

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MITTWOCH DEN 23. DEZEMBER 1987

NUMMER 357

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHVV	ND0FF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	ND00			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32980	03214	10078	20049	40328	51006				27
LIST/SYLT	26	020	33965	03117	10062	20043	40310	51010				22 29
LECK	7	022	42960	03114	10059	20028	40312	51005				
HUSUM	28	026	42960	03010	10048	20030	40301	54000				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42975	03121	10063	20026	40303	52009				
SCHLESWIG	43	035	32965	03012	10050	20031	40304	53007				
HOHN	12	038	42960	03011	10046	20031	40315	52008		80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	02807	10042	20026	40312	52010				
PUTTGARDEN	1	063	36760	02822	10052	20035	40280	52007				24 32
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32966	03012	10057	20042	40328	51004				
CUXHAVEN	5	131	32965	03112	10068	20040	40324	51004				25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	03006	10040	20022	40317	50003				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32980	03008	10049	20031	40303	51007				
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	02702	10037	20034	40341	50002				
OLDENBURG	11	215	41908	02804	10019	20014	40346	54000		74641		
AHLHORN	49	218	41906	02807	10036	20036	40346	58004		74600		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32960	02906	10032	20026	40333	50001				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32562	32807	10043	20025	40315	51012		83500		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31/01	93303	10039	20037	40348	58003		74741		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11/02	92802	10044	20044	40354	58003	69901	74741		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31130	62807	10038	20034	40336	50001		71011	86600	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	02705	10040	20026	40334	52007				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32568	53010	10054	20027	40295	51007			85500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32465	52911	10051	20029	40290	52009			85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32574	53015	10056	20032	40288	50006			85500	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31456	70000	10036	20032	40354	50002		71011	875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31150	89901	10046	20043	40355	50001		71011	886//	
KAHLER ASTEN *	839	427	31/06	93415	11003	21003	48577	57007		74142		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32565	73102	10047	20017	40350	54000			875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										27
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41458	51702	10022	20012	40361	54000		71122	85500	
NUERNBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41050	41104	11010	21010	40355	58004		71111	84600	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32968	03002	11002	21007	40354	51001				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31/00	93209	11014	21014	48578	57003		74541		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31915	00607	10014	20009	40350	58004		71041		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00203	10013	20003	40353	58004				
KL. FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41957	00901	11009	21012	40352	50000		71000		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655	41901	02903	10016	20011	40348	58001		74640		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32462	83311	10014	20004	40347	51004			888//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31945	00706	10028	20019	40338	58004		71011		
WEINBIET	553	724	46/06	/0811	10022	20020	40336	57006				
KARLSRUHE	112	727	31/01	90302	10030	20030	40345	50003		74741		
MANNHEIM	96	729	31901	03604	10040	20038	40348	50001		74444		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31562	31201	10030	20024	40345	58003		71111	83500	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739										
OEHRINGEN	276	742	31/07	90000	10046	20046	40344	50001		74722		
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	31240	83003	10043	20032	40347	58002		71042	886//	
REGENSBURG	366	776	32670	13103	10030	20018	40331	58012			81500	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	31/02	90304	10038	20037	40305	58005		74542		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11970	31205	10014	20007	40353	58001	69911	70154	81032	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11565	30000	10044	20035	40350	58001	69901	70151	83600	
NEUBURG/DONAU	381	853	41502	12703	10011	21003	40354	58005		74611	81500	
LANDSBERG	623	857	41240	80703	10047	20037	40347	58002		71054	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42570	20000	10031	20014	40355	50000			82500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11570	62803	10040	20022	40345	50003	69931	70252	86500	
ERDING	462	869	42562	13102	10029	20004	40344	58004			81500	
MUEHLDOF	401	875										
PASSAU	409	893	11456	53004	10042	20033	40330	56001	69901	71052	85700	
BREMGARTEN	212	900	41120	80205	10047	20035	40333	54000		71022	886//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	01035	10043	21046	48580	56003				
KONSTANZ	443	929	31342	80602	10051	20047	40332	58001		71042	886//	36 39
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41/12	90206	10049	20035	40341	58001		75152		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31989	23510	11081	21174	47141	51001		70240	80002	30
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11/00	90804	10033	20033	48591	50001	69911	75154		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT ND00	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42970	03211	10075	20051	40325 56003			
LIST/SYLT	26 020	42970	03116	10063	20047	40311 53001			
LECK	7 022	42960	53208	10056	20030	40320 52008		80001	
HUSUM	28 026	42959	63108	10049	20034	40312 52010		80004	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42970	53019	10062	20027	40305 52002		80001	
SCHLESWIG	43 035	42660	72909	10046	20035	40306 51002		84502	
HOHN	12 038	42960	23008	10042	20031	40312 57003		80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045								
KIEL-HOLTENAU	31 046	42958	72808	10045	20033	40310 58001		80001	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72918	10052	20039	40284 52004			22 27
NORDERNEY	11 113								
BREMERHAVEN	7 129	42962	02906	10044	20037	40325 57003			
CUXHAVEN	5 131	42970	03110	10066	20045	40321 56003			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42968	42805	10041	20024	40314 57003		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42975	52603	10036	20022	40306 52003		80001	
EMDEN-HAFEN	5 203	41950	02808	10030	20028	40336 58005	71000		
OLDENBURG	11 215	41003	92604	10014	20011	40343 58003	74541		
AHLHORN	49 218	41701	92404	10018	20018	40350 53004	74741		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41705	92405	10009	20009	40332 56002	74700		
SOLTAU	77 235								
LUECHOW	17 253	42658	62707	10033	20022	40319 53004		865//	
LINGEN	21 305								
MUENSTER	62 313	41705	91102	10037	20035	40344 57004	74544		
OSNABRUECK	95 317								
GUETERSLOH	72 320	41025	72502	10043	20041	40350 57004	71042	876//	
BAD SALZUFLEN	98 325								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41705	92807	10033	20032	40337 53001	74742		
BRAUNSCHEIG	81 348	42258	52805	10035	20029	40336 52002		85600	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42568	12907	10040	20022	40297 50002		81100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42965	02910	10040	20019	40294 52003			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42570	13012	10042	20024	40294 50005		81500	28
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41950	00503	10019	20017	40347 57007	71011		
BOCHOLT	21 406								
ESSEN	152 410	41130	69901	10037	20036	40350 58006	71022	868//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41708	90307	11016	21018	48571 57003	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157 430								
KASSEL	231 438	42565	70000	10030	20014	40351 57001		875//	
GOETTINGEN	175 444								
BRAUNLAGE	607 452								
AACHEN	202 501								
NOERVENICH	117 502	41114	21601	11005	21015	40353 56011	74021	82600	
MUERBURG	627 510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	43957	01305	11011	21011	40351 56004			
KOBLENZ	70 515								
BAD MARIENBERG	547 526								
GIESSEN	186 532	41707	93001	11018	21021	40348 58008	74541		
BAD HERSFELD	212 542								
WASSERKUPPE *	921 544								
TRIER-PETRISBERG	265 609	41701	90508	10006	20006	40330 57018	74541		
DEUSELBACH	480 615								
PFERDSFELD	396 626	42259	30504	11016	21023	40349 57010		83600	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41940	00605	11003	21003	40345 57007	71000		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648								
MUERBURG	268 655	41701	90201	10006	20004	40342 56007	74544		
BAD KISSINGEN	262 658								
COBURG	337 671								
BAMBERG	239 675								
HOF	567 685	42962	03206	10006	21001	40344 56003			
WEIDEN	438 688								
BERUS	363 704								
THOLEY	396 706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41940	30711	10024	20017	40320 57019	71000	80001	
WEINBIET	553 724	46746	70712	10010	20008	40328 57008			
KARLSRUHE	112 727	41706	90408	10036	20036	40335 57009	74344		
MANNHEIM	96 729	41202	80000	10017	20015	40339 56009	74244	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41902	03601	10004	20002	40339 57011	74640		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41703	90502	10015	20015	40343 58007	74544		
OEHRINGEN	276 742	41705	91003	10033	20029	40340 57005	75144		
WEISSENBURG	422 761								
MUERNBERG	319 763	41230	83503	10028	20014	40353 51004	71022	886//	
REGENSBURG	366 776	41701	90000	10006	20004	40329 56005	74711		
GR. ARBER *	1437 791	41700	93227	11045	21054	48562 57014	74544		27 37
FREIBURG	269 803	41701	90000	10029	20029	40293 57013	74744		
FREUDENSTADT *	797 815								
KLIPPENECK *	973 818								
STOETTEN	734 836	42475	21108	10009	20002	40345 56009		81502	
ULM	522 838								
AUGSBURG	461 852	41918	00000	10008	20001	40349 57008	71100		
NEUBURG/DONAU	381 853	41704	93606	10013	20006	40354 55000	74344		
LANDSBERG	623 857	41450	80603	10042	20028	40341 57009	71022	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41557	70000	10009	21001	40353 56007	71011	87500	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42470	70103	10031	20022	40338 58008		875//	
ERDING	462 869	42558	20000	10004	21007	40351 54000		82500	
MUEHLDORF	401 875								
PASSAU	409 893	41706	92702	10027	20022	40333 54000	74722		
BREMENHARTEN	212 900	41702	93503	10041	20040	40324 57009	74542		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	11030	10053	21134	48579 56002		80002	36 41
KONSTANZ	443 929	42460	80405	10065	20050	40321 57008		886//	
KEMPTEN	705 946								
NEHMINGEN	634 947	41250	80605	10044	20023	40330 57012	71052	886//	
OBERSTDORF *	810 948								
ZUGSPITZE	2960 961	42989	23608	11077	21167	47139 56003		80002	35
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41700	91004	10027	20027	48568 57026	74554		
GARMISCH-PARTENK.	719 963								
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	03310	10012	21206	48592 57002			

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS	
	RX				N	NDD			R	12	HLMM	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG	R		
HELGOLAND	4	015	32670	53105	10074	20055	40319	58006			82501			20072	20083	31005		94039	
LIST/SYLT	26	020	32970	43211	10056	20043	40305	58006			80002			20056	20069	31004		94052	
LECK	7	022	43111	11111										20041		31003		94053	
HUSUM	28	026	43111	11111										20040	20059	31003	79902	94043	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20051		31005	70022		
SCHLESWIG	43	035	32962	72909	10046	20035	40307	51001			80002			20045	20062	31004	79922	94048	
HOHN	12	038	43111	11111										20043		31002	79922	94042	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32962	73004	10053	20045	40306	50002			80002			20044	20066	31002	79932	94046	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43111	11111										20040	20063	31003	79932	94024	
PUTTGARDEN	1	063	36160	72916	10050	20040	40289	52005						22 27	20049	31004	79952	94051	
NORDERNEY	11	113	42960	32004	10059	20042	40327	56009			80002			20048	20070	31003		94043	
BREMERHAVEN	7	129	32960	22908	10048	20042	40323	57002			80001			20040	20069	31002	79912	94028	
CUXHAVEN	5	131	32970	03008	10044	20045	40321	55000						20061	20072	31003	79902	94007	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32968	52705	10037	20024	40318	50004			80001			20037	20064	31002	79972	94036	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32865	72603	10036	20027	40311	51005			82031			20034	20064	31001	79952	94024	
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	01805	10025	20018	40329	58007		71000				20025	20066	31001		94045	
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20008		31003	79902	94053	
AHLHORN	49	218	43111	11111										20010	20064	31001	79912	94052	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31105	92404	10021	20021	40334	50002		74540				20008	20070	31102	79922	94048	
SOLTAU	77	235	31104	82705	10031	20029	40333	58001		7444/ 886//				20020	20065	31101	79962	94018	
LUECHOW	17	253	31656	52707	10035	20024	40319	55000		71011 85500				20031	20071	31001	79962	94027	
LINGEN	21	305	31106	81802	10026	20026	40340	58007		742// 886//				20020	20065	31002	79902	94048	
MUNSTER	62	313	31210	81502	10034	20032	40346	53002		71042 886//				20014	20053	31102	79902	94014	
OSNABRUECK	95	317	31104	82604	10032	20032	40344	58002		74444 886//				20030	20060	31101	79922	94020	
GUETERSLOH	72	320	11335	82502	10043	20038	40348	57002	69902	71042 886//				20025		31104	79932		
BAD SALZUFLEN	98	325	31257	82703	10043	20036	40342	56002		710// 886//				20042	20070	31002	79932	94012	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31105	92908	10033	20031	40339	53002		74742				20031	20069	31002	79952	94020	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31140	82906	10037	20030	40336	54000		71022 886//				20035	20068	31002	79992	94012	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32462	63009	10033	20022	40295	56002		86500				20031	20070	31002	70012	94002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32464	23010	10036	20022	40295	53001		82600				20035	20071	31002	70012	94008	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32466	33113	10039	20023	40293	55001		83600				28	20036	20072	31003	70012	94003
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31120	11005	10015	20013	40337	57010		72811 81600				20015	20054	31101	79922	94018	
BOCHOLT	21	406	31103	91302	10029	20027	40341	56004		7434/				20006	20058	31102		94052	
ESSEN	152	410	31208	81005	10034	20032	40342	57009		74442 886//				20033	20063	31000	79932	94014	
KAHLER ASTEN *	839	427	31103	90710	11019	21022	48567	57004		74144				21022	20012	31104	70012	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31430	83002	10040	20036	40348	53007		710// 886//				20040	20063	31004	70022	94013	
KASSEL	231	438	32561	30000	10017	20010	40344	56008		83500				20017	20060	31102	79922	94012	
GOETTINGEN	175	444	32560	70000	10018	20013	40338	56006		875//				20017	20066	31100	79922	94015	
BRAUNLAGE	607	452	32565	71802	10017	21008	40325	56004		875//				20014	20033	31101	70012	94004	
AACHEN	202	501	31956	21105	10017	20017	40325	57012		710// 80001				20015	20060	31101	79912	94011	
NOERVENICH	117	502	43111	11111										21015		31003	79922	94016	
NUERNBURG	627	510	32965	01005	11004	21009	40342	55003		74841 85600				21005	20033	34103	79942	94001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41106	51306	11014	21014	40342	57009		71022 876//				21025	20046	31105	70012	94015	
KOBLENZ	70	515	31330	81201	10012	20007	40341	55004						20007	20076	31111	79912	94004	
BAD MARIENBERG	547	526	32958	01006	11007	21016	40347	55003		7454/				21014	20025	34104	79972	94010	
GIESSEN	186	532	31107	93504	11014	21019	40342	56005		74544				21019	20050	31103		94026	
BAD HERSFELD	212	542	31330	62701	10004	21001	40345	56006		710// 86600				20004	20062	31102	79902	94014	
WASSERKUPPE *	921	544	31968	00512	11019	21024	48565	57007		70241				21031	20013	35103	70012	94002	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31118	70507	10005	20003	40325	56006		71041 876//				20005	20049	31100	79902	94006	
DEUSELBACH	480	615	32468	10611	10013	20001	40319	57009		81200				20005	20041	31102	79902	94001	
PFERSFELD	396	626	43111	11111										21017		31102	79912		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31104	60913	11014	21014	48561	57015		74144 86600				21014	20018	34105	79922	94000	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31104	90604	11011	21015	40345	55000		74941				21014	20054	34104		94022	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11102	90907	10000	20000	40341	58007	69912	74541				21004	20048	32101	79982	94000	
WUERZBURG	268	655	31114	80000	10013	20011	40342	50000		72844 886//				20004	20059	31000	79902	94000	
BAD KISSINGEN	262	658	31101	90000	11017	21022	40342	58009		7454/				21018	20046	31102	79902	94003	
COBURG	337	671	31101	90000	11016	21021	40347	57008		7474/				21019	20048	31104	79912	94003	
BAMBERG	239	675	31103	91802	11010	21013	40346	57009		7454/				21010	20042	31101	79932	94000	
HOF	567	685	32958	03106	11002	21007	40340	58007						21002	20037	34102	79952	94003	
WEIDEN	438	688	31103	92502	11006	21009	40340	58007		7454/				21012	20043	31103	79922	94000	
BERUS	363	704	32968	00516	10014	20012	40314	54000						20010	20042	31000	79902	94000	
THOLEY	396	706	32262	30409	10011	20001	40321	57005		83601				20011	20043	34100	79902	94003	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31140	20613	10016	20010	40312	57008		71000 82600				20016	20049	31000	79922	94000	
WEINBIET	553	724	31057	10916	10015	20008	40325	57009		728// 81600				20011	20044	31000		94000	
KARLSRUHE	112	727	31256	80707	10041	20039	40329	58006		71042 886//				20029	20053	31001	79992	94000	
MANNHEIM	96	729	31100	92503	10000	21003	40332	57008		74744				21006	20070	31101	79932	94000	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31102	90000	11012	21015	40333	57009		74740				21012	20056	31101	79942		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31101	90703	10010	20010	40332	57012		74544				20010	20061	31002	79932	94004	
OEHRINGEN	276	742	11420	81103	10025	20018	40328	57012	69912	71054 886//				20022	20059	32002	79972	94000	
WEISSBURG	422	761	32358	70502	10022	20008	40335	58009		876//				20008	20052	31100	79962	94000	
NUERNBERG	319	763	31101	90000	10005	20005	40343	58012		74742				20004	20060	31000	79942	94000	
REGENSBURG	366	776	31968	00101	10005	21008	40346	50016		70141				20005	20063	31103	79912	94000	
GR. ARBER *	1437	791	31100	93321	11052	21052	48558	56004		74944				30 38	21055	21007	4		

STATION									09 UHR UTC				ERDBODENTEMP.				
	HOEHE III		IHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP					05 10 20 50				
	RX				N	NDDD							STTT STTT STTT STTT				
									7WWW	8NCCC	FF-FF		N N N N				
									12	HLMH	XX	GG					
HELGOLAND	4	015	42470	72909	10077	20061	40325	53006									
LIST/SYLT	26	020	42963	73110	10058	20050	40316	53011		875//							
LECK	7	022								83036							
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41940	72706	10038	20030	40318	53010		71022	86032						
HÖHN	12	038												0038	0039	0043	0049
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42968	72702	10045	20037	40318	53012									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42959	72706	10048	20036	40327	52016		80002				0030	0034	0040	0051
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2910	10050	20041	40303	52014		80007				0035	0038	0042	0052
NORDERNEY	11	113	41550	62403	10048	20041	40329	53002							0043	0042	0050
BREMERHAVEN	7	129	41904	62106	10019	20019	40326	53003		71011	81532			0036	0043	0048	0059
CUXHAVEN	5	131	41457	72606	10049	20042	40325	51004		74441	80002						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41857	72702	10033	20023	40325	52007		71011	85602			0036	0038	0044	005
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	72703	10040	20031	40314	52003		71022	84032						
										80002				0032	0037	0048	0054
EMDEN-HAFEN	5	203	41/01	91804	10012	20012	40333	53004									
OLDENBURG	11	215								74541				0028	0033	0048	0062
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41/02	92204	10013	20013	40334	55000									
SOLTAU	77	235	41102	82403	10023	20021	40336	53003		74344				0035	0039	0055	0064
LUECHOW	17	253	41957	72804	10035	20026	40321	53001		74644	886//			0028	0031	0044	0060
										71022	80002			0024	0030	0040	0057
LINGEN	21	305	41106	81904	10038	20038	40337	55003									
MÜNSTER	62	313	41956	70904	10027	20025	40334	56012		74244	886//			0043	0050	0058	0072
OSNABRUECK	95	317	41218	81503	10032	20027	40341	55003		71022	8703//			0026	0035	0058	0069
GUTERSLOH	72	320	41409	30602	10039	20037	40346	55002		71042	886//			0042	0045	0053	0065
BAD SALZFLLEN	98	325	42358	71001	10046	20033	40339	58003		74141	81531						
HANNOVER, FLUGH.	56	358	41/03	92707	10028	20027	40338	56001						0053	0054	0059	0067
BRAUNSCHWEIG	81	348	41209	82907	10032	20027	40336	55000		74544				0044	0049	0055	0065
BERLIN-DAHLEM	51	381	42463	73108	10042	20026	40304	50009		74242	886//						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42462	73109	10044	20026	40303	52008			875//			0027	0035	0043	0053
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42461	73213	10045	20027	40303	53010			875//						
														0037	0041	0051	0052
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41956	71603	10028	20019	40333	55003									
BOCHOLT	21	406	41212	81303	10037	20033	40336	56005		71011	8703//			0030	0038	0054	0072
ESSEN	152	410	42960	71307	10029	20025	40335	56006		72842	886//			0041	0044	0053	0064
KAHLER ASTEN	839	427	41115	61212	10014	21018	48568	50000			86031			0037	0040	0052	0066
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41350	30000	10039	20035	40345	56003		72842	82641			0007	0012	0017	0024
KASSEL	231	438	41457	72003	10014	20012	40346	50001		71011	81631			0050	0052	0057	0061
GOETTINGEN	175	444	42465	71901	10035	20024	40341	50004		71011	876//			0019	0027	0043	0060
BRAUNLAGE	607	452	42475	63203	10015	21008	40301	52005			8753//			0034	0037	0050	0057
											81141			0000	0008	0015	0016
AACHEN	202	501	42982	51305	10048	21013	40310	58012						0020	0032	0047	0066
NOERVENICH	117	502								84031							
NUERBURG	627	510	41/01	90908	11013	21015	40345	53001									
KOELN/BONN, FLUGH.	70	513	41440	51306	11009	21009	40340	58002		74940				0012	0016	0030	0048
KOBLENZ	91	515	41335	70903	10013	20003	40345	53004		71041	81570			0008	0026	0046	0070
BAD MARIENBERG	547	526	42465	50906	11004	21015	40352	51006		71022	876//						
GLESEN	186	532	41115	31902	11004	21023	40349	52008			85801			0004	0015	0026	0030
BAD HERSFELD	212	542	41/02	92402	10001	21002	40353	50007		71011	81631			0017	0027	0041	0062
WASSERKUPPE	921	544	42/68	40412	11014	21021	48576	52011		74542					0028	0042	0057
											81501			0009	0016	0025	0030
TRIER-PETRISBERG	265	609	41156	60408	10009	20004	40321	55004									
DEUSELBACH	480	615	42472	50913	10015	21005	40320	53001		71022	83601			0024	0028	0039	0060
PFERDSFELD	396	626									81241		25	0014	0024	0031	0051
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41965	30912	11010	21017	48571	53009									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41037	30604	11006	21009	40345	55000		70141	82032				0004	0013	0028
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41/02	91007	10003	20003	40343	53002		71041	81631			0012	0020	0038	0066
WUERZBURG	268	655	41/04	90303	10010	20008	40350	53008		74544				0023	0026	0036	0053
BAD KISSINGEN	262	658	41/01	92602	11021	21026	40350	53008		74542				0030	0036	0044	0057
COBURG	337	671	41/01	90000	11018	21020	40355	52008		74544				0013	0020	0030	0046
BAMBERG	239	675	41/02	90302	11012	21015	40355	53009		74544				0006	0013	0026	0037
HOF	567	685	41650	72803	11004	21009	40348	53007		74544				0017	0025	0033	0046
WEIDEN	438	688	41/01	92601	11009	21012	40352	53011		71011	82502			0006	0014	0028	0036
										74544				0012	0015	0026	0044
BERUS	363	704	41/02	90418	10013	20013	40305	57008									
THOLEY	396	706	41256	30515	10010	20000	40317	55004		74544				0017	0024	0036	0055
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41110	70713	10011	20010	40310	55005		71011	82601		25	0006	0020	0035	0054
WEINBIET	553	724	41903	20512	11004	21004	40331	53001		72842	876//			0021	0026	0042	0054
KARLSRUHE	112	727	41225	70410	10033	20026	40328	55001		74241	81031						
MANNHEIM	96	729	41101	33502	11003	21003	40339	51007		71011	876//			0045	0049	0055	0070
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41930	73103	11004	21012	40327	57004		74844	83600			0027	0044	0054	0063
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41/02	90202	10006	20006	40320	55001		72841	84032						
DEHRINGEN	276	742	41450	71007	10020	20013	40335	53005		74544				0037	0044	0052	0060
										71022	876//			0043	0048	0054	0059
WEISSENBURG	422	761	42258	70000	10009	20002	40338	55000									
NUERNBERG	319	763	41/02	90403	10003	20001	40354	53009			876//			0025	0034	0042	0055
REGENSBURG	366	776	41645	50000	10000	21005	40344	55003		74344				0031	0037	0051	0064
GR. ARBER	1437	791	41989	73326	11052	21117	48561	51004		71011	81531			0009	0016	0025	0033
										70242	83078		29 31				
FREIBURG	269	803	41/02	93502	10018	20016	40291	56002									
FREUDENSTADT	797	815	41906	51001	11002	21007	48558	58006		74554				0042	0045	0052	0062
KLIPPENECK	973	818	42989	61016	10022	21069	48561	56001		74241	81042			0016	0023	0033	0040
STOETTEN	734	836	41103	61209	11012	21012	40332	57010			82032			0018	0021	0029	0035
ULM	522	838	41/04	93503	11007	21010	40335	58008		74241	83631			0008	0013	0025	0035
HUGSBURG	461	852	41/02	91203	10010	20008	40341	57004		74544				0013	0024	0037	0048
NEUBURG/DONAU	381	853															

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Berastation

12 UHR UTC

06-12

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
	RX			N	NDDO				R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32570	72707	10077	20061	40320	58005			8357/	
LIST/SYLT	26	020	32965	72709	10065	20053	40310	58006			82032	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31956	62703	10056	20044	40318	51001		71022	80002	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32965	72703	10054	20039	40316	58002			80002	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	72606	10051	20036	40325	58002			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72913	10057	20047	40306	52003				
NORDERNEY	11	113	31/03	91906	10031	20031	40326	57003		74711		
BRENERHAVEN	7	129	31903	71905	10036	20036	40328	50002		74641	80002	
CUXHAVEN	5	131	32960	72503	10066	20057	40323	58002			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31006	83005	10039	20030	40325	50000		74622	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32462	52802	10051	20038	40317	50003			81602	
EMDEN-HAFEN	5	203	31/00	91507	10016	20016	40338	52004		74744		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31/01	92803	10025	20025	40333	55001		74544		
SOLTAU	77	235	31103	82803	10031	20029	40334	58002		74244	886//	
LUECHOW	17	253	32458	73005	10047	20034	40322	50001			83616	
LINGEN	21	305	31343	71503	10047	20043	40326	58011		71042	8263/	
MUENSTER	62	313	32958	71403	10039	20025	40322	58012			8703/	
OSNABRUECK	95	317	31357	71503	10051	20042	40329	58010		71042	81632	
GUETERSLOH	72	320	41450	61303	10055	20033	40330	57015		70541	81531	
BAD SALZUFLEN	98	325	32468	61603	10064	20022	40327	58011			82531	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31/02	92302	10037	20035	40331	56007		74744		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31216	82606	10032	20025	40333	55003		71042	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32463	73305	10051	20029	40307	51003			878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32463	73106	10050	20023	40304	53002			878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32461	73308	10051	20027	40306	53003			878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	41205	10052	20023	40320	57014			83031	
BOCHOLT	21	406	31923	61502	10048	20033	40321	57015		71042	84031	
ESSEN	152	410	31970	61106	10060	20017	40321	57012		70242	83031	
KAHLER ASTEN *	839	427	31973	61411	10007	21001	48568	58006		70142	83042	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32968	61305	10061	20018	40332	58011			82051	
KASSEL	231	438	32258	72002	10031	20022	40338	57005			84601	
GOETTINGEN	175	444	32468	71901	10045	20013	40335	57005			875//	
BRAUNLAGE	607	452	32475	73207	10035	21024	40321	58003			81142	
AACHEN	202	501	32984	11306	10101	21092	40294	57011			80001	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	31904	11309	11006	21009	40325	56017		74840	80002	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31970	51305	10045	20022	40320	57017		70241	82031	
KOBLENZ	70	515	32460	63602	10039	20013	40322	57021			82131	
BAD MARIENBERG	547	526	32975	41109	10036	20008	40324	57015			81041	
GIESSEN	186	532	31962	40000	10016	20011	40332	57015		72841	80001	
BAD HERSFELD	212	542	31/02	91702	10000	21003	40345	58007		74542		
WASSERKUPPE *	921	544	32982	50710	10015	21042	48575	56007			81032	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32968	60412	10025	20008	40308	57009			80001	
DEUSELBACH	480	615	32475	60613	10022	21012	40302	58015			81241	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31968	41010	10021	21036	48568	58012		70341	81031	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31138	40605	10009	20002	40331	58013		71041	82631	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11020	71006	10013	20013	40325	58015	69921	72842	84631	
MUERZBURG	268	655	31/02	91102	10001	21002	40338	58012		74542		
BAD KISSINGEN	262	658	31/02	92401	11007	21010	40335	57013		74744		
COBURG	337	671	31/01	92301	11012	21012	40342	58012		74744		
BAMBERG	239	675	31/02	90000	11004	21007	40340	58013		74544		
HOF	567	685	31450	33304	10014	20004	40333	58009		71011	82601	
WEIDEN	438	688	31215	81804	10000	21003	40338	56011		72844	886//	
BERUS	363	704	31968	30419	10029	20008	40294	57008		70141	80001	
THOLEY	396	706	32968	30415	10028	21012	40306	58007			80002	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	31257	30611	10013	20009	40303	57005		71042	83601	
WEINBIET	553	724	31965	30913	10004	21006	40319	58009		70141	80002	
KARLSRUHE	112	727	31356	70609	10043	20020	40318	58009		71011	876//	
MANNHEIM	96	729	31265	43401	10052	20025	40316	58020		70241	82141	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31113	73603	10017	20012	40319	58003		74041	83602	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31340	70501	10020	20013	40325	58003		71042	876//	
OEHRINGEN	276	742	32962	40906	10042	20012	40318	58013			80001	
WEISSENBURG	422	761	31235	83303	10014	20004	40331	58005		71022	886//	
MUERNBERG	319	763	31/03	90000	10004	20002	40341	57013		74544		
REGENSBURG	366	776	32958	50203	10034	20005	40331	58007			80001	
GR. ARBER *	1437	791	31989	53426	11013	21194	48564	51001		70242	81041	
FREIBURG	269	803	11/03	93404	10018	20016	40282	57008	69901	74754		
FREUDENSTADT *	797	815	31989	50905	10022	21017	48559	57007		70341	80002	
KLIPPENECK *	973	818	32989	61012	10084	21102	48568	58007			80002	
STOETTEN	734	836	31101	70912	11010	21013	40328	58003		74441	876//	
ULM	522	838	31/03	90406	11005	21008	40335	54000		74544		
AUGSBURG	461	852	31/07	90603	10015	20013	40336	58004		74544		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31/01	90405	10016	20016	40329	58006		74544		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31430	80102	10025	20018	40330	58002		71022	886//	
PASSAU	409	893	32558	82902	10015	21002	40334	50002			885//	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	61229	10085	21166	48567	58010			80002	
KONSTANZ	443	929	32960	30102	10072	20031	40293	57017			80001	
KEMPTEN	705	946	31984	62301	10042	20029	40310	56010		72822	84031	
MEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF *	810	948	31986	51602	10061	20015	48568	56020		70340	84031	
ZUGSPITZE *	2960	961	32789	70705	11062	21135	47133	58004			81042	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	31/00	70603	10017	20015	48565	58007		74144	86632	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32986	60705	10041	20004	40317	56011			81032	
WENDELSTEIN *	1832	980	32789	73109	10025	21141	48582	54000			82042	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42568	72208	10066	20055	40311	57009		81532	
LIST/SYLT	26	020	42962	62304	10055	20050	40307	57003		81042	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41956	62704	10051	20036	40316	55002	71022	82032	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42962	52601	10046	20037	40316	55000		80002	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	52604	10044	20032	40323	56002		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72911	10047	20038	40305	57001			
NORDERNEY	11	113	41101	91906	10021	20021	40312	57014	74544		
BREMERHAVEN	7	129	41102	92004	10024	20024	40317	57011	74544		
CUXHAVEN	5	131	42960	72504	10050	20041	40311	57012		82031	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41013	73104	10041	20035	40319	56006	72842	87611	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	42801	10046	20035	40310	57007		80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	41130	81607	10029	20029	40315	57022	72844	88611	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41101	91802	10022	20022	40322	56011	74744		
SOLTAU	77	235	41102	92502	10029	20027	40329	57005	74744		
LUECHOW	17	253	42462	72903	10045	20034	40316	55006		82121	
LINGEN	21	305	41335	71104	10050	20032	40313	58013	71022	87611	
MUENSTER	62	313	42958	50908	10046	20033	40311	57011		82031	
OSNABRUECK	95	317	41957	71104	10047	20020	40313	57016	71022	81032	
GUETERSLOH	72	320	42962	61203	10062	20026	40317	57013		84032	
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	60803	10061	20028	40319	57008		84031	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41104	93002	10033	20032	40328	57003	74544		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41103	93205	10026	20023	40326	55007	74542		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42462	52804	10052	20023	40306	55001		84432	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42565	72904	10046	20019	40304	55000		82531	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42464	53210	10049	20020	40307	53001		82141	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	41504	10074	20013	40301	57018		80001	
BOCHOLT	21	406	41956	61107	10064	20014	40300	57020	70522	80001	
ESSEN	152	410	42984	61006	10076	21011	40299	57020		82031	
KAHLER ASTEN *	839	427	42989	51412	10015	21082	48560	57011		82041	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42773	71203	10052	20016	40320	57013		81531	
KASSEL	231	438	42964	70000	10038	20020	40320	56017		87031	
GOETTINGEN	175	444	42570	70202	10039	20016	40321	57014		82532	
BRAUNLAGE	607	452	42982	70502	10023	21030	40313	56013		83072	
AACHEN	202	501	42986	61307	10100	21075	40276	57018		80001	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41967	61309	10006	21011	40308	56012	70341	81041	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	31406	10062	20024	40301	57018		80001	
KOBLENZ	70	515	42970	31504	10065	20002	40301	57019		80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42989	41208	10035	21030	40311	57012		81041	
GIESSEN	186	532	42970	50102	10052	20016	40314	57015		81031	
BAD HERSFELD	212	542	41909	70502	10011	20006	40326	55018	74242	86031	
WASSERKUPPE *	921	544	42984	60608	10039	21210	48569	57015		83082	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	20416	10039	20006	40290	55016		80001	
DEUSELBACH	480	615	42980	50910	10040	21038	40286	56012		81041	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	42989	70910	10030	21116	48563	57008		81032	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42962	30703	10039	20021	40313	57016		81031	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41032	71009	10008	20003	40317	56009	71022	87611	
WUERZBURG	268	655	41102	91006	11004	21008	40316	57012	74542		
BAD KISSINGEN	262	658	41001	70000	11002	21005	40321	56013	74444	87611	
COBURG	337	671	41102	91302	11010	21014	40333	56008	74344		
BAMBERG	239	675	41102	91902	11002	21005	40332	57008	74544		
HOF	567	685	42959	30303	10012	21003	40331	57003		80001	
WEIDEN	438	688	41224	82401	10005	20000	40331	56006	71022	87611	
BERUS	363	704	42975	10408	10043	21008	40283	57008		80001	
THOLEY	396	706	42980	10511	10040	21012	40288	57015		80002	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42964	30607	10023	20004	40288	57013		80001	
WEINBIET	553	724	42959	30710	10008	21003	49619	56012		81032	
KARLSRUHE	112	727	42960	60509	10053	20022	40304	56014		80001	
MANHEIM	96	729	42958	63405	10045	20027	40304	56012		82041	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	71007	10041	20016	40298	56016		81032	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41956	70703	10037	20019	40304	56019	71011	80001	
OEHRINGEN	276	742	42965	60805	10046	20014	40302	55015		80001	
WEISSENBURG	422	761	41350	71004	10020	20003	40318	55011	71022	82802	
NUERNBERG	319	763	41105	90303	10006	20006	40333	57006	74544		
REGENSBURG	366	776	41356	70603	10018	20006	40328	56005	71022	84602	
GR. ARBER *	1437	791	42989	43623	11008	21195	48562	57002		81041	26 29
FREIBURG	269	803	41108	90000	10019	20016	40271	58011	74742		
FREUDENSTADT *	797	815	42984	50902	10024	21015	48552	57009		80002	
KLIPPENACK *	973	818	42989	71016	10038	21103	48549	57011		81032	
STOETTEN	734	836	41102	91212	11010	21010	40318	57009	74744		
ULM	522	838	41103	90603	10007	20005	40319	58012	74544		
AUGSBURG	461	852	41120	80705	10017	20015	40326	56009	72844	88611	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41125	80905	10020	20018	40321	56007	71042	88611	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41435	72002	10024	20010	40321	57010	71022	87611	
PASSAU	409	893	42558	83301	10013	21001	40327	55007		88511	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42989	61226	10074	21180	48560	57005		80002	29 34
KONSTANZ	443	929	42960	73602	10056	20034	40288	57008		81038	
KEMPTEN	705	946	42982	73601	10055	20024	40292	57013		80002	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	42984	70000	10039	20015	48555	57007		81038	
ZUGSPITZE *	2960	961	42689	73609	11068	21176	47126	57007		81048	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41989	71010	10030	21027	48558	57011	70242	81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	70000	10042	20013	40306	58009		80008	
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	73306	10022	21167	48579	56006		83042	

JAHRGANG 12

MITTWOCH DEN 23. DEZEMBER 1987

NUMMER 357

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

12-18 18 06-18 14 UHR UTC
05 10 20 50
FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT
XX GG NXXX R N N N N

STATION	H0EHE	III	IIHV	VV	ND	OFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	HLMM	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50	
			RX				N	ND			R					XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	31/06	91908	10039	20035	40301	57010				74742							10080					
LIST/SYLT	26	020	32960	42006	10040	20036	40296	57011					80002						10069					
LECK	7	022																						
HUSUM	28	026																						
FLensburg/MEIERWIK	27	033																						
SCHLESWIG	43	035	31956	32802	10039	20037	40309	57007				71011	83030						10072		0045	0041	0042	0048
HOHN	12	038																						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																						
KIEL-HOLTENAU	31	046	31940	52802	10036	20028	40316	58007				71022	80001						10058		0040	0039	0040	0048
PUTTGARDEN	1	063	36/35	72906	10041	20034	40304	57001											10054		0045	0045	0044	0049
NORDERNEY	11	113	31/01	91607	10016	20016	40300	57012				74544							10059		0045	0046	0048	0056
BREMERHAVEN	7	129	31/03	91605	10015	20015	40307	57010				74344							10048					
CUXHAVEN	5	131	31/07	92004	10011	20011	40306	57005				74542							10070		0049	0048	0048	0053
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31025	82902	10040	20036	40311	57008				71042	886//						10047		0050	0048	0046	0058
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31/03	92401	10044	20044	40309	58001				74741							10053		0040	0038	0044	0050
EMDEN-HAFEN	5	203	31125	81212	10025	20025	40299	57016				71042	886//						10033		0038	0040	0046	0059
OLDENBURG	11	215																						
AHLHORN	49	218																						
BREMEN, FLUGH.	3	224	11/04	91303	10018	20018	40308	57014	69902	75054									10027		0045	0045	0052	0062
SOLTAU	77	235																	10035		0051	0050	0048	0057
LUECHOW	17	253	32559	50000	10029	20020	40316	50000					83501						10048		0045	0044	0044	0054
LINGEN	21	305																	10051		0054	0055	0058	0070
MUENSTER	62	313	32958	31005	10033	20014	40293	57018					80001						10048		0036	0036	0056	0068
OSNABRUECK	95	317																			0049	0050	0053	0064
GUETERSLOH	72	320	32960	20905	10038	20007	40302	57016					80002						10066					
BAD SALZUFLEN	98	325																	10068		0060	0062	0060	0067
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31010	82203	10033	20031	40321	57007				72844	886//						10038		0052	0052	0054	0062
BRAUNSCHWEIG	81	348	31112	82402	10027	20025	40320	58006				72842	886//						10037		0048	0050	0050	0059
BERLIN-DAHLEM	51	381	32360	22903	10016	20009	40310	53003					82800						10054		0046	0045	0045	0050
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31965	00000	10024	20012	40308	53003				71111							10055					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32566	23303	10027	20010	40308	53001					81501						10054		0048	0048	0050	0051
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	21203	10032	20006	40295	57005					80001						10076		0050	0049	0051	0069
BOCHOLT	21	406	31956	11206	10032	20011	40283	57018				71011	80001						10075		0053	0052	0054	0063
ESSEN	152	410	32980	41106	10035	20014	40288	57014					80001						10084		0059	0068	0054	0064
KAHLER ASTEN	839	427	32989	31412	10019	21163	48554	57008					80001						10019		0006	0012	0015	0025
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	59902	10037	21007	40304	57016					82031						10066					
KASSEL	231	438	32965	21401	10024	20015	40319	56003					80001						10055		0050	0044	0040	0057
GOETTINGEN	175	444	32962	01201	10017	20010	40318	58005											10055		0046	0043	0045	0056
BRAUNLAGE	607	452	32975	40301	11004	21044	40318	58001					81032						10036		0004	0010	0013	0018
AACHEN	202	501	32984	31103	10057	21057	40263	57016					80001						10104		0040	0040	0043	0063
NOERVENICH	117	502																						
MUERBURG	627	510																	10006		0014	0014	0026	0045
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01107	10012	20002	40293	57010					10066						10066		0042	0039	0043	0064
KOBLENZ	70	515											10065											
BAD MARIENBERG	547	526											10044						10044		0003	0012	0022	0030
GIessen	186	532	32962	40000	10010	20003	40312	56005					80001						10060		0042	0038	0041	0058
BAD HERSFELD	212	542																	10011		0039	0040	0054	
WASSERKUPPE	921	544	32970	61110	10008	21126	48561	55002					83032						10049		0007	0014	0022	0030
TRIER-PETRISBERG	265	609	32972	10510	10023	21007	40277	57016					80001						10043		0046	0044	0042	0057
DEUSELBACH	480	615																	10045		0033	0029	0029	0047
PFERDSFELD	396	626																						
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32983	31011	10008	21077	48551	56006					80001						10032			0003	0010	0026
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32963	00604	10005	20000	40312	57003											10043		0033	0033	0035	0065
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11018	61007	11010	21013	40316	58004	69922	71022	84632								10022		0032	0034	0035	0050
WUERZBURG	268	655	31256	80808	10005	20003	40319	57006				71042	886//						10016		0039	0041	0044	0055
BAD KISSINGEN	262	658																	10000		0028	0030	0031	0044
COBURG	337	671	31/03	90000	11010	21014	40330	58003				74344							11006		0018	0015	0023	0034
BAMBERG	239	675																	10002		0025	0028	0030	0044
HOF	567	685	31957	03602	11006	21011	40327	57008				71000							10021		0012	0012	0024	0035
WEIDEN	438	688	31214	80000	11002	21007	40324	58008				71022	886//						10006		0025	0025	0027	0041
BERUS	363	704	32968	20416	10004	21014	40281	56009					80001						10062		0036	0035	0037	0053
THOLEY	396	706																	10052		0037	0036	0033	0052
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	10814	10002	21003	40285	57006					80001						10024		0032	0034	0039	0056
WEINBIET	553	724	32970	11015	10005	21008	40296	58009					80001						26		0015			
KARLSRUHE	112	727	31950	20407	10023	20014	40302	58004				71011	80001						10056		0056	0056	0056	0067
MANNHEIM	96	729	31907	10000	10005	21003	40301	57005				74841	80001						10062		0047	0051	0050	0063
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	31104	10004	21009	40303	58002					81031						10051					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32959	40605	10013	21004	40303	58005					80001						10042		0061	0049	0049	0000
OEHNINGEN	276	742	32960	20305	10018	21002	40298	57008					80001						10054		0048	0050	0051	0060
WEISSENBURG	422	761	31240	80701	10006	21001	40317	56004				71022	886//						10026		0040	0040	0041	0054
MUERNBURG	319	763	31130	81202	10012	20005	40326	58007																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE III	IIHV NDDFF	1STTT 2STTT 4PPPP 5APPP	7WWW 8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50 STTT STTT STTT STTT N N N N
HELGOLAND	4 015	41/03 91508	10034 20032 40292 57009	74544		
LIST/SYLT	26 020	41/03 41704	10039 20039 40293 57003	7460/ 80002		
LECK	7 022	41/01 92202	10012 20009 40307 57004	74744		
HUSUM	28 026	41/01 91702	10011 20011 40305 56001	74744		
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41/05 50000	10026 20012 40298 56015	71011 80001		
SCHLESWIG	43 035	41/05 91803	10014 20014 40304 57006	74744		
HORN	12 038	41/01 91201	10012 20012 40306 57004	74744		0036 0037 0042 0048
KIEL-KRONSHAGEN	17 045					
KIEL-HOLTENAU	31 046	41/04 92202	10032 20030 40312 56003	74742		
PUTTGARDEN	1 063	46/02 2103	10016 20010 40303 57001			0023 0030 0038 0048
NORDERNEY	11 113	41/04 91409	10010 20010 40285 57015	74344		0040 0039 0048
BREMERHAVEN	7 129	41/03 91104	10011 20011 40297 57010	74744		0031 0040 0046 0056
CUXHAVEN	5 131	41/07 91606	10010 20010 40299 57007	74744		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41/15 81405	10041 20033 40305 57006	71022 886//		0029 0034 0042 0052
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41/04 91801	10040 20040 40308 56001	74544		0046 0047 0049 0057
						0039 0039 0044 0049
EMDEN-HAFEN	5 203	41/08 81016	10017 20017 40286 57013	74644 886//		
OLDENBURG	11 215	41/05 91106	10012 20009 40304 56010	74342		0031 0036 0045 0057
AHLHORN	49 218	41/02 91208	10019 20019 40300 57008	74544		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41/06 91206	10017 20017 40300 57008	74354		0038 0042 0051 0061
SOLTAU	77 235	41/08 81404	10018 20016 40316 57010	74444 886//		
LUECHOW	17 253	41/240 80000	10036 20036 40313 58003	7102/ 886//		0034 0037 0042 0053
LINGEN	21 305	42/958 01005	10019 20009 40285 58011			
MUENSTER	62 313	42/958 31007	10032 21002 40281 57012	80001		
OSNABRUECK	95 317	42/960 21005	10025 20001 40288 57016	80001		0030 0035 0048 0065
GUETERSLOH	72 320	42/960 11109	10036 21002 40289 57012	80001		
BAD SALZUFLEN	98 325	42/962 01407	10029 21003 40297 57010			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41/115 81205	10034 20032 40311 57010	71042 886//		0048 0052 0055 0062
BRAUNSCHWEIG	81 348	41/130 81303	10023 20021 40309 57011	7102/ 886//		0038 0043 0046 0058
BERLIN-DAHLEM	51 381	41/113 82703	10031 20026 40309 50000	72811 886//		0030 0032 0038 0048
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41/006 82804	10030 20025 40311 51003	74441 886//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41/123 82904	10032 20027 40310 50002	71011 886//		0034 0036 0046 0050
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42/980 11608	10034 21016 40275 57020	80001		
BOCHOLT	21 406	41/957 21203	10014 20002 40270 57014	71000 80001		0021 0029 0046 0065
ESSEN	152 410	42/980 21607	10026 21023 40274 57014	80001		0033 0041 0052 0062
KAHLER ASTEN *	839 427	42/984 21512	11005 21054 48542 57008	80001		0007 0015 0043 0063
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42/975 01314	10039 21007 40291 57013			0003 0008 0013 0023
KASSEL	231 438	41/950 02702	10009 20004 40312 57008	71000		
GOETTINGEN	175 444	42/958 00901	11005 21008 40311 57008			0011 0022 0039 0055
BRAUNLAGE	607 452	42/975 00402	11005 21039 40311 57009			0000 0006 0012 0019
AACHEN	202 501	42/984 21005	10059 21078 40254 57009	80001		
NOERVENICH	117 502	42/965 21311	10019 21013 40273 56009	80001		0015 0026 0040 0060
NUERBURG	627 510	46/// 11511	11013 21023 40298 56005			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42/982 01206	11008 21024 40286 57008			
KOBLENZ	70 515	42/960 02004	10015 20008 40287 57005			0007 0025 0038 0062
BAD MARIENBERG	547 526	42/986 21109	11003 21027 40306 58005	80001		
GIessen	186 532	41/950 00303	11004 21007 40308 56005	71000		
BAD HERSFELD	212 542	41/09 90501	11007 21010 40316 56003	74544		0014 0027 0038 0055
WASSERKUPPE *	921 544	42/970 21213	10010 21125 48553 56008	80001		0006 0012 0021 0030
TRIER-PETRISBERG	265 609	42/970 00508	10011 21023 40279 50001			
DEUSELBACH	480 615	42/980 11225	10042 21073 40264 57009	80001	25 40	0016 0023 0036 0055
PFERDSFELD	396 626	41/150 30607	11007 21019 40303 56002	71011 83600		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42/989 01315	10022 21157 48548 57007			0002 0009 0025
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42/965 00705	11005 21013 40307 56005			0011 0018 0032 0059
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41/016 80905	11009 21012 40312 56004	71022 886//		
WUERZBURG	268 655	41/150 81006	10003 21005 40319 56002	71022 886//		0021 0029 0039 0053
BAD KISSINGEN	262 658	46/// 05002	11014 21021 40319 56004			
COBURG	337 671	41/06 91301	11008 21012 40324 56006	7454/		
BAMBERG	239 675	46/// 08001	10006 20004 40325 57004			
HOF	567 685	41/930 02901	11024 21030 40330 56002	71000		0008 0008 0023 0035
WEIDEN	438 688	41/05 90000	11008 21008 40322 58004	74742		0015 0019 0025 0040
BERUS	363 704	42/960 20514	11005 21007 40283 54000	80001		
THOLEY	396 706	46/// 0514	10003 21015 40283 57004			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	43/257 40710	11002 21005 40281 56004	83601		0017 0023 0038 0056
WEINBIET	553 724	46/// 11116	11004 21017 40290 56008			
KARLSRUHE	112 727	41/957 00407	10010 20003 40299 56004	71000		0021 0030 0045 0066
MANNHEIM	96 729	41/960 13501	11013 21013 40299 57003	70240 80001		0016 0034 0047 0061
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42/960 21402	11011 21026 40301 57005	80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42/962 00000	10000 21016 40303 56001			0017 0030 0045 0060
OEHRINGEN	276 742	42/960 00706	10008 21007 40299 54000			0018 0032 0046 0058
WEISSENBURG	422 761	41/240 80802	10000 21005 40313 58006	71022 886//		0013 0023 0034 0053
NUERNBERG	319 763	41/140 80903	10007 21006 40325 58001	71022 886//		0028 0032 0043 0061
REGENSBURG	366 776	41/240 80601	11003 21011 40322 58002	71022 876//		0014 0018 0022 0033
GR. ARBER *	1437 791	42/986 20515	11020 21166 48553 57006	80001	25	
FREIBURG	269 803	41/09 92602	10014 20012 40270 54000	74742		0036 0040 0048 0061
FREUDENSTADT *	797 815	42/968 10000	11004 21074 48539 55003	80001		0009 0014 0023 0037
KLIPPENECK *	973 818	42/989 20925	10038 21146 48541 56003	80001	25 31	
STOETTEN	734 836	41/925 11209	11028 21028 40313 58006	74040 80001		0005 0010 0019 0038
ULM	522 838	41/357 70604	11003 21011 40312 57005	71022 876//		
AUGSBURG	461 852	41/125 81203	11004 21009 40320 57006	71022 886//		0021 0029 0042 0052
NEUBURG/DONAU	381 853	41/020 81003	10001 21012 40321 58006	71022 886//		
LANDSBERG	623 857	41/05 91304	11005 21007 40310 57008	74722		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41/135 81204	10009 21001 40319 57011	71042 886//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41/035 81203	10002 21001 40312 57009	71042 886//		0024 0032 0041 0049
ERDING	462 869	41/06 91002	11008 21013 40321 52004	74344		
MUEHLDORF	401 875	46/// 06001	10003 21005 40315 57005			
PASSAU	409 893	42/358 80101	11003 21013 40321 57006	886//		0027 0031 0037 0044
BREMENGARTEN	212 900	41/130 80702	10018 20009 40295 51001	71022 886//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42/989 11220	10066 21026 48559 58001	80001	24 28	
KONSTANZ	443 929	42/958 02704	10004 21006 40296 53001			0023 0029 0026 0054
KEMPTEN	705 946	42/980 31102	11021 21024 40311 56004	80001		0020 0032 0044 0051
MEMMINGEN	634 947	41/133 60707	11002 21014 40305 57004	71022 886//		
OBERSDORF *	810 948	42/980 00000	11022 21029 48536 50000			
ZUGSPITZE *	2960 961	42/989 13606	11071 21171 47116 57005	80002		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42/984 01009	10046 21093 48557 58003			0017 0027 0035 0043
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42/984 40000	11021 21027 40322 56006	80002		
WENDELSTEIN *	1832 980	42/989 30108	10009 21158 48573 54000	80001		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12			HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 23. DEZEMBER 1987						NUMMER 357										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			H. PEISENB			
YGG	2300			2300			2300			2300			2300			2306			
	HHHH	TTTDTT	DDFFF	HHHH	TTTDTT	DDFFF	HHHH	TTTDTT	DDFFF	HHHH	TTTDTT	DDFFF	HHHH	TTTDTT	DDFFF	HHHH	TTTDTT	DDFFF	
	PPP	TTTDTT	DDFFF	PPP	TTTDTT	DDFFF	PPP	TTTDTT	DDFFF	PPP	TTTDTT	DDFFF	PPP	TTTDTT	DDFFF	PPP	TTTDTT	DDFFF	
HPA																			
10				3047	-60		3046	-60	09 19	3043	-59	27 03				3055	-55	29 12	
20	2618	-59	05 09	2613	-59		2613	-60	06 07	2610	-60	33 05	2614	-60	04 09	2614	-57	06 02	
30	2363	-58	01 11	2359	-59		2359	-59	05 07	2357	-61		2361	-60	35 05	2360	-57	03 07	
50	2043	-59	34 16	2038	-61		2040	-62	33 11	2040	-61		2042	-61	35 16	2040	-62	02 19	
70	1832	-60		1829	-62		1832	-61	33 26	1831	-63		1833	-63	35 21	1830	-61	34 18	
100	1608	-57		1605	-60		1611	-61	34 31	1612	-63		1613	-60	-70 32 32	1609	-62	33 35	
150	1352	-58	33 48	1353	-61		1361	-67	32 55	1361	-63		1362	-60	-69 32 52	1359	-64	33 30	
200	1173	-63	-67 32 99	1177	-67 -75		1189	-68 -74 32 65	1187	-67 -77 33 60			1185	-66 -74 33 81		1183	-67	34 62	
250	1034	-57	-61 32 103	1039	-57 -65		1051	-57 -63 33 71	1050	-58 -70 33 70			1047	-57 -67 33 84		1046	-58 -65 34 63		
300	0917	-48	-53 33 95	0921	-48 -57		0933	-46 -53 32 75	0933	-48 -62 33 62			0929	-47 -59 33 84		0928	-48 -55 34 61		
400	0722	-36	-41 33 83	0725	-34 -44		0736	-31 -40 33 60	0736	-31 -47 34 52			0733	-32 -46 34 66		0732	-32 -40 34 55		
500	0562	-22	-31 32 67	0566	-24 -37		0574	-20 -31 32 50	0574	-20 -38 33 43			0571	-21 -32 34 54		0571	-20 -34 34 51		
700	0309	-8	-23 33 49	0312	-7 -25		0317	-4 -27 34 26	0316	-3 -36 01 22			0315	-5 -25 35 22		0314	-5 -18 03 33		
850	0155	2	-21 34 40	0157	-1 -14		0161	4 -16 01 22	0160	5 -27 06 17			0160	4 -19 34 05		0159	5 -15 10 08		
1000	0024	4	2 32 32	0027	5 -3		0029	6 5 03 06	0028				0028			0028			
M A R K A N T E P U N K T E							015	-60	09 19				183	-65 -74		004	-48	27 39	
							022	-61						186	-65 -74		007	-46	
							029	-58	06 07					189	-67 -75 33 75		014	-58	
							039	-60						198	-66 -74 33 80		019	-56	32 05
							044	-59	34 10					214	-63 -72		020		07 01
							053	-63						223	-63 -72		022		06 06
							063		35 18					247	-58 -68		025	-60	
							073	-61	31 28					276	-52 -63 33 91		026		02 15
							080		29 23	010	-59	27 03		291	-49 -60		032	-56	
							088	-63	34 15	011		22 02		305		33 81	047	-63	
							104		33 35	011		33 01		369	-37 -50 35 72		057	-59	
							110	-59	31 37	012		31 02		430	-28 -40		063		35 14
							121	-62		013		04 02		482	-22 -34		079	-64	
							146	-67		017		06 05		512	-20 -32		092	-59	
							156	-66	32 56	020	-60	33 05		528	-20 -32		106	-64	
							181	-71 -77 32 56		022		33 20		558	-17 -29		112		33 41
							204	-67 -73		058	-61			600		35 38	139		32 32
							218		33 70	077	-64			636	-9 -28 34 36		155		33 32
							253	-56 -62		140	-60			650	-8 -28		165	-62	
							286	-49 -56 32 76		179	-70 -80			681	-7 -27		185	-69	
							296	-47 -54		189		32 37		718	-3 -24		188		34 59
							312		32 73	200	-67 -77 33 60			753	-1 -22		215	-65 -72	
						325	-42 -49		223	-64 -75			759	-1 -23		230	-61	34 64	
						414	-30 -39 33 59		256	-56 -69 33 74			769	-1 -23		371	-37 -44		
						483	-22 -32		330		32 61		800		01 14	518	-17 -32		
						562	-16 -33 33 47		361	-37 -53			807	2 -21 02 15		535		35 47	
						600		33 38	406		34 55		836	4 -19		600		01 44	
						681		34 26	468	-23 -38 33 46			850	4 -19 34 05		627	-11 -30		
						732	-1 -25 34 20		562	-15 -40			858	3 -19		638		02 43	
						800		36 26	600		35 32		869	3 -18		769	-1 -11		
						821	5 -19 36 26		644	-7 -37			873		31 03	780		05 15	
						868	4 -15 02 21		714		01 21		879	0 -1		800		06 12	
						895	1 -9		769	1 -35			882	0 -1 27 03		821		07 09	
						911		01 12	800		04 24		898		27 04	876	7 -16		
						925	2 -7 01 12		880	6 -25			914		28 03	880		11 08	
						935	3 -5 01 12		891		07 14		925	3 -2 32 04		886	6 -16		
						964	3 3		900	-1 -1			937	4 -3 34 04		898	1 -6		
						982		04 09	925	2 -1 08 13			969	6 3		907	1 -4		
						000	6 5 03 06		967	5 2 09 07			975	4 3 00 00		916	2 2 09 06		
						017	5 4 00 00		996	5 4 04 02									
TROPO-PAUSE	214	-64 -67 32102		190	-70 -78		181	-71 -77 32 56		179	-70 -80		133	-63 -72 33 47		189	-67 -75 33 75	192	-69 34 60
MAX-WIND	231	-60 -64 32105					286	-49 -56 32 76		256	-56 -69 33 74		276	-52 -63 33 91		230	-61	34 64	
30/50	0320			0321			0319			0317			0319			0320			
50/100	0435			0433			0429			0428			0429			0431			
100/200	0435			0428			0422			0425			0428			0426			
200/500	0611			0611			0615			0613			0614			0612			
500/1000	0538			0539			0545			0546			0543			0545			

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
YGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306		
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF 22.5 31 36	DDFFF	DDFFF 15.9 31 27	DDFFF 19.5 34 23	DDFFF 28.2 35 8	DDFFF 30.3 3 7		
30.9			7 9		9 2	1 12	013 -60 30 08	
26.4			4 9		1 7	36 14	014 00 00	
23.7			34 12		1 12	36 14	016 03 05	
20.7	34 18		35 18	36 17	33 21	35 20	026 03 07	
18.3	33 27		31 27	33 32	33 37	34 40	031 -61	
15.9	33 48		32 49	33 48	33 37	34 78	034 -59 34 04	
13.5	32 77		34 56	34 61	34 64	34 103	042 -59 36 07	
12.0	33 77		33 62	34 63	34 75	34 93	043 -61	
10.5	33 85		32 56	34 60	34 72	34 83	048 -59	
9.0	33 87		33 50	34 50	34 65	34 74	055 -63 33 18	
7.2	32 68		32 43	33 42	35 54	34 68	068 -62 35 15	
5.4	31 59		32 29	36 35	36 50	34 63	073 -64	
4.2	32 49		31 14	3 29	1 30	34 46	100 -60 -70 32 32	
3.0	33 37		4 5	4 22	2 18	33 33	104 -63 -72	
2.1	34 27		13 5	9 14	1 7	32 28	116 -62 -71	
1.5	34 24		5 10	10 11	4 6	32 24	121 -60 -70 31 35	
0.9	34 33						133 -63 -72 33 47	
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF 1135 32 93	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 1113 33 66	HHHH DDFFF 0906 34 60	HHHH DDFFF 0976 34 75	HHHH DDFFF 1200 34 103	154 -59 -69	
							159 -60 -69	
							169 -65 -74	
							180 -63 -72	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOCHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 23. DEZEMBER 1987

NUMMER 357

STATION YYGG	SCHLESWIG 2312	HANNOVER 2312	ESSEN 2312	STUTTGART 2312	MUENCHEN 2312	BERLIN 2312
HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF
HPA	3049 -59 15 03	3050 -59	3054 -57 12 14	2601	2358 -61 35 16	3055 -56 03 05
10	2612 -57 03 06	2616 -60	2617 -58 07 05	2351 -61 32 08	2618 -59 02 07	2618 -59 02 07
20	2357 -59 36 08	2361 -57	2361 -58 06 06	2033 -62 35 19	2362 -57 01 10	2362 -57 01 10
30	2038 -61 03 16	2042 -60	2040 -59 36 10	1826 -62 35 15	2041 -59 36 13	2041 -59 36 13
50	1829 -60 35 16	1832 -59	1830 -59 33 10	1605 -60 33 37	1831 -59 36 15	1831 -59 36 15
70	1605 -58 33 16	1609 -59	1607 -59 35 16	1356 -62 34 28	1607 -60 35 23	1607 -60 35 23
100	1352 -66 32 35	1357 -65	1358 -64 33 25	1182 -68 35 63	1351 -58 80 34 38	1351 -58 80 34 38
150	1178 -67 -69 34 60	1183 -69 -72	1185 -69 -76 33 53	1045 -58 -60 34 60	1173 -63 -74 34 58	1173 -63 -74 34 58
200	1040 -58 -60 33 76	1046 -57 -60	1048 -58 -66 32 53	0927 -48 -51 34 52	1034 -58 -68 34 74	1034 -58 -68 34 74
250	0922 -48 -50 33 75	0928 -45 -50	0931 -48 -56 32 50	0730 -32 -41 34 44	0917 -49 -59 34 75	0917 -49 -59 34 75
300	0726 -33 -35 33 64	0728 -28 -31	0734 -32 -42 32 41	0569 -20 -30 35 43	0721 -34 -41 34 66	0721 -34 -41 34 66
400	0565 -21 -22 33 49	0567 -23 -26	0572 -22 -35 34 38	0313 -6 -33 03 23	0562 -23 -30 35 59	0562 -23 -30 35 59
500	0310 -9 -24 30 28	0312 -6 -37	0316 -4 -26 32 21	0159 5 -22 12 14	0308 -7 -19 35 46	0308 -7 -19 35 46
700	0157 -1 -14 33 15	0157 2 -13	0160 5 -14 29 05	0026	0155 -2 -16 33 28	0155 -2 -16 33 28
850	0026 6 2 33 16	0026 3 3	0027 4 -5 11 22	0026	0024 3 1 32 13	0024 3 1 32 13
1000						
M A R K A N T E	010 -59 15 03 012 -58 08 05 017 -58 07 05 020 -57 03 06 023 01 07 050 -61 03 16 054 -61 33 18 086 -58 35 19 096 31 18 106 35 25 121 -58 32 28 128 32 28 152 -67 32 28 186 -66 -68 34 52 203 -68 -70 34 62 243 33 76 321 -44 -47 33 77 460 -25 -26 576 -15 -15 32 44 600 32 41 632 -13 -19 669 30 33 697 -9 -24 780 -3 -14 31 13 800 32 12 818 -0 -13 33 14 843 -1 -16 890 0 -4 919 33 17 925 3 -6 33 17 938 4 -7 995 6 2 33 15 026 5 4 28 04	008 -59 020 -60 030 -57 048 -62 051 -59 060 -61 070 -59 093 -61 104 -58 126 -60 157 -67 173 -67 200 -69 -72 247 -58 -61 300 -45 -50 400 -28 -31 484 -25 -27 705 -5 -39 829 2 -15 925 2 -8 982 4 -7 000 3 3 026 3 3 26 04	010 -57 12 14 014 -60 09 15 017 -57 10 03 019 -59 023 -55 05 06 025 -59 035 -57 06 06 038 -60 043 -58 045 -61 055 -58 063 -63 34 15 070 -59 33 10 080 -61 33 10 098 -58 35 16 120 -64 31 34 142 -64 161 -65 34 24 173 32 35 183 -72 -79 33 42 220 -65 -72 34 57 353 -38 -47 368 31 43 070 -23 -34 517 -21 -36 540 34 43 563 -15 -38 600 32 32 778 2 -20 30 13 800 30 10 827 31 09 856 18 03 899 7 -11 908 19 07 925 7 -9 21 06 931 7 -9 21 01 954 4 -8 07 04 985 7 -6 002 4 -5 014 5 1 12 08	025 -63 32 76 064 -64 069 -62 071 34 15 076 -61 083 -64 094 36 30 096 -59 100 32 37 118 33 22 128 32 37 144 -66 152 34 28 157 -63 170 34 54 177 -72 -74 34 53 200 -68 -70 35 63 213 -66 -68 281 34 59 318 34 42 330 -42 -46 400 -36 -40 34 44 467 34 41 505 35 46 527 -17 -26 555 -17 -35 600 35 32 628 -10 -30 665 36 23 718 02 13 732 -1 -24 799 10 14 800 10 14 822 5 -24 854 5 -22 890 13 09 900 9 -16 14 08 925 6 -4 12 09 965 0 0 994 1 1 06 02	155 -62 -73 176 -67 -77 35 59 193 -66 -76 196 -68 -77 205 -68 -77 35 79 212 -66 -76 35 82 282 -51 -64 335 -43 -53 389 -34 -41 415 -30 -42 422 -29 -42 458 -25 -31 493 35 45 508 -19 -30 524 -18 -26 535 -18 -26 550 -20 -33 556 -19 -34 600 01 43 603 -14 -37 01 43 637 01 36 686 -7 -30 701 -6 -33 742 04 19 764 -1 -28 779 -0 -26 796 03 09 800 03 08 816 2 -26 854 35 06 871 36 06 877 6 -26 883 6 -26 898 0 -31 906 -1 -27 925 1 -0 04 05 930 1 -0 938 -1 -2 974 1 1 07 03	004 -46 29 28 005 -48 007 24 08 007 -57 008 14 01 008 05 03 010 03 05 014 07 06 019 02 07 072 36 15 100 -60 35 23 101 -60 -86 35 23 114 -56 -83 132 34 29 218 -63 -73 34 64 255 -57 -67 270 -54 34 78 432 -30 -35 502 -23 -30 546 -21 -26 600 35 53 607 -16 -21 648 -12 -29 669 35 50 688 -8 -19 765 -3 -24 800 34 34 811 -1 -18 840 -2 -17 920 33 21 922 1 -6 925 1 -5 33 21 950 -0 -1 024 5 3 32 11
TROPO- PAUSE	203 -68 -70 34 62	200 -69 -72	183 -72 -79 33 42	177 -72 -74 34 53	205 -68 -77 35 79	101 -60 -86 35 23 218 -63 -73 34 64
MAX- WIND	321 -44 -47 33 77			200 -68 -70 35 63	212 -66 -76 35 82	270 -54 34 78
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0319 0433 0427 0613 0539	0319 0433 0426 0616 0541	0321 0433 0422 0613 0545	0318 0428 0423 0610 0546	0320 0430 0427 0612 0542	0321 0434 0434 0611 0538

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2318	HANNOVER 2318	ESSEN 2318	STUTTGART 2318	MUENCHEN 2318	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DDDFF	DDFFF 27.3 8 8	DDFFF 26.4 3 7	DDFFF 29.1 1 4	DDFFF 23.7 1 20	DDFFF 27.6 32 7	
30.9						035 -59 34 04
26.4						037 -58 33 04
23.7						037
20.7						038 -60 02 06
18.3						040 -58 02 15
15.9						050 -61 35 16
13.5						054 02 15
12.0						057 -60
10.5						060 -63
9.0						068 -64
7.2						069 -64
5.4						074 35 14
4.2						078 -59 01 16
3.0						082 -59
2.1						088 -62 34 22
1.5						092 35 19
0.9						100 -60 -75 35 30
						107 -59 -74
						124 -63 -76 33 43
						128 -63 -76
						138 -60 -74 33 26
						146 -62 -74 32 38
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF 1210 33 65	HHHH DDDFF 0717 34 58	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF 0993 35 69	