30 31			553 30 53	546 -21 -34 30 58			
	565 -19 -28	516 -24 -34		607 -15 -26			600 29 54	600 30 59			
	630 -15 -25	570 -20 -23		658 -14 -19			619 -15 -40	623 -16 -28 30 51			
	782 -4 -7	638 -14 -15		744 -5 -17			644 -15 -18 29 51	695 -12 -12			
	804 -5 -6	743 -9 -9		778 -6 -6			738 -8 -9	797 -3 -6			
	855 -1 -4	855 -0 -1		800 29 30			800 27 49	800 28 58			
	889	898 0 -1		873 1 -3 28 30			864 0 0 27 44	827 -1 -2			
	920 1 1	925 2 2		887 28 33			874 27 39	856 27 56			
	925 2 1	927 2 2		925 4 3 28 22			925 4 3 25 22	899 26 52			
	965 4 3	974 5 3		931 5 4			948 23 17	925 5 1 26 35			
	993 4 3 21 03	995 6 6 27 17		991 7 5 27 14			976 7 4 18 10	956 7 1 27 12			
TROPO-PAUSE	295 -55 -57	263 -53 -64		230 -59 -65 31 93			230 -60 -64	120 -60 30 49			
								238 -58 -62 32 99			
MAX-WIND				230 -59 -65 31 93			135 -59 31 63				
							273 -52 -56 32123	280 -51 -54 33121			
30/50	0315	0314		0311			0314	0317			
50/100	0429	0431		0431			0429	0432			
100/200	0438	0440		0437			0435	0437			
200/500	0609	0613		0619			0616	0616			
500/1000	0536	0535		0537			0536	0537			

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YYGG	0106	0106	0106	0106	0106	0106
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
			14.4	18.6	22.5	21.6
			28 55	32 49	28 47	28 35
30.9						
26.4						
23.7						
20.7					30 31	29 41
18.3					29 34	30 50
15.9					31 51	31 55
13.5					32 52	31 66
12.0			30 50	31 76	31 89	31 83
10.5			31 69	32 67	32 115	31 98
9.0			31 75	32 100	32 103	31 88
7.2			30 69	31 97	32 95	31 51
5.4			30 60	31 86	31 67	31 43
4.2			30 44	31 69	30 45	31 37
3.0			30 31	30 54	30 45	31 33
2.1			29 26	28 47	28 47	30 30
1.5			29 26	29 37	27 50	29 27
0.9			28 23	28 34	26 47	29 25
			29 16	27 25		
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			1092 31 76	1046 32 100	1045 32 115	0960 31 100

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10410	16.01.87	06		20700			320	19.5
				23700			305	36.5
				26400			290	41.7
				30900			270	61.3
				32100			265	70.0
	01.01.	12	250			-59		
	07.01.	12	900		-12	-12		
			868		-9	-19		
	09.01.	12	121		-64			
	14.01.	12	964		-15	-18		
	15.01.	12	925		-18	-20		
	26.01.	12	89		-74			
			79		-72			
			73		-72			
			60		-75			
			43		-76			
			38		-73			
			31		-76			
			25		-71			
			23		-68			
			18		-69			
			16		-66			
			14		-63			
			10		-51			
	27.01.	12	10		-56.3		355	27.8
10868	02.01.	00	183		-68	-69	26	93
			Tropopause P = 183		-68	-69		
	12.01.	12	70	1798	-64		27	62
			50	2004	-64		27	67
			30	2313	-68		26	79
			20	2555	-69		27	101
			10	2883	-57		26	134
			96				26	42
			85		-60		27	53
			75		-64		27	62

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10410	02.01.87	00	925		3	2	280	9.6
			900		1	1	280	21.1
			878				280	19.6
			870		0	0		
			829		-1	-1		
			800				280	12.3
			685		-9	-10		
			600				280	22.1
			522		-22	-24		
			500				250	11.3
			430		-33	-36	220	22.6
			341		-47	-50	220	26.2
			309		-47	-50	230	35.0
			270				220	30.8
			250		-53	-56	220	41.1
			200		-58	-62	210	23.6
			176		-54		250	29.8
			161		-57			
			150				270	29.3
			124		-57			
			115		-61			
			100		-58		260	19.0
	15.01.	00	959		-16	-14		
	16.01.	06		900			100	8.2
				1500			090	11.3
				2100			095	12.9
				3000			100	16.5
				4200			095	21.1
				5400			095	26.2
				7200			070	25.7
				9000			065	22.1
				10500			095	21.1
				12000			010	18.0
				13500			045	16.5
				15000			010	17.0
				18000			345	18.0

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	16.01.87	12	346		-52	-60	17	14
			311		-51	-59	12	17
			248		-55	-65	10	18
			206		-55	-65	12	12
			169		-59	-70	01	13
			146		-60		35	07
			130		-58		33	11
			116		-60		34	10
			110		-59		33	11
			101		-61		33	20
			85		-60		34	21
			79		-62		34	22
			74		-62		33	24
			63		-66		30	29
			32		-75		28	58
			27		-74		28	49
			20		-75		28	78
			15		-68		27	91
			14		-70		27	96
			10		-63		27	126
	21.01.	18		3.0			08	13
				5.4			04	27
				7.2			07	31
				12.0			05	22
				0.9			30	14
	23.01.	18		2.1			33	20
				4.2			33	26
10035	2.01.	12	925	einf.	-7	-10		
	3.01.	00	925	"	-6	-9		
	4.01.	00	925	"	-5	-12		
		06	Gipfel streichen (Windausfall)					
		12	925	einf.	-5	-14		
		12	165				streichen	
		18	Gipfel streichen (Windausfall)					
	5.01.	00	925	einf.	1	1		

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	05.01.87	06		10.5		einf.	27	80
	6.01.	12	700	281				
			500	525				
			400	676				
			300	862				
			230	976				
			200	1115				
			150	1294				
			100	1541				
			70	1754				
			50	1949				
			30	2243				
			20	2476				
			10	2875				
			500		-36	-46	35	25
	M.Punkte	"	400		-48	-53	35	18
		"	100		-67		31	65
		18	Max-Wind	1650			31	71
	14.01.	00	220					06
	18.01.	18	Gipfel	21.6				
	19.01.	12	955		-12	-12		
		00	1000		-7	-7		
			250		-63			
			200		-69			
	20.01.	12	1000		-12	-12		
			200		-74	-74		
	M.Punkte		1000		-12	-12		
	"		193		-68	-75		
	25.01.	00	einf.	82	-79			
		"	70		-78			
		"	58		-90		32	79
	Max-Wind	"	59		-80			
	26.01.	00	M.F.	1004			30	13
	M.P.	einf.	70		-79			
		06		10.5	streichen			
			Gipfel P.	9.6			31	120

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	28.01.87	12	980			-4		
	29.01.	18	Max-Wind	9.3			36	94
	30.01.	12	17		-74			
10739	3.01.	00	018		-67.8			
	11.01.	12	555	4470	-30.0	-39.3	26	15
	12.01.	18		900			36	05
	13.01.	06		7200			27	35
	14.01.	12	896	903	-8.2	-14.2		
	23.01.	06		23700			30	72
	24.01.	18		10130			36	77
		12	174					
	25.01.	12	684				32	19
	27.01.	12	020	25322				
			010	29651				
	28.01.	00	050					
			030					
			084				32	65
			063				31	67
			041					
			035					
			029					
	30.01.	12	500				33	12
			150				31	29
	31.01.	06		18300			31	26
				20700			32	51
				23700			31	70
				26400			30	56
				28200	Gipfel		31	66
				27220	Max		31	83

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10868	12.01.87	12	58		-65		27	63
			44		-65		27	68
			40		-65		25	66
			33		-69		27	73
			29		-68		26	84
			23		-71		26	94
			20				27	100
			18		-67		26	109
			15		-59		25	113
			12		-62		25	119
			10		-57		26	134
			Max-Wind	P = 10	-57		26	134
			Max-Wind	P = 44	-65		27	68
	16.01.	12	1000	0016				
			850	0143	-3	-15	12	12
			700	0294	-12	-23	18	10
			500	0541	-34	-41	16	14
			400	0693	-45	-53	18	13
			300	0881	-52	-60	13	15
			250	0999	-55	-65	12	16
			200	1141	-56	-66	11	10
			150	1322	-60		36	08
			100	1576	-61		33	23
			70	1797	-63		32	23
			50	2001	-69		28	30
			30	2301	-75		28	55
			20	2537	-75		28	78
			10	2951	-63		27	126
			Tropopause	P = 346	-52	-60	17	14
			Max-Wind	P = 010	-63		27	126
			959		-7	-8	09	02
			894		-12	-12	10	12
			865		-2	-14	11	13
			777		-6	-20	16	07
			614		-20	-28	16	14
			521		-31	-39	15	16