

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 17. JANUAR 1989

NUMMER 17

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
		RX			N	NDOD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32670	72426	10075	20053	40239	57008			875//	26 36
LIST/SYLT	26	020	32665	72424	10074	20043	40209	57011			875//	24 36
LECK	7	022	42675	72621	10069	20040	40227	57011			87500	
HUSUM	28	026	42665	72422	10066	20030	40241	57008			875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42465	82432	10101	20051	40219	57011			885//	
SCHLESWIG	43	035	32459	82518	10070	20042	40226	57010			876//	34
HOHN	12	038	42465	82518	10075	20045	40241	57011			885//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	82516	10077	20026	40239	57008			875//	32
PUTTGARDEN	1	063	36760	72520	10073	20039	40221	57010				22 33
NORDERNEY	11	113	32670	72417	10071	20048	40254	58007			875//	26
BREMERHAVEN	7	129	32570	82419	10080	20045	40261	58006			875//	21 30
CUXHAVEN	5	131	32662	82515	10077	20048	40251	58007			875//	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	82613	10079	20043	40257	57006			885//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32660	82612	10082	20051	40249	57006			875//	32
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42660	72313	10083	20035	40284	52003			875//	
AHLHORN	49	218	42568	82514	10077	20023	40285	56004			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11668	72514	10080	20033	40272	58007	69901	70262	875//	
SOLTAU	77	235										25
LUECHOW	17	253	32560	82611	10081	20046	40276	58008			885//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32665	52407	10070	20049	40306	56004			85500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32662	72512	10074	20021	40308	55001			875//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32560	82613	10080	20033	40290	55005			885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32660	82612	10080	20035	40293	55007			885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32560	82508	10082	20042	40277	57009			885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32563	82612	10080	20040	40276	56010			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32568	82512	10084	20040	40281	56010			885//	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	02108	10061	20023	40320	57004				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32670	52411	10057	20019	40318	58006			85500	
KAHLER ASTEN	839	427	32375	72516	10008	20001	48557	55007			875//	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32560	81704	10052	20030	40317	57005			875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32675	62905	10037	20011	40325	57006			86500	
NOERVENICH	117	502	42680	22002	10018	21016	40327	52006			82500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32581	52205	10058	20022	40326	57006			85500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIessen	186	532	32565	82205	10059	20040	40321	58010			875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31700	92516	11003	21003	48563	57013	74544			
TRIER-PETRISBERG	265	609	31701	92305	10003	20001	40341	56003	74541			
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42458	30000	11002	21016	40338	58011			83500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32560	61905	10030	20021	40332	57005			86500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32565	71304	10004	21001	40338	57011			875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32465	82307	10025	20006	40322	57016			885//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11702	92306	11007	21008	40349	58001	69901	75654		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	31702	92006	10002	20002	40347	56001	74540			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31128	82505	11002	21010	40348	56007	71011	886//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32958	02205	10000	21010	40346	56005				
OEHRINGEN	276	742	31456	71801	11006	21011	40344	55007	71011	876//		
WEISSENBURG	422	761	31126	82204	10000	21001	40346	57009	71022	886//		
NUERNBERG	319	763	31020	81804	10008	20003	40349	58003	74011	886//		
REGENSBURG	366	776	31703	92202	10012	20007	40352	57008	74722			
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31220	81902	10014	20007	40351	58007	71042	886//		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENBECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31935	10000	11023	21026	40353	57010	74040	80001		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31145	82405	10006	21001	40355	57008	71042	886//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41120	82507	10007	21006	40357	57011	72052	886//		
LANDSBERG	623	857	41700	92402	11016	21016	40360	57009	74944			
FLURSTENFELDBRUCK	519	858	41708	92404	11003	21003	40359	57009	74344			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31701	90000	11010	21013	40352	57009	74544			
ERDING	462	869	41700	92704	11008	21014	40358	57005	74544			
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	31706	90000	10003	20001	40354	57012	74344			
BREMEN	212	900	41110	72009	10014	20010	40357	58006	74142	876//		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	02221	10035	21080	48594	58005				31 37
KONSTANZ	443	929	31350	82402	10006	21004	40363	58007	71022	886//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41950	12406	11017	21025	40365	57008	71041	80001		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	22717	11023	21215	47173	57006	80002			23
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	12414	10066	21079	48600	57005	80002			
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC										00-03	
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42465	72423	10074	20055	40232	57007		875//	26 35
LIST/SYLT	26	020	41460	82523	10071	20058	40203	57006	72162	886//	26 35
LECK	7	022	41356	82618	10063	20057	40219	56008	76065	877//	
HUSUM	28	026	41342	82424	10061	20040	40232	57009	75862	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41360	82528	10075	20041	40215	56004	76162	885//	32 45
SCHLESWIG	43	035	41259	82616	10068	20049	40220	57006	76062	877//	36
HOHN	12	038	42465	72517	10074	20044	40233	57008		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	82517	10075	20034	40228	57011		875//	34
PUTTGARDEN	1	063	46760	72521	10073	20055	40207	57014			22 30
NORDERNEY	11	113	42470	72415	10071	20048	40243	56011		875//	29
BREMERHAVEN	7	129	42670	82418	10071	20046	40251	57010		875//	21 30
CUXHAVEN	5	131	41660	72414	10071	20044	40242	57009	72122	875//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	82715	10073	20031	40247	57010	76122	875//	29
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	82511	10076	20049	40238	57011		875//	28
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42565	82312	10072	20033	40273	57011		885//	
AHLHORN	49	218	42662	72514	10064	20028	40276	56009		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	72514	10073	20032	40267	57005		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42563	72510	10075	20020	40266	57010		875//	26
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42765	32408	10054	21003	40304	56002		83500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42662	52207	10058	20018	40301	57008		83501	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42665	72511	10072	20027	40280	57010		875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42660	82710	10073	20018	40287	57006		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42563	82607	10079	20037	40267	57010		885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42566	82712	10080	20026	40269	57007		885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42670	82613	10082	20035	40270	57011		885//	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42568	72210	10050	20023	40319	58002		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42670	72411	10044	20021	40318	58001		875//	
KAHLER ASTEN	839	427	42270	72514	11002	21010	48548	58008		876//	30
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42562	72402	10037	20021	40312	57007		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42972	02910	10031	20007	40325	50000			
NOERVENICH	117	502	42570	21906	10005	21022	40330	53002		82500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	22105	10037	20016	40328	50001		82500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42565	72104	10048	20016	40318	58004		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	43/13	////							
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/01	92106	10008	20006	40341	51002	75044		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41/04	92406	11002	21006	40342	51002	74721		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41/05	92006	10006	20006	40334	50001	74722		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42465	81303	10003	21002	40336	57002		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42462	82609	10020	20000	40322	58001		885//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/03	92507	11010	21014	40351	53002	75654		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41/03	91806	10005	20005	40345	55001	74344		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41/06	92703	11009	21014	40342	57007	74722		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41/03	91325	11006	21010	40344	55003	71011	876//	
OEHRINGEN	276	742	41/05	92703	10000	21005	40339	55004	74722		
WEISSENBURG	422	761	41/25	82203	10000	21001	40339	57006	71022	886//	
NUERNBERG	319	763	41/03	81603	10007	21001	40342	57006	71022	886//	
REGENSBURG	366	776	41/21	82301	11004	21009	40349	55005	75154	886//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41/07	93603	10008	20003	40349	58002	74722		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41/35	12506	10000	21033	40338	57006	74000	80001	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41/50	82605	10007	21001	40354	58008	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41/20	82506	10006	21006	40353	56004	71022	886//	
LANDSBERG	623	857	41/00	90000	11028	21028	40354	57009	74944		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41/02	82604	11012	21020	40352	57008	71041	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41/03	92201	11018	21021	40345	57010	74544		
ERDING	462	869	41/05	92303	11007	21014	40347	57010	74344		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41/01	90901	11002	21002	40345	58009	74544		
BREMGAERTEN	212	900	41/24	12118	10006	21002	40356	57002	71041	81600	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42/98	12323	10012	21042	48587	57007	80001		24 31
KONSTANZ	443	929	41/36	82104	10001	21009	40357	56006	71022	886//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42/96	02504	11016	21029	40355	57009			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42/98	22713	11032	21243	47161	57011	80002		21
HOHENPEIßENBERG	977	962	42/98	12512	10061	21088	48593	57009	80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42/98	02520	10027	21177	48603	57008		91223	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

06 UHR UTC												00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRT R	94SSS	
HELGOLAND LIST/SYLT	4 26	015 020	11235 11250	82519 82819	10073 10070	20063 20064	40225 40200	56007 55002	69962 60012	75865 75065	877// 875//	26 26	35 35	20071 20068	20076 20072	31007 31006		79962 70012	94000 94000
LECK	7	022	43///	////										20064		32006		70012	94000
HUSUM	28	026	43///	////										20057	20072	31007		70012	94000
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										20066		31006			
SCHLESWIG	43	035	11256	82617	10067	20058	40209	57010	69972	76165	877//	36	20067	20075	31007		79972	94000	
HOHN	12	038	43///	////										20071		31006		79932	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11235	82514	10069	20043	40222	56007	69912	75862	877//	34	20069	20086	31006		79912	94000	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72521	10067	20060	40200	57007	69902			23	32	20066		3/006		79902	94000
NORDERNEY	11	113	11150	82415	10067	20060	40240	58003	69922	75862	877//	29	20067	20076	31007		79922	94000	
BREMERHAVEN	7	129	32465	82420	10071	20048	40244	57007			876//	21	30	20070	20080	31007		94000	
CUXHAVEN	5	131	11456	82515	10071	20053	40235	57007	69902	76062	877//	30	20068	20079	31006		79902	94000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	82613	10069	20040	40236	57011	69902	70262	875//	29	20069	20086	30006		79902	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32458	82514	10074	20047	40227	57011			875//	28	20070	20087	31006			94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11456	82223	10070	20056	40251	57005	69902	75022	877//	24	28	20069	20077	31006		79902	94000
OLDENBURG	11	215	43///	////										20066		31006		94000	
AHLHORN	49	218	43///	////										20059	20081	31005		94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12462	72414	10064	20034	40258	57009	69902		875//			20063	20083	31006		79902	94000
SOLTAU	77	235	11558	82512	10061	20033	40259	57009	69902	7602/	885//	28	20061	20078	31006		79902	94000	
LUECHOW	17	253	32562	72412	10070	20029	40257	56009			875//	26	20069	20085	31004			94000	
LINGEN	21	305	32565	82410	10057	20021	40280	57005			875//	26	20057	20084	31005			94000	
MUNSTER	62	313	32665	72409	10054	20027	40292	57012			875//			20050		31003		94000	
OSNABRUECK	95	317	32565	72211	10051	20022	40281	57006			875//			20051	20079	31004		94000	
GUETERSLOH	72	320	31558	82309	10052	20022	40295	58006		70522	885//			20052		31001		94000	
BAD SALZUFLEN	98	325	32565	72507	10057	20019	40288	57011			875//			20057	20081	31003		94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32570	72512	10063	20026	40274	57007			875//			20063	20084	31005		94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	72510	10059	20019	40279	55008			875//			20059	20082	31005		94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32768	72607	10074	20016	40260	55007			875//			20073	20084	31006		94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32668	82613	10072	20010	40259	57010			875//			20072	20086	31006		94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32775	72511	10078	20016	40259	57011			875//	29	20075	20085	31006			94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32662	62110	10043	20013	40314	56005			86500			20042	20080	31003		94000	
BOCHOLT	21	406	32560	82310	10046	20019	40300	56005			885//			20046	20078	31003		94000	
ESSEN	152	410	32670	72309	10035	20019	40310	56008			875//			20035	20071	31002		94000	
KAHLER ASTEN	839	427	32175	72414	11008	21019	48543	58003			875//	30	21008	20018	31101		79902	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32670	82504	10044	20009	40302	58005			885//			20043	20074	31003		94000	
KASSEL	231	438	32665	11807	10032	20008	40304	58008			81500			20030	20053	31001		79902	94000
GOETTINGEN	175	444	32570	32406	10049	21001	40297	58006			83500			20049	20066	31003		94000	
BRAUNLAGE	607	452	32570	42506	10013	21018	40292	55000			82130	29	20013	20034	31101		79902	94000	
AACHEN	202	501	32670	22810	10022	20005	40321	55005			82500			20022	20064	31001		94000	
NOERVENICH	117	502	43///	////										20005		31102		94000	
NUERNBURG	627	510	32265	52410	11008	21016	40336	56001			85600			21008	20023	31101		94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32665	21503	10000	21010	40327	58003			82500			21004	20072	31103		94000	
KOBLENZ	70	515	31/09	92101	10007	20005	40331	54000		7434/				20005	20069	31///		94000	
BAD MARIBERG	547	526	32365	72904	10009	21001	40328	55001			878//			20006	20031	31001		94000	
GIESSEN	186	532	32565	72407	10040	20019	40320	53002			875//			20040	20053	31003		94000	
BAD HERSFELD	212	542	32565	82404	10048	20011	40315	50005			875//			20044	20060	31002		94000	
WASSERKUPPE	921	544	31/00	92713	11014	21014	48552	58008		74944				21014	20009	31101	4/998	94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11260	82208	10005	20000	40343	53001	69902	75054	885//			20001	20028	31102		79902	94000
DEUSELBACH	480	615	11240	82306	11004	21009	40336	56004	69912	7565/	876//			21007	20028	35103		79912	94001
PFERDSFELD	396	626	43///	////										21002		31106			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31/00	92905	11009	21009	48561	55002		74544				21009	20012	31101		94000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31013	82008	10006	20006	40335	50001		71042	886//			20002	20043	31000		94000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31434	72303	10000	21005	40339	53001		7101/	875//			21013	20029	31103		94000	
WUERZBURG	268	655	32259	81905	10001	21004	40337	51001			885//			20001	20027	31102		94000	
BAD KISSINGEN	262	658	32458	72405	10048	20003	40315	56004			876//			20045	20050	31004		94000	
COBURG	337	671	31250	81803	10016	20009	40324	55006		710//	885//			20016	20038	31001		94000	
BAMBERG	239	675	31435	82103	10014	20004	40332	57005		71022	886//			20010	20026	31101		94000	
HOF	567	685	32460	72509	10015	21002	40316	55007			875//			20015	20025	31001		94000	
WEIDEN	438	688	32558	81806	10002	21003	40334	56003			875//			20000	20027	31100		94000	
BERUS	363	704	11/01	92109	11013	21013	40351	50006	69912	75154				21013	20025	35102		79912	94006
THOLEY	396	706	11230	82308	11008	21013	40345	58005	69902	72854	887//			21010	20023	31102		79902	94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708																	

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41960	73010	10071	20055	40249	53024	72165	87077	31				
LUST/SYLT	26	020	41665	22913	10060	20042	40231	52030	70151	81530					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41258	72907	10064	20059	40231	53021	72162	87577	28	0058	0055	0055	0059
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41257	72810	10069	20050	40243	53021	75165	87877		0060	0060	0055	0055
PUTTGARDEN	1	063	46757	72716	10066	20060	40219	52019			28	0057	0059	0057	0057
NORDERNEY	11	113	41258	83213	10067	20063	40256	52016	76065	87577	25	0061	0061	0061	0065
BREMERHAVEN	7	129	41225	82416	10068	20060	40253	53009	75852	87777	29				
CUXHAVEN	5	131	41238	82812	10070	20064	40248	53013	75865	87777	26	0057	0056	0058	0059
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41345	82714	10068	20052	40249	52013	75186	87677	28	0060	0060	0062	0063
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41230	82509	10069	20055	40239	52012	72052	88577	27	0058	0058	0059	0057
EMDEN-HAFEN	5	203	41225	82318	10068	20064	40265	53014	75865	87777	22 25	0060	0062	0061	0060
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41335	82515	10063	20046	40268	53010	75152	88577		0058	0058	0061	0061
SOLTAU	77	235	41558	82410	10061	20035	40269	52010	70262	88577	26	0048	0050	0053	0053
LUECHOW	17	253	42465	72408	10067	20032	40259	53002	87577			0050	0053	0056	0060
LINGEN	21	305	41356	82412	10060	20032	40286	53006	71022	87677		0055	0059	0061	0065
MUENSTER	62	313	42560	82308	10050	20023	40303	53010	87577			0050	0051	0056	0064
OSNABRUECK	95	317	42459	82310	10052	20030	40290	53009	88577			0046	0049	0056	0057
GUETERSLOH	72	320	42460	82411	10053	20018	40306	53011	88577						
BAD SALZUFLEN	98	325	42559	82508	10054	20020	40300	53011	88577			0047	0050	0054	0061
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42568	82613	10063	20032	40283	53009	88577			0050	0052	0055	0055
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	82511	10062	20019	40281	51002	88577			0045	0049	0051	0057
BERLIN-DAHLEM	51	381	41668	82609	10072	20013	40265	53005	72122	82577		0052	0054	0055	0052
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41570	82514	10070	20011	40266	53007	70362	87577					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42672	82512	10074	20016	40266	53007	88577			0053	0053	0054	0051
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41459	81910	10042	20012	40323	52009	76062	88577		0040	0044	0053	0062
BOCHOLT	21	406	41540	82412	10040	20024	40309	53009	71022	88577		0047	0052	0056	0064
ESSEN	152	410	41560	82107	10031	20015	40319	52008	75165	83577		0032	0035	0035	0056
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92414	11012	21012	48549	53008	74142			0005	0009	0014	0018
BAD LIPSPRINGE	157	430	42568	82405	10045	20018	40308	53006	88577			0040	0042	0049	0053
KASSEL	231	438	42566	71806	10034	21002	40317	53013	87577			0019	0030	0039	0049
GOETTINGEN	175	444	42680	72307	10052	20008	40309	52012	87577			0032	0036	0043	0046
BRAUNLAGE	607	452	42475	82407	10014	21006	40302	52009	88577			0010	0021	0022	0028
AACHEN	202	501	42662	72707	10029	21003	40328	53007	87577			0025	0031	0043	0058
NOERVENICH	117	502													
NIJERBURG	627	510	42260	72510	11013	21023	40346	53008	87677			0005	0011	0022	0039
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42562	71605	10026	20004	40331	52005	87577			0030	0037	0051	0064
KOBLENZ	70	515	41457	12103	10026	20002	40337	52006	71041	81800					
BAD MARIENBERG	547	526	41145	72210	11007	21012	40341	53008	72842	87677		0014	0023	0028	0031
GIESSEN	186	532	42462	72405	10027	20013	40336	53014	87577			0038	0040	0047	0055
BAD HERSFELD	212	542	42560	72206	10040	20015	40331	53015	87577			0036	0040	0040	0048
WASSERKUPPE	921	544	41701	92612	11020	21020	48562	52013	74944			0005	0008	0013	0018
TRIER-PETRISBERG	265	609	41358	82006	10003	21005	40354	52009	70252	88577		0025	0027	0033	0049
DEUSELBACH	480	615	41250	82506	11013	21020	40345	53007	72452	88677		0012	0019	0026	0047
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92208	11019	21019	48562	51006	74944				0010	0018	0028
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42460	82108	10016	20006	40339	50004	88577			0021	0026	0036	0050
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41109	92407	11004	21007	40351	53012	75654	88677		0008	0014	0024	0041
WUERZBURG	268	655	41242	82108	10005	20003	40346	53009	75122	88577		0013	0018	0025	0043
BAD KISSINGEN	262	658	42466	72406	10040	20010	40331	52015	87677			0028	0034	0036	0039
COBURG	337	671	41235	71904	10018	20006	40337	52012	71022	87677		0026	0024	0031	0032
BAMBERG	239	675	41556	82305	10019	20007	40346	53015	71022	88577		0019	0023	0027	0036
HOF	567	685	42462	72509	10012	21008	40331	52013	87577			0012	0015	0023	0031
WEIDEN	438	688	42559	81804	10008	20001	40347	53013	88577			0013	0014	0022	0033
BERUS	363	704	41015	82104	11005	21008	40359	53008	72454	88777		0012	0016	0024	0045
THOLEY	396	706	41225	82309	11014	21018	40356	53010	72854	88777		0009	0019	0027	0049
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41135	82503	11005	21008	40359	53008	71052	88777		0010	0022	0028	0048
WEINBIET	553	724	41702	92610	11021	21021	40355	52008	74544						
KARLSRUHE	112	727	41564	82305	10021	20002	40354	52005	70252	88577		0014	0026	0030	0045
MANHEIM	96	729	41450	82305	10010	20003	40357	52007	75152	88777		0018	0025	0032	0048
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41111	81504	11007	21010	40361	52013	74042	88677					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41134	82803	11001	21034	40362	51012	71052	88677		0010	0017	0026	0050
OEHRINGEN	276	742	41325	82608	10000	21008	40357	52012	71054	88677		0014	0019	0030	0050
WEISSENBURG	422	761	41228	82505	10000	21008	40352	53010	71022	88677		0014	0019	0026	0041
NIJERBURG	319	763	41245	82204	10015	20000	40352	52013	71022	88677		0022	0024	0030	0045
REGENSBURG	366	776	41212	82405	10010	20003	40353	52008	71052	88677		0014	0017	0020	0032
GR. ARBER	1437	791	42989	02721	10019	21077	48571	52004			22 27				
FREIBURG	269	803	42358	81504	10021	20002	40367	52010		88677		0026	0028	0036	0050
FREUDENSTADT	797	815	41118	82709	11023	21023	48574	52009	72841	88677		1000	0003	0008	0019
KLIFFENBECK	973	818	42989	12104	11011	21058	48577	53003	80001			0002	0014	0018	0029
STOETTEN	734	836	41702	92907	11034	21034	40363	52009	74941				0003	0014	0030
ULM	522	838	41708	92206	11008	21013	40359	53009	74542			0009	0014	0023	0039
AUGSBURG	461	852	41018	82706	11004	21007	40360	52008	71022	88677					
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41940	01903	11006	21011	40360	52012	71041			0006	0014	0022	0036
ERDING	462	869													
MUEHLDOF	401	875	41708	92504	11008	21011	40361	52010	74722			0008	0014	0023	0037
PASSAU	409	893	41325	83303	11006	21011	40360	53013	71042	88677		0014	0017	0020	0030
BREMARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	22513	10007	21067	48591	53005		80002	25 29	0023	0026		

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11480	33112	10072	20036	40266	51017	60021	70265	82801	31
LIST/SYLT	26	020	11670	12816	10068	20034	40249	52018	69901	70251	81500	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11470	43013	10068	20032	40251	51020	60011	70361	84200	28
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	33013	10070	20024	40257	50014	60011	70361	83201	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72815	10066	20051	40233	52014	60021			28
NORDERNEY	11	113	11665	43111	10071	20047	40275	51019	60021	70165	84501	25
BREMERHAVEN	7	129	11470	72609	10071	20065	40270	52017	69951	72165	8382/	29
CUXHAVEN	5	131	11970	52910	10070	20053	40267	52019	60021	70165	85031	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11463	73008	10069	20054	40264	52015	69941	72186	878//	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11358	82804	10072	20060	40253	52014	69931	72052	888//	27
EMDEN-HAFEN	5	203	11960	82606	10073	20065	40281	51016	60021	72165	8807/	22 25
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11217	82613	10064	20057	40275	51007	69931	75855	887//	
SOLTAU	77	235	11325	82612	10058	20052	40275	50006	69911	75865	885//	26
LUECHOW	17	253	11458	82514	10066	20047	40267	52008	69901	75062	885//	
LINGEN	21	305	31230	82411	10056	20045	40295	52009		71022	886//	
MUENSTER	62	313	32558	82408	10050	20035	40308	51005			875//	
OSNABRUECK	95	317	11345	82411	10046	20033	40295	50005	69901	75152	885//	
GUETERSLOH	72	320	11357	82513	10053	20031	40308	50002	69901	70462	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11558	82606	10055	20026	40303	50004	69901	70262	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11343	82611	10057	20044	40287	50004	69901	75165	885//	25
BRAUNSCHWEIG	81	348	11360	82511	10060	20029	40284	50003	69901	72065	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11766	82609	10077	20022	40263	58002	69901	70262	835//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11570	82615	10075	20017	40265	58001	69901	70262	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32572	82517	10078	20021	40267	50001			885//	28
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11458	81808	10048	20018	40328	51005	69901	72162	885//	
BOCHOLT	21	406	31428	82412	10046	20029	40314	50005		71022	885//	
ESSEN	152	410	11560	82108	10034	20020	40327	51007	69951	70265	8552/	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92412	11006	21006	48553	50003	69901	75654		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11462	82511	10052	20025	40312	50004	69901	70265	885//	
KASSEL	231	438	32559	72009	10040	20019	40319	54003			875//	
GOETTINGEN	175	444	32670	82306	10052	20016	40310	50001			885//	
BRAUNLAGE	607	452	11465	82409	10014	20004	40304	50002	69901	75111	885//	
AACHEN	202	501	32460	72910	10050	20011	40329	51003			878//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32259	72409	11002	21010	40347	51004			876//	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	11460	81306	10034	20020	40336	51005	69901	72162	8652/	
KOBLENZ	70	515	31568	72107	10044	21004	40335	58001		70341	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	31367	72209	10004	21011	40343	50003		70142	8487/	
GIESSEN	186	532	32570	82409	10035	20004	40337	50002			875//	
BAD HERSFELD	212	542	32562	82405	10042	20004	40333	53001			875//	
WASSERKUPPE	921	544	31701	92409	11017	21017	48562	50000		74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	82206	10013	21010	40359	51006	69921	70252	885//	
DEUSELBACH	480	615	11357	82306	11008	21017	40360	51013	69901	71052	886//	
PFERSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	92408	11021	21021	48567	50005		74944		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32365	82310	10027	20000	40346	51008			888//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11127	82505	11007	21015	40355	51004	69921	71054	877//	
WUERZBURG	268	655	11357	82109	10005	21005	40351	50005	69901	75052	875//	
BAD KISSINGEN	262	658	32465	82407	10026	21006	40336	50003			875//	
COBURG	337	671	11345	82306	10020	20000	40341	51004		71022	886//	
BAMBERG	239	675	11457	82604	10020	20006	40350	51004		71022	886//	
HOF	567	685	32564	32611	10021	21002	40329	50000			83201	
WEIDEN	438	688	32562	82707	10018	21002	40340	56004			875//	
BERUS	363	704	11158	82607	10003	20001	40363	51006	69921	70254	885//	
THOLEY	396	708	11230	82707	11004	21010	40361	50006	69911	72455	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11240	82604	10007	20002	40359	51003	69901	71052	887//	
WEINBIET	553	724	31702	92609	11020	21020	40356	50001			74544	
KARLSRUHE	112	727	11464	82404	10028	20007	40354	50001	69901	75052	885//	
MANHEIM	96	729	11465	82806	10020	21016	40361	50004	69901	70162	888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31359	81702	10003	21012	40362	50003			70242	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11659	82102	10013	21004	40362	50001	69901	70252	885//	
OEHRINGEN	276	742	11465	82505	10010	21002	40354	58001	69901	70254	8462/	
WEISSENBURG	422	761	31250	82506	10001	21012	40352	50000			71022	
NUERNBERG	319	763	31256	82307	10016	21001	40351	56001			71022	
REGENSBURG	366	776	11450	82102	10017	20007	40348	58004	69901	71052	875//	
GR. ARBER	1437	791	32989	02617	10019	21127	48572	50001				22 27
FREIBURG	269	803	32460	83502	10020	20000	40370	50002			886//	
FREUDENSTADT	797	815	31168	82810	11015	21020	48579	50004		70241	885//	
KLIPPENECK	973	818	31702	93307	11030	21030	48572	54000			74540	
STOETTEN	734	836	11700	92710	11027	21027	40364	50003	69901	75641		
ULM	522	838	31230	83303	11005	21018	40358	54000			71042	
AUGSBURG	461	852	31240	82906	10003	21002	40355	58004			71022	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31240	13505	10025	20006	40340	57011		71041	81600	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	31225	82901	10000	21003	40352	58006		71042	886//	
PASSAU	409	893	31709	93001	11005	21008	40353	58007			74342	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	42218	10019	21050	48591	54000			81032	25 29
KONSTANZ	443	929	31333	82302	10014	21006	40357	57006		71022	886//	
KEMPTEN	705	946	32989	13502	10050	21013	40337	58006			80001	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32986	00000	10064	21036	48591	57013				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12714	11029	21282	47154	57007			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	12405	10060	21044	48590	50003			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	00801	10047	21020	40330	58015				
WENDELSTEIN	1832	980	32989	12315	10029	21136	48597	57005			80001	27

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42583	12812	10070	20033	40275	53009		81500	
LIST/SYLT	26	020	42580	12818	10064	20032	40255	53006		81100	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42475	32810	10061	20026	40260	53009		83200	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	32812	10060	20007	40272	52015		83200	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12713	10054	20029	40246	52013			
NORDERNEY	11	113	42475	13008	10064	20046	40288	52013		81800	
BREMERHAVEN	7	129	42481	23009	10069	20048	40284	52014		82201	
CUXHAVEN	5	131	42975	13010	10067	20030	40277	52010		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	53009	10066	20030	40277	52013		85201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42480	22906	10060	20015	40265	52012		82201	
EMDEN-HAFEN	5	203	42468	22909	10084	20045	40290	52009		81230	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41456	72707	10067	20062	40286	52011	72162	875//	
SOLTAU	77	235	41457	72606	10055	20049	40264	52009	72162	878//	26
LUECHOW	17	253	41457	82706	10062	20056	40276	53009	72165	875//	
LINGEN	21	305	41224	82606	10054	20050	40301	53005	75852	877//	
MUENSTER	62	313	41415	82506	10047	20041	40309	53001	75152	885//	
OSNABRUECK	95	317	41230	82509	10045	20038	40299	53004	75152	887//	
GUETERSLOH	72	320	41220	82608	10048	20041	40311	53003	76152	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41220	82610	10052	20049	40292	53005	75855	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41335	82609	10054	20046	40288	52003	75865	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41458	82709	10063	20042	40267	53004	72052	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41459	82715	10067	20042	40267	53002	76162	875//	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41462	82514	10065	20044	40267	53000	76062	885//	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41458	82111	10052	20025	40320	57008	76066	885//	
BOCHOLT	21	406	41423	82509	10048	20043	40312	56002	75052	886//	
ESSEN	152	410	41450	82106	10041	20030	40318	55008	75152	887//	
KAHLER ASTEN	839	427	41700	92513	11002	21002	48552	56003	74987		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41215	82703	10047	20043	40311	55001	75362	887//	
KASSEL	231	438	41550	82011	10035	20019	40319	55001	72162	8457//	
GOETTINGEN	175	444	42565	82206	10046	20019	40310	55000	885//		
BRAUNLAGE	607	452	41709	92509	10013	20011	40302	55002	75154		
AACHEN	202	501	42360	72810	10054	20020	40320	57008		875//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41703	92407	10003	20003	40339	55005	74562		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41459	81405	10048	20026	40328	57007	70262	875//	
KOBLENZ	70	515	41465	82204	10044	20009	40336	53001	72162	888//	
BAD MARIENBERG	547	526	41258	82208	10003	21005	40337	55005	72162	8557//	
GIESSEN	186	532	42573	82106	10038	20002	40334	55003		875//	
BAD HERSFELD	212	542	41656	82405	10039	20011	40330	55003	72162	8652//	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92510	11025	21025	48560	55001	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42460	82206	10020	21002	40352	55005		878//	
DEUSELBACH	480	615	41257	72705	10006	21001	40344	56011	71022	875//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92507	11022	21022	48563	56004	74944		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42465	72210	10026	21003	40343	56003		875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41135	82706	10001	21012	40352	55004	71022	877//	
WUERZBURG	268	655	42462	82307	10005	21013	40351	55000		885//	
BAD KISSINGEN	262	658	42464	82206	10019	21009	40337	55000		875//	
COBURG	337	671	42358	82204	10016	21004	40341	55000		886//	
BAMBERG	239	675	42459	82405	10015	21008	40347	55003		888//	
HOF	567	685	42460	72411	10012	21007	40330	56001		875//	
WEIDEN	438	688	42562	82606	10013	21013	40340	55001		885//	
BERUS	363	704	42265	82307	10011	20006	40353	57008		885//	
THOLEY	396	706	42365	72506	10000	21008	40354	56006		878//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42362	72704	10017	20002	40353	55005		877//	
WEINBIET	553	724	41260	72613	11010	21014	40349	56004	70242	876//	
KARLSRUHE	112	727	41459	82606	10032	20021	40356	53002	75052	886//	
MANNHEIM	96	729	42460	81904	10030	20039	40354	56007		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42458	81903	10011	21012	40357	55004		885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42660	81804	10021	21004	40354	56007		885//	
OEHRINGEN	276	742	41462	82704	10018	21002	40349	55004	70252	8862//	
WEISSENBURG	422	761	42362	82907	11001	21016	40354	53002		885//	
NUERNBERG	319	763	42359	82509	10006	21020	40353	54000		888//	
REGENSBURG	366	776	42560	82805	10015	21010	40350	53001		875//	
GR. ARBER	1437	791	42989	12819	10008	21132	48566	56005		80001	22 27
FREIBURG	269	803	42463	71506	10037	20008	40358	56008		875//	
FREUDENSTADT	797	815	42466	82811	11002	21010	48579	55005		885//	
KUPPENACK	973	818	41701	93107	11020	21020	48574	54000	74544		
STOETTEN	734	836	41702	92709	11022	21022	40362	55000	75654		
ULM	522	838	42362	93404	10001	21020	40358	53001		876//	
AUGSBURG	461	852	42458	83108	10000	21016	40360	53004		886//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41220	83304	10003	21007	40355	53008	71011	876//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41330	83004	10003	21005	40350	56001	71022	886//	
PASSAU	409	893	41356	83003	10000	21005	40351	55001	71042	886//	
BREMGAERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	72417	11014	21034	48585	56007		82032	
KONSTANZ	443	929	41335	82705	10018	20033	40359	53003	71022	886//	
KEMPTEN	705	946	42588	23406	10051	21009	40333	55003		80002	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42986	23001	10070	21053	48592	55000		80002	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12815	11037	21272	47141	56012		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42962	10104	10018	21014	48583	53001		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	12101	10012	21035	40337	55004		80001	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	22413	10022	21137	48596	56001		80002	

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
			RX	N	N	N	N	N	N	N	N	N	14 UHR UTC					
													05	10	20	50		
													FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT
													XX GG	NOXX	R	N	N	N
HELGOLAND	4	015	12482	12912	10065	20039	40289	53014	60022			81100		10073				
LIST/SYL	26	020	12580	62814	10060	20036	40271	52016	69902			86500		10070				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	12470	22709	10043	20026	40275	52014	60012			82100		10073		0058	0056	0059
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	12565	42610	10045	20013	40285	52013	60012			84500		10071		0065	0062	0060
PUTTGARDEN	1	063	16760	72616	10047	20034	40261	52015	60022					10067		0061	0062	0058
NORDERNEY	11	113	12475	12910	10062	20044	40301	52013	60022			81100		10073		0068	0066	0065
BREMERHAVEN	7	129	12982	02609	10049	20034	40298	52014	69952					10074				
CUXHAVEN	5	131	12970	02707	10058	20030	40292	52015	60022					10073		0060	0060	0063
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12975	22704	10034	20016	40294	52016	69942			82030		10075		0065	0065	0062
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12675	12604	10034	20008	40286	52020	69932			81500		10074		0065	0063	0059
EMDEN-HAFEN	5	203	12975	02608	10050	20031	40305	52015	60022					10085		0070	0068	0064
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11206	12705	10032	20029	40303	52017	69992	74664	81600			10068		0059	0059	0060
SOLTAU	77	235												26 10061		0055	0054	0053
LUECHOW	17	253	11962	02803	10043	20032	40297	53020	69982	70165				10070		0059	0058	0060
LINGEN	21	305																
MUENSTER	62	313	11230	82606	10048	20042	40318	52009	69952	75865	88611			10057		0058	0059	0060
OSNABRUECK	95	317												10053		0051	0051	0054
GUETERSLOH	72	320	11116	82607	10048	20043	40321	52010	60012	75865	88711			10059		0048	0050	0054
BAD SALZUFLEN	98	325																
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11235	82808	10054	20048	40307	52015	69992	72165	88611			10066		0048	0051	0052
BRAUNSCHWEIG	81	348	11240	82808	10050	20044	40306	52018	60012	72165	88711			10063		0054	0053	0055
BERLIN-DAHLEM	51	381	11460	82806	10064	20045	40282	52015	69902	76052	87711			10077		0053	0053	0052
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11459	72812	10063	20046	40282	52015	69912	72162	87511			26 10077		0057	0056	0054
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11464	72811	10065	20046	40281	52014	69912	72162	87511			26 10080		0056	0055	0054
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11232	82204	10052	20043	40328	52008	60022	75366	88711			10057		0047	0046	0050
BOCHOLT	21	406	11215	82506	10050	20046	40324	53012	69972	75855	88611			10050		0050	0051	0054
ESSEN	152	410	11212	82408	10044	20040	40329	52010	60032	75965	88711			10044		0044	0041	0045
KAHLER ASTEN	839	427	11700	92511	11001	21001	48560	53009	69952	75787				11001	59972	0004	0007	0011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11120	82707	10044	20040	40323	52012	60022	76365	88711			10052		0045	0046	0048
KASSEL	231	438	11550	71909	10026	20019	40327	53007	69902	76062	87511			10040		0041	0039	0038
GOETTINGEN	175	444	11460	82207	10038	20017	40321	52010	69902	75052	88511			10055		0037	0036	0040
BRAUNLAGE	607	452	11225	82707	10010	20009	40311	52008	69942	76854	88711			10016		0017	0020	0020
AACHEN	202	501	11458	82908	10048	20042	40330	52009	69922	76162	87511			10058		0048	0045	0044
NOERVENICH	117	502																
NUERNBURG	627	510	11702	92410	10004	20004	40341	51001	69902	74762				10006		0012	0012	0020
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11330	81707	10050	20037	40333	57005	69912	75862	88511			10058		0045	0045	0048
KOBLENZ	70	515	11462	72106	10042	20009	40342	53006	69902	70162	87811			10073				
BAD MARIENBERG	547	526	11110	82205	10004	20002	40347	53009	69912	71065	88611			10011		0021	0023	0026
GIESSEN	186	532	32363	81506	10026	20007	40339	51004		87511				10040		0046	0043	0045
BAD HERSFELD	212	542												10051				
WASSERKUPPE	921	544	31700	92512	11023	21023	48564	51005		74944				11014		0006	0007	0012
TRIER-PETRISBERG	265	609	11256	82108	10016	20001	40354	53002	69922	71022	88611			10031		0033	0033	0034
DEUSELBACH	480	615	11135	71703	10006	20001	40349	52004	69902	71022	87611			10009		0014	0018	0023
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	92806	11008	21008	48575	50008		74944				11007			0010	0015
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32465	92008	10024	21006	40347	53003		88511				10028		0032	0033	0034
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												10002		0012	0016	0021
WUERZBURG	268	655	12460	82403	10007	21011	40356	53004	69902	88511				10008		0019	0021	0026
BAD KISSINGEN	262	658	32461	82305	10011	21012	40346	52008		87511				10048				
COBURG	337	671	31240	82104	10008	21007	40347	52004		71022	88611			10028				
BAMBERG	239	675												10023		0026	0027	0026
HOF	567	685	31345	82409	11005	21013	40340	52005		71011	88611			10025				
WEIDEN	438	688	32562	82706	10000	21013	40351	52008		88511				10019		0019	0020	0022
BERUS	363	704	12163	82504	10010	20003	40360	52006	69922	88611				10012		0021	0020	0025
THOLEY	396	706												10003		0018	0021	0025
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12265	82703	10018	20006	40358	53005	69902	88611				10020		0024	0027	0031
WEINBIET	553	724	31245	72609	11009	21013	40360	52011		71042	87611			11009				
KARLSRUHE	112	727	11950	22403	10019	20014	40358	51001	69902	71052	80001			10035		0036	0034	0034
MANNHEIM	96	729	12458	81801	10027	20015	40359	53005	69902	88511				10030		0028	0029	0032
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32459	82702	10013	21010	40360	52004		88511				10014				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11457	82202	10024	20005	40362	52008	69902	71022	88511			10024		0017	0019	0025
OEHRINGEN	276	742	11456	82602	10018	20003	40352	50003										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42980	02813	10065	20037	40300	51011							
LIST/SYLT	26	020	42970	22714	10058	20041	40280	52009		80002					
LECK	7	022	42580	42708	10048	20035	40291	52009		84500					
HUSUM	28	026	42570	12612	10044	20020	40304	52018		81500					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42575	32517	10050	20024	40285	51012		83500					
SCHLESWIG	43	035	42570	32710	10044	20031	40286	51012		83500					
HOHN	12	038	42580	12710	10039	20025	40299	52009		81500					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	22610	10042	20016	40296	52011		82500					
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72517	10042	20033	40271	52010							
NORDERNEY	11	113	42475	12913	10062	20036	40311	51010		81100					
BREMERHAVEN	7	129	42981	02610	10042	20026	40312	52014							
CUXHAVEN	5	131	42970	02708	10056	20030	40305	52013							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	12704	10034	20011	40306	52012		81500					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	02603	10028	20016	40292	52006							
EMDEN-HAFEN	5	203	42975	02410	10039	20024	40317	52012							
OLDENBURG	11	215	41906	02202	10016	20008	40321	51010	74240						
AHLHORN	49	218	41012	72303	10044	20044	40329	52014	71042	876//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41008	62508	10039	20039	40321	52018	74642	86600					
SOLTAU	77	235	41901	02605	10020	20018	40318	52012	7461//						
LUECHOW	17	253	42965	02405	10025	20020	40312	52015							
LINGEN	21	305	41215	83103	10056	20052	40328	52014	71022	876//					
MUNSTER	62	313	41225	82604	10050	20046	40331	52013	72065	886//					
OSNABRUECK	95	317	41438	72602	10042	20035	40326	52015	71022	875//					
GUETERSLOH	72	320	41116	82705	10049	20047	40341	53019	72165	887//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41325	82702	10049	20043	40327	52012	7586/	886//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41330	42705	10043	20039	40325	52017	71011	84500					
BRAUNSCHWEIG	81	348	41350	72803	10051	20042	40321	52015	7102/	875//					
BERLIN-DAHLEM	51	381	41458	32808	10046	20028	40300	51017	70161	83500					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42465	32810	10045	20027	40298	52016		83500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41462	32810	10052	20032	40299	52017	70161	83500					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41245	82605	10051	20042	40339	52011	75865	887//					
BOCHOLT	21	406	41125	82905	10050	20044	40339	52014	71062	886//					
ESSEN	152	410	41/04	92706	10044	20042	40340	52011	75166						
KAHLER ASTEN	839	427	41/02	92510	11002	21002	48568	53010	76876						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41118	82705	10044	20040	40334	52010	75865	887//					
KASSEL	231	438	41356	81909	10020	20013	40338	51011	72065	876//					
GOETTINGEN	175	444	41458	81702	10035	20021	40334	52012	70252	885//					
BRAUNLAGE	607	452	41335	72504	10005	20005	40327	52015	77777	877//					
AACHEN	202	501	41330	83007	10047	20036	40343	52013	76166	886//					
NOERVENICH	117	502	41340	82804	10053	20027	40341	52012	76166	886//					
NUERBURG	627	510	41/02	92409	10005	20005	40347	52007	75044						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41130	81703	10044	20044	40344	52010	75865	886//					
KOBLENZ	70	515	41460	82003	10041	20025	40345	52002	72162	877//					
BAD MARIENBERG	547	526	41/02	92305	10007	20007	40350	52006	75054						
GIessen	186	532	41360	81305	10026	20009	40343	52004	75052	886//					
BAD HERSFELD	212	542	41556	82104	10019	20012	40354	53009	76162	875//					
WASSERKUPPE	921	544	41/00	92509	11014	21014	48572	52008	74944						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41257	82206	10018	20006	40359	52005	71022	886//					
DEUSELBACH	480	615	41135	82401	10010	20003	40352	52004	71022	886//					
PFERDSFELD	396	626	41150	82508	10008	21001	40357	51005	71022	886//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41/00	92609	11007	21007	48578	53004	74944						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42463	72107	10028	20004	40351	52005	875//						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41123	72404	10008	20001	40359	53003	71011	877//					
WUERZBURG	268	655	42458	82104	10013	21002	40359	53003	886//						
BAD KISSINGEN	262	658	42458	82104	10011	21007	40352	53005	886//						
COBURG	337	671	41230	81903	10002	21008	40356	51008	71072	886//					
BAMBERG	239	675	46///	11703	10006	21007	40361	51007							
HOF	567	685	41225	82307	11009	21014	40350	52008	71022	886//					
WEIDEN	438	688	42562	82203	11004	21014	40362	51009	885//						
BERUS	363	704	41135	82207	10011	20039	40363	52003	71022	886//					
THOLEY	396	706	46///	12304	10004	20004	40364	52006							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41330	72303	10009	20003	40365	53005	71022	876//					
WEINBIET	553	724	46///	12609	11008	21012	40362	51002							
KARLSRUHE	112	727	41856	72304	10022	20017	40364	51007	71011	875//					
MANNHEIM	96	729	42560	71905	10029	20017	40363	52004	875//						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42560	42203	10012	21006	40366	52005	84500						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42558	12202	10019	20002	40365	51003	81500						
OEHRINGEN	276	742	41656	73003	10018	20006	40361	52009	71022	875//					
WEISSENBURG	422	761	42362	82704	10009	21008	40362		886//						
NUERNBERG	319	763	42362	82302	10013	21018	40368	52012	885//						
REGENSBURG	366	776	42465	82402	10004	21011	40373	52012	875//						
GR. ARBER	1437	791	42584	53416	11025	21031	48580	52008	85500						
FREIBURG	269	803	42459	81402	10038	20015	40368	52006	886//						
FREUDENSTADT	797	815	42468	72805	11007	21021	48590	52009	875//						
KLIPPENACK	973	818	41065	83002	11018	21020	48583	51004	70242	886//					
STOETTEN	734	836	41256	82605	11012	21016	40368	52004	71022	886//					
ULM	522	838	41457	72204	10005	21008	40368	51003	71022	875//					
AUGSBURG	461	852	42565	72203	10007	21011	40367	53001	875//						
NEUBURG/DONAU	381	853	41456	82003	10007	21013	40379	52009	71022	885//					
LANDSBERG	623	857	41445	82404	11006	21015	40380	53003	75022	886//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42458	82403	10										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14				DIENSTAG, DEZ 17. JANUAR 1989										NUMMER 17					
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN		
YYGG		1700			1700			1700			1700			1700			1700		
		HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF
		PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF
HPA		2982			3014	-58		3019	-60	26152	3052	-52	26136	3054	-50	26120			
10		2564	-71	28121	2586	-64		2593	-66	27118	2607	-57	27 78	2608	-57	28 62			
20		2322	-68	27 86	2338	-66		2345	-64	28 86	2354	-62	28 60	2353	-58	28 56			
30		2016	-69	28 69	2027	-64	28 88	2032	-63	28 62	2038	-63	28 36	2036	-62	29 39			
50		1812	-64	29 61	1820	-64	27 49	1825	-63	27 59	1830	-60	28 38	1829	-63	28 30			
70		1593	-63	27 58	1602	-63	28 46	1605	-63	29 39	1610	-62	-70 27 36	1609	-63	-72 28 37			
100		1345	-64	27 56	1352	-64	27 54	1356	-63	27 39	1361	-65	-72 25 40	1362	-67	-75 26 39			
150		1170	-66	-76 25 78	1179	-69	-76 25 67	1180	-67	-81 26 50	1187	-67	-74 23 60	1191	-68	-76 23 64			
200		1033	-59	-70 24 94	1042	-59	-66 23 77	1043	-60	-75 24 59	1050	-58	-66 23 67	1053	-57	-66 23 52			
250		0916	-51	-63 25 81	0925	-49	-58 23 66	0927	-50	-68 23 69	0933	-49	-57 22 47	0935	-48	-57 23 38			
300		0722	-35	-47 25 62	0729	-33	-46 25 47	0732	-34	-55 23 54	0737	-32	-46 23 34	0739	-32	-37 25 26			
400		0563	-23	-39 25 52	0569	-22	-31 26 42	0572	-21	-45 24 43	0576	-20	-35 24 28	0577	-19	-25 24 29			
500		0305	-2	-22 26 46	0311	-2	-28 27 35	0314	-1	-35 26 32	0316	-1	-19 28 21	0317	-2	-19			
700		0150	-4	-4 27 43	0155	1	-4 27 37	0157	5	-15 27 30	0160	5	-16 27 15	0160	7	-16			
850		0019	6	4 25 28	0023	7	3 25 19	0026	6	3 24 14	0028	5	-16 27 15	0029					
1000																			
MARKANTE PUNKTE					010	-58								069	-63				
					017	-66		010	-60	26152	122	-63	-71	076	-62				
					025	-62		012	-63		136	-65	-72 26 35	086		29 37			
					026	-65	28 89	015		26101	149	-64	-71	100	-63	-72 28 37			
	013	-66	27141	031	-67	29 83	016		26136	161	-67	-74	123	-65	-73				
	014		27144	035		26 67	020	-66	27118	189	-69	-76 23 53	129	-66	-74				
	019	-71		045	-64	29 55	034		28 75	212	-65	-72 23 61	141	-65	-73 26 35				
	029		27 86	049	-64	29 67	045	-63		242	-59	-67 23 69	152	-67	-75 26 39				
	036	-67		070	-64	27 49	058		28 53	276	-53	-61	160		25 38				
	049	-70	29 77	075		29 47	066	-63		309			172	-72	-79 24 54				
	065	-64		086	-65	27 36	105		29 37	369	-37	-45	182	-70	-77				
	076		28 55	097	-63	28 47	116	-62		388	-34	-48	194	-69	-76 23 64				
	083		28 62	108		26 41	131	-64		416	-30	-45 23 28	218		23 62				
	100	-63	27 58	116		28 45	155	-63		435	-28	-39	238	-60	-68				
	118		28 51	123		27 40	179		26 43	555	-13	-35	279	-51	-60				
	135	-66		134	-62	26 49	194	-68	-82 26 48	587			288	-50	-60				
	153	-64	27 54	148		27 55	248	-60	-75	600			318		23 33				
	190	-67	-77 25 69	171		25 61	288	-52	-69	603	-9	-32	360		24 27				
	215	-65	-75	198	-70	-77 25 67	309	-48	-66 23 71	611	-10	-30	398		25 27				
	251	-59	-70 24 94	226	-63	-70 24 84	364		23 66	648	-6	-27	411	-31	-35				
	259		24 94	273	-54	-62	450		24 47	696	-1	-20	444	-26	-33				
	277	-55	-66	290		23 66	494	-21	-46	712	-1	-15	543	-14	-25 24 26				
	385	-36	-48	377	-36	-48 24 62	523	-19	-41	721	-0	-13	658	-4	-18				
	440	-31	-45 26 52	414		25 44	549	-17	-45 25 38	756	2	-14 29 19	678	-3	-17				
	600		27 53	456	-27	-40 25 49	600		25 39	787	3	-17	730	-1	-18				
	618	-8	-30	518	-21	-28	634		26 41	800	4	-17 27 19	745	2	-19				
	663	-5	-23	595	-11	-35 26 33	670	-4	-38	822			785	4	-18				
	735	0	-23	600		27 33	740		26 24	888	6	-16	841	7	-16				
	800		27 42	727	0	-26 27 34	775	4	-29	891			865	7	-16				
	812	4	-15	800		27 33	800		27 29	896	6	-17	872						
	825	-5	-5	838	5	-8	815		27 30	914	5	-9	877	6	-16				
	880	-2	-2 27 46	863	-3	-3	853	5	-15	922	5	-6	884	6	-15				
	941		27 45	915		27 37	889	-2	-2 27 32	925	5	-5 25 10	892	5	-16				
	923	1	-1	923		27 37	907		27 30	937	4	-1	916	2	-14				
	925	2	-1 27 45	925	2	0 27 37	924	0	0	948	3	1	925	2	-9				
	963	4	4 26 45	935	3	1 26 36	925	0	0 26 26	968	1	-6	934	2	-0				
017	7	4 25 18	022	8	4 25 12	013	6	3 23 12	980	1	0	943	0	0					
TROPO-PAUSE		190	-67	-77 25 69	198	-70	-77 25 67	194	-68	-82 26 48	189	-69	-76 23 53	172	-72	-79 24 54			
MAX-WIND		014		27144	026	-55	28 89	010	-60	26152	009		25140	010	-50	26120			
		251	-59	-70 24 94	049	-64	29 67	309	-48	-56 23 71	242	-59	-67 23 69	023	-60	28 75			
					226	-63	-70 24 84							194	-69	-76 23 64			
30/50		0306			0311			0313			0316			0317					
50/100		0423			0425			0427			0428			0427					
100/200		0423			0423			0425			0423			0418					
200/500		0607			0610			0608			0611			0614					
500/1000		0544			0546			0546			0548			0548					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1706	HANNOVER 1706	ESSEN 1706	STUTTART 1706	MUENCHEN 1706	BERLIN 1706	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 27 149	DDFF 23.7 27 65	DDFF 30.9 27 146	DDFF 30.9 26 116	DDFF 30.9 26 129	DDFF 33.0 27 119	STUTTART		MUENCHEN	
309	27 149		27 146	26 116	26 129	27 108				
264	26 117		27 94	27 87	27 87	28 80				
237	28 77	27 65	28 75	28 61	28 64	28 62				
207	29 68	28 62	28 57	28 49	29 42	29 36				
183	29 51	27 54	28 49	29 33	29 34	27 48				
159	28 58	26 48	28 41	28 37	28 38	27 56				
135	27 63	26 51	26 48	26 41	26 39	26 74				
120	26 60	26 67	25 63	23 55	24 47	25 69				
105	26 66	25 68	24 63	24 54	24 60	25 61				
90	26 70	25 56	24 55	25 44	24 51	26 56				
72	26 65	26 58	25 49	25 42	25 35	27 48				
54	27 63	26 52	26 46	26 30	26 32	27 48				
42	27 56	27 52	26 44	28 20	28 24	28 48				
30	29 47	27 48	25 42	30 17	29 20	29 40				
21	28 44	28 39	27 29	28 22	28 26	29 33				
15	27 36	29 32	31 25	27 16	28 25	29 28				
09	28 39	28 36	27 18	29 6	28 22	28 25				
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 3090 27 149 1032 26 67	HHHH DDFF 2171 30 70 1193 25 70	HHHH DDFF 3090 27 146 1161 24 70	HHHH DDFF 3090 26 116	HHHH DDFF 3090 26 129 0998 24 64	HHHH DDFF 3300 27 119 1350 26 74				
							17 00			
							008 -49			
							009		25140	
							010 -52		26136	
							014 -52			
							018 -58			
							020 -57		27 78	
							023 -61			
							026 -59			
							030 -62		28 60	
							038 -63			
							043 -61		29 48	
							048 -64			
							050 -63		28 36	
							054 -62			
							064 -63			
							068 -60			
							074		27 33	
							084 -64		28 37	
							100 -62 -70		27 36	
									17 00	
							010 -50		26120	
							011 -51			
							013 -50			
							017 -56			
							020 -57		28 62	
							023 -60		28 75	
							030 -58		28 56	
							034 -63			
							043 -61		29 46	
							052 -63		29 35	
							065 -62		28 37	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14				DIENSTAG, DEN 17. JANUAR 1979				NUMMER 17										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712		
	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF
	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF
HPA																		
10				3019	-59		3003	-65	26133	3041	-55	26116	3046	-50	26130	3014	-61	27147
20	2568	-69	27 96	2590	-64		2589	-70	27 85	2605	-61	28 72	2506	-60	27 71	2590	-67	28100
30	2326	-59	28 96	2343	-67	28 69	2346	-67	29 67	2354	-62	28 62	2354	-62	28 58	2342	-64	28 73
50	2020	-60	28 66	2032	-65	27 61	2034	-65	28 55	2038	-63	28 42	2038	-62	29 43	2030	-64	28 60
70	1814	-62	29 51	1826	-62	29 59	1826	-60	28 44	1830	-61	28 28	1829	-61	29 30	1823	-61	29 53
100	1593	-60	28 48	1602	-58	27 42	1604	-62	27 38	1608	-62	-71 26 34	1608	-62	-71 28 37	1601	-61	28 51
150	1338	-60	27 63	1348	-61	27 55	1351	-60	26 45	1357	-63	-72 26 39	1358	-63	-71 26 42	1348	-61	-84 27 57
200	1160	-61	-71 27 63	1170	-62	-68 27 57	1172	-65	-72 26 51	1180	-65	-73 25 52	1181	-65	-73 24 58	1169	-61	-75 26 61
250	1021	-59	-68 27 64	1030	-59	-66 27 55	1034	-59	-66 26 47	1042	-58	-67 24 53	1044	-58	-67 25 50	1030	-59	-72 26 60
300	0905	-52	-62 27 64	0914	-52	-59 27 49	0917	-52	-60 26 40	0926	-52	-61 25 53	0927	-52	-61 25 41	0914	-52	-64 27 58
400	0712	-37	-49 27 59	0722	-37	-44 26 50	0724	-36	-45 26 42	0732	-34	-45 25 47	0733	-34	-47 25 38	0721	-37	-43 27 56
500	0554	-26	-42 27 58	0563	-24	-33 27 54	0565	-23	-33 26 41	0572	-23	-37 26 34	0573	-21	-39 27 30	0562	-24	-34 27 54
700	0302	-8	-33 29 39	0308	-7	-9 28 28	0310	-6	-18 27 29	0315	-2	-22 27 22	0316	-3	-24 28 13	0307	-5	-21 29 39
850	0150	-4	-15 30 27	0154	-1	-1 29 35	0157	-0	-3 28 25	0159	-4	-18 27 15	0159	-4	-17 27 21	0153	-2	-4 29 29
1000	0020	5	2 30 17	0023	4	3 25 19	0026	3	2 23 10	0029			0028			0022	6	1 27 18
MARKANTE PUNKTE				010	-59					139	-62	-71 25 45	104	-62	-71			
				028	-66	28 69				146	-63	-72	111	-61	-70	005	-42	27203
				030	-67	29 69				155		26 41	117	-63	-72	010	-62	
				039	-64					166	-61	-69	126	-63	-72	011	-60	
				047	-66	27 61				177	-64	-72 24 43	130	-61	-70 27 39	014	-67	
				054	-63	30 59	009	-64	26135	184	-65	-73	150	-63	-71 26 42	018	-64	
				060	-65	28 51	016	-72		190	-64	-72	151	-61	-69 26 41	020	-67	28100
				064	-63	30 64	030		29 67	195	-65	-73	179	-66	-74	025	-64	
				073		30 63	042	-64	28 52	211	-65	-73 24 53	194	-66	-74 24 58	031		28 71
				079		27 49	050	-65	28 55	222	-64	-72 24 54	219	-64	-72	044	-65	
				090	-57	30 50	066	-60	28 45	248	-58	-67	247	-59	-68	075	-61	
				094		27 41	095	-60		264	-56	-65	262	-57	-66	081	-63	
				114		27 45	099	-62		276	-56	-65	300	-52	-61 25 41	085		29 48
	020	-69	27 96	125		29 59	106		27 39	283		25 56	319		26 39	091	-59	
	027	-69	28106	135		27 51	111		28 35	290	-53	-62	410	-32	-45 25 38	100	-61	28 51
	050	-66	28 66	160	-61		125	-59		393		25 47	422	-31	-41	195	-61	26 62
	058		29 63	172	-59	27 54	151	-60	26 44	470	-25	-40	492	-22	-40	222	-62	-75 26 61
	075	-61	29 47	196	-63	-69 25 56	169	-61		475	-24	-40	502	-20	-38	253	-58	-71
	088	-61		206	-62	-69 27 59	184	-59	-67	491	-23	-34	554	-16	-30 30 17	333	-48	-55
	130	-58		239	-57	-64	201	-65	-72 26 51	509	-22	-34	600		30 18	397	-37	-42
	176	-62	-72	255	-60	-67 27 54	224		26 52	549		27 29	655	-5	-26	438	-30	-49
	214	-60	-70	281		26 52	256	-58	-65	568	-16	-33	675	-5	-26	498		27 54
	231	-62	-71 27 68	304		27 49	303	-51	-59 26 40	600		26 26	703	-3	-24 28 12	573	-16	-22
	299		27 64	347	-45	-52	336		25 49	667	-5	-24	786	3	-19	600		28 46
	317	-49	-59	497		27 54	447		26 46	687	-4	-24	800		27 17	640	-9	-35
	440	-32	-45	540		26 44	463	-25	-35	709	-1	-21	801	3	-19	692	-5	-20
	548		29 57	600		27 42	600		27 35	750	2	-19	830	4	-18	734	-3	-28
	600	-16	-37 28 53	608	-12	-22	684		27 29	776	2	-17	837	4	-17	742	-4	-20
	633		28 50	646	-10	-12 27 44	702	-6	-18	800		26 21	848	4	-17	773	-2	-11
	723	-6	-32	710		28 26	751	-4	-9	828	5	-16 26 19	866	4	-17 26 22	789	-4	-6
	746	-8	-28	789	-2	-4	764	-7	-7	865	4	-18	872		27 21	800		29 33
	800		30 34	800		30 33	800		28 25	887	0	-22	880	4	-17	809		29 32
	814	-6	-19	814	-4	-4 30 33	806	-4	-4 28 25	890		28 16	899	4	-13	878	-1	-1
	844		30 28	908	3	2	845	-0	-4	901	-4	-4	905	3	-13	919		28 24
	907	-1	-10	914		29 34	885	1	1	907	-4	-4	918	3	-10	925	3	1 28 23
	912		29 27	925	2	1 28 34	906		28 26	909		28 16	925	3	-9 28 13	927	3	1
	925	0	-7 29 27	935		29 34	925	3	3 27 26	925	-3	-3 28 14	945	-3	-3 28 09	941	3	2
	959	2	-2 30 29	945	1	1 25 33	960	1	1	990	1	0	968	-1	-1	960	3	-0
	019	6	4 29 09	022	5	3 26 12	013	3	2 21 04	997	1	0 00 00	975	0	-1 26 01	021	7	1 27 16
TROPO-PAUSE	231	-62	-71 27 68	196	-63	-69 25 56	201	-65	-72 26 51	211	-65	-73 24 53	194	-66	-74 24 58	222	-62	-75 26 61
MAX-WIND	027	-69	28106	028	-65	28 69	064	-63	30 64							005	-42	27203
	231	-62	-71 27 68	206	-62	-69 27 59	009	-64	26135	010	-55	26116	010	-50	26130	195	-61	26 62
30/50	0306			0311			0312			0316			0316			0312		
50/100	0427			0430			0430			0430			0430			0429		
100/200	0433			0432			0432			0428			0427			0432		
200/500	0606			0607			0607			0608			0609			0607		
500/1000	0534			0540			0539			0543			0545			0540		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1718	HANNOVER 1718	ESSEN 1718	STUTTART 1718	MUENCHEN 1718	BERLIN 1718	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
PILOTEN- GIFTEL- PUNKT	DDFF 30.9 27 130	DDFF 28.2 23 90	DDFF 27.3 27 101	DDFF 27.3 27 93	DDFF 30.9 27 120	DDFF	MUENCHEN	STUTTART
309	27 130				27 120			
264	28 108	26 89	27 92	27 81	27 96			
237	29 80	28 76	28 72	28 55	28 58			
207	29 66	29 62	30 52	28 46	28 45			
183	29 57	29 47	28 39	29 36	29 33			
159	29 55	28 47	28 43	27 37	27 39			
135	29 53	28 54	27 42	27 36	28 39			
120	28 57	27 55	27 48	26 43	26 49			
105	28 59	28 56	27 48	25 48	26 47			
90	29 62	28 48	27 41	26 56	25 41			
72	29 52	28 51	29 37	27 45	27 39			
54	30 52	29 41	29 33	27 35	27 29			
42	30 43	29 36	28 32	26 37	27 23			
30	31 37	30 33	30 30	26 24	26 25			
21	31 29	29 34	29 23	28 14	27 23			
15	31 29	30 24	29 19	32 9	27 24			
09	30 29	31 18	30 18	30 15	30 12			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 3090 27 130 0847 29 62	HHHH DDFF 2819 23 90	HHHH DDFF 2715 27 101	HHHH DDFF 2730 27 93	HHHH DDFF 3090 27 120	HHHH DDFF		
							17 12	17 12
							009 -50 27126	010 -55 26116
							010 -50 26130	013 -55
							012 -55 26113	016 -62
							013 -57	018 -60
							016 -56	024 -63 28 65
							019 -61	027 -61
							021 -59	028 -63
							024 28 59	034 -61
							028 -62	037 -63
							032 28 61	041 29 50
							048 -63	054 -63
							054 29 36	060 -61 27 33
							061 26 29	076 -62 28 27
							073 -60	091 -60
							079 -62	100 -62 -71 26 34
							100 -62 -71 28 37	105 -62 -71
								109 -63 -72
								118 -62 -71 27 40
								127 -63 -72