

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DIENSTAG DEN 12. JANUAR 1988

NUMMER 12

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPPP SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00 UHR UTC		
										18-24	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11484	22724	10061	20025	40176	52016	69901	72511	82800	27 38
LIST/SYLT	26	020	11482	12824	10057	20021	40149	52020	69941	72580	81900	26 50
LECK	7	022	41475	12810	10037	20001	40165	52018		72580	81200	
HUSUM	28	026	42480	12608	10033	20018	40161	52013			81800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	12616	10033	20020	40160	52013		72782	81500	
SCHLESWIG	43	035	11470	32408	10032	20008	40165	52018	60021	72581	83200	34
HOHN	12	038	41470	12408	10032	20016	40174	52017		72780	81800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11465	42410	10029	20011	40179	52019	60041	70182	84800	29
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72515	10031	20018	40158	52017	69931			21 34
NORDERNEY	11	113										24 43
BREMERHAVEN	7	129	11468	52215	10037	20026	40196	52014	60011	72581	85800	21 32
CUXHAVEN	5	131	11475	32411	10032	20020	40186	51013	60041	70281	83100	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32475	42512	10030	20015	40194	52013			84800	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11480	72508	10040	20017	40186	52015	69921	72580	87800	26
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	02120	10031	20016	40203	52011				22 26
OLDENBURG	11	215	42965	02309	10026	20001	40214	52009				
AHLHORN	49	218	41960	02310	10027	20011	40221	52012		70280		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32775	12412	10027	20008	40208	52008			81500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32970	02313	10025	21002	40207	52010				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	02407	10025	20006	40235	51005				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32565	32206	10020	20001	40243	51007			83500	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	02509	10026	20011	40222	52007				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	02408	10025	21002	40227	51006				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	02406	10017	21003	40216	51010				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	02511	10014	21006	40214	52010				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	02308	10014	21003	40216	52011				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	22307	10035	20014	40246	52005			82500	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32682	32308	10030	20011	40247	50006			83500	
KAHLER ASTEN *	839	427	31/01	92515	11016	21016	48494	50006		74542		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32975	02005	10002	21015	40255	51005				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42682	21903	10017	21006	40258	55000			82500	
MUERBURG	627	510										
KOELN/DONN, FLUGH.	91	513	32784	42006	10032	20008	40254	52004			84500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32975	01804	11004	21012	40259	54000				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31120	82512	11029	21036	48502	53004		71011	87500	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	12504	10009	21004	40272	54000			81030	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	02806	11006	21030	40277	54000				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32970	02008	10008	21013	40269	50002				
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	32980	02608	10016	21018	40281	58002				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31950	02203	11036	21044	40279	52011		71000		
WEIDEN	438	688	31965	02104	11017	21022	40283	51005		70141		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	02002	11008	21014	40280	57003				
WEINBIET	553	724	46/59	72710	10000	21005	40273	52002				
KARLSRUHE	112	727	32970	02102	10004	21009	40289	51001				
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	02901	11013	21025	40288	58002				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	00000	10003	21008	40286	54000				
OEHRINGEN	276	742	32960	01801	11002	21012	40281	51005				
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBURG	319	763	31962	00902	11030	21042	40288	52005		71111		
REGENSBURG	366	776	11/01	91203	11009	21013	40288	51006	69901	74564		
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32975	01207	10022	21001	40261	57007				
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32982	02604	11015	21032	40291	56001				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	01205	11014	21019	40298	51002				
NEUBURG/DONAU	381	853	41958	00902	11016	21038	40294	51003		71100		
LANDSBERG	623	857	42962	02304	11008	21020	40294	58002				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	02205	11003	21018	40294	54000				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	02103	11027	21033	40296	51004				
ERDING	462	869	42962	02104	11002	21017	40290	52006				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11111	82201	11010	21011	40290	53005	69901	71072	88600	
BREMENGARTEN	212	900	42958	00201	11013	21032	40294	57005				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31989	00806	11034	21134	48532	57006		70241		
KONSTANZ	443	929	41/01	90301	11006	21006	40291	58003		74541		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41957	01601	11029	21050	40303	58001		71000		
OSERSTADT *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11989	13409	11153	21163	47036	57003	60021	70174	80002	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11989	02804	11019	21027	48529	55001	69981	70276		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41465	62716	10056	20031	40182	51006	78081	86800	21 28
LIST/SYLT	26 020	42482	32814	10058	20013	40160	52011		82130	24 34
LECK	7 022	42675	12710	10038	20003	40176	52011		81500	
HUSUM	28 026	41580	32610	10036	20018	40175	52014	70181	81263	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42070	02615	10035	20019	40172	52012			
SCHLESWIG	43 035	42965	02409	10032	20011	40176	52011			
HOHN	12 038	41470	42409	10034	20022	40186	52012	72581	84800	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	72512	10031	20016	40188	53009		87800	
PUTTGARDEN	1 063	46760	/2416	10027	20017	40169	52011			29
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41468	22309	10039	20025	40196	54000	70181	82800	
CUXHAVEN	5 131	41565	52511	10040	20030	40193	53007	70382	85500	27
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42475	52407	10029	20015	40200	52006		85800	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41580	12507	10031	20012	40193	52006	72511	81500	
EMDEN-HAFEN	5 203	42970	02118	10030	20017	40203	56000			21 25
OLGENBURG	11 215	42960	02307	10013	20001	40213	58001			
AHLHORN	49 218	42758	22208	10018	20006	40218	58003		82500	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42975	12308	10017	20006	40209	51001		80001	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42765	12409	10020	20003	40214	52006		81500	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42968	12105	10017	20010	40230	58005		80001	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42965	02208	10023	20010	40236	57006			
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42968	02506	10017	20006	40223	50001			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42968	02308	10022	21002	40227	50000			
BERLIN-DAHLEM	51 381	42967	12507	10008	21005	40222	51006		81040	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 384	42770	12512	10013	21004	40220	52006		81500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42975	12408	10009	21004	40222	51006		81040	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42580	31906	10045	20022	40241	57005		83500	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42482	62107	10034	20020	40240	57007		865//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92611	11013	21013	48490	57006	74974		25
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42968	02004	11005	21018	40253	58003			
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42580	52005	10026	20001	40247	57010		85500	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41584	51805	10030	20014	40246	57008	70252	85500	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42670	31303	11008	21013	40255	58004		83500	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41/01	92511	11028	21028	48501	58001	74942		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42970	02403	11003	21011	40261	57012			
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42961	03002	11024	21038	40267	57012			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42665	22604	11010	21021	40266	58004		82530	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655	42980	01805	11003	21019	40269	57013			
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41456	31903	11034	21041	40275	58003	71011	83500	
WEIDEN	438 688	42662	11802	11020	21025	40288	58005		81500	
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	00000	11013	21015	40266	57014			
WEINBIET	553 724	46759	/2914	11004	21007	40262	57005			
KARLSRUHE	112 727	42970	01802	11005	21013	40286	58004			
MANNHEIM	96 729									
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41925	00000	11048	21051	40284	57010	72840		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42965	01205	11013	21018	40278	58009			
OEHRRINGEN	276 742	42962	01401	11010	21021	40270	57012			
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	42965	00803	11019	21030	40279	57007			
REGENSBURG	366 776	41/00	91603	11015	21015	40287	58002	74744		
GR. ARBER *	1437 791	41/00	93011	11065	21073	48513	57002	74944		26
FREIBURG	269 803	42975	01601	11001	21011	40249	57014			
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	42983	12803	11016	21033	40281	58010		81030	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42958	01303	11027	21028	40295	57004			
NEUBURG/DONAU	381 853	41907	01402	11038	21047	40295	57003	74600		
LANDSBERG	623 857	41957	01403	11036	21046	40300	58003	71000		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41914	00000	11025	21044	40295	57004	71100		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41957	02102	11034	21038	40290	57006	71100		
ERDING	462 869	42962	01903	11020	21035	40289	50005			
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41111	83002	11006	21007	40285	58004	71022	886//	
BREMGARTEN	212 900	41901	02901	11038	21039	40283	57014	74640		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	01013	11035	21173	48519	57014			
KONSTANZ	443 929	41/01	92302	11013	21013	40278	58013	74544		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42958	01302	11044	21060	40290	57016			
OBERSDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	13609	11152	21166	47033	57003		80002	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	00806	11028	21050	48520	57008			
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	02207	11099	21125	48532	58007			

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCV	06 UHR UTC								
												00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS		
												XX	GG	NNNN	NMMH	NGG		R		
HELGOLAND	4	015	11482	12416	10064	20047	40179	58003	60012	70181	81200	21	28	20045	20058	32004		70052	94022	
LIST/SYLT	26	020	12680	12406	10039	20022	40165	53004	69942		81500	24	34	20035	20052	31001		70032	94010	
LECK	7	022	43	////	////									20027		32001		70222	94012	
HUSUM	28	026	43	////	////									20027	20046	31001		70042	94013	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43	////	////									20024		31001		70052		
SCHLESWIG	43	035	11462	62208	10030	20021	40181	51005	60022	72581	86900			20017	20048	31001		70062	94009	
HOHN	12	038	43	////	////									20031		31001		70042	94010	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11965	62306	10030	20021	40183	50003	60022	70181				20029	20046	31002		70042	94003	
KIEL-HOLTENAU	31	046	12260	12411	10027	20016	40192	53004	60042		81700			20021	20045	31002		70062	94005	
PUTTIGARDEN	1	063	16760	72413	10028	20019	40178	52009	69932					29	20021	3/001		70022	94010	
NORDERNEY	11	113	11265	42212	10040	20033	40190	56001	69982	70381	84600			20024	20050	31002		70032	94023	
BREMERHAVEN	7	129	12562	72011	10024	20017	40197	53001	60022		875//			27	20031	20048	31002	70082	94021	
CUXHAVEN	5	131	11962	02310	10036	20026	40190	56003	60052	70181				26	20012	20049	31000	70042	94009	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32358	22408	10012	20007	40203	52003			82800									
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11675	12205	10018	20003	40197	51004	69942	70281	81500			20018	20046	31100		70072	94005	
EMDEN-HAFEN	5	203	31150	72016	10028	20022	40199	56004		71011	876//			21	20026	20045	31002	70012	94047	
OLDENBURG	11	215	43	////	////									20008		31001		79962	94026	
AHLHORN	49	218	43	////	////									20009	20046	31100		79932	94023	
BREHEN, FLUGH.	3	224	31950	02005	10005	20001	40211	51002		71000				20005	20045	31101		70022	94007	
SOLTAU	77	235	32258	32306	10007	21001	40219	51002			83600			20007	20043	31101		70052	94007	
LUECHOW	17	253	32958	02104	10006	21004	40219	52005						20005	20044	31102		70052	94007	
LINGEN	21	305	31222	82207	10026	20019	40216	57003		71011	886//			20015	20046	31100		79992	94025	
MUENSTER	62	313	31657	32103	10025	20018	40227	57003		71011	83500			20016	20045	31100		79952	94031	
OSNABRUECK	95	317	31217	82308	10026	20019	40224	57003		710//	886//			20018	20042	31000		70012	94022	
GUETERSLOH	72	320	31457	72205	10035	20020	40233	56003		70511	876//			20012		31103		70022		
BAD SALZUFLEN	98	325	32360	82303	10032	20016	40227	56003			886//			20016	20048	31103		70032	94038	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32458	32305	10013	20006	40226	53002			82601			20009	20048	31103		70022	94025	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32662	32206	10016	20001	40230	53003			82501			20014	20051	31101		70042	94017	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	02606	10017	21003	40223	51001						20000	20015	35102		70082	94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32670	12609	10005	21013	40224	51004			81500			20005	20015	35102		70082	94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32972	02710	10024	21003	40226	53004						20003	20020	34102	4/998	70082	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01807	10042	20019	40235	57006						20030	20054	31002		79962	94046	
BOCHOLT	21	406	31950	02005	10017	20012	40222	58007		71011				20016	20046	31101		79932	94052	
ESSEN	152	410	32780	41906	10027	20015	40234	57005			83541			20023	20044	31100		79962	94026	
KAHLER ASTEN *	839	427	11701	92510	11011	21011	48490	55000	69952	77174				25	21018	21009	3/102	43004	70052	94015
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32358	82303	10033	20017	40238	55000			886//			20015	20038	31101		70032	94029	
KASSEL	231	438	32665	41705	11002	21015	40250	55003			82531			21007	20028	34103		70052	94032	
GOETTINGEN	175	444	32565	71704	10019	21001	40246	55000			875//			20014	20034	31102		70032	94017	
BRAUNLAGE	607	452	11130	82404	11008	21014	40239	53002	69922	710//	886//			21010	20004	3/102	43003	70112	94000	
AACHEN	202	501	32975	52004	10032	20021	40233	57007			80001			20032	20051	31001		70012	94052	
NOERVENICH	117	502	43	////	////									20011		31101		79962	94054	
NUERBURG	627	510	31/05	92508	11009	21013	40254	57009		7474//				21009	20010	34102		79952	94061	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	41606	10030	20009	40239	57007	69902	70251	84500			20004	20048	31103		79982	94048	
KOBLENZ	70	515	32960	01903	10012	20002	40247	56010						20012	20055	311//		70022	94049	
BAD MARIENBERG	547	526	11115	72103	11005	21013	40252	56003	69922	7107//	875//			21012	20009	3/103	46997	70062	94032	
GIESSEN	186	532	32662	71203	11002	21007	40251	58003			875//			21015	20031	34103		70022	94038	
BAD HERSFELD	212	542	32558	72603	11004	21012	40261	53006			875//			21016	20023	35104		70042	94020	
WASSERKUPPE *	921	544	31/00	92609	11022	21022	48500	55004		74942				21022	21018	39104	44008	70062	94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	02501	11011	21016	40253	57009						21011	20039	31104		79902	94047	
DEUSELBACH	480	615	32975	21802	11007	21015	40251	57011			80001			21007	20024	31103		70012	94045	
PFERDSFELD	396	626	43	////	////									21027		34103		79952		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31982	33005	11015	21015	48495	56008		72844	82041			21020	21002	34104		70042	94014	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31632	12401	11016	21021	40261	58006		74000	81500			21021	20036	34105		70032	94042	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32970	00000	11026	21029	40269	56008						21029	20024	34104		70052	94007	
WUERZBURG	268	655	32980	01304	11012	21017	40266	56005						21012	20024	34104		70032	94022	
BAD KISSINGEN	262	658	33963	02102	11027	21033	40261	56004						21028	20020	34106		70042	94007	
COBURG	337	671	31/03	90000	11046	21052	40275	55002		7494//				21050	21006	3/106	43001	70052	94000	
BAMBERG	239	675	31930	01802	11032	21036	40272	56008		71000				21032	20002	34105		70042	94005	
HOF	567	685	31940	01905	11034	21041	40274	57001		71011				21041	21019	35110	43002	70012	94000	
WEIDEN	438	688	32665	50000	11030	21037	40279	56001			85500			21030	21011	3/106	47003	70032	94000	
BERUS	363	704	32960	00202	11012	21012	40255	57002						21017	20031	34103		79962	94051	
THOLEY	396	706	31925	21102	11018	21026	40263	56005		71000	80001			21018	20028	34105		79942	94042	
SAARBRUECKEN, FLUGH.</																				

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42362	72317	10057	20050	40185	53006		876//	26				
LIST/SYLT	26	020	42480	22311	10059	20040	40169	52004		82801					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41457	72109	10039	20034	40189	53008	71022	875//		0031	0037	0042	0056
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41240	82204	10030	20024	40195	52012	72051	876//		0021	0028	0038	0054
KIEL-HOLTENAU	31	046	41250	52309	10031	20024	40206	53014	72582	85700		0017	0023	0034	0043
PUTTGARDEN	1	063	46760	72414	10029	20022	40189	52011							
NORDERNEY	11	113	4109	92111	10034	20034	40192	53002	74342			0032	0036	0043	0058
BREMERHAVEN	7	129	4105	92114	10025	20025	40204	52007	74742						
CUXHAVEN	5	131	41118	82309	10030	20030	40201	53011	71011	886//		0026	0029	0037	0055
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41145	72407	10021	20021	40212	53009	71011	877//		0017	0024	0036	0059
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41350	72206	10021	20014	40205	52008	71011	876//		0025	0029	0042	0051
EMDEN-HAFEN	5	203	4105	92014	10029	20029	40206	53007	74342			0028	0030	0043	0059
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREHEN, FLUGH.	3	224	41120	72207	10025	20022	40216	53005	71011	876//		0018	0025	0045	0061
SOLTAU	77	235	41206	82306	10015	20013	40225	52006	74511	886//		0008	0015	0030	0052
LUECHOW	17	253	41450	52407	10013	20006	40224	53005	71011	85601		0006	0012	0026	0051
LINGEN	21	305	41225	82206	10032	20025	40219	53003	71022	886//		0034	0037	0047	0066
MUENSTER	62	313	41657	72105	10038	20027	40223	55003	71011	875//		0013	0026	0038	0065
OSNABRUECK	95	317	41335	72208	10034	20025	40225	53001	71022	876//		0025	0027	0037	0062
GUETERSLOH	72	320	41458	71504	10034	20021	40234	53001	71011	875//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42366	82203	10042	20024	40228	53002		885//		0028	0028	0036	0060
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41457	62307	10037	20029	40226	51001	71011	86500		0001	0019	0031	0054
BRAUNSCHWEIG	81	348	42575	22208	10029	20000	40232	52002		82501		0010	0017	0025	0049
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	02306	10002	21003	40234	52010	71000			0003	0008	0016	0037
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42460	12609	10017	21005	40231	53007		81100					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	02307	10005	21010	40233	52007	71000			0010	0015	0029	0041
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42660	21707	10042	20024	40235	55000		82500		0027	0032	0044	0063
BOCHOLT	21	406	41950	21905	10014	20009	40224	53002	71000	80001		0017	0023	0045	0063
ESSEN	152	410	42568	41906	10033	20022	40232	55002		83540		0009	0013	0034	0060
KAHLER ASTEN *	839	427	4101	92310	11008	21009	48489	55001	74974			0004	0007	0010	0020
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42463	51905	10037	20016	40235	55002		84830		0025	0027	0035	0052
KASSEL	231	438	42258	72007	10001	21007	40250	55000		876//		0005	0010	0024	0050
GOETTINGEN	175	444	42570	71803	10025	20006	40240	56004		875//		0012	0016	0030	0047
BRAUNLAGE	607	452	41140	82305	11006	21012	40240	50001	71022	886//		0003	0010	0016	0030
AACHEN	202	501	42984	11905	10038	20010	40229	55003		80001		0024	0032	0044	0063
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41988	02404	11004	21012	40245	57005	70141			0004	0009	0021	0041
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	21304	10026	20007	40237	56002		82500		0023	0034	0043	0064
KOBLENZ	70	515	41250	61904	10005	21003	40247	50000	71011	85601					
BAD MARIENBERG	547	526	4101	91604	11008	21009	40253	58001	74542			0003	0010	0018	0031
GIESSEN	186	532	41212	81701	11009	21014	40253	54000	71011	886//		0006	0018	0029	0050
BAD HERSFELD	212	542	41450	72904	10006	21004	40256	55004	71022	875//		0010	0023	0047	
WASSERKUPPE *	921	544	41008	82706	11015	21015	48500	56001	74144	876//		0005	0009	0015	0025
TRIER-PETRISBERG	265	609	4101	90302	11021	21024	40253	56002	74740			0013	0018	0030	0054
DEUSELBACH	480	615	42970	21203	10002	21008	40245	58004		80001		0010	0018	0024	0045
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41984	23001	11005	21023	48497	58003	70141	81042			0003	0009	0024
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42560	11701	10006	21004	40258	58001		81841		0005	0010	0022	0052
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42958	10000	11014	21021	40261	56005		80001		0005	0008	0018	0038
WUERZBURG	268	655	41956	11202	11010	21018	40265	56001	71000	80001		1004	0007	0019	0040
BAD KISSINGEN	262	658	41356	70000	11020	21025	40261	50001	71011	876//		1003	0005	0014	0037
COBURG	337	671	41235	81101	11016	21023	40270	55000	71042	886//		0002	0006	0014	0029
BAMBERG	239	675	42958	11902	11019	21024	40270	58001		81031		1002	0003	0010	0031
HOF	567	685	42265	72406	11012	21019	40272	52004		876//		1001	0001	0013	0029
WEIDEN	438	688	41215	81905	11036	21044	40283	51003	71011	886//		0002	0003	0011	0032
BERUS	363	704	41901	00304	11021	21021	40251	56005	74640			0009	0015	0026	0049
THOLEY	396	706	41956	10303	11004	21012	40251	56008	71000	80001		0003	0014	0027	0047
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	10905	11009	21017	40250	56006		80001		0007	0012	9929	0052
WEINBIET	553	724	42968	11007	10010	21019	40249	56009		80002					
KARLSRUHE	112	727	42980	19902	11007	21020	40262	57013		80001		0006	0012	0025	0053
MANNHEIM	96	729	42968	10000	11005	21005	40258	56001		80001		0004	0020	0032	0055
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41930	10000	11029	21036	40263	58002	72840	80001					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41956	11202	11008	21025	40264	58002	71000	80001		0006	0015	0027	0050
OEHRINGEN	276	742	42968	10802	11006	21014	40251	58008		80001		0001	0010	0024	0045
WEISSENBURG	422	761	42964	00000	11040	21045	40273	57003		80001		1010	0003	0014	0034
NUERNBERG	319	763	42961	10904	11015	21028	40273	58002		80001		1003	0004	0017	0040
REGENSBURG	366	776	41221	81404	11008	21014	40278	56003	71042	886//		0004	0007	0011	0032
GR. ARBER *	1437	791	41982	03110	11070	21082	48511	51002	72841						
FREIBURG	269	803	42965	10000	11015	21019	40227	56007		80001		0014	0020	0025	0058
FREUDENSTADT *	797	815	42488	10903	11033	21043	48495	57005		81102		0003	0007	0014	0027
KLIPPENECK *	973	818	42489	11015	11031	21048	48494	57007		81501		1002	0008		

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC	
											06-12	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	31118	82214	10045	20045	40191	52006					27
LIST/SYLT	26 020	32260	42219	10064	20046	40175	52006		71011	886//		28
LECK	7 022									82601		
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	31220	82311	10036	20029	40195	52006		71022	886//		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11212	82404	10030	20025	40201	51006	69901	71051	886//		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11112	82408	10030	20025	40208	50002	69921	71082	885//		
PUTTGARDEN	1 063	16/60	72513	10033	20026	40193	52004	69911				
NORDERNEY	11 113	31110	82012	10041	20032	40195	51003		71041	886//		
BREMERHAVEN	7 129	31130	82013	10032	20032	40205	50001		71042	886//		
CUXHAVEN	5 131	31116	82112	10028	20026	40203	51002		71011	886//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31140	82209	10026	20026	40214	50002		71022	887//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31340	72208	10040	20029	40212	50007		71011	876//		
EMDEN-HAFEN	5 203	31/07	91817	10033	20033	40203	58003		74542			
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	31245	72110	10038	20030	40214	58002		71011	876//		
SOLTAU	77 235	31330	72306	10035	20028	40224	50000		71041	876//		
LUECHOW	17 253	31456	72308	10043	20027	40225	50002		71011	875//		
LINGEN	21 305	32458	32206	10050	20025	40211	58007			83501		
MUENSTER	62 313	32962	12006	10067	20028	40217	58005			80001		
OSNABRUECK	95 317	31457	22106	10056	20027	40218	58006		71011	82500		
GUETERSLOH	72 320	32465	11805	10072	20029	40225	58008			81100		
BAD SALZUFLEN	98 325	32568	52405	10061	20021	40222	58005			85500		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32560	62407	10060	20029	40223	58002			86500		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32675	22308	10058	20015	40231	50000			82500		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32466	12605	10045	20005	40233	50001			81131		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32961	12610	10047	20005	40234	50004			81040		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32568	12304	10048	20011	40234	50002			81100		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32960	11509	10063	20028	40225	58010			80001		
BOCHOLT	21 406	31950	22007	10064	20024	40218	58006		70500	80001		
ESSEN	152 410											
KAHLER ASTEN *	839 427	11/04	92006	11003	21003	48489	58003	69901	74174			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32570	22203	10069	20018	40228	58005			81131		
KASSEL	231 438	31256	71908	10014	20004	40246	58003		71011	876//		
GOETTINGEN	175 444	32570	52106	10045	20010	40238	58001			85800		
BRAUNLAGE	607 452	32470	72405	10009	21014	40234	50000			872//		
AACHEN	202 501	32982	12011	10072	21006	40210	58016			80002		
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	31986	11706	10026	21010	40229	58008		70241	80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32965	11309	10051	20014	40227	58009			80001		
KOBLENZ	70 515	31212	81902	10009	20002	40236	58010		71011	886//		
BAD MARIENBERG	547 526	31/01	91605	10000	21003	40245	58005			74542		
GIESSEN	186 532	31556	71702	10013	20003	40247	58004			71011	875//	
BAD HERSFELDE	212 542	31557	71301	10034	20008	40247	58007			71022	875//	
WASSERKUPPE *	921 544	31265	41705	10016	20009	48505	58002			70241	84501	
TRIER-PETRISBERG	265 609	31/01	90402	11003	21008	40234	57016			74540		
DEUSELBACH	480 615	32966	11309	10048	21012	40224	57009			80001		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31480	11506	10021	21005	48500	58002			70241	81102	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32962	02002	10042	20007	40252	58004					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32965	11202	10027	21005	40244	58008			80002		
MUERZBURG	268 655	32960	11303	10028	21001	40254	58005			80002		
BAD KISSINGEN	262 658	31245	83601	11001	21006	40258	58001		71011	886//		
COBURG	337 671	31220	81501	10000	21005	40263	58004			71042	886//	
BAMBERG	239 675	32963	11705	10019	21003	40260	58005			80001		
HOF	567 685	32465	72504	11002	21012	40266	58003			876//		
WEIDEN	438 688	31215	81801	11030	21037	40281	54000			71011	886//	
BERUS	363 704	31959	10506	10008	21007	40237	57008			70240	80001	
THOLEY	396 706	32962	10903	10028	20004	40239	58006			80001		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32960	10905	10026	21001	40239	58006			80001		
WEINBIET	553 724	32475	11311	10019	21024	40241	58005			81102		
KARLSRUHE	112 727	32975	10405	10056	20002	40248	58009			80001		
MANNHEIM	96 729	32968	11502	10058	20004	40243	58012			80001		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31575	11103	10022	21003	40244	58009			70240	81101	
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	31957	11102	10048	21008	40245	58009			70500	80001	
OEHRINGEN	276 742	32970	10803	10041	20000	40242	58003			80001		
WEISSENBURG	422 761	32968	31507	10027	21012	40249	57009			80001		
NUERNBERG	319 763	32460	21106	10027	21013	40260	58005			81201		
REGENSBURG	366 776	31316	81405	11010	21014	40272	58005			71042	886//	
GR. ARBER *	1437 791	31989	11603	11047	21070	48509	58002			70241	80001	
FREIBURG	269 803	31/02	92502	11020	21020	40224	58004			74541		
FREUDENSTADT *	797 815	32486	11108	11008	21035	48496	57006			81100		
KLIPPENECK *	973 818	32285	11010	11016	21033	48496	58001			81101		
STOETTEN	734 836	32482	21114	10002	21037	40248	58005			81101		
ULM	522 838	31/07	90403	11022	21025	40263	57004			74741		
AUGSBURG	461 852	31209	20206	11014	21014	40267	57008			74440	82601	
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31220	40606	10009	21001	40255	57005			74041	84500	
ERDING	462 869											
MUEHLDOERF	401 875	31215	81004	11008	21012	40264	58009			72841	886//	
PASSAU	409 893	31462	30301	10006	21013	40272	58004			72841	83200	
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31989	11222	11031	21087	48489	57005			73643	80001	23 27
KONSTANZ	443 929	31436	12603	10011	20001	40238	58008			72841	81600	
KEMPTEN	705 946	31458	10901	11005	21013	40244	56009			70240	81500	
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	31989	01703	10003	21029	48490	58012			70240		
ZUGSPITZE *	2960 961	32989	11604	11069	21168	47036	50002			80001		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	31/60	10707	11021	21026	48492	57004			72840	81600	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32989	01702	10003	21023	40239	58012					
WENDELSTEIN *	1832 980	32989	11415	11043	21134	48504	57006			80002		

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
	12	12	12	N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	41130	82118	10046	20038	40183	58008	71022	876//	26
LIST/SYLT	26 020	41257	71918	10052	20039	40170	57005	71022	875//	28
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41217	82008	10028	20025	40199	53004	71022	886//	
HORN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41230	82105	10030	20023	40204	53003	71022	886//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41230	82208	10027	20020	40210	53002	71022	886//	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72311	10033	20026	40203	52010			
NORDERNEY	11 113	41114	81813	10039	20032	40184	57011	71022	876//	
BREMERHAVEN	7 129	41350	71911	10040	20033	40200	57005	71022	876//	
CUXHAVEN	5 131	41224	72010	10035	20031	40198	57005	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41356	72106	10038	20031	40214	55000	71022	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41340	82708	10037	20023	40215	52003	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41225	81616	10038	20035	40192	57011	71042	886//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	43458	62208	10049	20031	40207	57007		86200	
SOLTAU	77 235	42462	72202	10046	20024	40219	55005		875//	
LUECHOW	17 253	42565	72302	10049	20027	40224	55001		875//	
LINGEN	21 305	42968	21905	10068	20016	40197	57013		80002	
MUENSTER	62 313	42570	11806	10070	20014	40204	57013		81101	
OSNABRUECK	95 317	42468	12006	10068	20026	40207	57010		81101	
GUETERSLOH	72 320	42570	11704	10072	20024	40213	57012		81501	
BAD SALZUFLEN	98 325	42577	12004	10079	20020	40213	57008		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42565	32204	10063	20027	40219	56004		82501	
BRAUNSCHEIG	81 348	42670	22104	10057	20012	40226	56005		81501	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41556	22004	10038	20008	40236	53002	70511	82541	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42458	32103	10044	20001	40233	55001		82848	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41540	11805	10034	20011	40236	53001	71011	81541	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42968	41611	10076	20002	40204	57020		80001	
BOCHOLT	21 406	42975	21806	10068	20016	40195	57022		80001	
ESSEN	152 410	42984	31709	10065	21002	40203	57018		80001	
KAHLER ASTEN *	839 427	41165	21811	11008	21013	48479	56011	70141	81101	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42575	11507	10058	20012	40219	57009		81101	
KASSEL	231 438	41357	72004	10020	20008	40237	55008	71022	876//	
GOETTINGEN	175 444	42570	51905	10030	20003	40235	56004		85800	
BRAUNLAGE	607 452	41350	72104	10006	21004	40231	56003	71022	875//	
AACHEN	202 501	42982	51909	10064	21019	40195	57015		80008	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42986	22410	10018	21011	40217	57014		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42965	51308	10055	20011	40211	57015		80001	
KOBLENZ	70 515	41357	12102	10047	20015	40220	56015	71041	81101	
BAD MARIENBERG	547 526	41465	21611	10022	21016	40223	57015	70241	81101	
GIESSEN	186 532	42968	21703	10036	21005	40232	56012		80001	
BAD HERSFELD	212 542	41557	62104	10047	20007	40238	55007	70511	86500	
WASSERKUPPE *	921 544	42260	31509	11014	21022	48491	57009		83500	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41700	90402	11002	21002	40218	57014	74544		
DEUSELBACH	480 615	42466	41312	10034	21018	40208	55019		81101	23 28
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41980	21511	11006	21015	48481	56015	70140	80001	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42962	10404	10048	20008	40233	57019		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42975	01004	10022	21013	40231	56014			
WUERZBURG	268 655	42961	00507	10032	20008	40237	57017			
BAD KISSINGEN	262 658	41237	80404	10006	21004	40242	57014	71022	886//	
COBURG	337 671	41235	70902	10004	21004	40253	57009	71022	876//	
BAMBERG	239 675	42563	61901	10026	20004	40245	57013		86200	
HOF	567 685	42360	71904	11003	21016	40257	56008		876//	
WEIDEN	438 688	41215	82001	11026	21032	40269	56011	71022	886//	
BERUS	363 704	42982	10904	10046	21028	40211	57019		80001	
THOLEY	396 706	42980	11010	10038	21023	40215	56021		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42980	01006	10046	21022	40210	57023			
WEINBIET	553 724	42970	11011	10012	21026	40226	57016		80002	
KARLSRUHE	112 727	42980	10906	10072	21034	40228	57019		80001	
MANNHEIM	96 729	42681	11704	10057	20006	40226	56017		81101	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42980	00907	10032	21022	40224	57017			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42982	00808	10050	21029	40227	57017			
OEHRINGEN	276 742	42981	01202	10044	21016	40228	57013			
WEISSENBURG	422 761	42462	62103	11001	21016	40244	56010		86201	
NUERNBERG	319 763	41256	70708	10013	21004	40248	57015	71011	872//	
REGENSBURG	366 776	41708	91604	11017	21019	40260	56014	74722		
GR. ARBER *	1437 791	42989	21309	11046	21052	48499	57011		80001	
FREIBURG	269 803	41208	70000	11007	21012	40206	57016	74244	876//	
FREUDENSTADT *	797 815	42986	01105	11007	21028	48483	57016			
KLIPPENECK *	973 818	42986	00912	11005	21057	48483	57017			
STOETTEN	734 836	42583	11113	11005	21031	40234	57015		81101	
ULM	522 838	41708	90404	11014	21018	40246	57013	74742		
AUGSBURG	461 852	41245	60707	11010	21014	40254	56011	71011	861//	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41257	71107	11004	21020	40245	57011	71011	876//	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41450	70904	11006	21012	40254	56009	71022	876//	
PASSAU	409 893	42982	30904	10020	21010	40248	57020		80001	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41989	11421	11009	21046	48482	57008	73633	80001	23 30
KONSTANZ	443 929	42658	72403	10023	20001	40227	56008		875//	
KEMPTEN	705 946	42460	81101	11004	21020	40233	57010		885//	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42986	01701	10002	21015	48481	56010			
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	11602	11058	21182	47035	56001		80001	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41240	80704	11018	21026	48482	57011	71011	886//	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42975	00000	11010	21022	40234	58009			
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	11714	11018	21135	48498	56002	80001		25

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	BNCCC HLMH	ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC							
											12-18	18	06-18	05	10	20	50	
											FF-FF XX GG	1STTT NXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4 015	31250	31918	10052	20041	40178	57005		71011	83600	21 27	10064						
LIST/SYLT	26 020	32360	82016	10046	20029	40173	50003			876//	28	10065						
LECK	7 022																	
HUSUM	28 026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	31225	81908	10032	20029	40196	58003		71022	886//			10044		0038	0039	0042 0055	
HOHN	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11350	82108	10040	20028	40208	58002	69902							0035	0035	0038 0054	
PUTTGARDEN	1 063	16/40	72209	10029	20019	40203	54000	69922	71022	876//					0036	0036	0037 0050	
NORDERNEY	11 113	31919	21710	10036	20029	40174	57010	69912							0036	0033	0032 0048	
BREMERHAVEN	7 129	32960	01507	10036	20027	40192	57008		71011	80002					0044	0042	0043 0044 0056	
CUXHAVEN	5 131	31935	21709	10038	20033	40192	58006								0045			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32361	62007	10037	20024	40209	56005		71011	80001					10041	0037	0038 0041 0052	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31340	82006	10046	20025	40211	58004		71022	886//					10045	0036	0034 0038 0057	
EMDEN-HAFEN	5 203	31950	11310	10031	20029	40184	57008								10046	0037	0035 0040 0049	
OLDENBURG	11 215								71041	80002								
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	31956	31406	10024	20017	40200	57007		71011	80001					10042	0039	0037 0043 0059	
SOLTAU	77 235	31940	01503	10017	20012	40214	57006		71011						10047	0035	0031 0031 0049	
LUECHOW	17 253	32962	21404	10021	20007	40222	57003			80001					10052	0041	0036 0032 0048	
LINGEN	21 305																	
MUENSTER	62 313	32965	01506	10038	20012	40191	57014								10072	0045	0046 0049 0064	
OSNABRUECK	95 317														10077	0049	0044 0042 0062	
GUETERSLOH	72 320	32965	11309	10026	20005	40207	57007			80001					10073	0041	0040 0040 0058	
BAD SALZUFLEN	98 325	32975	01605	10024	20005	40211	57005								10078	0041	0040 0040 0058	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32960	01811	10033	20014	40214	57006								10082	0054	0049 0045 0058	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32965	02106	10021	20007	40225	57002								10088	0046	0040 0037 0050	
BERLIN-DAHLEM	51 381	31956	02004	10005	21003	40237	50001		71011						10066	0044	0037 0032 0045	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31950	01905	10021	20002	40239	50005		71011						10065	0003	0008 0014 0035	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31944	01905	10018	20003	40240	53004		71011						10052	0050	0028 0028 0040	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32970	31612	10051	20004	40193	57012			80001					10051			
BOCHOLT	21 406	32960	01606	10035	21001	40183	57012								10080	0050	0062 0044 0061	
ESSEN	152 410	32982	01612	10040	20004	40182	58013								10076	0044	0042 0044 0060	
KAHLER ASTEN *	839 427	11007	51714	11024	21027	48465	57011	69902	74141	85600	25	10072			10072	0055	0061 0040 0057	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32965	11605	10016	21001	40219	57003			80001					10078	0004	0020 0010	
KASSEL	231 438	31457	41905	10013	20003	40225	57012		71011	84500					10078	0052	0051 0042 0050	
GOETTINGEN	175 444	32965	11802	10008	21005	40230	57007			80001					10020	0007	0011 0020 0046	
BRAUNLAGE	607 452	31225	82203	11005	21013	40234	58003		71022	886//					10047	0026	0024 0030 0046	
AACHEN	202 501														10014	0004	0012 0017 0029	
NOERVENICH	117 502																	
NUERBURG	627 510														10076	0040	0039 0042 0060	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32965	01210	10020	20000	40198	57015								10026	0004	0008 0020 0039	
KOBLENZ	70 515														10060	0057	0054 0050 0062	
BAD MARIENBERG	547 526	31970	11411	11009	21022	40219	57012		70141	80001					10047			
GIESSEN	186 532	32968	01102	10008	21002	40222	57012								10033	0004	0010 0017 0031	
BAD HERSFELD	212 542														10046	0025	0022 0029 0047	
WASSERKUPPE *	921 544	31/01	91614	11038	21038	48479	57009		74711						10054	0018	0023 0046	
TRIER-PETRISBERG	265 609	31/00	90403	11012	21015	40200	57020		74544						10018	0005	0009 0015 0025	
DEUSELBACH	480 615														10001	0028	0026 0028 0051	
PFERDSFELD	396 626														23 31	10048	0032	0026 0024 0043
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/35	21415	11019	21019	48467	56012		74040	81101					10023		0002 0008 0023	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32960	00905	10020	20000	40226	57008								10060	0032	0027 0024 0049	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648														10030	0005	0009 0016 0036	
WUERZBURG	268 655	31956	01003	10003	21005	40240	56001		71000						10050	0047	0027 0020 0038	
BAD KISSINGEN	262 658	31230	80201	10008	21007	40240	55001		71022	886//					10030	0005	0009 0016 0036	
COBURG	337 671														10009	1001	0004 0012 0035	
BAMBERG	239 675														10005	0003	0005 0014 0029	
HOF	567 685	31020	81706	11023	21029	40259	56004		71022	886//					10031	0000	0002 0009 0031	
WEIDEN	438 688	31225	81201	11026	21032	40265	56004		71022	886//					10000	0001	0002 0013 0028	
BERUS	363 704														11022	0002	0005 0012 0032	
THOLEY	396 706																	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32980	11008	10014	21014	40208	56008			80001					10058	0013	0014 0022 0047	
WEINBIET	553 724	32982	11118	10001	21021	40221	55008			80001					10042	0010	0014 0026 0046	
KARLSRUHE	112 727	32975	00906	10023	21021	40226	57005								10053	0012	0016 0026 0049	
MANNHEIM	96 729	32980	11203	10007	21008	40219	57009								10033			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32980	01105	11005	21027	40226	56005			80001					10077	0029	0025 0025 0049	
STUTTGART/SCHNARREND	314 739	32975	11006	10014	21035	40228	57005								10072	0018	0024 0028 0054	
OEHRINGEN	276 742	32968	00804	10004	21020	40226	58007								10042	1003	0001 0009 0033	
WEISSENBURG	422 761	31356	59901	11016	21023	40246	56001		71011	85600					11007	0008	0012 0021 0046	
NUERNBERG	319 763	31250	81105	11002	21021	40251	50002								10055	0017	0017 0023 0050	
REGENSBURG	366 776	31225	80701	11016	21023	40259	56001		71042	886//					10036	0000	0002 0012 0033	
GR. ARBER *	1437 791	32989	01415	11055	21103	48498	58001								10037	0001	0004 0016 0038	
FREIBURG	269 803	31910	00000	11010	21013	40204	58002					</						

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX		N	NODD			12	HLMH	XX	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42958	01820	10058	20039	40168	57010							
LIST/SYLT	26	020	41357	81821	10047	20036	40163	57010	710//	886//	26				
LECK	7	022	41340	61813	10037	20016	40185	57007			21	28			
HUSUM	28	024	41443	21709	10026	20015	40179	57011	71022	86600					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41350	81914	10037	20022	40188	57010	71021	82601					
SCHLESWIG	43	035	41235	71705	10036	20029	40188	57008	71052	886//					
HOHN	12	038	41940	01605	10025	20015	40192	57007	71022	85601				0037	0039
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												0042	0054
KIEL-HOLTENAU	31	044	42358	51908	10040	20024	40207	54000		85600				0032	0035
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2111	10036	20024	40200	57003						0034	0033
NORDERNEY	11	113	42958	01610	10032	20013	40163	57011						0028	0037
BREMERHAVEN	7	129	42962	01407	10025	20020	40184	58008							
CUXHAVEN	5	131	41938	21709	10023	20014	40182	58010	71000	80001				0023	0027
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	01706	10019	20013	40203	57006						0024	0030
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	01707	10016	20006	40206	57005						0033	0037
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	01414	10030	20018	40170	57014						0024	0028
OLDENBURG	11	215	42958	01507	10020	20006	40186	58009							
AHLHORN	49	218	41957	01510	10016	20001	40190	57011	71000						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	01509	10017	21001	40191	58009						0022	0029
SOLTAU	77	235	41950	01503	10004	21004	40209	57006	71000					0009	0016
LUECHOW	17	253	41950	31602	10006	21001	40218	58004	7100/	80001				0007	0016
LINGEN	21	305	42970	01605	10029	21003	40174	57014							
MUENSTER	62	313	42965	01306	10020	21005	40182	57010						0026	0031
OSNABRUECK	95	317	42962	01405	10021	21009	40189	57005							
GUETERSLOH	72	320	42961	11107	10018	21004	40194	57013		80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	01405	10015	20000	40203	57008							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	01507	10017	20002	40213	55001						0013	0021
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	01605	10006	21004	40215	57011						0009	0019
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	01904	11005	21010	40235	55003	71000					0002	0006
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41940	01804	10008	21005	40235	55004	71000						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41948	01804	10003	21002	40237	57004	71000					0012	0015
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	11513	10038	20000	40176	57017		80001				0025	0030
BOCHOLT	21	406	42962	01710	10034	21011	40165	57019						0029	0036
ESSEN	152	410	42982	01613	10032	21019	40175	57017						0008	0016
KAHLER ASTEN *	839	427	41970	21718	11031	21041	48452	57014	70141	80002				0003	0006
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	01805	10017	21005	40204	57015						0015	0021
KASSEL	231	438	41457	61906	11003	21013	40219	58008	71011	86500				0005	0009
GOETTINGEN	175	444	42662	11404	11002	21007	40219	57011		81500				0012	0018
BRAUNLAGE	607	452	41940	02801	11021	21026	40223	57012	71011					0003	0010
AACHEN	202	501	46980	21706	10045	21050	40155	57021		80002					
NOERVENICH	117	502	42980	11310	10008	21026	40180	57012		80001					
NUERBURG	627	510	46///	/1613	11015	21026	40194	57012							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	01311	10017	21003	40184	57014						0009	0027
KOBLENZ	70	515	42960	22902	10015	21005	40196	57016		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42970	11417	11014	21024	40202	57016		80001				0001	0007
GIESSEN	186	532	42365	10000	11008	21013	40214	57009		81600				0011	0019
BAD HERSFELD	212	542	41957	00000	11015	21020	40244	56001	71011						
WASSERKUPPE *	921	544	41260	51520	11044	21053	48467	57012	72842	85500				0005	0009
TRIER-PETRISBERG	265	609	41945	11803	11001	21009	40187	57011	71040	80001				0015	0020
DEUSELBACH	480	615	42970	11417	10008	21031	40190	57012		80001					
PFERDSFELD	396	626	41946	00605	11022	21026	40210	57012	71000					24	32
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	46984	01516	11032	21042									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42961	00605	11006	21011	40218	58010						0008	0013
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42965	01007	11005	21024	40213	58009							
WUERZBURG	268	655	41356	81108	11009	21025	40237	57004	71011	886//				0005	0012
BAD KISSINGEN	262	658	41230	83502	10000	21018	40226	58015	71022	886//					
COBURG	337	671	41230	81303	11017	21025	40247	57007	710//	886//					
BAMBERG	239	675	46///	/1604	10008	21024	40245	58005							
HOF	567	685	41218	81611	11032	21039	40252	58009	71022	886//				0002	0002
WEIDEN	438	688	42460	30000	11033	21040	40255	56011	83600					0002	0005
BERUS	363	704	42982	20707	10008	21010	40185	57014		80001					
THOLEY	396	706	42965	00706	10000	21024	40202	57010							
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	21009	11002	21021	40195	57014		80001				0010	0013
WEINBIET	553	724	42982	01316	11014	21057	40216	56008							
KARLSRUHE	112	727	41901	02002	11017	21022	40221	57008	74640					0011	0015
MANNHEIM	96	729	42980	01509	11009	21020	40209	57011						0007	0020
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42465	51604	11008	21028	40221	58005		85600				0007	0015
STUTTGART/SCHWARRENB	314	739	42965	01105	11004	21031	40225	57004						0007	0020
OEHRINGEN	276	742	42958	01501	11008	21042	40221	57007						0004	0009
WEISSENBURG	422	761	41356	70203	11024	21033	40236	57010	71022	876//				1002	0002
NUERNBERG	319	763	42460	31006	11012	21037	40241	57011		83600				0004	0006
REGENSBURG	366	776	41240	80203	11029	21036	40253	58008	71022	886//				0003	0006
GR. ARBER *	1437	791	42989	01517	11046	21122	48493	57006							
FREIBURG	269	803	41939	00000	11008	21020	40191	57012	71000					0010	0016
FREUDENSTADT *	797	815	41235	81502	11028	21032	48467	58007	71011	886//				0001	0004
KLIPPENECK	973	818	41903	01207	11038	21043	48471	58004	74644					1007	0008
STOETTEN	734	836	41/05	91210	11038	21038	40233	58004	74144					1005	0000
ULM	522	838	41356	80801	11014	21024	40232	58004	71042	886//					
AUGSBURG	461	852	42362	81107	11014	21024	40247	57007		886//				1001	0002
NEUBURG/DONAU	381	853	41345	80804	11020	21036	40250	57009	71022	886//					
LANDSBERG	623	857	41120	81305	11018	21022									

# Europäischer Wetterbericht

Anh.blatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 12. JANUAR 1988					NUMMER 12											
STATION YGG	SCHLESWIG 1212			HANNOVER 1212			ESSEN 1212			STUTT GART 1212			MUENCHEN 1212			BERLIN 1212		
	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	3010	-65	27 68	3015	-65	28 49	3018	-63	26 58	3028	-61		3024	-65	27 56			
10	2587	-65	27 51	2590	-64	27 41	2593	-63	28 33	2600	-62		2599	-63	27 37			
20	2339	-62	25 38	2340	-62	28 35	2344	-63	24 30	2351	-62		2348	-60	26 33			
30	2021	-62	25 30	2021	-61	26 29	2026	-59	27 24	2034	-60		2030	-59	25 32			
50	1812	-59	25 27	1812	-59	26 31	1816	-61	26 34	1823	-59		1822	-59	27 31			
70	1587	-58	26 33	1587	-58	27 35	1592	-59	27 26	1600	-60		1597	-57	25 26			
100	1331	-57	28 32	1331	-57	28 31	1337	-58	27 28	1345	-55		1341	-55	28 31			
150	1149	-59	26 30	1149	-59	26 32	1157	-61	26 31	1163	-58	-65	1158	-57	27 29			
200	1011	-64	32 61	1010	-61	32 50	1020	-61	33 40	1022	-58	-64	1017	-58	31 26			
250	0896	-55	32 62	0896	-56	34 49	0904	-51	34 47	0907	-54	-60	0903	-56	31 22			
300	0706	-39	32 39	0707	-41	33 32	0712	-38	33 20	0715	-38	-45	0713	-39	30 20			
400	0548	-26	31 32	0550	-27	32 28	0554	-26	30 20	0557	-26	-39	0555	-27	30 18			
500	0297	-12	29 28	0299	-12	28 11	0301	-10	21 25	0304	-5	-38	0303	-8	30 18			
700	0146	-3	27 20	0146	-3	28 12	0149	-2	23 14	0150	-2	-23	0151	-2	30 18			
850	0015	3	24 16	0018	4	24 10	0019	5	24 08	0020			0021		30 18			
1000																		
	010	-65	27 68				001	-63	27 64				132	-56	29 25	006	-63	27 70
	012		26 56				045	-59	26 34				147	-56	28 34	011	-66	27 35
	013		27 44				068	-61	25 32				157	-54	29 30	025	-63	
	015	-65	25 37				087	-57					163	-56	29 30	034	-58	
	017	-63	27 40	010	-65	28 49	096	-59					175	-56	29 30	037	-62	
	021	-66		014	-63		110	-59					180	-58	29 30	043		25 32
	026		28 56	014	-63		126	-58	28 29				182		28 34	046	-62	
	034	-60	24 31	022	-64		134		28 29				204	-56	30 30	057	-57	
	035		28 24	025	-63	27 42	141	-59	27 29				213	-57	29 27	064	-60	
	050	-62	25 30	030	-62	28 35	153	-57	27 29				218	-59	29 27	074	-57	
	055	-62		035	-60	24 34	188	-61					224	-58	29 27	085	-59	
	080	-57		040	-59	26 21	197	-60	26 30 24				235	-59	30 24	092		26 31
	087		27 37	047	-61	25 36	212	-64	27 32 46				250	-58	31 26	100	-57	26 31
	106	-59	26 32	051		26 30	227	-65	27 32 43				278	-60	30 28	115	-55	-86
	129		27 31	058	-61		263	-59	26 30				315	-53	28 28	123	-58	-88
	141	-57		079		25 27	293		34 48				452	-32	28 18	187	-54	-81
	172		29 29	086	-57		300	-51	34 47				508		30 18	231	-59	-74
	200	-59	30 33	096	-58	27 30	329	-48	34 47				547	-22	30 18	237		30 35
	210	-59	30 33	107	-57	26 29	370	-43	34 47	010	-61		572	-20	30 18	286	-57	-68 30 35
	248	-64	32 60	135	-58	29 30	431		32 15	013	-63		614	-15	30 18	329	-50	-63
	258		32 63	160	-57	-66	465	-29	29 20	017	-61		630	-13	30 18	340	-50	-62
	284	-57	32 64	168		28 22	513	-25	30 16	026	-64		673	-10	30 18	531	-24	-37
	300	-55	32 62	230		31 36	572	-18	25	031	-62		700	-8	30 18	547		31 33
	354		33 42	267	-62	34 58	600		29 17	035	-63		739	-5	30 18	600		31 30
	468	-30	34	330	-52	34 49	657	-11	28 18	057	-58		762	-5	30 18	610	-19	-28
	553	-21	28	441	-34	49	689	-11	23	105	-60		778	-4	30 18	674	-13	-42
	600		30 25	543	-22	38 30 23	738	-8	17 22 10	119	-57		796	-4	30 18	711	-11	-51
	615	-17	22	568		31 17	754	-9	15	280	-57	-63	823	-3	30 18	730	-12	-27
	703	-11	20	600		31 16	800		24 15	437	-33	-40	832	-3	30 18	744	-12	-17
	790	-6	10 28 23	699		28 10	822		24 14	500	-26	-39	853		30 18	800		29 22
	800		28 22	845	-2	6	845	-2	6	600	-15	-41	874	-1	29 22	821	-6	-16
	819	-4	9	868	-4	5 21 17	898		21 15	716	-4	-38	877	-1	28 22	856	-5	-9
	906		26 20	925	1	1 21 14	925	1	1 21 14	754	-5	-32	891	-3	28 22	914		28 18
	925	1	2 26 20	928	2	0 22 13	928	2	0 22 13	787	-5	-32	898	-3	28 22	925	-1	4 28 17
	938	2	1	963	4	1	963	4	1	806	-4	-20	898	-3	28 22	937		28 17
	964	1	1	973	3	1	973	3	1	850	-4	-20	925	-2	28 22	971	2	0
	013	4	3 23 10	992	4	2	992	4	2	906	-1	-6	935	-2	28 22	975		27 14
				004	6	2 19 08	004	6	2 19 08	925	0	-5	948	-3	28 22	991	1	-2
										986	3	-1 13 04	967	-2	28 22	018	2	0 24 07
TROPO-PAUSE	248	-64	32 60	267	-62	34 58	227	-65	32 43	141	-58		278	-60	30 28	286	-57	-68 30 35
MAX-WIND	010	-65	27 68				009	-63	27 64							006	-63	27 70
30/50	0318			0319			0318			0317			0317			0318		
50/100	0434			0434			0434			0434			0436			0437		
100/200	0438			0438			0435			0437			0439			0442		
200/500	0601			0599			0603			0606			0603			0602		
500/1000	0533			0532			0535			0537			0534			0530		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1218	HANNOVER 1218	ESSEN 1218	STUTT GART 1218	MUENCHEN 1218	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 27,9	DDFFF 29,1	DDFFF 30,9	DDFFF 28,2	DDFFF 28,8		
	DDFFF 25 48	DDFFF 27 62	DDFFF 26 61	DDFFF 26 43	DDFFF 28 63		
30.9			26 61				
26.4	27 51	27 47	27 45	27 41	27 42		
23.7	27 43	27 34	26 30	27 25	26 19		
20.7	26 37	26 40	25 35	25 29	27 30		
18.3	26 28	28 33	27 33	27 26	27 25		
15.9	27 34	27 35	27 29	29 28	29 27		
13.5	29 29	28 30	29 22	29 25	28 32		
12.0	30 29	31 32	29 26	30 28	30 25		
10.5	32 55	34 43	35 47	36 40	35 21		
9.0	31 37	34 27	34 25	2 36	2 30		
7.2	29 31	32 22	33 15	2 17	33 19		
5.4	27 30	30 14	27 16	32 9	33 13		
4.2	26 21	27 13	26 19	25 7	31 15		
3.0	25 24	24 13	24 21	-	31 16		
2.1	23 24	21 12	21 10	-	27 11		
1.5	23 21	22 9	19 17	-	15 6		
0.9	23 21	22 11	19 21	-	11 18		

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 12. JANUAR 1988						NUMMER 12										
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1200			1200			1200			1200			1200			0000		
	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	3005 -69	26 53		3019			3020 -66	28 55		3024 -61	28 57							
10	2588 -64	27 38		2595 -63	26 34		2598 -62	28 26		2597 -62	26 27		2601 -62	26 28				
20	2337 -62	25 39		2345 -62	26 35		2346 -62	27 32		2346 -62	26 25		2351 -61	28 25				
30	2020 -61	24 39		2027 -61	25 43		2029 -60	24 30		2030 -60	24 21		2035 -61	24 16				
50	1811 -61	25 29		1816 -58	25 27		1819 -59	26 35		1819 -60	26 26		1824 -58	27 25				
70	1586 -57	25 36		1591 -57	26 32		1594 -57	25 38		1594 -56	27 29		1599 -57	-69 26 19				
100	1328 -54	26 40		1331 -55	27 39		1337 -57	26 33		1338 -56	26 31		1342 -57	-69 27 28				
150	1143 -53	-66 27 38		1147 -55	-65 28 37		1153 -56	-62 29 36		1155 -58	-64 28 41		1159 -57	-69 28 36				
200	0998 -52	-63 29 43		1005 -55	-65 28 51		1012 -60	-64 29 47		1015 -60	-66 27 38		1018 -57	-69 28 47				
250	0880 -52	-64 29 65		0889 -55	-65 30 50		0898 -56	-61 31 51		0899 -55	-61 29 30		0902 -54	-66 27 35				
300	0690 -42	-54 31 82		0699 -41	-51 30 59		0708 -39	-46 30 41		0710 -40	-46 30 35		0712 -39	-54 29 29				
400	0536 -34	-45 30 61		0543 -29	-39 30 54		0551 -27	-31 30 43		0553 -28	-36 30 32		0555 -26	-44 31 25				
500	0292 -16	-28 29 35		0295 -15	-28 29 32		0301 -11	-26 29 29		0303 -11	-36 31 17		0303 -13	-35 31 20				
700	0143 -5	-9 28 35		0146 -6	-10 29 32		0150 -5	-5 27 22		0153 -6	-12		0153 -3	-23 30 10				
850	0013	3 1 25 16		0017	2 -1 26 25		0020	3 1 25 14		0023			0023					
1000	016 -68			017 -65			017 -65			017 -65			017 -65					
	051 -60			054			054	25 33		054	25 33		054	25 33				
	057	24 46		061 -59	24 28		061 -59	24 28		061 -59	24 28		061 -59	24 28				
	070 -61	25 29		064	26 23		064	26 23		064	26 23		064	26 23				
	071	25 29		084	25 33		084	25 33		084	25 33		084	25 33				
	087	27 40		088 -59	26 40		088 -59	26 40		088 -59	26 40		088 -59	26 40				
	095 -56			097 -57			097 -57			097 -57			097 -57					
	106 -59	25 33		106 -59	25 30		106 -59	25 30		106 -59	25 30		106 -59	25 30				
	120	25 25		112	25 28		112	25 28		112	25 28		112	25 28				
	127 -53			125	27 21		125	27 21		125	27 21		125	27 21				
	138	27 35		131 -54	28 29		131 -54	28 29		131 -54	28 29		131 -54	28 29				
	150 -54	26 40		145 -58			145 -58			145 -58			145 -58					
	163 -55			157	26 30		157	26 30		157	26 30		157	26 30				
	171	26 30		184 -54	-60		184 -54	-60		184 -54	-60		184 -54	-60				
	182 -52			203	29 39		203	29 39		203	29 39		203	29 39				
	197 -53	-66		212 -57	-63		212 -57	-63		212 -57	-63		212 -57	-63				
	243 -51	-63		220 -56	-61	28 42	220 -56	-61	28 42	220 -56	-61	28 42	220 -56	-61	28 42			
	250 -52	-63 29 43		236 -59	-63		236 -59	-63		236 -59	-63		236 -59	-63				
	257 -53	-64		263 -61	-65 30 46		263 -61	-65 30 46		263 -61	-65 30 46		263 -61	-65 30 46				
	286	29 65		290 -58	-62		290 -58	-62		290 -58	-62		290 -58	-62				
	323 -51	-63 30 65		309	31 51		309	31 51		309	31 51		309	31 51				
	334	31 71		322 -53	-57		322 -53	-57		322 -53	-57		322 -53	-57				
	405 -41	31 83		415 -37	-44		415 -37	-44		415 -37	-44		415 -37	-44				
	484 -34	-45		475 -29	-35		475 -29	-35		475 -29	-35		475 -29	-35				
	510 -34	-45		517 -26	-28		517 -26	-28		517 -26	-28		517 -26	-28				
	543	30 41		561	29 45		561	29 45		561	29 45		561	29 45				
	566 -28	-36		580 -20	-31		580 -20	-31		580 -20	-31		580 -20	-31				
	577	29 37		598 -19	-26 28 38		598 -19	-26 28 38		598 -19	-26 28 38		598 -19	-26 28 38				
	600	29 36		600	28 39		600	28 39		600	28 39		600	28 39				
	612 -24	-37		618 -18	-25		618 -18	-25		618 -18	-25		618 -18	-25				
	777 -9	-20		675 -12	-29		675 -12	-29		675 -12	-29		675 -12	-29				
	800	28 37		723 -10	-24 29 29		723 -10	-24 29 29		723 -10	-24 29 29		723 -10	-24 29 29				
	812 -8	-12		769 -10	-13		769 -10	-13		769 -10	-13		769 -10	-13				
	889 -3	-6		800	28 24		800	28 24		800	28 24		800	28 24				
	903	28 36		819 -7	-8		819 -7	-8		819 -7	-8		819 -7	-8				
	910 -2	-2		900	26 24		900	26 24		900	26 24		900	26 24				
	925 -1	-2 28 34		919 -0	-0		919 -0	-0		919 -0	-0		919 -0	-0				
	959	28 32		925 0	0 26 26		925 0	0 26 26		925 0	0 26 26		925 0	0 26 26				
	970 3	-1		968	3 1 26 25		968	3 1 26 25		968	3 1 26 25		968	3 1 26 25				
	010 3	1 23 08		006 3	1 24 12		006 3	1 24 12		006 3	1 24 12		006 3	1 24 12				
TROPO-PAUSE	106 -59	25 33		105 -57	25 27		106 -59	25 30		140 -57	26 28		265 -59	-70 28 45				
	323 -51	-63 30 65		296 -56	-65 29 49		263 -61	-65 30 46		250 -60	-66 27 38							
MAX-WIND	405 -41	31 83		362 -46	-56 31 65													
30/50	0317			0318			0317			0316								
50/100	0434			0436			0435			0436								
100/200	0443			0444			0441			0439								
200/500	0607			0604			0602			0602								
500/1000	0523			0526			0531			0530								

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1206	HANNOVER 1206	ESSEN 1206	STUTT GART 1206	MUENCHEN 1206	BERLIN 1206	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 23.7 30 33	DDFFF 28.8 28 53	DDFFF 27.6 27 49	DDFFF 28.8 29 55	DDFFF 28.5 28 50	DDFFF 30.9 27 39		
30.9						27 39		
26.4						26 41		
23.7	30 33	26 41	27 39	28 41	28 36	26 41		
20.7	25 27	27 32	28 35	28 31	27 30	26 27		
18.3	26 36	27 30	25 33	26 28	26 27	26 35		
15.9	26 24	25 27	26 27	24 25	25 30	25 27		
13.5	27 38	26 29	28 32	28 27	27 22	26 29		
12.0	28 32	27 38	28 38	27 27	28 32	28 34		
10.5	30 48	29 34	29 38	29 24	28 30	29 38		
9.0	31 55	29 39	30 38	28 29	28 40	30 52		
7.2	31 51	30 45	30 34	31 20	30 26	31 57		
5.4	30 41	29 44	30 38	30 18	33 19	30 53		
4.2	31 43	30 35	30 28	31 21	31 23	30 50		
3.0	30 28	30 28	28 29	31 24	32 21	30 35		
2.1	29 27	29 28	28 13	28 15	32 12	29 26		
1.5	28 33	29 25	28 19	23 5	31 5	29 27		
0.9	27 29	28 26	27 19	17 3	21 3	29 27		
	27 29	28 25	26 19	16 4	10 3	29 29		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
							013 -63	28 48
							018 -63	
							021 -62	26 24
							023 -64	
							025	27 15
							029 -61	30 19
							035 -63	