

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SONNTAG DEN 8. NOVEMBER 1987

NUMMER 312

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV RX	VV RX	NDDFF RX	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP NDD	5APPP R	6RRRT R	7WWW 12	
HELGOLAND	4	015	11358	83306	10090	20071	40194	58007	69901	75152	885//	
LIST/SYLT	26	020	11575	83111	10089	20052	40181	56005	69901	75052	875//	
LECK	7	022	42665	62806	10079	20046	40192	57008			86500	
HUSUM	28	026	41662	82808	10079	20051	40189	57010		70252	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41565	32812	10071	20050	40182	57009		70261	83500	
SCHLESWIG	43	035	11357	62606	10069	20057	40183	57010	69911	71052	866//	
HOHN	12	038	41658	82705	10074	20059	40186	57011		70252	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11658	52608	10071	20057	40179	57010	69931	70162	85500	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/2814	10074	20062	40165	57011				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11658	82511	10080	20064	40197	57010	69901	70252	875//	
CUXHAVEN	5	131	11450	82904	10081	20075	40194	57009	60011	75065	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11130	82806	10070	20063	40190	57012	60011	75155	887//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11560	82504	10072	20066	40188	57012	69941	7025/	885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32759	82410	10076	20059	40204	57012			885//	
OLDENBURG	11	215	41535	82305	10070	20045	40213	58011		71022	875//	
AHLHORN	49	218	41530	82505	10060	20039	40214	57011		71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31550	82407	10066	20048	40204	57011		71022	885//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32560	82507	10068	20045	40199	57010			885//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31905	00000	11010	21013	40216	57010		74640		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31915	00602	11002	21008	40221	57012		71000		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31557	82704	10055	20033	40211	57012		71022	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32558	82407	10050	20018	40212	58011			885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11558	82706	10069	20032	40191	57011	69901	72122	855//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11560	82711	10064	20036	40195	57011	69901	76022	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11561	82711	10072	20033	40195	57011	69901	76022	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31/06	91605	10025	20024	40221	57011		74541		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31920	02303	10015	20014	40219	57011		71000		
KAHLER ASTEN *	839	427	32988	02809	10048	21136	48490	57010				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31240	81905	10024	20015	40220	57012		71022	886//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41/01	91203	10023	20020	40224	57007		74544		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31135	81106	10024	20019	40218	57011		71011	886//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31/06	91303	10011	20011	40226	57013		74542		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32989	02708	10048	21011	48497	57011				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/01	91602	10004	20002	40227	57008		74544		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41/02	90000	11014	21014	40229	57010		74944		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11023	82402	10009	20007	40235	58010	69901	72054	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655	31/05	91404	10010	20010	40233	57013		74542		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31230	72306	11009	21017	40235	56008		71022	876//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	394	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/02	91203	11016	21018	40230	57010		74944		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	31/07	91803	10019	20017	40242	57013		74744		
MANNHEIM	96	729	31230	81604	10018	20018	40231	57011		71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31900	01201	11011	21011	40230	57009		74644		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31/00	90000	10007	20007	40233	57012		74544		
OEHRINGEN	276	742	31/02	91701	10010	20008	40226	57011		74544		
WEISSENBURG	422	761	31225	30402	11015	21023	40236	57012		71011	83600	
NUERNBERG	319	763	31115	80905	10000	21008	40242	57008		71022	886//	
REGENSBURG	366	776	31/04	91803	10002	21003	40242	58012		74722		
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	31/03	92104	10006	20005	40215	57011		74744		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31/00	91803	10012	20010	40240	58009		74544		
NEUBURG/DONAU	381	853	41/01	91702	10004	21006	40243	57011		74544		
LANDSBERG	623	857	41905	00603	11028	21033	40251	57012		74644		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41/01	92601	10009	20009	40245	56011		74544		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31/02	90000	11012	21014	40246	57009		74544		
ERDING	462	869	41/00	91202	11010	21010	40241	57010		74544		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31214	83102	10003	21005	40239	57012		71022	886//	
BREMGARTEN	212	900	41/00	90000	10029	20025	40241	57004		74554		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	02612	10080	21127	48527	57008				
KONSTANZ	443	929	31/01	92801	10022	20020	40240	58012		74542		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41945	02004	11010	21024	40238	57012		72840		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	12910	11029	21150	47095	57005		80001	21	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32989	02107	10079	21041	48518	57009				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
								7WWW	8NCCC	
		RX		N	NDDO			12	HLMH	
HELGOLAND	4 015	41457	82910	10089	20074	40180	58014	75852	877//	
LIST/SYLT	26 020	41665	63108	10084	20053	40168	58013	70351	86500	
LECK	7 022	42965	52906	10069	20032	40182	57010		80008	
HUSUM	28 026	42662	82905	10073	20047	40180	57009		875//	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42665	22913	10068	20043	40177	57005		82500	
SCHLESWIG	43 035	42568	62804	10061	20053	40172	57011		86500	
HOHN	12 038	42658	62703	10058	20042	40176	57010		865//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42660	12606	10060	20049	40170	57009		81500	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/2814	10074	20063	40155	57010			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41556	82411	10079	20063	40184	57013	71022	875//	
CUXHAVEN	5 131	41350	83307	10077	20073	40181	57013	75865	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41140	72705	10070	20063	40177	57013	71052	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42560	22502	10063	20055	40175	57013		82500	
EMDEN-HAFEN	5 203	42759	82310	10076	20054	40192	57012		885//	
OLDENBURG	11 215	41730	82403	10067	20041	40197	57016	71022	875//	
AHLHORN	49 218	41520	82506	10059	20039	40201	57013	71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41545	82705	10063	20047	40191	57013	71022	885//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42559	82507	10063	20042	40182	57017		885//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41905	00000	11015	21015	40207	57009	74444		
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41/03	91002	10016	20016	40208	57012	74544		
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41557	72605	10056	20033	40197	57014	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42558	82308	10045	20015	40200	57012		885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41456	82704	10060	20041	40178	57014	75155	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41457	82710	10060	20036	40181	57014	72065	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41459	82708	10063	20040	40180	57015	75165	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41/05	91405	10013	20013	40208	57014	74544		
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41/01	91702	10002	20002	40205	57015	74544		
KAHLER ASTEN *	839 427	42988	12808	10042	21138	48476	57014		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41225	82004	10013	20008	40209	57012	71022	886//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	41/00	91404	10016	20013	40212	57011	74544		
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41140	81105	10019	20014	40203	57015	71022	886//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41/04	91504	10004	20004	40214	57013	74544		
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42985	02607	10045	20003	48486	57011			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41/01	90000	10001	20001	40210	57016	74544		
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41/02	90601	11016	21016	40218	57012	74944		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41018	81301	10009	20009	40222	57013	75022	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655	41/04	91401	10000	20000	40224	58009	74744		
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41220	72305	11015	21020	40220	58016	71022	876//	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41/02	90000	11019	21019	40220	57010	74944		
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	41/06	91802	10013	20013	40232	57011	74344		
MANNHEIM	96 729	41225	81405	10015	20015	40218	57013	71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41/00	92701	11016	21016	40223	57008	74544		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41/00	90000	10005	20005	40221	57012	74544		
OEHRINGEN	276 742	41/02	90701	10000	21003	40217	57009	74544		
WEISSENBURG	422 761	41225	70401	11004	21012	40220	57013	71011	876//	
NUERNBERG	319 763	41/09	91004	11006	21011	40228	57015	74722		
REGENSBURG	366 776	41/02	91903	11001	21004	40228	57014	74744		
GR. ARBER *	1437 791	42989	02914	10043	21127	48496	58010			25
FREIBURG	269 803	41/03	92301	10002	20000	40205	57011	74544		
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836									
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41/01	91703	10005	20003	40227	57013	74544		
NEUBURG/DONAU	381 853	41/01	92102	10003	21006	40234	57008	74544		
LANDSBERG	623 857	41930	01702	11033	21041	40236		71040		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41/01	90000	11007	21007	40235	57015	74544		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41903	00000	11029	21030	40120	57019	74844		
ERDING	462 869	41/00	91501	11011	21011	40228	57012	74544		
MUEHLDOEF	401 875									
PASSAU	409 893	41212	80000	10003	21005	40230	57009	71022	886//	
BREMGARTEN	212 900	41004	82601	10022	20016	40232	57010	74644	886//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	22514	10077	21118	48515	57013		80001	
KONSTANZ	443 929	41/03	92701	10020	20015	40230	57009	74344		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41960	02404	11009	21029	40229	57008	70240		
OBERSTDORF *	810 948									
BREMSPITZE *	2960 961	42989	13110	11026	21144	47087	57007		80001	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	02406	10085	21063	48509	57010			
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	02416	10052	21131	48512	57012			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	06 UHR UTC										00-06				06			V.T.	
	H0EHE	III	IIHVV	ND0FF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRR	94SSS	
		RX			N	ND00			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	11568	82810	10098	20063	40168	56012	69942	70265	875//			20084	20100	31008		79942	94000
LIST/SYLT	26	020	11565	83010	10086	20059	40158	57010	69902	75051	875//			20080	20091	31006		79922	94000
LECK	7	022	43//	////										20049		31004			94000
HUSUM	28	026	43//	////										20069	20078	31006		79902	94000
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43//	////										20062		31005		79962	
SCHLESWIG	43	035	12565	72606	10062	20055	40163	57009	69912		875//			20056	20075	31004		79912	94000
HOHN	12	038	43//	////										20054		31005			94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	12958	42501	10041	20037	40163	57010	69922		82032			20038	20077	31003		79922	94000
KIEL-HOLTENAU	31	046	43//	////										20053	20075	31003		79932	94000
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72812	10072	20063	40149	57006						20068		3/005		79902	94000
NORDERNEY	11	113	31525	82409	10086	20064	40175	57012		710//	875//			20079	20092	30008			94000
BREMERHAVEN	7	129	11556	82510	10076	20062	40171	57013	69902	71022	875//			20076	20083	31007		79902	94000
CUXHAVEN	5	131	11457	82401	10079	20076	40168	57013	60032	71065	875//			20075	20088	31007		70032	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11150	72406	10068	20062	40168	57009	60022	75052	875//			20067	20076	31006		70022	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12458	62501	10059	20055	40167	56008	69942		86500			20058	20079	31003		79942	94000
EMDEN-HAFEN	5	203	32559	72310	10072	20040	40180	56012			878//			20072	20081	31007			94000
OLDENBURG	11	215	43//	////										20063		31006			94000
AHLHORN	49	218	43//	////										20053	20072	31005			94000
BREMEN, FLUGH.	3	224	31540	72506	10059	20045	40179	56012		71022	875//			20058	20076	31006			94000
SOLTAU	77	235	31630	82202	10059	20038	40179	57012	69902	7102/	885//			20056	20074	31005		79902	94000
LUECHOW	17	253	31450	82507	10059	20049	40176	57006		71022	885//			20059	20076	31006			94000
LINGEN	21	305	31556	72202	10040	20022	40187	56014		710//	875//			20040	20072	31004			94003
MUENSTER	62	313	31/02	91503	11010	21013	40193	57014		74344				21016	20035	31014			94011
OSNABRUECK	95	317	31550	61602	10028	20021	40188	57014		7102/	86500			20028	20060	31001			94005
GUETERSLOH	72	320	31222	71204	10023	20018	40194	57014		71041	876//			21005		31105			
BAD SALZUFLEN	98	325	31545	71702	10031	20019	40189	57016		710//	875//			20026	20052	31002			94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31657	72904	10056	20034	40185	57012		71022	875//			20053	20068	31005			94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32557	72406	10046	20021	40188	57012			875//			20045	20065	31004			94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	11450	82705	10060	20039	40170	57008	69902	75052	887//			20059	20076	31005		79902	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11456	82709	10060	20039	40173	57008	69902	75065	886//			20060	20074	31005		79902	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11456	82808	10062	20036	40172	55008	69902	75065	886//			20060	20079	31006		79902	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31012	81204	10018	20018	40197	57011		72842	886//			20005	20038	31101			94027
BOCHOLT	21	406	31/01	92401	10013	20011	40193	57007		7454/				21012	20035	31103			94003
ESSEN	152	410	31/01	92402	11004	21007	40196	57009		74544				21008	20038	31103			94028
KAHLER ASTEN *	839	427	32989	32607	10048	21152	48468	57012			80001			20028	20035	31104			94059
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31225	71201	10022	20015	40198	57012		710//	876//			21003	20030	30103			94000
KASSEL	231	438	31115	82004	10007	20005	40197	57012		71022	886//			20007		31001			94000
GOETTINGEN	175	444	31356	82103	10032	20011	40200	57013		7102/	886//			20031	20051	31002			94000
BRAUNLAGE	607	452	31450	73103	10002	21003	40195	57012		710//	875//			21011	20013	31104			94000
AACHEN	202	501	11/02	90000	11010	21013	40195	55010	69902	74554				21010	20016	31100		79902	94023
NOERVENICH	117	502	43//	////										21008		31101			94017
NUERBURG	627	510	32975	62206	10050	21016	40179	57016			80006			20033	20080	31100			94081
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31256	81207	10012	20002	40192	57011		71022	886//			20007	20043	31002			94032
KOBLENZ	70	515	31356	81404	10009	21006	40196	57010		710//	886//			20007	20046	31//			94000
BAD MARIENBERG	547	526	31/03	91405	11024	21024	40204	57010		749//				21034	21006	34104			79902
GIESSEN	186	532	31/06	91403	10005	20003	40203	57010		74344				20002	20028	31001			94000
BAD HERSFELD	212	542	31440	82503	10017	20010	40202	57012		710//	886//			20017	20046	31002			94000
WASSERKUPPE *	921	544	32986	22509	10040	21018	48476	57012			80001			20021	20031	31001			94056
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/00	92501	11004	21007	40202	57008		74744				21004	20006	31000			94000
DEUSELBACH	480	615	31918	70000	11050	21053	40210	57009		710//	80001			21054	20011	34106			94087
PFERDSFELD	396	626	43//	////										21019		31101		79932	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32989	42605	10048	21046	48477	57014			80001			20047	20066	34102			94066
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11/08	91803	10006	20006	40212	57009	69902	75154				20004	20017	31001			79902
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31/04	90000	11023	21023	40215	58008		7434/				21023	20001	34102			94000
WUERZBURG	268	655	31/04	91602	11003	21003	40212	56011		74344				21006	20017	31100			94000
BAD KISSINGEN	262	658	11112	82502	10004	21001	40206	56010	69902	751//	886//			20002	20028	31000			79902
COBURG	337	671	31/04	92301	10004	20002	40210	57011		7472/				20004	20023	31000			94000
BAMBERG	239	675	31215	81905	11004	21009	40215	56011		71022	886//			21004	20025	31000			94000
HOF	567	685	31118	82304	11014	21019	40210	57009		71022	886//			21015	20012	31102			94013
WEIDEN	438	688	11405	81803	11008	21011	40215	57010	69902	75054	886//			21008	20014	31101			79902
BERUS	363	704	31/00	91001	11011	21011	40210	52006		74944				21012	20010	31101			94000
THOLEY	396	706	31/01	91102	11018	21018	40211	57009		74944				21018	21004	31102			94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/02	90000	11006	21009	40207	57010		74944				21019	20005	31102			94000
WEINBIET	553	724	31905	12309	11010	21010	40210	56009		7444/	80001			21026	20018	34103			

STATION	09 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				
	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWWW	8NCCC	07 UHR UTC				
											12	12	12	12	
HELGOLAND	4	015	42470	82910	10104	20051	40166	58002			875//				
LIST/SYLT	26	020	41665	72906	10090	20054	40158	55000			70252	82532			
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41450	82604	10073	20061	40162	56001			75162	878//			0068 0072 0076 0089
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42662	82602	10074	20062	40160	56002							875//
KIEL-HOLTENAU	31	046	42558	82705	10074	20061	40170	55001							0053 0058 0074 0091
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72812	10082	20073	40152	52003							0050 0056 0068 0086
NORDERNEY	11	113	41920	82508	10075	20052	40173	56002			71022	8802//			
BREMERHAVEN	7	129	41540	72512	10075	20053	40172	50001			71022	875//			0082 0085 0090 0099
CUXHAVEN	5	131	41427	82605	10081	20071	40170	53002			72022	875//			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41120	82505	10069	20063	40172	50004			72052	877//			0078 0083 0087 0094
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41456	72605	10075	20067	40166	56001			71022	875//			0074 0076 0081 0092
EMDEN-HAFEN	5	203	41440	82108	10059	20039	40181	53001			71022	885//			0069 0073 0081 0091
OLDENBURG	11	215													0072 0076 0086 0096
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41537	72407	10066	20047	40178	50000			71022	875//			0069 0073 0081 0091
SOLTAU	77	235	41525	82402	10062	20043	40182	53003			71022	885//			0063 0067 0078 0091
LUECHOW	17	253	41429	82506	10062	20049	40177	53001			75152	885//			0065 0070 0078 0092
LINGEN	21	305	41322	72104	10024	20012	40190	53002			71022	875//			0068 0076 0084 0100
MUNSTER	62	313	41/01	91502	10002	20002	40191	58001			74544				0026 0034 0052 0098
OSNABRUECK	95	317	41212	81702	10018	20011	40190	53002			71011	876//			0052 0058 0071 0092
GUETERSLOH	72	320	41235	81405	10031	20018	40195	50001			70522	886//			
BAD SALZUFLEN	98	325	41545	71703	10039	20018	40195	51001			71022	8653//			0048 0055 0066 0093
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41556	72204	10068	20042	40186	53001			71022	875//			0065 0070 0078 0092
BRAUNSCHWEIG	81	348	43650	72307	10053	20021	40189	50001				875//			0053 0062 0068 0086
BERLIN-DAHLEM	51	381	41450	72805	10066	20041	40172	50003			72052	875//			0064 0068 0075 0086
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41444	82709	10065	20042	40172	55000			71052	885//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41450	82907	10066	20041	40173	50001			71052	886//			0066 0070 0079 0085
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41117	81504	10017	20012	40191	56005			71022	886//			0045 0050 0064 0089
BOCHOLT	21	406	41/01	92004	10022	20020	40188	57005			74554				0045 0052 0068 0092
ESSEN	152	410	41/00	92103	10002	21001	40193	58003			74344				0034 0036 0058 0095
KAHLER ASTEN *	839	427	42983	72607	10055	21020	48470	53001				81031			0011 0021 0034 0053
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41230	71203	10028	20014	40196	58001			71022	876//			0028 0036 0055 0083
KASSEL	231	438	41223	82106	10006	20001	40198	51001			75052	886//			0039 0045 0061 0085
GOETTINGEN	175	444	41340	82104	10027	20010	40199	56001			71022	886//			0053 0056 0070 0085
BRAUNLAGE	607	452	42460	42103	10029	20003	40186	50000				81501			0020 0037 0053 0075
AACHEN	202	501	41212	80000	11004	21007	40189	58005			72844	886//			0040 0048 0058 0080
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42970	62406	10031	21032	40185				85001				0025 0031 0049 0076
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42258	81306	10013	20003	40196	50004				886//			0041 0055 0067 0093
KOBLENZ	70	515	41457	82006	10013	21004	40196	50000			71022	886//			
BAD MARIENBERG	547	526	41/02	91506	11016	21016	40204	55000			74944				0011 0029 0046 0072
GIESSEN	186	532	41212	81807	10006	20001	40203	55000			71042	886//			0039 0050 0063 0086
BAD HERSFELDE	212	542	41218	82703	10012	20007	40204	51001			72052	877//			0051 0065 0087
WASSERKUPPE *	921	544	42989	42307	10070	21023	48481	58001				80001			0018 0029 0046 0062
TRIER-PETRISBERG	265	609	41020	82303	11007	21010	40203	55000			72844	886//			0039 0044 0054 0082
DEUSELBACH	480	615	42958	60000	11023	21029	40204	55000				80001			0009 0026 0041 0073
PFFERSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42988	72405	10059	21042	48475	55002				80002			0013 0025 0053
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41/10	91903	10011	20011	40208	56004			75154				0031 0039 0049 0088
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41011	70000	11017	21019	40212	55000			71042	876//			0021 0026 0044 0070
WUERZBURG	268	655	41113	81203	11008	21011	40214	55000			72454	886//			0026 0036 0048 0074
BAD KISSINGEN	262	658	41112	82402	10003	21002	40206	55000			72055	886//			0033 0045 0054 0067
COBURG	337	671	41/05	91604	10004	20002	40210	54000			75154				0036 0040 0052 0072
BAMBERG	239	675	41215	82304	11003	21008	40216	53001			71022	886//			0029 0037 0048 0073
HOF	567	685	41/08	92404	11006	21009	40209	53001			74542				0021 0027 0047 0067
WEIDEN	438	688	41507	82004	11006	21009	40217	50003			74254	886//			0024 0028 0042 0066
BERUS	363	704	41/00	91201	11001	21001	40204	55004			74544				0030 0036 0047 0081
THOLEY	396	706	41/01	90000	11007	21008	40205	56003			74944				0008 0034 0051 0082
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/02	90000	11002	21005	40206	55000			74544				0029 0036 0053 0085
WEINBIET	553	724	41908	32408	11005	21005	40209	53001			74444	80001			
KARLSRUHE	112	727	41/08	91803	10014	20014	40217	57010			74544				0044 0053 0062 0090
MANNHEIM	96	729	41211	81706	10014	20012	40206	56003			71052	886//			0039 0052 0063 0092
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41103	61502	11009	21013	40213	55000			74442	811//			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41211	81105	11002	21002	40213	55000			72844	886//			0037 0048 0062 0096
OEHRINGEN	276	742	41/04	90000	11010	21013	40209	58001			74344				0052 0043 0057 0085
WEISSENBURG	422	761	41220	72201	10018	20011	40207	51003			71022	875//			0018 0026 0040 0077
NUERNBERG	319	763	41112	81503	11003	21008	40216	55002			72844	886//			0021 0030 0045 0076
REGENSBURG	366	776	41/02	91504	11005	21008	40219	50001			74344				0026 0033 0093 0072
GR. ARBER *	1437	791	42989	12816	10056	21129	48486	55000				80001			
FREIBURG	269	803	41116	73501	10021	20014	40191	58002			72842	83642			0037 0044 0063 0095
FREUDENSTADT *	797	815	42989	62404	10080	21017	48493	55000				81032			0015 0023 0038 0068
KLIPPENACK *	973	818	42989	72504	10091	21084	48502	55000				80002			0026 0046 0059 0081
STOETTEN	734	836	42970	72803	10064	21024	40192	51001				80002			0012 0019 0037 0072
ULM	522														

STATION	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
	HOEHE III RX	IIHV V	ND0FF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	32462	73008	10105	20052	40160	57006				878//
LIST/SYLT	26 020	11565	72804	10095	20054	40156	58002	69901	70252	86501	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11458	72705	10086	20061	40161	58001	69901	70165	878//	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11565	72703	10088	20062	40160	50000	69901	72052	875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42662	62606	10084	20064	40167	58002			86500	
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/2813	10089	20070	40150	57002				
NORDERNEY	11 113	31435	82308	10072	20045	40169	58004		71022	875//	
BREMERHAVEN	7 129	31550	72611	10080	20054	40168	58004		71022	875//	
CUXHAVEN	5 131	11426	82607	10082	20065	40163	58007	69901	71052	875//	97026
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11225	82707	10073	20062	40165	58007	69911	71052	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32460	82803	10085	20065	40164	58002			885//	
EMDEN-HAFEN	5 203	31550	72207	10064	20039	40172	58009		71022	875//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	31648	72505	10078	20047	40170	57008		71022	875//	
SOLTAU	77 235	31530	82604	10076	20045	40172	57009		71022	885//	
LUECHOW	17 253	11435	72505	10073	20050	40170	58007	69901	71052	875//	
LINGEN	21 305	31323	72404	10031	20015	40179	57010		71022	875//	
MUENSTER	92 313	31/02	91702	10022	20022	40181	57010		74344		
OSNABRUECK	95 317	31433	71603	10047	20032	40179	57010		71011	875//	
GUETERSLOH	72 320	31356	71206	10047	20019	40181	58013		70522	8253/	
BAD SALZUFLEN	98 325	32559	71505	10055	20021	40178	58011			8253/	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32558	62102	10090	20044	40174	57011			85831	
BRAUNSCHWEIG	81 348	31657	72405	10074	20026	40180	57008		70522	875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11440	82706	10077	20048	40166	58006	69901	75052	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11450	82610	10074	20047	40165	58008	69901	75852	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11450	82808	10076	20045	40168	57004	69901	71052	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31335	81704	10026	20014	40190	58001		71022	886//	
BOCHOLT	21 406	11107	82205	10025	20023	40178	57010	69901	74254	886//	
ESSEN	152 410	31202	81904	10011	20011	40184	58008		74244	886//	
KAHLER ASTEN *	839 427	32782	72305	10084	21007	48469	58008			81532	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31350	71207	10026	20007	40187	57009		71022	82631	
KASSEL	231 438	11225	81705	10012	20005	40190	58008	69901	75052	886//	
GOETTINGEN	175 444	31345	82204	10024	20010	40193	58006		71022	886//	
BRAUNLAGE	607 452	32468	62003	10049	20002	40172	58008			81531	
AACHEN	202 501	31228	70000	10020	20013	40178	56009		71042	84631	
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	32968	72205	10069	21029	40166	57008			82048	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32460	71309	10029	20010	40182	58013			85632	
KOBLENZ	70 515	32458	81905	10024	21008	40166	58010			876//	
BAD MARIENBERG	547 526	31/02	91506	11001	21001	40189	57009		74944		
GIESSEN	186 532	31216	81504	10009	20004	40194	58009		71042	886//	
BAD HERSFELD	212 542	11450	82704	10018	20001	40195	58008	69901	71052	886//	
WASSERKUPPE *	921 544	32989	62307	10083	21038	48476	58008			80002	
TRIER-PETRISBERG	265 609	31127	82203	10011	20009	40195	57007		71042	886//	
DEUSELBACH	480 615	32958	73302	10030	20014	40182	58009			81041	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32984	72703	10070	21025	48473	58006			81032	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11020	82003	10017	20017	40201	58007	69901	75154	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41013	80000	10007	20005	40202	58009		72842	886//	
WUERZBURG	268 655	11225	81002	10001	21001	40204	58006	69901	71054	886//	
BAD KISSINGEN	262 658	11220	82402	10007	20002	40196	58010	69901	71052	886//	
COBURG	337 671	11/07	91902	11004	21007	40204	56007	69901	74754		
BAMBERG	239 675	31428	81803	10006	21004	40204	58011		71022	886//	
HOF	567 685	31425	82505	10012	20002	40201	58003		71042	886//	
WEIDEN	438 688	11509	81704	10001	21002	40209	57007	69901	74454	886//	
BERUS	363 704	31/00	92203	10021	20021	40193	57007		74544		
THOLEY	396 706	31/01	92402	10014	20014	40197	58004		74344		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31/06	92503	10022	20017	40195	57007		74344		
WEINBIET	553 724	31908	32413	10035	20035	40186	57010		74244	80001	
KARLSRUHE	112 727	31210	81802	10023	20021	40212	58004		71042	886//	
MANNHEIM	96 729	11/09	91706	10021	20019	40198	58008	69901	74554		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31940	50802	10040	20031	40187	57014		72841	81031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31350	70304	10037	20021	40196	58011		71042	81602	
OEHRINGEN	276 742	31310	80000	10008	20003	40198	57008		72844	886//	
WEISSENBURG	422 761	31957	32305	10058	20023	40186	58012		70511	50002	
NUERNBERG	319 763	31135	81202	10017	20000	40204	57009		71042	886//	
REGENSBURG	366 776	31216	81602	10003	21005	40212	58005		71042	886//	
GR. ARBER *	1437 791	32989	32710	10056	21064	48485	58001			80001	
FREIBURG	269 803	31966	62211	10128	20053	40166	57010		70242	81032	
FREUDENSTADT *	797 815	32984	52608	10104	20056	48494	58005			80002	
KLIPPENECK *	973 818	32984	72505	10105	21002	48503	58002			80002	
STOETTEN	734 836	32970	72102	10090	20033	40177	58005			82042	
ULM	522 838	31335	72004	10034	20027	40202	58007		71042	876//	
AUGSBURG	461 852	31250	50000	10037	20023	40205	58009		71042	81601	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 866										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31937	60301	10046	20037	40198	58006		72841	81042	
ERDING	462 869										
MUEHL DORF	401 875	31350	82901	10012	20005	40208	58006		71042	886//	
PASSAU	409 893	31215	81701	10008	20003	40211	57007		72842	886//	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32989	62120	10049	20014	48499	58006			82032	
KONSTANZ	443 929	31957	72303	10063	20016	40209	57007		70522	80001	
KEMPTEN	705 946	32989	53601	10119	20002	40177	58005			80002	
HEMMINGEN	634 947										
OBERSDORF *	810 948	32989	60601	10125	21044	48502	57009			80002	
ZUGSPITZE *	2960 961	32989	52515	11013	21171	47070	58002			80002	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32989	52805	10106	21029	48499	54000			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32989	60701	10128	21037	40169	57012			80002	
WENDELSTEIN *	1632 980	32789	62415	10058	21129	48501	54000			81042	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	12-15	
											RX	N
HELGOLAND	4	015	41435	82613	10097	20078	40152	57008	71062	875//		
LIST/SYLT	26	020	42655	42304	10079	20061	40147	57009		82532		
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42560	52304	10081	20060	40152	57009		82832		
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42670	62401	10081	20063	40155	57005		83502		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42959	52504	10076	20052	40164	56003		83031		
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72707	10078	20066	40145	57005				
NORDERNEY	11	113	41540	82105	10073	20048	40159	56010	71022	875//		
BREMERHAVEN	7	129	41548	72408	10078	20052	40160	57008	71022	875//		
CUXHAVEN	5	131	41420	82505	10079	20065	40154	57009	75052	876//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41120	82704	10069	20060	40160	56005	75152	887//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	82504	10077	20067	40158	57006	75162	885//		
EMCEN-HAFEN	5	203	41542	71806	10063	20037	40161	57011	71022	8453/		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41650	72502	10074	20049	40159	57011	71022	8553/		
SOLTAU	77	235	41530	82501	10078	20047	40164	57008	71022	875//		
LUECHOW	17	253	41435	82702	10075	20050	40166	57004	71022	885//		
LINGEN	21	305	41327	82003	10034	20018	40165	57014	71022	876//		
MUNSTER	62	313	41104	82103	10024	20024	40167	56013	74642	886//		
OSNABRUECK	95	317	41442	81803	10052	20032	40163	57015	71022	885//		
GUTERSLOH	72	320	41756	81305	10048	20012	40170	56011	70522	81577		
BAD SALZUFLEN	98	325	42459	81204	10042	20014	40168	56011		8653/		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41556	71903	10083	20042	40167	57008	70522	875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41656	72304	10066	20029	40170	57009	70522	875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41320	82604	10069	20057	40161	56005	75155	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41335	82808	10070	20054	40161	57004	72062	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41340	72607	10072	20056	40162	57006	72052	875//		
DUESSELDORF, FLOGH.	45	400	41457	82103	10041	20013	40173	56017	71022	885//		
BOCHOLT	21	406	41111	82004	10031	20026	40162	57015	71042	886//		
ESSEN	152	410	41325	82102	10020	20018	40171	57012	71042	886//		
KAHLER ASTEN *	839	427	42782	72707	10054	21025	48451	57011		8157/		
BAD LIPPSRINGE	157	430	41957	71306	10027	20008	40172	57014	71022	85078		
KASSEL	231	438	41237	82008	10010	20003	40179	57011	71052	886//		
GOETTINGEN	175	444	42458	81802	10028	20004	40179	57013		885//		
BRAUNLAGE	607	452	42558	72102	10036	20005	40162	57012		85531		
AACHEN	202	501	41420	83601	10036	20020	40166	56010	71022	83607		
NCERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	42965	72203	10057	21013	40155	57013		83078		
KCELN/BOONN, FLUGH.	91	513	42960	71408	10037	20006	40171	56011		81011		
KOBLENZ	70	515	42958	72007	10042	20009	40166	57018		8563/		
BAD MARIENBERG	547	526	41/02	91607	11006	21006	40180	56011	74944			
GIESSEN	186	532	41214	81304	10014	20009	40178	56015	71022	886//		
BAD HERSFELD	212	542	41350	82403	10024	20002	40183	56011	71022	886//		
WASSERKUPPE *	921	544	42984	72205	10040	21006	48457	57012		83032		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41124	82005	10024	20019	40177	57015	71022	886//		
DEUSELBACH	480	615	41902	70000	10010	20005	40175	57011	74442	81041		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42986	82706	10056	21067	48458	57014		84078		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41140	82303	10025	20018	40184	57016	72055	886//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41115	80000	10034	20030	40181	57014	71022	876//		
MUERZBURG	268	655	41/05	90901	10012	20010	40187	57014	75054			
BAD KISSINGEN	262	658	41220	82402	10005	21005	40185	57011	71022	886//		
COBURG	337	671	41111	81803	10002	21006	40192	57011	72844	886//		
BAMBERG	239	675	43430	81801	10015	20000	40191	57012		886//		
HOF	567	685	41322	82406	10000	21010	40186	57017	71022	886//		
WEIDEN	438	688	41/08	91904	10003	21002	40199	56009	74544			
BERUS	363	704	41/00	92105	10028	20028	40176	57015	74544			
THOLEY	396	706	41/01	92306	10018	20018	40179	57018	74544			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41112	82605	10033	20032	40176	57017	71042	886//		
WEINBIET	553	724	41972	62412	10051	20040	40171	57012	70341	80005		
KARLSRUHE	112	727	41220	81202	10037	20028	40191	57020	71022	886//		
MANNHEIM	96	729	41330	81504	10035	20031	40179	57017	71042	886//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41935	70302	10050	20032	40172	57013	71022	82046		
STUTTGART/SCHNARREN	314	739	41316	73005	10025	20025	40185	57012	71022	876//		
OCHRINGEN	276	742	41307	80000	10020	20010	40184	57012	74622	886//		
WEISSENBURG	422	761	41225	72204	10032	20023	40181	57011	74011	81602		
NUERNBERG	319	763	41250	81201	10040	20015	40187	57013	71022	886//		
REGENSBURG	366	776	41212	81702	10015	20005	40196	57014	71022	886//		
GR. ARBER *	1437	791	42989	52517	10033	21083	48475	57010		81046		
FREIBURG	269	803	42966	72309	10144	20059	40149	57015		81032		
FREUDENSTADT *	797	815	42984	62710	10096	20043	48488	57005		80002		
KLIPPENECK *	973	818	42982	72305	10104	21005	48490	57016		81042		
STOETTEN	734	836	42964	71203	10067	20036	40172	57012		80002		
ULM	522	838	41356	72203	10053	20042	40181	57015	71022	81605		
AUSSBURG	461	852	42958	63501	10059	20038	40183	57015		80001		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42960	70904	10074	20039	40181	57010		80002		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	41956	60502	10039	20018	40192	56012	71022	80001		
PASSAU	409	893	41113	83601	10013	20003	40198	57010	71022	886//		
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42180	62427	10045	20004	48488	56012		81142	27 36	
KONSTANZ	443	929	41957	70901	10057	20035	40189	56020	71022	81031		
KEMPTEN	705	946	42989	42704	10124	21009	40163	56012		80002		
MEHMINGEN	634	947										
OBERSTOORF *	810	948	42989	32201	10095	20018	48488	57008		81041		
ZUGSPITZE *	2960	961	42889	42520	11009	21156	47059	57010		81042	21	
HCHENPEISSENBERG *	977	962	42989	52806	10097	21025	48489	57009		80002		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	51801	10114	21003	40161	56009		80002		
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	52612	10048	21121	48495	57008		82042		

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50
		RX	N	-NDD	N	N	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	11435	82509	10088	20064	40152	55000	69902	75165	87777								10107
LIST/SYL	26	020	32668	52204	10068	20055	40146	58001			81531								10096
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11935	12402	10049	20046	40155	53004	69902	71211	80001								10100
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	12658	21801	10036	20032	40156	51001	69902		81501								10089
KIEL-HOLTENAU	31	046	11940	12402	10054	20048	40163	56002	69902	71000	80001								10091
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/2505	10063	20059	40148	52003											10099
NORDERNEY	11	113	31420	82005	10064	20042	40154	55005		71022	87577								10080
BREMERHAVEN	7	129	31650	71905	10067	20047	40156	57004		71022	86577								10080
CUXHAVEN	5	131	11523	82402	10077	20057	40154	54000	69902	71052	87577								10085
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11645	82401	10065	20065	40158	55002	69922	71052	87577								10084
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11450	62303	10072	20064	40157	56001	69952	71065	84501								10090
EMDEN-HAFEN	5	203	31430	81907	10047	20034	40156	55005		71022	88677								10072
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMER, FLUGH.	3	224	31635	72004	10058	20048	40156	57003		71022	83537								10084
SOLTAU	77	235	31525	82501	10063	20048	40164	55001		71022	88577								10080
LUECHOW	17	253	11435	82101	10071	20055	40162	57004	69902	71022	87677								10078
LINGEN	21	305	31317	82102	10038	20034	40155	57011		71022	87677								10042
MUENSTER	62	313	31/05	92403	10009	20009	40165	56003		74342									10030
OSNABRUECK	95	317																	10052
GUETERSLOH	72	320	31956	71102	10030	20014	40165	56006		70522	81038								10052
BAD SALZUFLEN	98	325																	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31750	61705	10055	20026	40164	57003		71022	83537								10093
BRAUNSCHWEIG	81	348	31750	72606	10043	20023	40165	57006		71022	87577								10079
BERLIN-DAHLEM	51	381	11325	72303	10063	20048	40161	50000	69902	71052	87577								10077
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11445	72503	10056	20043	40161	54000	69902	71065	85531								10078
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11350	82304	10067	20050	40162	55000	69902	71052	87577								10077
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31350	82303	10026	20012	40165	57008		71022	88677								10042
BOCHOLT	21	406	11107	82306	10022	20017	40158	57005	69902	74242	88677								10032
ESSEN	152	410	31330	82804	10023	20021	40164	57007		71042	88577								10027
KAHLER ASTEN	839	427	32982	32607	10032	21038	48447	55001			83030								10089
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31956	79901	10024	20010	40167	57006		71022	81038								10037
KASSEL	231	438	11250	82008	10010	20000	40172	57007	69902	71052	88677								10013
GOETTINGEN	175	444																	10034
BRAUNLAGE	607	452	31540	72701	10005	21005	40166	58004		71022	87577								10050
AACHEN	202	501	31418	83601	10023	20018	40162	57005		71022	88677								10036
NOERVENICH	117	502																	
MUENSTER	627	510	32960	72404	10019	21002	40165	56002			86018								10074
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	60904	10015	20003	40166	57005			80001								10043
KOBLENZ	70	515																	10042
BAD MARIENBERG	547	526	31/01	91405	11012	21014	40177	56003		74944									10003
GIESSEN	186	532	31215	81301	10009	20004	40176	56002		71042	88677								10014
BAD HERSFELD	212	542							69902										10024
WASSERKUPPE	921	544	32982	62406	10042	21044	48455	58003			83032								10083
TRIER-PETRISBERG	265	609	31022	82005	10026	20021	40170	56007		71022	88677								10027
DEUSELBACH	480	615																	10040
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32983	82707	10026	21032	48448	56002			84077								10083
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11016	80902	10027	20025	40180	56004	69902	71052	88677								10028
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31115	80000	10030	20025	40179	56003		71022	87677								10036
MUERZBURG	268	655	41/08	90603	10018	20016	40180	57006	69902	74554									10018
BAD KISSINGEN	262	658							69902										10009
COBURG	337	671	11112	81801	10002	21006	40191	55001	69902	71042	88677								10006
BAMBERG	239	675																	10020
HOF	567	685	31214	82005	11006	21011	40185	56003		71022	88677								10016
WEIDEN	438	688	11212	81603	10008	20003	40192	56005	69902	71042	88677								10008
BERUS	363	704	31/00	90000	10032	20032	40171	57005		74544									10034
THOLEY	396	706																	10020
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/08	90000	10034	20032	40174	55002		74742									10040
WEINBIET	553	724	31965	42610	10036	20032	40173	56001		70141	80002								10052
KARLSRUHE	112	727	31243	80902	10040	20025	40184	56006		71022	88677								10041
MANNHEIM	96	729	11320	81804	10037	20037	40178	56001	69902	71042	88677								10038
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31940	73001	10025	20013	40177	55000		71022	80566								10056
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11101	93601	10018	20013	40180	57005		74722									10044
OEHRINGEN	276	742	31/03	90000	10019	20012	40179	56005		74742									10025
WEISSENBURG	422	761	31240	70000	10010	20003	40183	57001		71011	81602								10063
MUERNBERG	319	763	31240	80502	10038	20020	40182	56005		71022	88677								10042
REGENSBURG	366	776	31215	81504	10013	20008	40195	56001		71042	88677								10015
GR. ARBER	1437	791	32984	62819	10014	21080	48474	55001			81048								

21 UHR UTC

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

STATION	HOERE	III	IINVV	NOOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	12	HLHH	FF-FF	XX	GG	ERDBODENTEMP.			
																05	10	20	50
			RX		N	N000										STTT	STTT	STTT	STTT
HELDLAND	4	015	41430	82305	10082	20064	40152	50000											
LIST/BYLT	25	020	43768	79902	10076	20066	40148	53002	75055	877//									
LEON	7	022	41607	52002	10034	20032	40163	52003		875//									
MOSER	23	026	41806	70502	10044	20039	40158	52008	74444	85500									
PLENJBURG/REIERNIK	27	033	42960	23202	10042	20033	40160	52005	74622	87500									
SCHEDEWIS	43	033	41701	91801	10041	20041	40154	57003		80001									
SEHN	12	036	41702	90901	10049	20044	40159	52002	74741										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							74741										
KIEL-HOLTERAU	31	046	41702	92003	10050	20045	40167	54004	74540		91111					0058	0060	0068	0080
PUTTGARDEN	1	063	46747	72605	10057	20053	40154	52006											
NEDEPNEY	11	113	41420	51706	10048	20042	40152	58002		71022	84502								
BRUNENHAYEN	7	129	41656	71902	10062	20047	40158	51002		71022	85531					0046	0075	0085	0098
ADRIANEN	5	131	41526	82403	10072	20054	40155	50001		71022	875//								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41240	72403	10065	20057	40159	53001		71022	875//					0074	0082	0085	0094
LOSSEN-GLANKEBEE	14	156	41350	80000	10065	20057	40160	53003		71022	876//								
BRUNENHAYEN	5	203	41222	81609	10042	20029	40154	58002		71022	886//								
ELSENBERG	11	215	41755	32501	10047	20028	40166	53004		71021	80001					0062	0066	0080	0095
WILHELM	49	218	41425	81901	10042	20031	40158	58005		71022	836//								
BRUNEN, FLUGH.	3	224	41935	80000	10047	20041	40156	58001		71022	880//					0069	0075	0081	0090
SALTAT	77	233	41520	72201	10056	20040	40162	55002		71022	875//					0064	0070	0081	0090
WILHELM	17	253	41430	83000	10071	20055	40159	57003		71021	885//					0075	0078	0084	0091
LINGEN	21	305	41318	81603	10030	20023	40157	51002		71022	876//					0064	0071	0080	0097
WILHELM	62	318	41435	80000	10020	20015	40154	56010		71042	886//					0041	0045	0056	0087
GERHARDT	95	317	41440	81602	10027	20018	40157	57005		71022	876//								
WILHELM	72	320	41005	80000	10018	20018	40162	55003		74622	886//								
SAD SALLUFLER	98	325																	
BRUNEN, FLUGH.	56	338	41750	71604	10040	20019	40162	58002		71022	875//					0064	0075	0082	0091
BRUNEN-SCHWEIG	61	348	41950	62402	10030	20016	40167	50001		71021	82037					0052	0062	0070	0085
BERLIN-DARLEM	51	361	41620	72402	10051	20047	40165	53003		71022	875//					0054	0060	0077	0088
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	332	41440	82702	10060	20050	40164	53003		71022	875//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41742	72501	10060	20050	40166	52003		71022	875//					0067	0072	0080	0085
WILHELM, FLUGH.	45	400	41350	81703	10033	20017	40155	57010		71022	886//					0045	0052	0065	0096
WILHELM	21	403	41110	82405	10023	20018	40150	57008		71042	886//					0051	0056	0067	0087
EDDEN	152	410	41950	52004	10010	20005	40155	57009		71022	80008					0035	0041	0060	0090
WILHELM ASTEN	839	427	42982	72507	10031	21060	48438	57010		82032						0017	0028	0039	0050
SAD LIPPBRINSE	157	430	41957	71702	10016	20001	40162	56005		71022	80008					0038	0043	0059	0079
WILHELM	231	436	41250	81907	10009	20002	40167	57005		71022	886//					0031	0037	0053	0081
WILHELM	175	444	41457	81803	10023	20004	40171	56002		71022	886//								
BRUNEN	607	452	42965	70302	10011	21001	40164	58002		80008						0028	0046	0056	0074
WILHELM	202	501	41418	82703	10022	20020	40155	55007		71022	886//					0050	0055	0062	0081
WILHELM	117	502	43701	90000	10003	20003	40170	57011											
WILHELM	627	510	42964	82206	10019	21047	40153	57010		80007						0034	0039	0055	0073
WILHELM/JUN., FLUGH.	91	513	42958	81105	10008	20003	40158	56009		80007						0030	0051	0066	0091
WILHELM	70	515	41353	82402	10038	20015	40157	56005		71022	886//								
SAD WILHELM	547	526	41700	91505	11012	21014	40169	58008		74944						0014	0030	0044	0071
WILHELM	186	532	41120	81402	10018	20013	40169	57006		71022	886//					0042	0050	0061	0083
SAD WILHELM	212	542	41345	82403	10019	20002	40172	58006		71022	886//								
WILHELM	921	544	42982	62407	10028	21078	48447	58006		80002						0028	0038	0047	0061
TRIER-PETRISSBERG	265	609	41702	92001	10025	20025	40161	58008		74722									
WILHELM	480	615	41902	70000	11010	21013	40166	58009		74444	81041					0048	0050	0057	0079
WILHELM	396	626	41701	92203	10017	20015	40168	58008		74544									
WILHELM/IS.	805	635	42989	72707	10037	21070	48444	58007		80008									
FRANKFURT/FLUGH.	111	637	41707	91001	10032	20032	40171	58009		75142						0043	0045	0052	0083
WILHELMSTADT/VIELBRUN	402	648	41703	90000	10025	20025	40173	56006		74542						0043	0045	0053	0066
WILHELM	268	655	41703	90802	10024	20022	40175	56005		75154						0037	0042	0050	0072
SAD WILHELM	262	658	467//	70201	10009	20002	40179	57005											
WILHELM	337	671	41111	81401	10009	20002	40181	58008		71022	886//								
WILHELM	239	675	467//	70000	10020	20013	40180	57008											
WILHELM	567	685	41114	82206	11002	21007	40183	55000		71022	886//					0029	0037	0049	0065
WILHELM	438	688	41215	81704	10013	20006	40187	56004		71022	886//					0032	0034	0044	0066
WILHELM	363	704	41700	91802	10032	20032	40157	57013		74544									
WILHELM	396	706	467//	72103	10026	20026	40167	57007											
WILHELM, FLUGH.	322	708	41701	99902	10030	20030	40166	56007		74744						0053	0055	0063	0083
WILHELM	553	724	467//	72410	10033	20033	40168	58008											
WILHELM	112	727	41220	81102	10030	20025	40183	56002		71022	886//					0054	0062	0071	0093
WILHELM	96	729	41220	81804	10041	20037	40170	57008		71022	886//					0050	0058	0064	0090
WILHELM, FLUGH.	396	738	41945	70000	10013	20006	40172	58006		71122	80006								
WILHELM/SCHNARRERS	314	739	41700	90000	10011	20011	40173	58005		74544						0046	0056	0067	0094
WILHELM	276	742	41901	90000	10006	20004	40171	57009		74444						0043	0050	0061	0083
WILHELM	422	761	41230	72701	10010	20005	40177	57006		71022	876//					0028	0038	0053	0075
WILHELM	319	763	41130	81306	10029	20017	40182	56001		71022	886//					0043	0049	0055	0066
WILHELM	366	776	41222	81605	10015	20008	40190	56004		71022	886//					0030	0037	0043	0072
WILHELM	1437	791	42984	72718	10014	21038	48469	58004		81048									
WILHELM	259	803	41640	71501	10078	20064	40152	56001		71022	875//					0068	0068	0073	0093
WILHELM	797	815	42978	72605	10068	20048	48476	57004		80002						0041	0045	0051	0067
WILHELM	973	818	42981	62208	10070	20040	48482	58002		80002						0048	0058	0063	0077
WILHELM	734	836	42968	72306	10062	20030	40170	54000	</										

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG	HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG, DEN 8. NOVEMBER 1987												NUMMER					
12	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YYGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812		
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF
HPA	3008	-58	27 87	3004	-62	26 71	3011	-61	27 79	3026	-56	25 48	3035			3029	-58	26 79
10	2578	-64	28 65	2579	-65	29 52	2585	-63	28 43	2591	-61	28 41	2598	-61	28 55	2595	-61	28 51
20	2331	-64	28 53	2334	-67	29 39	2337	-67	29 41	2341	-65	29 29	2346	-52	28 36	2344	-64	29 43
30	2021	-66	30 48	2023	-64	30 37	2030	-67	30 35	2029	-64	30 29	2033	-64	31 35	2030	-64	30 42
50	1816	-64	31 42	1817	-64	31 37	1824	-64	32 32	1823	-64	31 25	1826	-63	31 29	1823	-62	31 41
70	1596	-61	32 41	1597	-62	31 37	1604	-63	31 32	1605	-64	30 28	1606	-63	-70 29 31	1602	-60	-89 30 43
100	1343	-60	30 40	1346	-62	30 36	1353	-62	30 36	1355	-63	29 34	1356	-64	-70 29 35	1349	-61	-81 30 45
150	1165	-63	-66 29 53	1170	-67	-68 28 49	1176	-65	-67 27 43	1180	-67	-71 28 42	1181	-66	-72 28 49	1171	-65	-74 30 47
200	1026	-57	-59 28 57	1031	-57	-58 28 50	1037	-57	-59 27 43	1042	-56	-60 28 40	1043	-55	-61 28 43	1032	-55	-63 30 48
250	0909	-49	-52 29 49	0914	-48	-50 28 45	0920	-48	-50 27 38	0923	-46	-51 29 42	0924	-45	-50 29 40	0913	-47	-54 30 49
300	0714	-34	-36 30 44	0718	-34	-34 30 39	0724	-33	-35 29 24	0726	-31	-37 29 32	0725	-31	-34 29 37	0717	-34	-38 30 44
400	0554	-24	-26 30 43	0558	-22	-25 30 33	0563	-22	-23 30 19	0564	-22	-37 29 27	0564	-21	-33 29 29	0557	-22	-39 30 40
500	0300	-4	-18 30 23	0302	-4	-14 27 21	0305	-2	-21 28 20	0307	-3	-26 27 16	0304	-3	-19 29 24	0300	-4	-22 31 33
700	0145	-2	-2 30 13	0146	5	-7 31 18	0148	8	-9 26 15	0150	7	-14 27 15	0150	6	-10 27 20	0145	-1	-4 30 21
850	0014	7	6 28 06	0014	7	3 21 04	0015	1	1 00 00	0017			0016			0014	6	4 29 10
1000																		
							023	-65	29 51				151	-64	-70 30 37	005	-48	26 118
							026	-64					157	-63	-69	002	-58	
							029		28 43				160	-65	-71	007	-50	
	010	-58	27 87				034	-69					174	-65	-71	011	-59	
	012	-59	27 89				040	-66	30 44				178	-66	-72	012	-57	
	014		27 77	010	-62	26 71	043		29 36	010	-56	25 48	182	-66	-72	014		27 80
	026	-67	29 57	012	-63	27 71	046	-68					194	-67	-73 28 49	016	-62	
	029	-64		013		26 69	060	-63					211	-65	-71 28 53	018	-60	
	031		28 51	020	-65	29 52	070	-64	32 32	016		28 52	272	-66	-72	026		29 43
	033		30 43	024	-66		089		32 33	024		27 26	268	-52	-58	028	-62	
	040	-68	29 44	030		29 39	095	-61		033	-65	31 34	271	-51	-57	031	-64	
	046	-65		036	-67	30 51	100	-63	31 32	042		29 40	342	-38	-42	037	-64	
	060	-67		047	-64	29 38	108		30 29	050	-64	30 29	385		29 35	040	-62	
	072	-63	32 47	057		30 32	141	-60		060		31 22	402	-31	-34	046	-55	
	091	-62		068	-64	32 39	152	-63		087	-64	31 28	421	-29	-32	046	-55	
	131	-59		090	-62	31 32	179	-63	-65	143	-63		429	-29	-33	055	-62	
	161		30 39	118		31 39	202	-66	-67 27 44	175		28 34	447	-26	-35 29 43	075		31 41
	200	-63	-66 29 53	165	-62		211		27 44	200	-67	-71 28 42	455	-26	-39	100	-60	-89 30 43
	213	-63	-66 29 54	200	-67	-68 28 49	247	-58	-59	224		27 51	481	-24	-35 29 30	158	-60	-77
	237	-59	-62 28 58	247		28 50	276		27 45	295		29 43	530		29 27	200	-65	-74 30 47
	272		28 57	320	-45	-47	373	-37	-39	310	-44	-49	600		29 30	239	-58	-66
	307	-48	-51	376		30 41	409		30 23	348	-39	-43	628	-7	-26	270	-50	-58
	450	-28	-29	396	-34	-35	478	-23	-25	366		27 30	645	-6	-24	298		29 49
	548	-20	-23	466	-26	-26	488	-24	-24	413	-29	-36	676	-5	-18	320	-45	-51
	600		30 32	573	-14	-26 30 24	530		30 22	484	-24	-38	705	-2	-19	420	-31	-35
	674	-7	-13	600		30 21	557	-16	-18	516		30 26	729	-1	-18	510	-21	-40
	700	-4	-18 30 23	621	-12	-22	600		29 23	575	-13	-32 28 26	782	4	-15	600		30 36
	725		30 21	682		27 21	653	-6	-34	600		28 21	800		28 24	680	-6	-19
	773	0	-3	711	-3	-12	710	-2	-20 27 21	631		29 20	822		27 24	722		31 32
	800		32 15	800		29 22	758	3	-20	706		27 16	860	7	-10	751	0	-30
	806	-2	-8 32 12	802		29 22	800		27 17	747		29 16	862		28 19	780	2	-25
	826	-1	-5	855	5	-8	851	8	-9	775	3	-23	896	8	-8	800		30 25
	841	-3	-3	889	-1	-1 33 07	874	6	-8 26 09	800		27 14	908	8	-8 28 12	810	2	-7
	874	-1	-1 28 14	904		02 04	874	6	-8 26 09	828	7	-16 27 13	914	9	-6	830	-1	-3
	905		29 11	920		05 01	896		25 10	879		28 17	920	8	-4	843	-1	-4
	925	3	2 31 11	925	2	1 09 01	902	8	-4	880		28 17	925	8	-2 28 07	858	-2	-3
	940		32 11	937		17 01	925	6	1 22 11	925	9	-7 24 08	932	4	0	910		30 16
	993		30 08	955		21 03	940	7	-2	940	9	-6	944	3	2 28 03	925	2	-2 30 15
	Q11	8	6 24 03	011	8	4 20 04	980	-1	-1 19 06	958	1	0 23 04	957	5	3	940	2	-1
										982	3	2 09 04	962	5	3 26 01	011	7	5 24 09
TROPO-PAUSE	213	-63	-66 29 54	200	-67	-68 28 49	202	-66	-67 27 44	200	-67	-71 28 42	194	-67	-73 28 49	200	-65	-74 30 47
MAX-WIND	012	-59	27 89	012	-63	27 71	008	-60	27 79				013	-56	27 69	005	-48	26 118
30/50	0310			0311			0307			0312			0313			0314		
50/100	0425			0426			0426			0424			0427			0428		
100/200	0431			0427			0428			0425			0425			0431		
200/500	0611			0612			0613			0616			0617			0614		
500/1000	0540			0544			0548			0547			0548			0543		

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0818	HANNOVER 0818	ESSEN 0818	STUTT GART 0818	MUENCHEN 0818	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	MARKANTE PUNKTE VON ESSEN
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF 28.2 KM 28 80	DDFFF 22.5 31 50	DDFFF 22.5 30 44	DDFFF 26.4 28 49	DDFFF 28.8 26 66	011 -55 26 66 013 -56 27 69 016 -59 27 80 018 -61 28 55 020 28 55 023 -60 025 -62 27 28 028 -60 033 -65 042 -63 050 -64 31 35 085 31 28 100 -63 -70 29 31 110 -64 -71 30 29 117 -62 -69 122 -63 -70 127 -62 -69 134 29 34 141 -62 -69	008 -60 27 79 013 -63 26 70 017 -64 26 51 020 -63 28 43
30.9	28 74			28 49	28 62		
26.4	30 50			29 46	29 40		
23.7	32 49	31 46	31 42	30 35	30 36		
20.7	32 50	32 38	32 37	31 34	31 27		
18.3	33 46	33 39	33 37	31 32	30 30		
15.9	31 37	30 40	30 37	30 34	29 39		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SONNTAG, DEN 8. NOVEMBER 1987										NUMMER 312						
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF
HPA																		
10				3022	-62	27 59	3024	-62	28 51	3030	-54	28 33	3037					
20	2582	-65	29 51	2593	-63	29 41	2596	-61	30 41	2593	-62	29 23	2602	-59	27 35			
30	2336	-66	30 47	2344	-62	30 45	2347	-66	30 30	2345	-65	32 25	2350	-63	30 23			
50	2025	-64	31 42	2032	-64	31 32	2035	-64	29 23	2033	-65	31 23	2036	-63	31 23			
70	1818	-62	31 35	1825	-64	32 34	1828	-63	31 30	1826	-64	30 20	1829	-64	32 25			
100	1597	-63	31 41	1606	-63	30 33	1609	-64	30 26	1608	-64	30 22	1611	-64	-77 30 23			
150	1348	-62	30 42	1357	-63	30 41	1360	-63	29 32	1359	-64	31 24	1361	-64	-78 31 28			
200	1172	-66	-72 29 50	1182	-64	-73 29 40	1184	-65	-78 28 31	1183	-65	-79 29 22	1185	-62	-76 28 23			
250	1034	-56	-63 31 50	1042	-55	-65 31 32	1045	-55	-69 29 33	1043	-55	-70 30 27	1045	-54	-69 30 27			
300	0916	-48	-55 31 43	0923	-46	-56 30 35	0926	-46	-62 29 25	0924	-46	-63 30 30	0925	-45	-62 30 17			
400	0719	-33	-41 29 34	0726	-32	-44 29 20	0728	-32	-50 30 31	0727	-34	-48 30 35	0728	-34	-52 29 24			
500	0559	-21	-31 30 33	0564	-21	-35 28 20	0567	-20	-39 28 23	0566	-21	-40 29 27	0567	-19	-42 30 21			
700	0301	-5	-12	0307	-1	-17 29 27	0309	-2	-20 27 12	0309	-4	-24 27 20	0309	-3	-29			
850	0145	-1	-3	0149	7	-15 31 27	0152	9	-10 28 09	0152	7	-15 24 09	0152	8	-23			
1000	0015	6	5	0017	5	2 27 09	0018	2	2 15 02	0019			0019					
							003	-61	27 34				132	-63	-77			
							017	-64					135	-63	-77			
							020	-61	30 41				139	-62	-76			
							022	-63					153	-64	-77 31 29			
							023	-62	28 35				163	-64	-77 31 21			
							030	-66	30 30				171	-65	-78 30 25			
							037	-66	31 37				181	-64	-77			
							041	-64	30 37				185	-64	-77			
							046	-65					193					
							051						230	-58	-73 30 26			
							067	-62	29 21				268	-50	-66			
							077	-64	33 27				294	-46	-63			
							087	-63					337	-39	-57			
							096	-64					364	-36	-54			
							118	-64	29 28				371	-37	-55			
							141	-62					384	-36	-54			
							149		29 31				426	-30	-48 28 24			
							180		28 32				478	-22	-43			
							194	-66	-79 28 31				506		30 20			
							242	-57	-71				531	-15	-40 30 22			
							331	-41	-58				565	-13	-37			
							375	-34	-52 30 27				572	-14	-37			
							418		29 35				600		28 11			
							433	-29	-47				603	-12	-35			
							514	-18	-37				625		28 12			
							563	-14	-29				657		30 10			
							600		25 09				703	-3	-29			
							614		25 08				797	6	-26			
							788	5	-14 29 12				816	7	-25			
							800		29 12				838	7	-23			
							854	9	-9				863					
							875	8	-10				867	9	-22			
							890		26 09				882	9	-22			
							899		27 09				898	7	-20			
							920	10	-13 28 07				909	6	-17			
							925	9	-9 29 07				925	5	0			
							960	3	0				929	5	4			
							972	4	3 01 03				946	-1	-1			
							986		01 02				964	0	0 11 01			
							004	2	2 18 02									
TROPO- FAUSE	205	-65	-71 29 51	189	-67	-75 29 43	194	-66	-79 28 31	200	-65	-79 29 22	171	-65	-78 30 25			
MAX- WIND				012	-63	27 60												
30/50	0311			0312			0312			0312			0314					
50/100	0428			0426			0426			0425			0425					
100/200	0425			0424			0425			0425			0426					
200/500	0613			0618			0617			0617			0618					
500/1000	0544			0547			0549			0547			0548					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0806	HANNOVER 0806	ESSEN 0806	STUTT GART 0806	MUENCHEN 0806	BERLIN 0806	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 26.4 DOFFF 28 58	DOFFF 30.9 DOFFF 27 54	DOFFF 30.9 DOFFF 27 65	DOFFF 28.5 DOFFF 27 49	DOFFF 29.1 DOFFF 26 53	DOFFF 32.7 DOFFF 27 72	012 -57 27 50 013 -60 29 40 018 -59 27 35 020 -59 27 35 025 -62 026 -60 034 -64 31 20 040 -64 32 28 044 -62 30 21 047 -65 059 -62 072 -64 32 24 093 29 26 100 -64 -77 30 23 107 -64 -77 114 -63 -77 118 -63 -77
30.9		27 54	27 65			27 61	
26.4	28 58	28 50	28 56	27 39	28 45	29 49	
23.7	29 54	29 43	29 47	29 36	30 38	30 39	
20.7	30 48	31 34	31 34	32 30	31 29	30 36	
18.3	31 36	32 35	32 26	31 25	31 25	30 37	
15.9	32 41	31 33	31 30	29 28	31 27	30 44	
13.5	30 43	30 35	28 34	29 33	28 30	30 49	
12.0	29 49	28 39	28 41	30 38	31 35	30 44	
10.5	29 49	29 43	28 43	30 44	32 36	29 52	
9.0	29 45	28 35	29 38	31 40	32 33	30 44	
7.2	30 39	30 31	29 28	29 36	31 35	30 37	
5.4	29 35	28 19	29 26	29 28	29 32	29 33	
4.2	30 34	30 24	30 29	29 25	30 34	30 35	
3.0	30 32	30 29	26 19	29 21	29 24	31 38	
2.1	30 23	30 25	26 16	28 19	28 25	31 25	
1.5	31 17	30 20	26 8	28 20	27 19	31 20	
0.9	30 17	34 7	27 6	28 11	26 15	31 22	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF 2805 29 62	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF 3090 27 65	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF 3270 27 72	