

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

FREITAG DEN 25. DEZEMBER 1987

NUMMER 359

STATION	HOEHE III RX	IIHV V	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	11230	82119	10044	20032	40187	58010	69901	75152	886//		
LIST/SYLT	26 020	31357	81812	10034	20023	40179	57010		710//	886//		27
LECK	7 022	41445	81708	10022	20003	40202	57008		71022	875//		
HUSUM	28 026	41240	71907	10017	20008	40197	57012		75022	875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41330	71909	10020	21004	40204	57009		71022	877//		
SCHLESWIG	43 035	31216	81804	10012	20005	40201	57011		71022	876//		
HOHN	12 038	41440	71803	10018	20009	40207	57009		71022	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	31440	71704	10012	20004	40214	58010		71022	875//		
PÖTTGARDEN	1 063	36/42	/2109	10010	20000	40208	57011					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	32460	71909	10025	20011	40199	57012			876//		
CUXHAVEN	5 131	31430	81807	10019	20011	40198	57010		71022	886//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31430	71705	10001	21012	40213	58007		71022	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31922	71904	11002	21010	40212	57009		71022	85032		
EMDEN-HAFEN	5 203	11560	61717	10034	20020	40194	57009	69901	70252	865//		
OLDENBURG	11 215	41556	81806	10026	20004	40205	58010		71022	875//		
AHLHORN	49 218	41450	71806	10022	20002	40211	57009		71022	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32560	81706	10015	21004	40206	57011			885//		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	31917	51602	10000	21005	40225	57008		7101/	80002		
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32558	71606	10027	20005	40213	57010			875//		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32560	81705	10021	21010	40222	57009			885//		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32960	41904	10003	21011	40224	58005			80001		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32965	62308	10014	21020	40229	55005			80002		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32959	21305	10000	21010	40235	57014			80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32962	21506	10005	21015	40237	57014			80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32961	11406	10001	21009	40240	57013			80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32460	71610	10026	20007	40221	57007			875//		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11559	81808	10026	20012	40219	57006	69901	75052	885//		
KAHLER ASTEN *	839 427	31/02	92313	11035	21040	48473	57005		74122			25
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	31357	81910	11004	21017	40243	57004		71011	886//		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	42458	71607	10025	20005	40221	57009			875//		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32459	81306	10016	20004	40231	57006			875//		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	31356	81405	10002	21007	40246	58005		71022	886//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32984	22013	10013	21117	48498	57009			80001		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11250	82605	10003	20001	40243	56001	69911	75054	876//		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41/05	90000	11021	21024	40256	55003		75654			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11134	81905	11005	21011	40258	58002	69901	75622	886//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
MUERZBURG	268 655	31950	01201	11016	21024	40256	58006		71011			
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	32964	01704	11030	21042	40265	57008					
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11/07	90000	11005	21008	40254	54000	69901	75154			
WEINBIET	553 724	46/03	/2804	11026	21029	40252	57003					
KARLSRUHE	112 727	31/08	92503	10001	21004	40267	58003		74542			
MANNHEIM	96 729	31/05	92502	11004	21004	40257	58003		74544			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32958	41402	11027	21036	40252	58006			80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31/00	91502	11031	21035	40259	58004		74741			
OEHRINGEN	276 742	31/03	92604	11023	21023	40252	58003		74711			
WEISSENBURG	422 761											
NUERNBERG	319 763	31956	01204	11012	21030	40262	57011		71011			
REGENSBURG	366 776	31930	00000	11028	21032	40276	57005		72840			
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	31/05	90000	10001	21004	40238	57003		74742			
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	31980	21603	11040	21048	40266	56004		70342	80002		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	31012	81905	11016	21021	40272	57006		71022	886//		
NEUBURG/DONAU	381 853	41127	81505	11019	21037	40277	57004		71022	886//		
LANDSBERG	623 857	41/02	91701	11038	21039	40274	58006		74544			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41/07	91403	11016	21026	40273	56009		74342			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31/08	91804	11018	21020	40267	57005		74542			
ERDING	462 869	41/18	91702	11008	21019	40267	57008		71022			
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	31906	00803	11019	21022	40268	58010		74600			
BREMENHARTEN	212 900	41112	81304	10008	21001	40265	56002		71042	886//		
FELDBERG/SCHW. *	1436 908	32989	32421	10067	21063	48529	57006			80002		
KONSTANZ	443 929	31242	82701	11008	21013	40269	58004		71022	886//		21
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41/01	92203	11040	21044	40274	57003		74544			
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32989	23212	11055	21232	47095	58002			80002		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32989	22307	10062	21141	48525	56002			80001		
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	03 UHR UTC								00-03	
	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41220	82020	10047	20035	40176	56011	75152	886//	26
LIST/SYLT	26 020	41257	82012	10044	20024	40169	57010	75122	886//	
LECK	7 022	41230	81811	10028	20011	40188	57014	72052	886//	
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41216	81806	10015	20009	40192	57009	71022	876//	
HOHN	12 038	41550	71906	10018	20007	40193	57014	71022	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41456	71804	10019	20007	40203	57011	71022	875//	
PUTTGARDEN	1 063	46/32	/1706	10008	20001	40198	57010			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42458	81909	10028	20014	40190	57009		875//	
CUXHAVEN	5 131	41542	81907	10029	20014	40185	57013	71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41430	81805	10015	21006	40202	57011	71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41330	81704	10001	21007	40204	57008	71011	886//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42958	81717	10036	20024	40185	57009		80007	
OLDENBURG	11 215	41557	81807	10031	20005	40196	57009	71022	875//	
AHLHORN	49 218	41450	71907	10031	20012	40200	57010	71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42560	81908	10024	20004	40198	56008		885//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41915	62002	11004	21012	40220	57005	71022	80002	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42558	71806	10031	20017	40203	57010		875//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42459	81809	10030	20006	40214	56008		885//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42560	71808	10016	21003	40217	57006		875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42462	72007	10006	21019	40224	57005		875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41957	41404	11006	21014	40229	56006	71000	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41957	21404	11002	21018	40230	56007	71000	80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42958	31504	11004	21014	40231	56009		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42560	71610	10036	20018	40211	57010		875//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41560	81809	10030	20016	40211	57008	70252	875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/02	92314	11020	21023	48471	57006	75644		
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41230	81907	11004	21010	40239	58004	75622	886//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42562	71708	10036	20012	40211	55010		875//	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42461	81509	10027	20010	40219	58012		885//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41240	81607	11006	21011	40239	58008	75652	886//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42975	02210	11022	21043	48485	57008			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41257	82405	10009	20007	40238	56004	71052	885//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41/02	90000	11016	21018	40254	58002	75655		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41023	81903	11006	21007	40254	57004	75655	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
MUERZBURG	268 655	41950	00000	11023	21029	40256	50000	71000		
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42964	01802	11044	21056	40259	57009			
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 705									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41/08	91702	11003	21006	40249	56004	74544		
WEINBIET	553 724	46/03	/2004	11028	21031	40248	57003			
KARLSRUHE	112 727	41215	81703	10007	20002	40263	57002	71042	886//	
MANNHEIM	96 729	41215	81706	11005	21008	40253	57004	71042	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41/02	93404	11029	21033	40257	52004	74911		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41/04	92905	11020	21023	40264	53007	74344		
OEHRINGEN	276 742	41/04	92401	11018	21021	40255	50004	74344		
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	41250	81105	11012	21033	40259	58003	71011	886//	
REGENSBURG	366 776	41/01	90000	11028	21032	40271	58006	74700		
GR. ARBER *	1437 791	42989	02010	10023	21200	48522	57010			
FREIBURG	269 803	41/03	90403	10001	21004	40238	50000	74544		
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41940	11602	11046	21049	40265	58003	74000	81600	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41110	82003	11019	21022	40268	57005	72872	886//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41018	82003	11023	21042	40271	57006	71022	886//	
LANDSBERG	623 857	41/04	92602	11039	21039	40275	54000	74344		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41/05	90000	11021	21031	40272	57005	74744		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41/08	91502	11029	21030	40262	57007	74744		
ERDING	462 869	41/19	91801	11010	21020	40262	57004	71022		
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41/01	92902	11025	21028	40266	58003	74940		
BREMGARTEN	212 900	41120	81203	10008	21002	40265	54000	71022	886//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	02321	10051	21019	48523	57006			
KONSTANZ	443 929	41245	82201	11011	21019	40267	56003	71022	886//	
KEMPTEN	705 946									
HEMMINGEN	634 947	42958	02302	11045	21055	40269	57007			
OBERSDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	23014	11069	21212	47090	58004	80002		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	21902	10069	21177	48522	57004	80001		
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	23009	10040	21242	48534	54000	81041		

STATION	06 UHR UTC											00-06				06			V.T.		
	HOEHE III RX	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT N6G	4ESSS	7RRRZ	94SSS R	V.T.	V.T.		
HELGOLAND	4 015	11118	82018	10049	20041	40168	58008	69902	71052	886//	22 28	20037	20036	31004			79902	94000			
LIST/SYLT	26 020	11235	81912	10043	20036	40160	57009	69942	75122	886//		20030	20023	31003			79942	94000			
LECK	7 022	43///	////									20006		31002			79932	94000			
HUSUM	28 026	43///	////									20003	20013	31100			79902	94000			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43///	3///		20007												79902				
SCHLESWIG	43 035	11323	81907	10019	20012	40182	57010	69902	72052	877//		20004	20014	31000			79902	94000			
HOHN	12 038	43///	////									20006		31101			79902	94000			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31556	82003	10023	20004	40186	56008		710//	875//		20003	20014	31101			94000				
KIEL-HOLTENAU	31 046	31556	72006	10022	20004	40196	57007		71022	875//		20009	20018	31000			94000				
PUTTGARDEN	1 063	36/58	/2009	10024	20012	40187	57011					20000		3/101			94000				
NORDERNEY	11 113	11225	81807	10035	20026	40169	56004	69922	72052	875//		20025	20022	31002			79922	94004			
BREMERHAVEN	7 129	11459	81908	10032	20022	40183	57007	69902	72022	875//		20010	20018	31002			79902	94000			
CUXHAVEN	5 131	11442	81910	10034	20023	40181	56004	69902	75052	876//		20009	20013	31001			79902	94000			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31559	82105	10023	20002	40195	57007		71022	875//		21004	20012	31102			94000				
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32459	82007	10016	21007	40192	57012			886//		21013	20016	31104			94000				
EMDEN-HAFEN	5 203	12958	81614	10042	20029	40178	57007	69902		80007		20026	20022	31003			79902	94004			
OLDENBURG	11 215	43///	////									20013		31002			94001				
AHLHORN	49 218	43///	////									20004	20014	31100			94000				
BREHEN, FLUGH.	3 224	32560	81808	10030	20017	40192	57006			885//		21002	20012	31101			94000				
SOLTAU	77 235	31540	81904	10013	21004	40203	57010		7102/	885//		21008	20005	31103			94000				
LUECHOW	17 253	31550	71703	10001	21012	40212	57008		71011	875//		21006	20014	31102			94000				
LINGEN	21 305	12565	82007	10045	20025	40186	56009	69902		875//		20027	20022	31002			79902	94008			
MUENSTER	62 313	32558	71805	10039	20023	40196	56007			875//		20006	20016	31101			94012				
OSNABRUECK	95 317	31557	82008	10041	20021	40194	57009		710//	875//		20005	20022	31102			94010				
GUETERSLOH	72 320	42559	81809	10030	20006	40214	56008			885//											
BAD SALZUFLEN	98 325	32560	82104	10038	20005	40203	57010			875//											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32558	71808	10018	21004	40209	57008			875//		20001	20013	31103			94000				
BRAUNSCHEWIG	81 348	32559	82006	10010	21008	40218	57006			885//		21002	20015	31100			94000				
BERLIN-DAHLEM	51 381	31950	41904	11009	21020	40219	56010		71000	80001		21009	20014	34102			94000				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32960	41604	11003	21019	40221	57009			80001		21005	20019	31102			94000				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31956	31703	11011	21019	40223	57008		71000	80001		21013	20014	34103			94000				
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32465	71609	10040	20019	40205	57006			875//		20021	20031	31002			94026				
BOCHOLT	21 406	32458	81906	10036	20015	40190	57008			885//		20032	20019	31003			94004				
ESSEN	152 410	11365	81908	10036	20022	40204	57006	69902	75052	885//		20014	20029	31001			79902	94031			
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92510	11012	21014	48471	56003	69912	75654			21040	20008	31104			79912	94012			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32560	81807	10028	20007	40213	57006			875//		21005	20020	31103			94002				
KASSEL	231 438	11235	82008	10000	21005	40233	55005	69912	75652	886//		21011	21011	35102			79912	94003			
GOETTINGEN	175 444	31440	81804	10005	21005	40228	57007		710//	885//		21009	21005	34104			94000				
BRAUNLAGE	607 452	31112	82504	11025	21028	40224	57003		7102/	886//		21035	20024	34105			94029				
AACHEN	202 501	11575	72109	10060	20032	40196	57009	69902	70252	878//		20042	20033	31004			79902	94029			
NOERVENICH	117 502	43///	////									20008		31001			94037				
MUERBURG	627 510	31/06	92212	10001	20001	40225	56008		74344			21008	20005	35101			94037				
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32565	81106	10031	20017	40213	56006			885//		21002	20013	31001			94031				
KOBLENZ	70 515	32562	81907	10017	21003	40225	57010			875//		20006	20010	31///			94031				
BAD MARIENBERG	547 526	11/00	91704	11015	21017	40231	55007	69942	74944			21038	21020	35104			79942	94024			
GIESSEN	185 532	11240	81407	11003	21009	40231	56007	69912	75152	886//		21006	21007	31101			79912	94030			
BAD HERSFELD	212 542	11330	82603	10001	21009	40238	56003	69902	7205/	886//		21020	21011	34104			79902	94003			
WASSERKUPPE *	921 544	31/00	92516	11024	21024	48482	56004		74940			21042	20026	34105			94031				
TRIER-PETRISBERG	265 609	11456	81805	10010	20005	40230	57008	69932	75052	876//		21005	21010	31100			79932	94000			
DEUSELBACH	480 615	11459	82202	10014	20004	40229	56004	69902	7505/	875//		20006	20000	31103			79902	94045			
PFERDSFELD	396 626	43///	////									21032		35104			70012				
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92608	11016	21016	48479	56008	69902	75655			21040	20005	35104			79902	94033			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11020	81905	11002	21005	40252	55001	69922	75655	886//		21012	21012	35102			79922	94000			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11/08	90000	11010	21010	40250	55007	69912	75642			21021	21013	31102			79912	94000			
MUERZBURG	268 655	31230	80000	11020	21026	40252	56004		71011	886//		21029	21004	31104			94000				
BAD KISSINGEN	262 658	31343	82301	11009	21023	40245	56005		710//	886//		21011	21005	31102			94000				
COBURG	337 671	31350	81903	11022	21030	40256	56006		710//	886//		21027	21012	34104			94000				
BAMBERG	239 675	31325	81703	11012	21024	40255	55002		71011	886//		21040	21014	34105			94000				
HOF	567 685	32960	01908	11036	21046	40254	56003					21044	21017	34108			94042				
WEIDEN	438 688	31235	80901	11040	21042	40262	56009		71042	886//		21051	21019	34107			94006				
BERUS	363 704	31/01	91906	10000	20000	40240	57002		74544			21011	21010	31101			94000				
THOLEY	396 706	11/00	90000	11003	21003	40240	55004	69932	74954			21022	21023	35102			79932	94000			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11116	81802	10004	20002	40241	56007	69902	71054	886//		21006	21010	34101			79902	94000			
WEINBIET	553 724	31/07	92305	11012	21012	40248	55001		7474/			21034	21032	34103			9400				

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7MWWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.				
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41217	82019	10055	20047	40167	55001	75152	877//	26				
LIST/SYLT	26	020	41/08	92014	10041	20041	40161	53001	75865						
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41330	81906	10023	20016	40180	55001	72052	886//		0026	0028	0033	0045
HÖHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41550	81804	10025	20014	40186	55000	71022	876//		0018	0022	0035	0041
KIEL-HOLTENAU	31	046	41348	81907	10026	20012	40196	53001	72052	876//		0018	0021		6004
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2011	10026	20014	40186	57001					0024	0025	0043
NORDERNEY	11	113	41130	81810	10045	20036	40170	53001	75022	886//		0030	0033	0034	0045
BREMERHAVEN	7	129	41456	81909	10038	20031	40186	53003	71022	876//					
CUXHAVEN	5	131	41321	81908	10037	20034	40184	53003	71052	876//		0025	0032	0030	0043
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	82109	10030	20010	40195	50000	71022	875//		0020	0022	0028	0031
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42458	82006	10021	20002	40194	53002		885//		0017	0019	0032	0043
EMDEN-HAFEN	5	203	41230	81714	10046	20040	40178	55000	75152	887//		0036	0034	0037	0047
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41556	81906	10040	20024	40190	55003	71022	885//		0026	0028	0037	0053
SOLTAU	77	235	41450	81805	10018	20003	40204	53001	71022	886//		0007	0013	0027	0048
LUECHOW	17	253	41540	82003	10012	21003	40211	55001	71022	875//		0006	0010	0021	0045
LINGEN	21	305	41328	82107	10052	20041	40189	53003	75152	877//		0036	0038	0042	0058
MUENSTER	62	313	41457	81805	10045	20034	40199	53003	71022	886//		0029	0029	0032	0052
OSNABRUECK	95	317	41450	82111	10049	20031	40198	53004	75822	875//		0024	0023	0028	0050
GUETERBLOH	72	320	41459	81403	10044	20024	40210	53006	75022	886//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42660	81605	10032	20003	40207	53003		885//		0023	0022	0027	0053
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42458	81706	10023	20005	40208	55001		885//		0023	0025	0032	0053
BRAUNSCHEWIG	81	348	42560	82107	10020	21003	40214	55003		885//		0007	0014	0020	0044
BERLIN-DAHLEM	51	381	41935	82405	11007	21015	40218	55001	71000	81038		0002	0009	0020	0042
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41950	82206	11006	21025	40221	55000	71022	80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41950	82405	11002	21021	40221	55001	71011	80001		0013	0019	0034	0045
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41457	81513	10042	20033	40195	56010	72052	885//		0031	0032	0036	0052
BOCHOLT	21	406	41440	81908	10051	20034	40192	53002	71022	886//		0036	0036	0040	0050
ESSEN	152	410	41457	81808	10037	20032	40205	53001	72052	886//		0029	0029	0033	0056
KAHLER ASTEN	839	427	41/01	92109	11019	21022	48477	53010	74154			0001	0004	0008	0019
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42558	81304	10030	20014	40215	53002		875//		0019	0020	0026	0043
KASSEL	231	438	41238	81809	10002	21005	40230	55003	75055	876//		0001	0006	0017	0043
GOETTINGEN	175	444	41350	81805	10010	21002	40227	55001	71022	885//		0007	0012	0025	0044
BRAUNLAGE	607	452	41/02	92704	11017	21017	40222	53001	75654			1004	0000	0008	0020
AACHEN	202	501	42575	72307	10068	20036	40199	53003		85501		0040	0037	0038	0050
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	41/01	92213	10005	20005	40226	51003	75154			0002	0005	0015	0035
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42458	81205	10036	20022	40216	53003		8557//		0025	0027	0031	0051
KOBLENZ	70	515	41456	81705	10024	20007	40227	50001	72022	878//					
BAD MARIENBERG	547	526	41/01	91705	11008	21009	40231	53003	75654			1005	0003	0010	0025
GIESSEN	186	532	41445	81407	10001	21007	40232	53001	71052	875//		0010	0014	0023	0044
BAD HERSFELD	212	542	41242	82804	10006	21003	40238	53002	71052	886//			0008	0018	0045
WASSERKUPPE	921	544	41/00	92514	11014	21014	48485	53002	74954			0002	0008	0016	0027
TRIER-PETRISBERG	265	609	41450	82601	10017	20015	40228	50000	75052	885//		0016	0017	0021	0042
DEUSELBACH	480	615	41459	81811	10024	20010	40223	58004	72052	878//		0015	0017	0020	0037
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELOBERG/TS.	805	635	41/01	92209	11024	21024	48478	53001	75654				1001	0005	0018
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41016	82004	10003	21002	40250	55002	75155	886//		0001	0005	0016	0046
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41109	80000	11008	21008	40250	55000	74254	886//		0008	0010	0018	0039
MUERZBURG	268	655	41/05	91505	11013	21013	40255	53004	74742			1002	0006	0018	0043
BAD KISSINGEN	262	658	41225	82503	11011	21020	40248	53003	75652	886//		0006	0011	0017	0034
COBURG	337	671	41/07	91605	11018	21020	40258	52003	75642			0000	0004	0014	0027
BAMBERG	239	675	41325	81703	11009	21018	40259	53004	71022	886//		0001	0005	0013	0035
HOF	567	685	41215	82205	11028	21032	40255	53003	71011	886//		1003	0001	0013	0029
WEIDEN	438	688	41222	81403	11030	21037	40266	51005	71022	886//		0002	0004	0012	0034
BERUS	363	704	41/00	91603	10008	20008	40238	54000	74544			0006	0009	0016	0042
THOLEY	396	706	41/01	91701	11002	21002	40240	53001	74944			0004	0010	0019	0041
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41107	81904	10009	20004	40241	54000	75154	887//		0008	0010	0020	0045
WEINBIET	553	724	41/01	92406	11005	21005	40248	53002	75644						
KARLSRUHE	112	727	41330	82105	10021	20014	40259	55000	71052	886//		0017	0024	0032	0052
MANNHEIM	96	729	41220	81707	10009	20007	40252	55000	75152	887//		0006	0016	0025	0051
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41108	82004	11023	21026	40263	52008	74854	886//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41425	81105	11012	21012	40261	53004	71054	886//		0008	0014	0024	0053
OEHRINGEN	276	742	41312	80000	11009	21014	40254	53001	71052	886//		0006	0010	0022	0049
WEISSENBURG	422	761	41126	82502	11020	21025	40259	53007	71022	886//		0001	0008	0017	0043
MUERNBERG	319	763	41225	81903	11009	21029	40260	53004	71022	886//		0003	0009	0022	0050
REGENSBURG	366	776	41315	81603	11017	21022	40263	58001	71022	886//		0002	0008	0012	0030
GR. ARBER	1437	791	42989	32214	10032	21182	48516	56001		80001					
FREIBURG	269	803	41440	72501	10017	20002	40228	58001	71022	875//		0022	0026	0036	0057
FREUDENSTADT	797	815	41260	82803	10007	20007	48504	52006	72840	886//		0002	0006	0014	0030
KLIPPENECK	973	818	42268	72703	10027	20014	48507	53002		83632		0006	0014	0021	0035
STOETTEN															

STATION	HOEHE III	12 UHR UTC		06-12							
		IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11116	82216	10064	20056	40168	51001	69911	71052	886//	26
LIST/SYLT	26 020	11/02	92012	10052	20052	40156	58005	69921	75065		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11211	81907	10033	20031	40177	58003	69911	75152	887//	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11215	81805	10038	20027	40180	58006	69901	72052	877//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11240	82005	10036	20026	40196	58003	69901	72052	876//	
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/2109	10031	20019	40182	57004	69901			
NORDERNEY	11 113	11/06	92011	10052	20052	40172	53002	69922	75054		
BREMERHAVEN	7 129	31250	82109	10049	20043	40184	58002		71022	876//	
CUXHAVEN	5 131	11327	82008	10049	20045	40178	57006	69911	72052	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31357	72109	10044	20020	40191	58004		71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32458	82005	10031	20015	40195	50001			885//	
EMDEN-HAFEN	5 203	11/08	91914	10055	20055	40182	51004	69901	75154		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11235	82106	10052	20044	40192	51002	69921	75052	887//	
SOLTAU	77 235	11440	81904	10036	20020	40201	58002	69901	75152	886//	
LUECHOW	17 253	31550	82205	10023	20006	40209	56002		71022	885//	
LINGEN	21 305	11328	82208	10062	20045	40192	51003	69901	71052	877//	
MUENSTER	62 313	11457	81804	10055	20040	40200	51002	69901	71052	886//	
OSNABRUECK	95 317	11343	82108	10054	20039	40201	51003	69901	71062	875//	
GUETERLOH	72 320	11430	81303	10044	20037	40209	58001	69901	75252	886//	
BAD SALZUFLEN	98 325	11456	81704	10036	20018	40208	51002	69901	75152	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11456	71905	10044	20021	40203	58005	69901	75122	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32558	82106	10031	20007	40211	58003			885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	31935	22205	10012	21011	40215	58002		71011	80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31940	32005	10021	21012	40215	57006		70511	80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31932	22105	10014	21011	40218	58003		71011	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11257	81610	10046	20032	40212	50017	69901	72052	885//	
BOCHOLT	21 406	31440	82007	10057	20038	40201	52009		71022	886//	
ESSEN	152 410	11456	81910	10044	20037	40213	52008	69901	75052	885//	
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92310	11003	21003	48480	50000	69911	74154		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11230	81604	10046	20028	40213	58001	69901	75152	887//	
KASSEL	231 438	11238	81912	10006	21001	40229	58001	69901	75055	876//	
GOETTINGEN	175 444	32562	81803	10022	20008	40224	58002			885//	
BRAUNLAGE	607 452	11/03	92505	11011	21011	40220	50000	69901	75654		
AACHEN	202 501	32675	72110	10073	20037	40207	52008			83531	
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	11/07	92315	10014	20014	40227	51002	69931	75154		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11457	81306	10043	20036	40218	50003	69901	75122	8467//	
KOBLENZ	70 515	11460	71906	10045	20013	40224	58001	69901	70252	878//	
BAD MARIENBERG	547 526	11/01	91805	11003	21003	40232	50003	69901	74954		
GIESSEN	186 532	11250	81406	10008	20003	40233	51002	69901	71052	886//	
BAD HERSFELD	212 542	11245	82605	10010	20000	40238	50000	69901	71052	886//	
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92311	11011	21011	48484	58002	69921	74954		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11457	82803	10029	20020	40230	50003	69911	71052	875//	
DEUSELBACH	480 615	11466	82010	10032	20007	40225	50004	69901	70252	878//	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/01	92309	11008	21008	48484	50001	69931	75654		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11016	82206	10014	20012	40245	58005	69921	75052	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11016	80000	10006	20004	40247	50000	69911	75154	885//	
WUERZBURG	268 655	31235	81404	11002	21005	40250	58004		71042	886//	
BAD KISSINGEN	262 658	11120	82402	11005	21011	40245	58003	69901	75652	886//	
COBURG	337 671	11/07	91904	11012	21012	40254	58003	69901	75654		
BAMBERG	239 675	31317	81805	11004	21012	40255	58003		71022	886//	
HOF	567 685	31117	82005	11021	21024	40253	54000		72841	886//	
WEIDEN	438 688	31228	81604	11017	21025	40260	50000		71022	886//	
BERUS	363 704	31/00	91703	10014	20014	40238	54000		74544		
THOLEY	396 706	11/00	90802	10003	20003	40237	58002	69911	75154		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11117	81103	10014	20009	40241	54000	69901	71054	887//	
WEINBIET	553 724	11/01	92407	10005	20005	40242	58001	69911	74554		
KARLSRUHE	112 727	11335	81002	10029	20017	40252	58006	69901	71052	886//	
MANNHEIM	96 729	11230	81806	10023	20021	40243	57008	69921	71052	887//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11230	71203	11008	21017	40251	58009	69901	71054	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11440	81105	11002	21002	40251	56008	69901	71054	886//	
OEHRINGEN	276 742	11315	80401	10004	21004	40246	57007	69901	71052	886//	
WEISSENBURG	422 761	31228	82002	11015	21023	40258	50000		71022	886//	
NUERNBERG	319 763	31220	81503	11003	21022	40261	51002		71022	886//	
REGENSBURG	366 776	31315	81101	11013	21020	40261	50001		71022	886//	
GR. ARBER *	1437 791	32989	52012	10035	21142	48513	58003			80002	
FREIBURG	269 803	31442	83103	10036	20013	40224	55002		71022	885//	
FREUDENSTADT *	797 815	31463	72602	10030	20023	48506	58004		70142	875//	
KLIPPENECK *	973 818	32975	72206	10058	20020	48513	50000			80002	
STOETTEN	734 836	31/02	90000	11004	21005	40252	50003		74541		
ULM	522 838	31330	82104	11007	21020	40266	51007		71022	886//	
AUGSBURG	461 852	11128	82704	11017	21022	40267	50000	69901	72222	886//	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31008	83303	11016	21018	40261	51002		74142	876//	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	31225	83502	11017	21022	40253	58005		72842	886//	
PASSAU	409 893	31908	32102	11002	21007	40253	58005		74244	80001	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31/00	92333	10014	20014	48506	58004		74544		
KONSTANZ	443 929	31245	80000	10012	20005	40262	50004		71022	886//	
KEMPTEN	705 946	32980	53602	10015	21009	40255	50009			80002	
HEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	32989	51702	10056	21040	48517	53004			81042	
ZUGSPITZE *	2960 961	32589	72106	11024	21191	47085	58004			81042	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32989	53410	10029	21028	48511	54000			80002	
GARNISCH-PARTENK. *	719 963	32989	70000	10038	21026	40231	57013			81042	
WENDELSTEIN *	1832 980	32789	72509	10050	21032	48522	58004			82042	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41/05	92316	10070	20066	40175	53007			
LIST/SYLT	26	020	41/01	92214	10063	20061	40159	53004	74752		25
LECK	7	022							74554		
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41/04	92107	10043	20043	40174	56003	75154		
HORN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41/212	82004	10042	20038	40182	51002	71022	886//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41/010	82106	10042	20036	40190	56003	75152	886//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	21111	10035	20026	40184	52002			
NORDERNEY	11	113	41/01	92110	10060	20060	40175	52003	74754		
BREMERHAVEN	7	129	41/06	92110	10058	20058	40188	53004	74742		
CUXHAVEN	5	131	41/115	82209	10058	20054	40184	52006	75165	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41/140	82108	10045	20032	40193	53003	71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41/440	82007	10042	20026	40192	56003	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41/03	92012	10062	20062	40188	53006	74565		
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41/130	82207	10059	20052	40194	53002	71052	886//	
SOETAU	77	235	41/435	81904	10043	20036	40204	53003	72052	886//	
LUECHOW	17	253	41/540	82004	10032	20021	40209	53001	71022	885//	
LINGEN	21	305	41/122	82306	10065	20055	40198	52006	71052	877//	
MUENSTER	62	313	41/456	81903	10063	20048	40204	52004	71022	886//	
OSNABRUECK	95	317	41/440	82109	10058	20043	40204	52003	71022	875//	
GUETERSLOH	72	320	41/357	81905	10055	20046	40213	53005	72165	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41/330	81704	10041	20034	40210	51002	72055	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41/356	81704	10053	20040	40208	53005	75052	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41/435	82308	10032	20014	40214	53003	75122	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41/735	72204	10016	21007	40219	51004	71011	825//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41/545	82004	10020	21007	40220	53005	71011	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41/536	72004	10018	21002	40221	51003	71011	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41/457	81609	10055	20042	40214	53002	71022	885//	
BOCHOLT	21	406	41/211	81906	10053	20049	40204	51003	75052	886//	
ESSEN	152	410	41/659	81808	10051	20039	40213	55000	70252	885//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92411	11002	21002	48486	53006	74154		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41/350	81605	10049	20034	40217	53004	75052	885//	
KASSEL	231	438	41/238	81910	10011	20001	40234	53005	75055	876//	
GOETTINGEN	175	444	41/560	81804	10026	20017	40028	52005	75052	885//	
BRAUNLAGE	607	452	41/09	92407	11003	21003	40223	53006	75654		
AACHEN	202	501	42/665	72107	10073	20037	40215	52008		875//	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41/156	82410	10018	20013	40230	52004	75154	886//	
KOELN/BOONN, FLUGH.	91	513	41/435	81307	10046	20046	40222	52004	72055	885//	
KOBLENZ	70	515	42/465	81904	10053	20019	40223	53004		878//	
BAD MARIENBERG	547	526	41/01	91803	10000	20000	40236	53004	75154		
GIESSEN	186	532	41/130	81406	10012	20005	40237	53004	75155	886//	
BAD HERSFELD	212	542	41/211	82704	10014	20014	40241	53002	75352	886//	
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92306	11014	21014	48489	52006	75654		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/456	82401	10030	20020	40233	51002	71022	876//	
DEUSELBACH	480	615	41/450	82406	10028	20019	40228	53001	75052	878//	
PFERDSFELD	394	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	92606	11006	21006	48488	53004	75654		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41/020	82004	10019	20017	40246	53002	75052	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41/04	90000	10006	20006	40247	55000	75054		
MUERZBURG	268	655	41/238	81505	10006	20001	40250	53002	72052	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	41/128	81901	10001	21004	40244	54000	72055	886//	
COBURG	337	671	41/08	91604	11006	21009	40256	52003	75654		
BAMBERG	239	675	41/215	81703	10001	21004	40255	55000	75152	886//	
HOF	567	685	41/114	82103	11013	21013	40254	53003	71022	886//	
WEIDEN	438	688	41/220	82103	11014	21021	40262	53003	71022	886//	
BERUS	363	704	41/00	90000	10019	20019	40237	54000	74544		
THOLEY	396	706	41/01	90301	10009	20009	40237	53001	75154		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/114	80000	10016	20011	40236	55003	75052	886//	
WEINSIET	553	724	41/01	91805	11002	21002	40247	53003	75054		
KARLSRUHE	112	727	41/230	80504	10030	20021	40252	50000	75022	886//	
MANNHEIM	96	729	41/220	81704	10023	20021	40243	54000	75052	887//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41/225	82001	10003	21007	40251	53002	75822	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41/435	81104	10013	21002	40253	52003	71022	886//	
OEHRINGEN	276	742	41/356	80000	10012	20002	40246	53001	71022	886//	
WEISSENBURG	422	761	41/240	80000	10004	21006	40253	56001	71022	886//	
MUERNSBURG	319	763	41/230	81104	10005	21015	40256	56003	71022	886//	
REGENSBURG	366	776	41/325	82502	11011	21018	40262	53001	71022	886//	
GR. ARBER *	1437	791	42/989	32718	10035	21019	48513	56001		80002	
FREIBURG	269	803	41/550	80201	10044	20021	40220	58004	71022	885//	
FREUDENSTADT *	797	815	42/470	82702	10033	20022	48510	53003		885//	
KLIPPENECK	973	818	42/260	82609	10040	20033	48510	54000		886//	
STOETTEN	734	836	41/01	91702	11012	21012	40259	53003	74544		
ULM	522	838	41/322	82206	11004	21012	40262	55003	71022	886//	
AUGSBURG	461	852	41/130	82003	10001	21009	40262	55000	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41/230	72904	11008	21008	40259	52001	71022	876//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41/250	82902	10001	21009	40254	53004	71022	886//	
PASSAU	409	893	41/950	62306	10004	21006	40248	56004	71041	80008	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	92425	10011	20011	48510	53004	76154		33 44
KONSTANZ	443	929	41/356	80903	10021	20012	40256	58004	71022	886//	
KEMPTEN	705	946	42/980	71301	10027	20009	40251	50000		80002	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	42/984	60000	10048	21015	48521	53006		82042	
ZUGSPITZE	2960	961	42/589	72410	11040	21206	47080	56004		83048	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42/984	62607	10017	21030	48517	53008		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42/989	70703	10030	21049	40250	52015		81048	
WENDELSTEIN *	1832	980	42/789	72707	10052	21044	48517	56004		82012	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 ERDBODENTEMP.
14 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCCC	12	15	18	20	22	25	ERDBODENTEMP.				
																		05	10	15	20	25
			RX		N	NDDD			R		HLMH		FF-FF	1STTT	5BSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT		
													XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11123	82416	10074	20068	40183	51008	69922	71054	886//											
LIST/SYLT	26	020	11235	72215	10068	20063	40165	52006	69932	71054	875//		25	10075								
LECK	7	022																				
HUSUM	28	026																				
FLensburg/MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	11/03	92108	10052	20052	40180	51006	69942	74754				10054		0031	0030	0033	0044			
HOHN	12	038																				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							69902					10050		0033	0031	0030	0039			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11012	82207	10048	20046	40194	52004	69902	72052	886//					0035	0033	0031	0042			
PUTTGARDEN	1	063	16/10	72111	10037	20031	40185	52001	69902					10037			0029	0027	0042			
NORDERNEY	11	113	11/02	92108	10061	20061	40185	52010	69922	72054				10062		0044	0042	0040	0046			
BREMERHAVEN	7	129	11/08	92111	10063	20061	40197	52009	69902	74754				10063								
CUXHAVEN	5	131	11115	82306	10064	20060	40191	52007	69932	75065	877//			10064		0039	0038	0038	0044			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11117	82408	10050	20041	40198	52005	69902	75152	887//			10050		0035	0035	0036	0050			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11120	82006	10044	20035	40198	51006	69902	75122	886//			10044		0027	0028	0032	0042			
EMDEN-HAFEN	5	203	11/01	92009	10065	20065	40201	52013	69912	74565				10065		0048	0046	0042	0047			
GLDENBURG	11	215																				
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11125	82209	10059	20056	40204	52010	69922	72052	887//			10062		0041	0038	0039	0051			
SOLTAU	77	235	11220	82104	10048	20046	40210	51006	69902	75852	887//			10049		0033	0030	0031	0046			
LUECHOW	17	253	11225	81904	10034	20030	40214	53005	69902	75152	887//			10034		0025	0025	0025	0044			
LINGEN	21	305																				
MUENSTER	62	313	11450	82104	10062	20052	40217	52013	69902	71052	886//			10066		0049	0048	0048	0058			
OSNABRUECK	95	317							69912					10059		0040	0041	0038	0052			
GUETERSLOH	72	320	11462	81905	10055	20048	40224	52011	69932	72165	886//			10055								
BAD SALZUFLEN	98	325	11340	81903	10046	20040	40221	53011	69912	72052	886//			10046		0036	0035	0035	0052			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11250	82004	10050	20039	40216	50008	69902	75152	886//			10054		0045	0040	0039	0051			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11450	82209	10036	20022	40220	52006	69902	75152	885//			10038		0026	0025	0024	0042			
BERLIN-DAHLEM	51	381	11222	82306	10018	20004	40223	53004	69902	75111	886//			10020		0003	0010	0017	0039			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31540	82106	10020	20000	40223	53003		71011	885//			10023								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31432	82105	10020	20000	40226	53005		71011	885//			10020		0017	0016	0031	0043			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11457	81607	10061	20046	40229	52015	69902	71022	885//			10061		0045	0043	0042	0052			
BOCHOLT	21	406	11112	82005	10058	20054	40217	51013	69942	75352	886//			10059		0045	0044	0050	0067			
ESSEN	152	410	11465	81905	10056	20043	40226	52014	69902	70252	875//			10056		0047	0046	0040	0050			
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92511	10005	20005	48497	52011	69952	75865				10005		0001	0004	0007	0019			
BAD LIPPSPRINGE	157	430							69952					10040		0035	0034	0032	0042			
KASSEL	231	438	11127	81911	10011	20006	40243	53009	69912	75865	877//			10012		0003	0006	0017	0041			
GOETTINGEN	175	444							69902					10030		0010	0014	0025	0042			
BRAUNLAGE	607	452	11111	82705	10001	21004	40231	52007	69912	75154	887//			10001		1002	0004	0009	0020			
AACHEN	202	501	11570	82107	10072	20040	40229	52014	69902	70262	875//			10076		0056	0051	0044	0051			
NOERVENICH	117	502																				
NUERBURG	627	510							69962					10020		0005	0010	0016	0034			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11560	81306	10050	20050	40233	52011	60012	70252	885//			10050		0043	0040	0040	0052			
KOBLENZ	70	515							69902					10054								
BAD MARIENBERG	547	526							69912					10003		1004	0003	0009	0024			
GIESSEN	186	532	11125	81404	10014	20007	40244	53006	69902	75152	886//			10015		0022	0020	0026	0042			
BAD HERSFELD	212	542							69922					10015		0012	0019	0043				
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92408	11012	21012	48497	52010	69952	75654				11008		0002	0007	0015	0026			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11345	82501	10027	20018	40248	52016	69912	71022	886//			10033		0032	0030	0029	0041			
DEUSELBACH	480	615							69902					10037		0030	0026	0024	0037			
PFERDSFELD	396	626																				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/09	92405	10001	20001	48498	53009	69962	74154				10001			1001	0005	0018			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11230	82302	10021	20019	40257	52010	69922	71052	886//			10022		0004	0008	0014	0044			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648							69922					10009		0013	0016	0019	0038			
WUERZBURG	268	655	11325	80000	10007	21001	40256	52006	69912	71052	886//			10007		1001	0006	0016	0040			
BAD KISSINGEN	262	658	11125	80000	10003	21005	40253	52009	69902	75052	886//			10004		0008	0012	0016	0033			
COBURG	337	671							69912					11002		0002	0004	0012	0027			
BAMBERG	239	675							69902					10002		0001	0003	0011	0049			
HOF	567	685	11118	82207	11014	21014	40257	51002	69922	75652	886//			11010		1001	0001	0013	0028			
WEIDEN	438	688	31338	81401	11016	21023	40267	51004		71022	886//			11013		0002	0004	0012	0038			
BERUS	363	704							69912					10021		0014	0014	0017	0040			
THOLEY	396	706							69942					10012		0004	0010	0018	0039			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11120	80000	10022	20017	40251	52015	69922	71052	887//			10024		0014	0015	0018	0043			
WEINBIET	553	724	46/03	72707	10004	20002	40250	52008	69922					10010								
KARLSRUHE	112	727	11450	80801	10030	20023	40259	52007	69902	71052	886//			10035		0040	0040	0039	0054			
MANNHEIM	96	729	11358	82005	10025	20023	40250	52007	69932	70252	885//			10026		0024	0024	0027	0048			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWWW	8NCCC	FF-FF	21 UHR UTC			
												12	HLMH	XX	GG
HELGOLAND	4	015	41340	82517	10076	20068	40195	52012	71022	886//	25				
LIST/SYLT	28	020	43462	72413	10067	20059	40181	52016		876//					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026	41118	82513	10062	20056	40194	52013	72842	886//					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41330	82518	10069	20047	40196	52017	71054	876//					
SCHLESWIG	43	035	41/06	92410	10061	20061	40193	52013	75154			0039	0035	0035	0044
Hohn	12	038	41118	82408	10068	20064	40202	52010	75140	877//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41012	82307	10060	20058	40207	52013	75155	867//		0044	0041	0036	0042
PUTTGARDEN	1	063	46/32	72310	10049	20043	40194	52009					0034	0031	0041
NORDERNEY	11	113	41415	82310	10064	20058	40202	52017	71042	866//		0050	0047	0045	0048
BREMERHAVEN	7	129	41250	82311	10071	20067	40207	52010	72054	876//					
CUXHAVEN	5	131	41435	82406	10068	20066	40204	52013	72054	876//		0047	0048	0044	0045
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41016	82407	10057	20049	40212	52014	71052	886//		0045	0044	0043	0050
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41120	82305	10053	20049	40205	52007	75052	886//		0035	0034	0035	0041
EMDEN-HAFEN	5	203	41257	82214	10070	20060	40214	52013	71042	886//		0055	0053	0049	0048
OLDENBURG	11	215	41114	82206	10066	20056	40225	53020	71054	886//					
AHLHORN	49	218	41/05	92208	10062	20062	40228	52016	74554						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41010	82308	10064	20062	40219	52015	75052	887//		0049	0047	0045	0051
SOLTAU	77	235	41/09	92406	10054	20052	40219	52009	75165						
LUECHOW	17	253	41225	82206	10041	20037	40221	52007	71057	886//		0031	0032	0033	0043
LINGEN	21	305	41228	82505	10068	20060	40223	52016	71022	886//					
MUENSTER	62	313	41340	82406	10064	20058	40232	52014	75022	886//		0050	0049	0046	0052
OSNABRUECK	95	317	41220	82207	10060	20052	40230	53016	75052	877//					
GUETERSLOH	72	320	41358	82205	10064	20053	40239	52015	75865	887//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41345	82304	10060	20052	40235	52014	76157	886//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41359	82005	10056	20037	40229	52014	70252	886//		0046	0045	0044	0051
BRAUNGSCHWEIG	81	348	41356	82309	10038	20022	40231	52011	71057	886//		0030	0031	0031	0042
BERLIN-DAHLEM	51	381	41220	82304	10022	20003	40231	52008	75155	886//		0010	0013	0018	0037
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41440	82104	10022	20008	40230	53007	75152	885//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41428	82204	10024	20005	40233	52007	75152	885//		0021	0020	0031	0041
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	81606	10062	20054	40244	52015		875//		0048	0046	0045	0053
BOCHOLT	21	406	41115	82305	10067	20061	40233	52016	72052	886//		0050	0050	0048	0052
ESSEN	152	410	42460	82107	10058	20047	40241	52015		876//		0047	0046	0044	0050
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92413	10013	20013	48508	52010	76064			0001	0004	0007	0019
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41340	81606	10053	20045	40241	52015	76165	885//					
KASSEL	231	438	41257	81911	10014	20009	40254	52011	71065	875//		0002	0006	0015	0039
GOETTINGEN	175	444	41560	82004	10024	20022	40248	52012	70267	885//					
BRAUNLAGE	607	452	41/05	92706	10006	20006	40241	52012	75155			1002	0003	0008	0020
AACHEN	202	501	42575	72308	10072	20040	40248	52018		875//		0053	0052	0050	0053
NOERVENICH	117	502	42480	80000	10062	20033	40240	52013		885//					
NUERBURG	627	510	46///	72510	10020	20018	40255	52010							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41560	81404	10052	20043	40247	52014	76022	885//		0042	0045	0043	0053
KOBLENZ	70	515	42562	81906	10050	20025	40254	52013		888//					
BAD MARIENBERG	547	526	41/06	91801	10005	20005	40260	52014	75854						
GIESSEN	186	532	41125	81304	10016	20011	40262	52019	75152	886//		0022	0023	0028	0042
BAD HERSFELD	212	542	41230	82403	10017	20012	40268	52017	75152	886//					
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92512	11008	21008	48511	52014	74954			0003	0007	0015	0026
TRIER-PETRISBERG	265	609	41345	82002	10026	20019	40264	52015	72062	885//		0029	0030	0032	0042
DEUSELDACH	485	615	43345	82802	10019	20012	40256	52013		886//					
PFERDSFELD	396	626	41/02	90000	10009	20005	40270	53010	74544						
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	92804	10001	20001	48510	52015	74554				1001	0005	0017
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41130	80000	10021	20012	40267	52010	71022	886//		0018	0018	0020	0043
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41011	80000	10007	20005	40265	52009	71022	886//					
MUERZBURG	268	655	41457	80000	10009	20007	40268	51011	71022	886//		0008	0011	0017	0038
BAD KISSINGEN	262	658	46///	71801	10008	20003	40264	51012							
COBURG	337	671	41/03	91602	10000	21003	40277	52015	75864						
BAMBERG	239	675	46///	71301	10005	20000	40274	52012		8///					
HOF	567	685	41218	82208	11007	21008	40268	53012	72455	886//		1001	0000	0013	0027
WEIDEN	438	688	41338	81703	11010	21017	40284	51017	71022	886//		0002	0004	0012	0033
BERUS	363	704	41/00	90000	10021	20021	40270	52017	74554						
THOLEY	396	706	41/08	92702	10016	20016	40263	52011	74744						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41115	80000	10022	20017	40263	52011	71022	887//		0021	0022	0025	0043
WEINSIET	553	724	46///	72705	10010	20010	40270	52011							
KARLSRUHE	112	727	41435	80000	10031	20024	40273	52013	72052	886//		0031	0030	0037	0053
MANNHEIM	96	729	41357	80000	10029	20022	40267	52017	71022	886//		0026	0029	0031	0049
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42658	71101	10008	20001	40265	52006		875//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41656	81105	10022	20005	40268	53008	71022	885//		0014	0017	0023	0051
OEHRINGEN	276	742	41456	81001	10018	20008	40265	52013	71022	886//		0015	0016	0022	0049
WEISSENBURG	422	761	41456	81903	10014	20000	40266	52007	71022	885//		0008	0012	0017	0040
NUERNBERG	319	763	41245	81202	10014	21003	40273	53001	75052	885//		0015	0016	0024	0045
REGENSBURG	366	776	41456	81703	11004	21012	40284	52012	71022	886//		0002	0005	0010	0030
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92524	11008	21012	48518	52006	74940		27 34				
FREIBURG	269	803	42670	82206	10083	20039	40235	52012		8457/		0042	0041	0042	0056
FREUDENSTADT *	797	815	41/08	92305	10035	20035	48528	52008	74742			0003	0006	0013	0028
KLIPPENECK *	973	818	41156	82207	10032	20027	48524	52009	71057	876//					
STOETTEN	734	836	42565	72103	10018	2									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 25. DEZEMBER 1987												NUMMER 359				
STATION YGGG	SCHLESWIG 2512			HANNOVER 2512			ESSEN 2512			STUTT GART 2512			MUENCHEN 2512			BERLIN 2512		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA	3030	-60	01 07	3034	-57	34 11	3036	-56	24 02	3033	-61	29 01	3042			3043	-58	33 09
10	2600	-63	35 13	2602	-61	35 11	2603	-61	35 08	2604	-63	36 08	2606	-61	33 19	2610	-60	36 08
20	2349	-61	34 12	2351	-63	35 11	2351	-62	36 09	2355	-64	35 08	2351	-59	36 09	2356	-59	35 09
30	2034	-61	02 10	2036	-61	03 10	2035	-61	01 09	2038	-62	03 17	2034	-62	01 12	2037	-61	04 13
50	1825	-61	01 09	1826	-60	34 17	1825	-60	01 12	1829	-60	35 13	1825	-61	36 11	1827	-60	01 14
70	1603	-60	01 10	1604	-61	36 12	1604	-60	33 11	1606	-60	34 11	1603	-61	-72 34 19	1603	-59	01 14
100	1348	-58	27 07	1351	-62	30 10	1351	-60	29 14	1354	-62	32 10	1351	-62	-70 34 24	1351	-61	-74 36 13
150	1170	-64	-67 22 22	1175	-65	-70 22 14	1172	-62	-65 21 28	1178	-68	-70 24 15	1175	-67	-74 35 19	1173	-65	-73 36 12
200	1032	-59	-61 21 27	1038	-58	-63 21 19	1032	-58	-61 20 46	1041	-58	-60 24 11	1038	-58	-65 34 18	1035	-58	-66 35 12
250	0915	-50	-52 21 30	0920	-47	-53 22 23	0916	-51	-53 20 43	0923	-49	-52 25 12	0921	-50	-57 33 18	0919	-50	-57 35 11
300	0721	-35	-38 21 36	0724	-34	-42 21 24	0722	-35	-37 21 39	0728	-34	-38 23 14	0726	-35	-39 31 07	0724	-35	-39 32 10
400	0560	-21	-22 27 30	0563	-21	-33 22 24	0562	-22	-25	0567	-21	-33 24 16	0566	-21	-41 32 11	0564	-21	-30 29 11
500	0302	-3	-10 24 30	0305	-2	-21 24 14	0305	-4	-12 23 25	0309	-2	-26 22 15	0309	-3	-25 27 07	0306	-4	-16 24 16
700	0146	1	1 27 23	0148	2	-5 28 13	0150	2	2 25 12	0152	6	-7 24 27	0152	6	-11 27 14	0150	6	-29 22 17
850	0014	3	2 20 11	0017	3	0 20 08	0018	4	3 19 11	0021			0021			0018	0	-3 25 07
1000																		
M A R K A N T E	010	-60	01 07				028	-62	21 07				188	-66	-73	012	-60	
	010		34 08				040	-62	35 08				191	-68	-75	014		32 11
	012		30 09				060		01 09	010	-61	29 01	194		36 17	019		36 08
	013		30 06				070	-60	01 12	012		32 03	198	-67	-74 35 18	026	-58	
	017		35 07	010	-57	34 11	077	-62		013		02 06	221	-64	-71 33 19	031		35 09
	021	-63	36 12	015	-62		088		03 23	015		04 15	314	-48	-54	046	-62	
	027	-61		020	-61	35 11	101		33 10	016		36 07	354		34 14	048		04 13
	034		33 15	024		01 16	111	-60	32 10	030	-64	35 08	379	-38	-42 30 07	067		01 14
	040	-64		035	-63	35 10	135	-61	34 12	035	-60		442	-29	-34 34 06	086		02 14
	065		01 09	050	-61	03 10	167	-60	25 18	056	-63	03 16	489	-23	-43	089	-59	
	073	-61		065		01 16	177	-58	24 13	067		34 15	497	-22	-42	100	-59	01 14
	082	-59		071		33 16	192	-63	-66 22 20	078	-59	02 18	539	-18	-29 30 13	160	-61	-73
	091	-60		073		01 13	220	-59	-62	104		33 11	582	-13	-21	200	-65	-73 36 12
	096		02 10	080	-60	03 20	237	-60	-62 20 43	111		36 11	604	-11	-33 36 09	234	-61	-69
	110		01 10	117	-62	35 11	258		20 46	118		01 15	619	-10	-29	267	-56	-63
119		33 12	130	-58	33 14	269	-56	-58	139		32 18	645	-7	-30	303		35 11	
125		33 07	162	-65	-70 29 10	332	-46	-48	158	-62	32 10	658	-6	-16	418	-32	-36	
142		29 06	189		22 12	420		21 37	200	-68	-70 24 15	693	-3	-19	451		31 09	
150	-58	27 07	224	-65	-70 20 18	470	-25	-27	222		22 11	703	-2	-25	482	-23	-28	
190		22 19	306	-45	-51 22 22	553	-17	-22	302		25 11	719	-1	-25 26 09	559	-15	-35	
200	-64	-67 22 22	377	-37	-44	571	-15	-24	341		23 09	752	1	-23	599	-11	-21	
225	-64	-66 21 28	427	-29	-38	590	-13	-17	385	-36	-39	772	1	-12	600		27 13	
371	-39	-42	469		21 20	620	-10	-14	440	-28	-37 23 16	788	2	-11	624	-8	-21	
410		21 37	487	-22	-33	710	-3	-10	488		25 18	803	3	-8	690	-4	-24	
465		21 30	600		24 25	745	1	-12 24 25	600	-11	-32 22 17	817	4	-9	703	-4	-14	
524	-18	-25	613	-9	-29 24 25	776	-3	-3	641		21 17	839	5	-11 27 14	786	3	-30	
589	-10	-26	652		26 21	796		26 14	699		22 15	864	7	-13	800		22 18	
600		23 35	720	-5	-25	800		26 13	730	1	-24	865		27 13	830		21 18	
675	-6	-11	750	3	-13	855	2	2	775	2	-6	872	7	-11	855	7	-28	
744	1	-9 24 31	800		26 15	898		25 20	800		24 29	879	6	-12	901	7	-22	
800		27 24	824	4	-18	914	5	5 25 21	805	5	-7 24 31	901	7	-18	915	4	-14	
833	2	1 28 23	874	0	0 30 15	925	5	5 25 21	856	6	-8	908	6	-19	918	4	-13	
854	1	1	907		29 14	929	4	4	878	5	-5	914	6	-15	925	4	-14 24 13	
906		25 24	925	3	3 28 14	946		24 21	883		24 25	919		28 10	944	2	-9	
912	4	4 25 23	950	4	4	964	6	4	900	0	0 24 25	925	3	-11	957	2	-6	
925	4	4 25 23	983	3	-0 25 14	984	4	2	925	1	1 24 16	941	-3	-4	970	0	-5	
984	2	2	014	3	1 18 06	003	4	3 19 10	937	2	1 24 11	949	-4	-4	976		25 11	
012	3	3 19 09							987	-1	-1 12 10	960	-3	-3	000	0	-3 25 07	
												966	-2	-2 00 00	016	0	-2 24 04	
TROPO-PAUSE	225	-64	-66 21 28	117	-62	35 11	192	-63	-66 22 20	200	-68	-70 24 15	198	-67	-74 35 18	200	-65	-73 36 12
MAX-WIND																		
30/50	0315		0315			0316			0317			0317			0319			
50/100	0431		0431			0431			0432			0431			0434			
100/200	0433		0429			0432			0428			0428			0430			
200/500	0610		0610			0610			0611			0609			0609			
500/1000	0546		0546			0544			0546			0545			0546			

Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 2518	HANNOVER 2518	ESSEN 2518	STUTT GART 2518	MUENCHEN 2518	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 28.8 31 17	DDFFF 29.1 32 13	DDFFF 28.5 35 12	DDFFF 27.9 32 21	DDFFF 23.7 1 14			
30.9						012	-56	26 13
26.4	34	-12	2	12	29	15	29	12
23.7	35	11	2	10	1	10	1	14
20.7	35	14	2	13	36	14	36	18
18.3	36	16	36	19	35	25	34	16
15.9	35	12	35	15	33	15	36	22
13.5	28	15	30	17	33	27	34	17
12.0	22	29	22	27	28	24	31	9
10.5	21	56	21	42	21	42	18	27
9.0	21	56	22	42	21	58	18	24
7.2	21	53	21	38	21	43	21	28
5.4	22	48	22	34	22	38	20	21
4.2	24	39	24	31	24	31	24	24
3.0	25	24	24	19	23	19	24	19
2.1	26	21			26	12	25	20
1.5	26	24			25	14	27	20
0.9	26	34			26	20	25	9
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF			
			0983	21	60			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 25. DEZEMBER 1987						NUMMER 359										
STATION YYGG	SCHLESWIG 2500			HANNOVER 2500			ESSEN 2500			STUTT GART 2500			MUENCHEN 2500			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HFA 10	3040			2604	-60	36 09	3032	-60	35 11	3037	-61	35 10						
20	2607	-60	36 10	2604	-60	36 09	2601	-61	36 06	2604	-60	36 07	2607	-59	36 19			
30	2354	-61	36 10	2351	-60	35 16	2349	-63	01 12	2351	-60	02 09	2352	-59	04 09			
50	2037	-61	02 17	2035	-61	01 12	2033	-62	02 09	2033	-61	01 11	2035	-62	36 11			
70	1827	-59	35 19	1825	-59	35 17	1825	-61	35 09	1825	-63	34 12	1826	-61	35 15			
100	1603	-60	01 13	1603	-62	36 19	1603	-61	34 11	1603	-59	35 13	1603	-60	-74 36 19			
150	1351	-63	35 14	1351	-63	34 19	1353	-64	31 16	1353	-65	34 21	1353	-64	-74 35 30			
200	1175	-66	-68 33 16	1176	-66	-69 34 27	1178	-66	-70 28 10	1180	-67	-69 34 19	1177	-68	-75 35 46			
250	1038	-58	-61 32 26	1039	-58	-61 32 31	1041	-59	-64 27 13	1042	-57	-59 33 22	1040	-58	-66 35 44			
300	0921	-49	-52 32 25	0922	-49	-51 32 26	0924	-49	-54 27 16	0924	-48	-50 32 22	0923	-49	-57 35 43			
400	0726	-34	-38 28 15	0727	-34	-38 32 13	0729	-33	-40 28 11	0729	-33	-37 32 15	0728	-34	-41 35 35			
500	0565	-21	-33 29 20	0566	-21	-31 29 17	0568	-20	-30 25 17	0568	-21	-26 31 12	0567	-22	-32 35 25			
700	0306	-2	-14 22 28	0307	-3	-11 21 22	0307	-1	-17 24 25	0310	-3	-18 28 13	0310	-3	-27 33 11			
850	0148	7	-1 20 32	0150	7	-3 21 26	0149	8	-9 22 29	0153	10	-20 23 14	0153	8	-21 29 06			
1000	0016	0	0 21 13	0018	1	-2 23 08	0018	2	1 20 11	0020			0022					
	013	-60	31 14				013		02 07				150	-64	-74 35 30			
	016		31 11				017	-62					156	-63	-72			
	020	-60	36 10				022	-60	35 06				165	-64	-72			
	030	-61	36 10	015	-60	32 04	024	-61		010	-61	35 10	169	-63	-71			
	036	-59	36 10	016		02 04	026	-60		012		33 02	173	-66	-74			
	042	-62		030	-60	35 16	030	-63	01 12	013		03 05	183	-65	-73			
	050	-61	02 17	038	-63	03 16	035	-62		015		01 06	187	-67	-75			
	072		35 20	046	-61		039		36 11	023	-59	35 08	193	-66	-74			
	082	-59	36 11	062	-61		060	-62	02 09	023	-59	35 08	198	-68	-75 35 45			
	087		04 16	070	-59	35 17	068		35 09	030		02 09	221		35 47			
	093		01 18	075	-62	32 15	085	-60	35 18	041		02 11	237	-61	-69			
	109		01 14	076		01 11	095	-62	33 15	070	-63	34 12	309	-47	-55			
	119		34 15	089	-58	03 19	107	-61		075		33 18	358	-40	-46			
	142	-62	35 12	100	-62	36 19	117	-62		099	-58		412	-32	-39			
	164		33 14	115	-61		130		36 14	119	-65	36 13	451	-28	-33			
	180	-66		130	-61	35 13	156		30 14	138	-62		467	-26	-31 35 27			
	194	-64	-67 33 14	190	-67	-70 34 24	168	-65		175	-70	33 27	529	-18	-38			
	206	-67	-69 33 19	218	-65	-67	185	-67	-71 29 15	200	-67	-69 34 19	545	-16	-37			
	221		32 30	253		32 32	221	-65	-69 29 10	241		32 22	578	-13	-36			
	293		32 25	336	-43	-46	244	-61	-65	241		32 22	600		34 23			
	381	-37	-40 28 17	401		32 13	259		27 15	373	-37	-39	668	-5	-28			
	470	-24	-34	428	-30	-35	286	-51	-56	440	-28	-35 32 18	691	-3	-27			
	496		29 21	557	-14	-32	347	-41	-46	484		31 10	712	-2	-28 33 11			
	517	-19	-31	600		27 12	399		28 11	513	-20	-25	722	-1	-27			
	549		27 12	606		27 12	468		25 19	529		30 13	740	0	-26			
	600		26 16	636	-5	-22	551	-14	-26	583	-12	-25 32 16	752	1	-26			
	641	-4	-34 25 19	677	-5	-12	600		25 19	600		31 20	763		35 08			
	684	-3	-19	703		21 22	666	-1	-19	661	-6	-15 28 17	775	2	-25			
	725	0	-7 21 26	800		22 27	747	4	-14	713		28 11	800		32 08			
	800		20 28	808	6	-6 22 28	758	3	-6	760	2	-29	821	6	-22			
	818	6	-5	835	6	-4	772		24 22	785		24 11	860	8	-21 27 04			
	846	7	-0 20 33	870	8	-3	800		23 23	800		23 13	866		27 04			
	877	8	-5	905	7	-1 21 21	859	9	-9 22 30	807	6	-31	908	9	-20 18 04			
	907	6	-4 21 31	908		22 19	897		23 28	828		23 15	916	6	-20			
	925	3	-3 21 30	925	4	-6 22 18	921		23 27	859	11	-18	925	1	-4 17 03			
	936	2	-3 21 29	944	2	-9	925	1	0 23 26	883		23 10	929	-1	-3			
	957	-1	-1	003	1	-1 24 10	954	3	2	925	5	-5 23 07	937	-4	-5			
	015	1	0 20 07	015	0	-2 19 03	978	1	0	929	4	-6	947		17 02			
							003	2	1 20 10	986	-3	-3 26 02	967	-2	-2 12 03			
TROP-PAUSE	206	-67	-69 33 19	190	-67	-70 34 24	185	-67	-71 29 15	175	-70	33 27	198	-68	-75 35 45			
MAX-WIND																		
30/50	0317			0316			0316			0318			0317					
50/100	0434			0432			0430			0430			0432					
100/200	0428			0427			0425			0423			0426					
200/500	0610			0610			0610			0612			0610					
500/1000	0549			0548			0550			0548			0545					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2506	HANNOVER 2506	ESSEN 2506	STUTT GART 2506	MUENCHEN 2506	BERLIN 2506	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 33 11	DDFFF 26.4 33 15	DDFFF 29.4 2 6	DDFFF 27.0 33 9	DDFFF 26.4 34 14	DDFFF 27.9 36 14		
30.9	33 11	33 15	32 13	34 7	34 14	36 13	014	-60 25 06
26.4	34 14	33 10	1 8	36 17	2 15	3 16	015	19 01
23.7	2 12	3 17	1 8	2 13	3 13	3 17	016	-61 02 02
20.7	36 14	36 17	36 16	1 17	1 18	1 17	017	36 08
18.3	5 15	1 5	1 17	36 14	1 18	1 17	021	-58 34 19
15.9	36 12	35 15	34 13	1 17	34 15	1 16	025	-59 01 06
13.5	29 8	33 7	31 8	36 10	35 21	36 20	030	-59 04 09
12.0	28 12	29 10	21 15	32 19	36 30	36 32	031	-60
10.5	26 16	27 12	22 24	32 16	35 31	35 27	045	-63
9.0	25 10	27 7	22 23	30 15	34 26	34 20	053	-61
7.2	26 19	25 12	21 28	31 14	35 23	34 15	063	-62
5.4	23 20	25 18	24 27	28 11	34 17	31 12	074	-60
4.2	23 22	24 21	23 28	26 3	35 17	28 10	081	-61 34 15
3.0	24 24	26 18	25 20	27 18	32 14	25 11	086	-59
2.1	24 25	24 18	25 18	25 16	27 11	23 12	100	-60 -74 36 19
1.5	24 27	24 18	29 20	26 19	26 13	22 1		