

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DONNERSTAG DEN 22. OKTOBER 1987

NUMMER 295

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF IX GG
		RX	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7HWWW	8NCCC	
					N	DDDD		R	12	HLMH		
HELGOLAND	4 015	31957	01815	10124	20104	40168	51005		71011			21 27
LIST/SYLT	26 020	11920	11514	10104	20095	40173	51006	69921	7105/	81030		28
LECK	7 022	41522	81506	10098	20083	40187	52005		71022	875//		
HUSUM	28 026	41618	21508	10096	20087	40182	52004		71051	82500		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41520	31406	10094	20083	40191	52009		71065	83500		
SCHLESWIG	43 035	11312	81406	10096	20086	40191	52006	69931	71065	886//		
HOHN	12 038	41615	51406	10089	20072	40192	52006		71022	85500		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11325	81507	10101	20092	40202	51005	69901	71052	876//		
PUTTGARDEN	1 063	16/56	/1607	10102	20091	40202	52003	69901				
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	31930	01307	10079	20071	40180	52007		71011			
CUXHAVEN	5 131	31918	01608	10090	20082	40182	51007		71011			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31230	31506	10098	20090	40193	50001		71011	83600		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11215	81306	10098	20091	40199	52005	69951	72162	886//		
EMDEN-HAFEN	5 203	31940	01409	10088	20076	40168	52005		71000			
OLDENBURG	11 215	41935	01802	10085	20069	40183	50005		71000			
AHLHORN	49 218	41618	21202	10064	20059	40187	50006		71100	82500		
BREMEN, FLUGH.	3 224	31520	21304	10077	20071	40184	52007		71000	82500		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	31956	01204	10087	20083	40180	51006		71011			
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	31938	01104	10077	20071	40189	50002		71000			
BAD SALZFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31630	61404	10094	20085	40194	52007		71011	86500		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11520	51504	10103	20084	40196	50001	69911	7106/	85500		
BERLIN-DAHLEM	51 381	31925	01104	10084	20074	40211	56002		71011			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31942	01205	10089	20074	40211	57002		71011			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31929	01006	10081	20073	40213	56003		71011			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32965	01608	10114	20088	40177	50001					
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	32960	21906	10102	20077	40179	50002			80001		
KAHLER ASTEN *	839 427	31/01	92206	10056	20056	48495	52003		74544			
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	31925	61702	10074	20068	40191	50000		71011	86030		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	42970	61403	10084	20063	40175	54000			80001		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31945	31208	10084	20082	40181	50002		71000	80001		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	31940	70000	10084	20078	40187	58004		71022	8703/		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	31975	02705	10078	20067	48501	58003		70241			
TRIER-PETRISBERG	265 609	32970	03602	10068	20060	40187	50001					
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41/02	99901	10094	20091	40188	58003		74742			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11456	80303	10100	20094	40190	58002	69901	72122	885//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
WUERZBURG	268 655	31635	83504	10091	20087	40191	58004		71022	875//		
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11911	51304	10070	20066	40205	58004	69911	72162	85070		
WEIDEN	438 688	31735	80903	10074	20068	40201	58005		71022	875//		
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32970	30000	10095	20082	40185	50001			83030		
WEINBIET	553 724											
KARLSRUHE	112 727											
MANNHEIM	96 729	11656	83103	10112	20103	40184	58003	69991	72162	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11130	80201	10108	20095	40182	58003	60041	75862	8752/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11630	82403	10114	20110	40186	58004	60021	76362	885//		
OEHRINGEN	276 742	11520	83002	10104	20097	40180	57009	69901	76162	885//		
WEISSENBURG	422 761											
NUERNBERG	319 763	11650	80701	10097	20088	40192	57007	60011	72162	885//		
REGENSBURG	366 776	31835	30000	10078	20064	40195	58006		71011	83500		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11665	82802	10116	20100	40172	50001	69901	72162	8757/		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836											
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	31645	70603	10086	20080	40183	57007		71011	875//		
NEUBURG/DONAU	381 853	41730	70902	10081	20056	40197	58009		71062	875//		
LANDSBERG	623 857	41725	80703	10080	20063	40189	58012		76065	8352/		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41822	51102	10071	20050	40194	57011		71011	82530		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31225	11105	10061	20057	40199	58008		71011	81600		
ERDING	462 869	41915	00000	10042	20033	40200	57009		71000			
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	31525	80000	10074	20070	40197	58007		71022	885//		
BREMENGARTEN	212 900	41557	80000	10104	20090	40199	52005		79162	889//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/03	83108	10030	20030	48497	58007	69931	76364	885//		
KONSTANZ	443 929	11566	80101	10112	20094	40172	58007	69901	70262	885//		
KEMPTEN	705 946											
MEHMINGEN	634 947	41930	70303	10088	20069	40185	57011		71022	8703/		
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	31589	11913	11017	21028	47079	58002		70141	81042		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32982	20907	10090	20058	48495	58015			81031		
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III RX	IIHVV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41950	01511	10115	20098	40173	51005	71000	
LIST/SYLT	26 020	41918	01510	10095	20089	40177	51004	71000	
LECK	7 022	41007	01106	10069	20066	40193	52006	74444	
HUSUM	28 026	41118	51506	10091	20083	40184	53002	71022	85600
FLensburg/MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	41612	31504	10091	20085	40193	52002	71011	83500
HORN	12 038	41909	01403	10073	20061	40192	54000	74610	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045								
KIEL-HOLTENAU	31 046	41225	81506	10098	20098	40200	58002	71022	876//
PUTTGARDEN	1 063	46/50	/1406	10103	20094	40198	57004		
NORDERNEY	11 113								
BREMERHAVEN	7 129	41535	61304	10080	20074	40180	54000	71011	86500
CUXHAVEN	5 131	41920	01606	10081	20075	40183	51001	71000	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41225	41204	10094	20088	40189	57004	71100	84600
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41213	81204	10094	20088	40196	57003	71022	886//
EMDEN-HAFEN	5 203	41940	01309	10082	20070	40171	52003	71000	
OLDENBURG	11 215	41625	51102	10073	20061	40186	51003	71011	85500
AHLHORN	49 218	41610	31603	10064	20064	40187	54000	71200	83500
BREMEN, FLUGH.	3 224	41518	31202	10065	20063	40182	57002	71000	83500
SOLTAU	77 235								
LUECHOW	17 253								
LINGEN	21 305								
MUENSTER	62 313	41950	01402	10079	20075	40175	58005	71000	
OSNABRUECK	95 317								
GUETERSLOH	72 320	41925	71002	10073	20066	40186	57003	71011	82032
BAD SALZUFLEN	98 325								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41720	31203	10075	20075	40189	57006	74011	83500
BRAUNSCHWEIG	81 348	41610	51504	10090	20078	40191	57005	71011	85500
BERLIN-DAHLEM	51 381	41920	30803	10076	20066	40203	57008	71011	83030
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41940	00802	10081	20071	40205	57006	71000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41926	01006	10071	20067	40205	57008	71011	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42959	51608	10103	20086	40176	56001		81031
BOCHOLT	21 406								
ESSEN	152 410	42958	81905	10100	20076	40180	53001		86072
KAHLER ASTEN *	839 427	41570	72307	10058	20052	48491	50000	70242	8353/
BAD LIPPSPRINGE	157 430								
KASSEL	231 438	41225	82502	10077	20071	40188	57002	71022	875//
GOETTINGEN	175 444								
BRAUNLAGE	607 452								
AACHEN	202 501								
NOERVENICH	117 502	42970	71703	10089	20064	40181	52006		83038
NUERBURG	627 510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41940	81606	10088	20084	40182	52001	71011	8807/
KOBLENZ	70 515								
BAD MARIENBERG	547 526								
GIESSEN	186 532	41640	83404	10079	20073	40184	58003	75122	8353/
BAD HERSFELD	212 542								
WASSERKUPPE *	921 544	41640	83505	10074	20069	48495	58006	76161	875//
TRIER-PETRISBERG	265 609	42960	80000	10061	20057	40193	53004		85032
DEUSELBACH	480 615								
PFERDSFELD	396 626	41/03	90000	10089	20086	40188	54000	74544	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635								
FRANKFURT/H, FLUGH.	111 637	41456	70204	10102	20097	40185	57003	71065	875//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648								
MUERZBURG	268 655	41435	83504	10089	20085	40183	57008	76362	875//
BAD KISSINGEN	262 658								
COBURG	337 671								
BAMBERG	239 675								
HOF	567 685	41615	82303	10072	20068	40197	56007	71042	885//
WEIDEN	438 688	41735	80000	10066	20060	40198	56004	71011	875//
BERUS	363 704								
THOLEY	396 706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41212	80000	10085	20081	40192	53005	74022	8367/
WEINBIET	553 724								
KARLSRUHE	112 727								
MANNHEIM	96 729	41225	81203	10111	20107	40184	55000	76352	8752/
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41335	82909	10109	20094	40176	55005	76366	8372/
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41425	82509	10108	20101	40177	57008	76564	8772/
OEHRINGEN	276 742	41410	82702	10102	20097	40176	58004	76366	887//
WEISSENBURG	422 761								
NUERNBERG	319 763	41540	80000	10091	20087	40190	58002	72122	875//
REGENSBURG	366 776	41211	80503	10064	20060	40188	57010	71011	886//
GR. ARBER *	1437 791	41956	00905	10043	21006	48493	57005	70511	
FREIBURG	269 803	41457	81105	10101	20092	40183	50008	76362	885//
FREUDENSTADT *	797 815								
KLIPPENECK *	973 818								
STOETTEN	734 836								
ULM	522 838								
AUGSBURG	461 852	41656	60303	10078	20070	40184	57008	71011	865//
NEUBURG/DONAU	381 853	41725	70304	10073	20048	40187	57011	71022	875//
LANDSBERG	623 857	41912	40104	10071	20058	40175	56016	71061	84030
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41108	30805	10063	20058	40181	57014	74611	83600
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41115	41103	10063	20055	40182	56016	74000	84600
ERDING	462 869	41/02	91204	10059	20057	40179	57014	74540	
MUEHLDORF	401 875								
PASSAU	409 893	41520	80403	10065	20063	40186	57012	71022	885//
BREMGAERTEN	212 900	41345	81207	10098	20086	40204	51005	76386	885//
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	93015	10018	20018	48502	53003	76164	
KONSTANZ	443 929	42565	82106	10110	20088	40172	55000		885//
KEMPTEN	705 946								
HEMMINGEN	634 947	41/06	93602	10080	20075	40182	55005	74741	
OBERSDORF *	810 948								
BERGSPITZE *	2960 961	42589	51713	11012	21067	47069	57009		81042
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41940	31006	10077	20077	48481	57013	71000	80001
GARMISCH-PARTENK.	719 963								
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	21812	10072	21009	48494	57010		82040

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.
FF-FF 2STTT 2STTT 3ESTT 4ESSS 7RRRZ 94SSS
XX GG NNNN NMMN NGG R

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP SAPPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMM	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMN	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R
HELGOLAND	4 015	31540	51510	10116	20099	40176	51003	71011	82532						
LIST/SYLT	26 020	11/03	91310	10079	20079	40182	53005	69922	74711	20111	20116	31010		70022	94000
LECK	7 022	43/11	11111							20079	20102	31007		70012	94003
HUSUM	28 026	43/11	11111							20065		31005		79932	94007
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43/11	11111							20078	20101	31007		79902	94004
SCHLESWIG	12 038	43/11	11111							20087		31006		79922	
HORN	43 035	11212	81002	10089	20089	40190	58003	69932	71011	20086	20101	31007		79942	94004
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31215	81801	10092	20088	40189	58001		71022	20073		31005		79912	94000
KIEL-HOLTENAU	31 046	11112	81503	10090	20090	40200	54000	69902	71022	20092	20102	31008		79902	94004
PUTTIGARDEN	1 063	16744	11307	10100	20094	40195	57003	69902		20104	20102	31008		79902	94004
NORDERNEY	11 113	31440	61606	10084	20070	40172	53004		71011	20099		3/009		79902	94038
BREMERHAVEN	7 129	31740	71204	10080	20074	40180	54000		71011	20080	20102	31007		70032	94000
CUXHAVEN	5 131	31520	61506	10083	20083	40185	51002		71011	20079	20100	31006		70022	94000
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31215	61502	10095	20088	40188	56001		71011	20081	20104	31007		70022	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11212	81101	10095	20089	40192	56004	69972	72052	20091	20102	31008		79922	94000
										20092	20101	31009		70012	94000
EMDEN-HAFEN	5 203	31545	61105	10078	20068	40175	52004		71011	20078	20103	31006		70012	94000
OLDENBURG	11 215	43/11	11111							20064		31005		94000	
AHLHORN	49 218	43/11	11111							20050	20095	31002		79942	94000
BREHEN, FLUGH.	3 224	31517	71202	10067	20065	40182	54000		71141	20035	20096	31006		79942	94000
SOLTAU	77 235	31/01	91402	10091	20087	40188	57004		7474	20089	20103	31007		79932	94000
LUECHOW	17 253	31215	80000	10090	20082	40194	56003		7102/	20090	20104	31009		79942	94000
LINGEN	21 305	31550	81804	10087	20077	40178	53003		7102/	20084	20108	31007		70032	94013
MUENSTER	62 313	31740	61503	10070	20066	40181	52005		71011	20068	20111	31004		70022	94018
OSNABRUECK	95 317	31550	70902	10066	20058	40182	53004		7101/	20064	20111	31003		79932	94004
GUETERSLOH	72 320	31732	81202	10078	20069	40189	52003		71011	20054		31000		79962	
BAD SALZUFLEN	98 325	31530	81502	10075	20071	40185	54000		7101/	20052	20106	31002		79912	94000
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31709	70903	10069	20067	40189	54000		74111	20067	20103	31004		79902	94000
BRAUNSCHWEIG	81 348	11603	72002	10088	20084	40192	53001	69912	74641	20086	20105	31007		79932	94000
BERLIN-DAHLEM	51 381	31110	81004	10071	20065	40201	55002		71011	20069	20097	31005		94031	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31215	71205	10073	20067	40203	55003		71011	20072	20102	30005		94031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31110	81104	10068	20068	40204	55001		71011	20065	20103	31004		94036	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11757	81906	10104	20093	40185	52009	69962	76161	20103	20130	31009		70012	94045
BOCHOLT	21 406	32958	82406	10096	20079	40182	53007		8807/	20082	20116	31005		70032	94041
ESSEN	152 410	11650	82105	10093	20085	40188	52007	69942	72161	20093	20122	31007		79942	94042
KAHLER ASTEN *	839 427	31680	72305	10068	20046	48496	53002		70242	20052	20065	31004		79902	94002
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32770	81202	10074	20062	40191	55001		8357/	20055	20100	31002		79912	94000
KASSEL	231 438	11220	82203	10077	20071	40189	53001	60012	76362	20072	20092	32004		70012	94000
GOETTINGEN	175 444	11415	81801	10070	20066	40195	55002	69982	7616/	20055	20096	31003		79982	94000
BRAUNLAGE	607 452	32570	73103	10070	20062	40186	57006		875/1	20064	20075	31003		79962	94000
AACHEN	202 501	11465	82102	10100	20087	40188	52011	69912	7026/	20081	20124	31008		70022	94058
NOERVENICH	117 502	43/11	11111							20080		32005		70012	94056
NUERBURG	627 510	11275	82408	10065	20057	40193	52002	69932	7216/	20065	20090	31006		79932	94034
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11433	81102	10088	20086	40189	53007	69962	76162	20070	20112	31004		70012	94049
KOBLENZ	70 515	31/09	90000	10091	20087	40190	53005		7454/	20085	20121	31111		94019	
BAD MARIENBERG	547 526	31/01	91402	10074	20074	40199	53002		7454/	20067	20085	31004		79902	94007
GIESSEN	186 532	11635	82901	10079	20073	40187	53003	60012	76166	20079	20094	31007		70012	94000
BAD HERSFELD	212 542	11218	80602	10080	20076	40197	56001	60112	7636/	20069	20092	32005		70112	94000
WASSERKUPPE *	921 544	11/03	93205	10070	20070	48495	55000	60072	76161	20066	20068	31003		70082	94002
TRIER-PETRISBERG	265 609	11458	81901	10073	20065	40194	52003	60012	72161	20061	20104	31005		70012	94044
DEUSELBACH	480 615	11568	81201	10075	20069	40194	51005	69932	7606/	20072	20101	31005		79932	94039
PFERSFELD	396 626	43/11	11111							20086		31009		79912	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11365	83203	10063	20063	48492	50002	60072	76164	20062	20075	31005		70072	94001
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11235	82403	10102	20098	40190	53005	60022	76065	20098	20104	31009		70022	94004
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11005	80000	10092	20092	40193	53004	60152	76364	20085	20085	32009		70152	94001
WUERZBURG	268 655	11445	82905	10088	20084	40187	53004	60062	76366	20088	20089	31008		70062	94000
BAD KISSINGEN	262 658	11228	82101	10087	20081	40183	55002	60032	7636/	20083	20091	31007		70032	94001
COBURG	337 671	11/05	90000	10083	20083	40185	55005	60032	76364	20082	20082	31007		70042	94000
BAMBERG	239 675	11514	83403	10091	20085	40183	57007	69982	72162	20090	20088	31009		70112	94000
HOF	567 685	11608	81202	10074	20070	40190	56007	69912	76042	20067	20077	31004		79962	94000
WEIDEN	438 688	31322	80000	10073	20067	40184	57012		71011	20066	20078	31004		79982	94000
BERUS	363 704	11480	70000	10075	20067	40190	58002	69952	7018/	20074	20108	31006		70012	94040
THOLEY	396 706	11657	82806	10084	20068	40191	51001	69932	72162	20078	20099	31006		79952	94035
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11218	80000	10079	20077	40194	53001	69902	72864	20074	20110	31006		79902	94030
WEINBIET	553 724	11/01	92605	10087	20087	40190	53002	60062	7616/	20085	20096	32008		70082	94016
KARLSRUHE	112 727	11358	82205	10104	20099	40204	53004	60102	7636/	20104	20121	32010		70102	94019
MANNHEIM	96 729	11250	82006	10112	20108	40193	53009	60052	76365	20105	20114	31010		70052	94015
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11358	83006	10090	20076	40198	52017	60242	76366	20090	20112	32009		70242	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11460	82403	10095	20089	40202	53021	60252	76364	20095	20118	32009		70252	94009
OEHRINGEN	276 742	11340	82706	10098	20098	40194	52016	60222	76366	20098	20106	32009		70222	94002
WEISSENBURG															

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	ND0FF	1STTT N	2STTT N00D	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4 015	41457	71609	10117	20097	40180	51004	71022	878//					
LIST/SYLT	26 020	41/01	91210	10085	20085	40188	52006	74544						
LECK	7 022													
HUSUM	28 024													
FLensburg/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41/05	91105	10090	20090	40198	53008	74744			0093	0095	0097	
HORN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41212	81201	10100	20095	40193	51004	76362	877//		0090	0094	0100	0098
KIEL-HOLTENAU	31 046	41211	81202	10098	20094	40204	50004	76162	8672//		0089	0092	0096	0103
PUTTGARDEN	1 063	46/35	11210	10099	20093	40200	52005					0102	0100	0109
NORDERNEY	11 113	41540	81806	10092	20077	40176	52004	71022	8552//		0078	0085	0091	0105
BREMERHAVEN	7 129	41530	71503	10095	20083	40196	52016	71022	81132					
CUXHAVEN	5 131	41422	71303	10096	20088	40187	50002	71022	85802		0079	0082	0091	0105
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41114	81301	10095	20089	40194	52006	75852	887//		0095	0096	0100	0108
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41214	81204	10099	20090	40197	52005	71022	886//		0100	0101	0105	0106
EMDEN-HAFEN	5 203	41656	82010	10090	20082	40185	53010	76022	875//		0077	0078	0090	0103
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41630	71501	10078	20076	40187	51005	71022	8357//		0068	0074	0085	0105
SOLTAU	77 235	41103	81502	10098	20095	40194	53006	74244	886//		0090	0091	0098	0106
LUECHOW	17 253	41213	81005	10087	20083	40196	50002	71022	886//		0092	0096	0102	0111
LINGEN	21 305	41538	82304	10096	20089	40190	52012	72162	885//		0091	0095	0101	0113
MUNSTER	62 313	41656	82503	10092	20088	40194	52014	76162	8257//		0076	0080	0091	0112
OSNABRUECK	95 317	41557	82409	10098	20079	40191	52010	71022	8352//		0072	0077	0090	0107
GUETERSLOH	72 320	41650	81602	10091	20081	40201	51012	76022	8357//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41540	81802	10090	20080	40197	53012	71022	8252//		0075	0077	0086	0109
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41723	82001	10091	20087	40191	50003	71042	8552//		0076	0082	0089	0101
BRAUNSCHWEIG	81 348	41611	82301	10090	20079	40194	50002	72844	8657//		0088	0084	0097	0107
BERLIN-DAHLEM	51 381	41230	11204	10075	20063	40197	56004	71011	81600		0078	0084	0092	0113
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41217	51106	10077	20067	40200	58002	71022	85600					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41111	70905	10074	20068	40200	58004	71022	876//		0087	0091	0104	0113
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41459	72403	10110	20093	40200	52015	72166	8167//		0097	0100	0107	0120
BOCHOLT	21 406	41540	82507	10096	20085	40198	52015	71022	885//		0092	0096	0102	0114
ESSEN	152 410	41640	82203	10095	20089	40202	52014	76062	8457//		0092	0094	0104	0119
KAHLER ASTEN *	839 427	41/03	92507	10059	20059	48496	53001	76062			0058	0061	0066	0071
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41565	80000	10087	20077	40201	52012	76162	8552//		0076	0079	0091	0106
KASSEL	231 438	41220	81904	10087	20081	40194	51005	76362	8567//		0082	0085	0092	0108
GOETTINGEN	175 444	41215	82402	10084	20078	40201	53006	76366	885//		0078	0084	0094	0108
BRAUNLAGE	607 452	41109	80801	10079	20075	40187	53004	76162	885//		0066	0075	0082	0092
AACHEN	202 501	42462	52704	10103	20074	40203	52015		85200		0094	0096	0101	0113
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	41157	82505	10067	20063	40205	52012	72162	877//		0071	0072	0081	0095
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41130	80000	10095	20089	40204	52016	76066	8787//		0090	0097	0104	0123
KOBLENZ	70 515	41112	83402	10094	20085	40202	52012	76164	887//					
BAD MARIENBERG	547 526	41/08	92203	10078	20078	40205	52008	76165			0073	0079	0084	0096
GIESSEN	186 532	41310	81402	10088	20086	40200	51013	76166	875//		0088	0092	0100	0111
BAD HERSFELD	212 542	41215	82603	10088	20084	40204	53008	76366	887//			0088	0097	0112
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	93008	10052	20052	48498	52009	76364			0065	0067	0073	0082
TRIER-PETRISBERG	265 609	41556	72302	10083	20075	40208	52015	71062	878//		0091	0094	0102	0119
DEUSELBACH	480 615	41259	72504	10085	20075	40204	53011	70362	875//		0076	0082	0087	0103
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	92906	10064	20064	48503	53012	76164				0069	0072	0078
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41132	82203	10104	20100	40202	51011	76166	885//		0101	0101	0103	0115
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41034	80000	10086	20082	40201	51006	76364	8452//					
WUERZBURG	268 655	41442	82802	10093	20089	40199	52012	76366	8372//		0093	0095	0098	0113
BAD KISSINGEN	262 658	41663	80701	10093	20085	40191	51009	76366	8252//		0088	0092	0096	0107
COBURG	337 671	41/08	92101	10087	20087	40193	50008	76366			0088	0087	0094	0100
BAMBERG	239 675	41416	81502	10098	20092	40194	51012	76386	877//		0095	0098	0099	0110
HOF	567 685	41614	81903	10080	20076	40193	53005	76364	885//		0077	0077	0089	0098
WEIDEN	438 688	41327	80000	10084	20078	40195	52012	76162	877//		0078	0079	0086	0101
BERUS	363 704	42368	82302	10081	20073	40210	53018		885//		0090	0095	0105	0122
THOLEY	396 706	41257	32405	10081	20073	40209	51016	71011	83800		0076	0088	0096	0112
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41250	72603	10087	20081	40209	52016	71022	872//		0091	0094	0105	0117
WEINBIET	553 724	41/01	92606	10084	20084	40204	52012	74564						
KARLSRUHE	112 727	41360	82107	10104	20097	40217	52012	72162	8757//		0114	0119	0126	0138
MANNHEIM	96 729	41335	81803	10111	20107	40204	52011	76166	8672//		0106	0112	0114	0124
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41256	82302	10089	20071	40210	52011	76166	8452//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41457	81504	10096	20089	40210	52009	76366	8472//		0104	0109	0116	0126
OEHRINGEN	276 742	41445	82402	10096	20096	40203	52009	76366	8772//		0101	0105	0111	0121
WEISSENBURG	422 761	41265	83304	10094	20083	40189	51015	72164	878//		0090	0094	0103	0115
NUERNBERG	319 763	41215	81111	10097	20091	40200	52019	76366	8472//		0096	0098	0105	0117
REGENSBURG	366 776	41225	80203	10082	20074	40196	50017	76322	887//		0081	0088	0097	0116
GR. ARBER *	1437 791	41/04	72614	10030	20023	48489	53002	74162	85578					
FREIBURG	269 803	42468	71206	10105	20087	40195	52015		878//		0101	0104	0110	0119
FREUDENSTADT *	797 815	41460	82102	10068	20060	48515	53009	76162	875//		0079	0084	0091	0099
KLIPPENACK *	973 818	41/01	92304	10051	20051	48508	53011	76364			0076	0090	0100	0104
STOETTEN	734 836	41103	82707	10065	20063	40210	53013	76164	887//		0084	0090	0096	0103
ULM	522 838	41563	82103	10080	20076	40212	52021	76266	8782//		0098	0103	0109	0117
AUGSBURG	461 852	41250	82810	10086	20076	40207								

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41380	73110	10106	20089	40188	53004	72166	8682/	
LIST/SYLT	26 020	41212	81806	10095	20093	40185	58003	76164	887//	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41/06	92103	10098	20098	40189	55005	76364		
Hohn	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41/06	91601	10105	20103	40187	56004	76164		
KIEL-HOLTENAU	31 046	41312	81402	10104	20104	40198	55004	75165	876//	
PUTTGARDEN	1 063	46/38	/1110	10106	20090	40188	57007			
NORDERNEY	11 113	42970	22704	10120	20087	40194	51005		80002	
BREMERHAVEN	7 129	41350	82606	10101	20092	40190	56002	72162	875//	
CUXHAVEN	5 131	41322	82402	10101	20095	40188	56004	76366	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41115	82903	10101	20095	40192	55001	76365	887//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41214	81801	10106	20093	40188	56008	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42566	22401	10124	20072	40197	51006	82230		
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41450	72707	10101	20089	40191	56001	72166	875//	
SOLTAU	77 235	41311	80000	10098	20091	40193	58001	76365	8172/	
LUECHOW	17 253	41312	82301	10095	20088	40191	56004	71022	886//	
LINGEN	21 305	42559	62605	10130	20077	40197	50000		86800	
MUENSTER	62 313	42560	23005	10119	20084	40198	54000		82100	
OSNABRUECK	95 317	41470	63305	10119	20067	40199	51001	70361	86200	
GUETERSLOH	72 320	41460	52802	10114	20090	40204	55001	70162	85830	
BAD SALZUFLEN	98 325	41462	72802	10116	20088	40200	53001	72162	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41235	82603	10100	20097	40197	55000	76166	8672/	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41325	82903	10099	20086	40198	53001	76366	885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41925	61404	10097	20076	40190	56004	71022	84042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41922	40707	10103	20068	40190	55005	70511	84050	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41922	31103	10092	20071	40192	55004	71011	83031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42562	63102	10129	20074	40203	55001		86800	
BOCHOLT	21 406	41545	52102	10132	20065	40197	57006	70522	85200	
ESSEN	152 410	42562	62804	10120	20070	40203	55001		8283/	
KAHLER ASTEN *	839 427	41008	73209	10057	20055	48494	56003	74165	875//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41340	72704	10104	20087	40206	53001	71062	8453/	
KASSEL	231 438	41459	73501	10102	20083	40192	55000	76166	8487/	
GOETTINGEN	175 444	41230	83001	10099	20089	40199	54000	76166	887//	
BRAUNLAGE	607 452	41465	82902	10063	20053	40194	55000	76366	8352/	
AACHEN	202 501	42580	13002	10128	20058	40200	55004		81200	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41380	43301	10087	20052	40201	58003	70281	83230	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	41358	30502	10119	20090	40203	56004	71061	83800	
KOBLENZ	70 515	41466	72802	10124	20079	40197	57004	76022	878//	
BAD MARIENBERG	547 526	41375	63103	10081	20071	40202	57005	72162	85830	
GIESSEN	186 532	42463	72402	10118	20106	40197	55002		8443/	
BAD HERSFELD	212 542	41261	72203	10106	20093	40202	55000	76062	878//	
WASSERKUPPE *	921 544	41005	82807	10049	20049	48498	52002	76164	877//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42580	22105	10136	20049	40195	56009		82800	
DEUSELBACH	480 615	42582	22605	10111	20039	40196	56005		82801	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/05	93105	10070	20070	48502	55004	74164		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41373	79903	10122	20097	40201	56005	72522	8683/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41365	72809	10088	20068	40205	55000	76062	878//	
MUERZBURG	268 655	41470	72601	10111	20089	40202	55001	72162	878//	
BAD KISSINGEN	262 658	41474	72902	10102	20087	40195	53001	76186	8587/	
COBURG	337 671	41360	83001	10091	20085	40198	52003	76066	875//	
BAMBERG	239 675	41458	80000	10102	20089	40200	52003	70262	878//	
HOF	567 685	41322	83005	10077	20073	40197	53003	76366	8472/	
WEIDEN	438 688	41330	82003	10091	20085	40193	53001	72162	875//	
BERUS	363 704	42582	22302	10123	20054	40197	57011		82200	
THOLEY	396 706	42580	12205	10108	20045	40199	57009		81200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42570	30000	10116	20059	40202	57007		82201	
WEINBIET	553 724	42465	22512	10106	20056	40196	57003		82800	
KARLSRUHE	112 727	42480	33004	10145	20084	40209	57005		82240	
MANNHEIM	96 729	42572	42504	10141	20086	40200	57005		84200	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41480	42102	10110	20072	40199	57008	70161	83830	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42583	51606	10120	20070	40203	56007		83870	
OEHRINGEN	276 742	41468	52403	10124	20089	40203	56001	70162	85201	
WEISSENBURG	422 761	41580	82505	10097	20080	40199	58001	72162	8687/	
NUERNBERG	319 763	41470	82608	10106	20073	40203	53001	70262	8687/	
REGENSBURG	366 776	41462	82603	10099	20088	40201	53004	75866	885//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92209	10026	20026	48500	52003	76264		
FREIBURG	269 803	42573	70305	10140	20081	40182	57009		85832	
FREUDENSTADT *	797 815	41475	60000	10079	20069	48512	58009	72581	85230	
KLIPPENECK *	973 818	42280	61307	10061	20052	48510	56002		84832	
STOETTEN	734 836	41366	62604	10079	20065	40209	56001	70162	82272	
ULM	522 838	41481	52204	10100	20077	40207	57004	70166	82232	
AUGSBURG	461 852	42475	72504	10102	20071	40211	56001		8487/	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41475	72904	10092	20065	40208	56004	72162	8587/	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41465	82502	10098	20076	40206	53002	76162	885//	
PASSAU	409 893	41335	82105	10084	20078	40206	53007	76152	886//	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/04	71702	10028	20021	48509	56006	74184	86232	
KONSTANZ	443 929	41480	70201	10104	20085	40207	56011	72162	85871	
KEMPTEN	705 946	41586	71101	10096	20045	40206	56012	70262	8287/	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	41584	70000	10089	20064	48513	57013	70262	8167/	
ZUGSPITZE	2960 961	41/01	92509	11052	21054	47057	56002	74574		
HORNPEISSENBERG *	977 962	41585	72905	10061	20034	48511	56003	70162	8487/	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41565	70000	10100	20058	40206	57005	70262	8487/	
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	92311	11002	21007	48522	51002	77174		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.									
											12-18	18	06-18	05	10	20	50			
	RX			N	NDDD				R.	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT		
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4 015	11482	53206	10106	20081	40196	53008	60012	70162	81170				10117						
LIST/SYLT	26 020	11707	91602	10095	20095	40188	53003	60072	76164					10096						
LECK	7 022																			
HUSUM	28 026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																			
SCHLESWIG	43 035	11215	82603	10093	20089	40192	52003	60092	76164	887//				10103		0098	0097	0097	0104	
HOHN	12 038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							60072												
KIEL-HOLTENAU	31 046	11115	82404	10096	20095	40200	53002	60052	75866	877//				10107		0104	0102	0102	0107	
PUTTGARDEN	1 063	16/34	/1308	10108	20099	40189	52001	69932						10109			0105	0102	0109	
NORDERNEY	11 113							69922						10121			0110	0100	0095	0103
BREMERHAVEN	7 129	11570	52507	10100	20087	40195	52005	60012	70162	85500				10104						
CUXHAVEN	5 131	11362	82907	10104	20097	40194	53006	60072	72166	875//				10109			0100	0101	0101	0104
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11250	82603	10092	20092	40198	52006	60122	76165	8552/				10106			0102	0102	0108	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11210	82502	10097	20087	40192	52004	69932	75852	887//				10115			0116	0114	0109	0108
EMDEN-HAFEN	5 203	12961	51901	10100	20069	40205	53008	69902		85030				10134			0106	0101	0094	0103
OLDENBURG	11 215																			
AHLHORN	49 218																			
BREMEN, FLUGH.	3 224	11856	32604	10067	20064	40201	53010	60012	71161	83030				10105			0096	0092	0091	0102
SOLTAU	77 235	11114	82502	10096	20089	40201	52008	60052	76165	886//				10111			0107	0107	0104	0107
LUECHOW	17 253	11230	82803	10095	20091	40198	52007	60012	76162	8672//				10096			0100	0102	0104	0111
LINGEN	21 305							69922												
MUENSTER	62 313	11950	00000	10060	20056	40207	53007	69942	71011					10127			0114	0109	0101	0111
OSNABRUECK	95 317	11535	32305	10084	20072	40206	53005	69902	71061	83500				10130			0100	0093	0091	0105
GUETERSLOH	72 320	11911	00000	10073	20066	40215	53009	69912	71261					10121						
BAD SALZUFLEN	98 325							60012												
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11930	82601	10092	20090	40204	51007	60072	72166	8802/				10103			0100	0096	0094	0100
BRAUNSCHWEIG	81 348	11325	82802	10099	20092	40206	52008	60082	76366	885//				10103			0099	0100	0099	0113
BERLIN-DAHLEM	51 381	11325	82002	10091	20078	40193	51003	69902	76022	8467//				10107			0108	0105	0102	0110
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31435	81702	10097	20076	40193	51003		71011	8267//				10115						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31330	81602	10093	20076	40195	53003		71011	8467//				10106			0118	0110	0107	0111
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32960	31203	10087	20077	40208	53003			80001				10150			0135	0127	0114	0119
BOCHOLT	21 406	31956	11902	10090	20062	40206	52008		71011	80001				10135			0112	0108	0106	0112
ESSEN	152 410	12962	82202	10086	20070	40213	52007	69932		80001				10135			0139	0139	0115	0117
KAHLER ASTEN *	839 427	11150	83207	10047	20047	48499	53008	60022	72865	886//				10069			0078	0071	0066	0072
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11930	01502	10071	20065	40216	52008	60032	71061					10105			0100	0099	0095	0104
KASSEL	231 438	11460	73301	10087	20079	40205	53011	60042	70262	878//				10107			0108	0103	0097	0107
GOETTINGEN	175 444	11358	80000	10093	20084	40211	52011	60162	76066	885//				10100			0092	0088	0093	0107
BRAUNLAGE	607 452							60092						10083			0076	0079	0082	0092
AACHEN	202 501	12682	12401	10091	20059	40210	53006	69902		81400				10131			0107	0106	0105	0111
NOERVENICH	117 502																			
NUERBURG	627 510	11565	30402	10063	20057	40215	52007	60032	70181	83200				10090			0097	0091	0089	0095
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11004	21003	10067	20065	40211	53006	60032	74164	82400				10120			0116	0112	0112	0121
KOBLENZ	70 515	11462	62102	10112	20094	40205	53008	60032	70162	86800				10127						
BAD MARIENBERG	547 526	11156	60000	10063	20057	40216	53009	69962	71062	81631				10095			0100	0091	0086	0096
GIESSEN	186 532	12768	70000	10096	20090	40207	53008	60062		8553/				10125			0116	0107	0104	0111
BAD HERSFELD	212 542							60112						10107				0099	0100	0110
WASSERKUPPE *	921 544	11565	82804	10048	20042	48504	52008	60132	70264	875//				10070			0073	0071	0073	0082
TRIER-PETRISBERG	265 609	12580	21701	10079	20050	40207	53004	69972		81830				10140			0146	0137	0118	0117
DEUSELBACH	480 615							69912						10115			0118	0100	0093	0102
PFERDSFELD	396 626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11701	93405	10056	20056	48504	53007	60012	74564					10078				0084	0079	0078
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11168	29902	10096	20085	40212	53010	60042	71181	82400				10128			0122	0118	0111	0115
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11745	20000	10056	20052	40215	53004	60192	72864	82530				10113			0107	0104	0098	0104
WUERZBURG	268 655	11562	80000	10099	20086	40210	53007	60072	70262	878//				10112			0114	0109	0104	0114
BAD KISSINGEN	262 658	11705	91802	10090	20086	40206	52009	60102	74762					10108			0107	0108	0101	0107
COBURG	337 671	11565	80000	10082	20076	40214	52014	60142	70262	885//				10096			0104	0098	0096	0104
BAMBERG	239 675	11460	80000	10096	20089	40215	52015	60132	70262	878//				10106			0113	0108	0102	0110
HOF	567 685	11560	83304	10070	20066	40211	52012	60082	70262	875//				10091			0096	0087	0091	0098
WEIDEN	438 688	11457	82603	10084	20078	40208	52012	60032	76162	875//				10093			0095	0094	0092	0101
BERUS	363 704													10125			0110	0107	0106	0119
THOLEY	396 706													10117			0118	0111	0099	0112
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32962	20000	10080	20060	40209	53001			82031				10121			0118	0112	0107	0116
WEINBIET	553 724							69952						10113						
KARLSRUHE	112 727	11980	20000	10089	20															

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX		N	NDOD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4 015	42984	02807	10112	20059	40199	51003							
LIST/SYLT	26 020	41262	72503	10098	20092	40190	53002	72162	875//					
LECK	7 022	41106	82504	10092	20085	40204	51001	76166	8577//					
HUSUM	28 026	41008	82403	10091	20091	40197	51004	76164	8472//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41356	82806	10091	20083	40197	53001	76166	8372//					
SCHLESWIG	43 035	41112	82202	10091	20091	40195	52003	76164	877//					
HOHN	12 038	41118	82204	10089	20077	40199	52004	76164	885//		0095	0097	0097	0104
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	41235	82605	10092	20088	40200	54000	76165	875//					
PUTTGARDEN	1 063	46719	72305	10100	20094	40184	57005							
NORDERNEY	11 113	42960	01805	10081	20067	40202	51003				0105	0103	0109	
BREMERHAVEN	7 129	42978	02607	10091	20072	40203	52008							
CUXHAVEN	5 131	42981	02806	10089	20075	40201	51007							
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41130	82402	10091	20091	40199	50001	76166	885//		0086	0092	0098	0104
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41215	82503	10092	20088	40199	52007	76165	887//		0096	0098	0102	0106
											0103	0105	0107	0107
EMDEN-HAFEN	5 203	41957	11401	10082	20070	40209	52004	71011	81030		0081	0087	0097	0102
OLDENBURG	11 215	41745	20000	10052	20034	40214	52008	71100	82500					
AHLHORN	49 218	41640	20000	10036	20029	40216	52011	71000	82500					
BREMEN, FLUGH.	3 224	41906	02505	10035	20033	40206	52004	74440			0059	0068	0090	0104
SOLTAU	77 235	41530	82705	10092	20084	40207	52006	71062	885//		0097	0099	0103	0107
LUECHOW	17 253	41235	82503	10090	20086	40202	52004	76166	8372//		0093	0096	0102	0111
LINGEN	21 305	41756	11902	10070	20062	40211	51005	71000	81500					
MUENSTER	62 313	41608	21802	10041	20039	40213	52005	74600	82500		0076	0083	0096	0111
OSNABRUECK	95 317	41925	00000	10059	20053	40214	52007	71000						
GUETERSLOH	72 320	41701	90000	10048	20048	40223	52007	74741						
BAD SALZUFLEN	98 325													
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41903	02503	10058	20058	40213	52008	74441			0077	0087	0095	0100
BRAUNSCHWEIG	81 348	41956	02404	10082	20072	40211	52005	71067			0088	0095	0099	0107
BERLIN-DAHLEM	51 381	41125	81802	10087	20079	40197	51003	76166	877//		0093	0097	0102	0111
BERLIN-TEGEL-FLUGH.	37 382	41318	82401	10089	20081	40197	53004	76162	8472//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41220	81602	10089	20081	40197	53002	76362	8472//		0099	0102	0108	0112
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41956	01401	10071	20063	40216	52007	71000			0081	0094	0111	0120
BOECHOLT	21 406	41922	01402	10066	20056	40211	52005	71000			0092	0101	0111	0113
ESSEN	152 410	42963	01503	10071	20065	40219	52005				0082	0088	0109	0118
KAHLER ASTEN *	839 427	41130	50103	10039	20035	48504	52007	71022	85600		0058	0065	0068	0071
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41322	80801	10072	20068	40222	53006	71011	886//		0084	0087	0095	0104
KASSEL	231 438	42560	62801	10079	20067	40211	51005	70267	865//		0087	0092	0099	0108
GOETTINGEN	175 444	41930	21501	10066	20060	40219	51006	71061	80001					
BRAUNLAGE	607 452	41559	82602	10055	20049	40209	51004	70267	885//					
AACHEN	202 501	42782	12002	10063	20048	40220	52007		81501		0083	0090	0101	0112
NOERVENICH	117 502	41925	02004	10066	20052	40222	52006	71200						
NUERBURG	627 510	42970	00803	10050	20046	40222	53003				0063	0069	0085	0096
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41902	01003	10049	20047	40220	52008	74644			0074	0093	0106	0121
KOBLENZ	70 515	46777	70000	10089	20083	40209	52003							
BAD MARIENBERG	547 526	41956	00205	10048	20048	40221	53003	71040			0062	0082	0090	0096
GIESSEN	186 532	41703	90000	10068	20066	40215	52006	74711			0089	0098	0107	0112
BAD HERSFELD	212 542	41360	70602	10094	20088	40219	51008	70262	875//		0062	0067	0074	0081
WASSERKUPPE *	921 544	42560	82202	10048	20042	48504	54000	875//						
TRIER-PETRISBERG	265 609	42970	00503	10056	20048	40215	52005		80001		0098	0105	0117	0118
DEUSELBACH	480 615	42975	11203	10044	20037	40217	51003							
PFERDSFELD	396 626	42959	03401	10040	20030	40220	51002							
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	46775	20403	10043	20043				811//					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41133	20502	10061	20057	40218	53004	74000	82700		0081	0093	0111	0115
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41005	10000	10036	20036	40221	51003	74200	81600		0075	0083	0096	0105
WUERZBURG	268 655	41903	00000	10070	20068	40215	52008	74610			0087	0096	0104	0114
BAD KISSINGEN	262 658	41315	72601	10087	20079	40212	53005	71042	876//		0088	0097	0101	0107
COBURG	337 671	41550	80000	10074	20070	40220	52004	71062	875//		0088	0092	0098	0105
BAMBERG	239 675	42558	71901	10086	20083	40216	54000	875//			0098	0102	0104	0111
HOF	567 685	41660	83102	10064	20058	40223	52009	70266	875//		0079	0084	0091	0098
WEIDEN	438 688	41360	82602	10079	20073	40219	52011	70262	885//		0088	0089	0093	0101
BERUS	363 704	42982	00205	10070	20060	40206	56003		80001					
THOLEY	396 706	42958	10203	10060	20047	40213	52003							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42960	00702	10068	20060	40212	50002				0074	0088	0106	0116
WEINBIET	553 724	46777	70408	10073	20048	40208	51004							
KARLSRUHE	112 727	42962	11502	10074	20070	40220	53003		80001		0098	0106	0124	0137
MANNHEIM	96 729	42962	01002	10067	20067	40210	54000				0087	0107	0118	0123
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41104	30000	10064	20058	40211	58005	74611	81630					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41760	30701	10085	20083	40213	58001	70161	81501		0096	0107	0115	0126
OEHRINGEN	276 742	41956	00602	10067	20067	40211	56001	71000			0088	0102	0113	0121
WEISSENBURG	422 761	41635	12701	10069	20063	40215	58001	71011	81500		0088	0095	0104	0116
NUERNBERG	319 763	41015	20903	10059	20051	40225	53003	74111	82530		0082	0092	0106	0117
REGENSBURG	366 776	42662	82901	10085	20073	40218	50002		885//		0090	0096	0100	0115
GR. ARBER *	1437 791	41700	92807	10023	20021	48512	52007	75365						
FREIBURG	269 803	42965	71201	10099	20072	40183	56003		84072		0104	0107	0114	0120
FREUDENSTADT *	797 815	41701	90601	10062	20060	48509	58003	74522						
KLIPPENACK *	973 818	42970	40910	10041	20034	48501	57005		80002					
STOETTEN	734 836	42881	31003	10057	20053	40220	56002		81031		0072	0083	0095	0104
ULM	522 838	41956	23201	10050	20044	40223	53004	71011	80001		0081	0091	0106	0117
AUGSBURG	461 852	42865	30302	10082	20076	40								

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 22. OKTOBER 1987					NUMMER 295											
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			MARKANTE PUNKTE		
YGG	2200			2200			2200			2200			2200			VON	MUENCHEN	
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
HPA	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
10	3103	-51	06 18	3100	-49	08 30	3099	-46	05 37				3091	-49	07 34	010	-49	07 32
20	2652	-52	10 12	2650	-53	10 21	2646	-53	09 23				2641	-56	07 31	011	-49	
30	2391	-55	11 08	2391	-56	10 07	2387	-57	09 10				2385	-57	07 12	018		08 42
50	2067	-57	16 06	2068	-58	16 08	2064	-57	16 12	2068	-58	11 03	2065	-59	07 02	022	-58	08 19
70	1853	-55	19 12	1854	-55	18 10	1851	-55	20 09	1854	-55	20 13	1853	-58	20 10	031	-57	
100	1626	-55	17 21	1627	-56	20 18	1622	-56	20 27	1627	-57	21 23	1628	-58	-70 23 16	037	-61	
150	1367	-54	15 38	1369	-54	17 35	1362	-54	19 36	1369	-55	21 28	1371	-57	-69 22 30	049		06 03
200	1184	-56	-64 17 46	1186	-57	-66 18 41	1178	-55	-59 19 53	1187	-57	-64 21 35	1189	-56	-68 24 29	052		09 01
250	1041	-52	-60 16 58	1043	-53	-62 17 42	1034	-51	-55 19 49	1043	-51	-55 23 37	1046	-51	-64 25 41	053		18 01
300	0921	-46	-54 16 54	0924	-46	-55 17 43	0916	-50	-53 20 48	0924	-47	-49 25 60	0927	-47	-60 24 33	057	-59	19 02
400	0725	-33	-44 18 40	0726	-32	-42 19 35	0721	-34	-38 20 40	0727	-32	-35 22 42	0730	-32	-47 26 31	063	-57	
500	0564	-21	-36 17 30	0565	-20	-33 20 27	0560	-22	-23 19 39	0565	-21	-23 20 27	0568	-19	-38 22 20	100	-58	-70 23 16
700	0305	-5	-17 17 25	0306	-2	-20 19 17	0304	-5	-19 20 22	0307	-3	-3 15 15	0309	-1	-5 22 03	122	-57	-69 20 28
850	0150	5	-1 21 20	0150	4	3 19 09	0150	3	1 21 15	0151	4	4 36 04	0151	8	4 09 06	137	-55	-68
1000	0016	9	9 16 14	0015	10	8 14 06	0015	10	8 00 00	0016	4	4 36 04	0016			143	-57	-69
	045	-57								040	-58	06 05	257		25 42	158	-58	-70
	056		18 07							047	-59	10 04	270		25 42	192	-57	-69
	063		19 08							051		11 03	311	-46	-59	199	-56	-68 24 29
	070	-55	19 12							060		22 06	352	-38	-53	216	-56	-68 24 27
	077		18 14	010	-49	08 30	010	-46	05 37	071	-55		393	-33	-49	229	-55	-67
	082	-57	19 18	014		07 28	016	-52	09 32	078		18 17	406	-31	-45	248	-52	-65
	092		15 19	020		10 21	020	-53	09 23	098		21 24	415	-31	-38			
	110	-54		025		08 16	034	-58	10 07	108	-57		486	-21	-39			
	117		18 28	034		10 06	037		11 03	147	-54	21 23	508	-18	-37	009	-51	05 17
	136	-56		039		14 07	043	-57	17 06	159	-56		524			015	-51	05 15
	150	-54	15 38	045	-59		062	-58	17 07	176	-56	22 41	593	-8	-29	020	-52	10 12
	166		17 42	053		17 08	100	-56	20 27	189	-60	-67 22 41	600	-7	-28	024		11 15
M	175	-55	-64	070	-55	18 10	115	-53	18 24	200	-57	-64 21 35	603	-7	-27	036		12 05
A	228	-56	-64 16 49	085	-57	18 15	124		17 29	212		23 25	612	-10	-11			
R	263	-50	-58 16 61	100	-56	20 18	139		19 28	226	-52	-57	621	-9	-10			
K	294	-46	-54	125	-57		200	-55	-59 19 53	242	-53	-56	630	-8	-9			
A	323	-44	-52	133		16 31	220		18 48	270	-48	-51	635					
N	356		16 48	146	-54		247	-51	-55	282	-50	-53	682	-2	-9	22 05		
T	404		18 38	195	-57	-66 18 42	289	-52	-55 20 49	298	-47	-50 25 60	693	-1	-7			
E	472		17 29	220	-55	-64	334		21 45	390	-34	-35	700	-1	-5	22 03		
P	500	-21	-36 17 30	240	-54	-63	355	-41	-45	460	-24	-34	705	-1	-3			
U	600		20 27	292	-48	-57 16 43	433	-29	-33	500	-21	-23 20 27	743			16 06		
N	615	-8	-30 20 26	318		17 46	460		19 36	544	-16	-17 19 24	768	4	0			
K	627	-8	-30	360	-37	-47	481	-23	-24	600		18 28	793	5	-5			
T	679	-4	-23 17 25	477	-23	-34	537	-18	-20	614		18 28	800	6	4	14 08		
E	695	-5	-17	600	-9	-35 21 26	571		20 40	630	-6	-7	810	6	4			
	736	-2	-17	631		22 27	595	-12	-29	650	-7	-7	823			12 06		
	793	1	-0 19 28	657	-7	-27	600		20 35	682	-4	-4	844	8	4			
	800		19 28	716	-1	-19 18 17	618	-13	-23	757	0	0 14 04	860	9	4	07 06		
	828		20 24	765	-1	-1	671	-7	-21	771		03 01	863			07 06		
	850	5	-1 21 20	795		18 17	727	-3	-17 20 24	800		34 02	869	9	3			
	881	7	5	800		18 16	800		21 19	816		31 02	876	10	-9			
	894	6	6	820	2	2	804	-1	-2	855	4	4 03 04	885	8	-8 07 08			
	909		24 15	861		19 07	835		21 15	880		04 04	895	8	-4			
	918		24 14	908		25 06	877	5	3	920		03 01	925	9	5 08 06			
	925	9	7 24 15	915		25 07	897		22 20	964	12	8	937	9	8			
	953	11	9 22 16	925	10	6 25 08	899		23 20	982	11	11 26 04	944	9	9			
	992	9	9	945	12	7 24 09	925	9	5 22 21				951	9	9			
	013	10	9 13 06	012	9	8 11 03	969	12	7 22 22				962	8	8 00 00			
TROPO-PAUSE	228	-56	-64 16 49	195	-57	-66 18 42	289	-52	-55 20 49	189	-60	-67 22 41	216	-56	-68 24 27			
MAX-WIND	263	-50	-58 16 61							298	-47	-50 25 60						
30/50	0324			0323			0323						0320					
50/100	0441			0441			0442						0437					
100/200	0442			0441			0444			0441			0440					
200/500	0620			0621			0618			0622			0621					
500/1000	0548			0550			0545			0549			0552					

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
KM	31.2	30.9	31.5	23.7	30.9	30.6
DDFFF	35 15	7 24	3 24	7 15	5 37	7 28
30.9	36 13	7 24	4 21		5 37	
26.4	6 13	7 19	7 23		8 25	8 23
23.7	12 12	11 13	11 16	7 15	8 19	8 11
20.7	26 5	19 10	13 3	29 2	11 8	11 7
18.3	18 7	20 12	18 10	20 4	19 2	17 9
15.9	18 18	18 24	21 15	23 17	21 15	19 16
13.5	17 40	19 34	20 39	22 28	23 24	19 25
12.0	18 42	21 46	21 42	24 45	24 44	19 23
10.5	16 56	18 33	20 55	24 61	25 70	18 23
9.0	17 35	20 37	19 70	24 68	26 63	18 9
7.2	17 34	19 39	17 57	20 40	24 35	29 4
5.4	18 31	17 29	20 44	20 32	22 26	6 6
4.2	18 21	18 17	21 24	16 22	23 17	11 8
3.0	19 18	17 16	19 20	12 4	20 9	13 10
2.1	19 19	21 14	21 23	33 6	16	

Europäischer Wetterbericht

Amthl. des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 22. OKTOBER 1967										NUMMER 27						
STATION YYGG	SCHLESWIG 2212			HANNOVER 2212			ESSEN 2212			STUTT GART 2212			MUENCHEN 2212			BERLIN 2212		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF
HFA	3105 -48	03 07		3103 -49	09 07		3096 -50	07 20		3058 -48	07 33		3090 -46	08 28		3106 -49	06 19	
10	2653 -52	12 08		2652 -53	11 15		2644 -52	09 24		2639 -56	08 28		2637 -54	08 34		2653 -54	08 19	
20	2391 -54	14 05		2391 -55	11 09		2385 -56	10 10		2383 -61	09 10		2382 -58	09 12		2392 -54	07 12	
30	2066 -57	19 09		2067 -58	13 06		2063 -57	18 06		2063 -58			2063 -59	01 02		2069 -58	13 04	
50	1853 -56	19 11		1854 -56	19 11		1850 -56	20 09		1851 -58	22 08		1851 -57	21 09		1855 -56	17 08	
70	1624 -53	18 26		1627 -55	19 19		1622 -56	21 18		1626 -57	23 18		1625 -58	22 15		1628 -56	19 14	
100	1364 -52	16 41		1368 -54	20 20		1362 -53	22 41		1367 -57	23 33		1370 -57	21 24		1369 -55	19 23	
150	1179 -51	15 49		1183 -54	20 43		1177 -51	22 30		1184 -54	23 41		1189 -56	23 45		1185 -55	19 23	
200	1035 -55	18 38		1039 -51	19 30		1031 -50	22 43		1039 -48	25 53		1044 -52	24 44		1042 -50	20 19	
250	0918 -50	17 38		0921 -51	20 39		0912 -50	22 43		0919 -46	25 42		0925 -46	24 55		0922 -47	23 11	
300	0722 -32	16 38		0727 -34	18 40		0716 -35	20 28		0722 -34	22 45		0727 -30	24 46		0725 -31	22 11	
400	0561 -21	15 31		0566 -22	17 35		0558 -22	22 22		0562 -22	23 38		0564 -19	23 32		0563 -20	20 27	
500	0304 -6	17 03		0310 -5	16 20		0304 -6	16 20		0305 -8	19 27		0306 -3	22 21		0305 -3	13 05	
700	0150 3	2		0155 1	24 05		0150 1	26 07		0151 1	29 11		0151 2	20 14		0150 4	13 05	
850	0016 9	9		0022 10	26 11		0018	27 06		0018			0018			0016 8	14 02	
1000	009 -47	03 08		010 -49	09 07		034 -59			009 -47	07 35		147 -58	-72				
	019 -51			012	07 22		037	12 15		020 -56	08 28		156 -57	-71		005 -49	35 20	
	020	12 08		015	07 18		050 -57	18 05		031 -61	09 15		163 -58	-72		006	36 14	
	027 -53	12 06		019 -53			060 -58	19 05		035	11 05		182 -56	-70		010	06 18	
	032	17 05		023 -51	11 15		068 -56			038 -59	14 03		195 -57	-71	24 49	014	-48	
	040 -57	17 16		035 -58			081 -55			042	17 03		207 -55	-69		015	08 23	
	045	19 07		039 -51	19 30		091 -54			050 -58			216 -55	-69		041 -59		
	057 -57			048 -54			100 -56	21 18		060	20 03		233 -53	-67		043	10 04	
	072	19 11		051 -58			107	22 23		072	22 11		253 -53	-67	24 44	051	14 03	
	100 -53	18 26		055 -58			124 -54	21 21		113 -57			296 -47	-62		057	20 11	
	104	19 28		064	19 10		137 -50			122 -55	24 22		305 -45	-60		100 -56	19 14	
	117 -55	19 27		064	19 10		145	22 34		144 -55			311 -44	-59		121 -57	-88	
	131	19 41		064	19 10		160 -55	-72	21 43	154 -58			316 -43	-58		132 -54	-81	
	150 -52	16 41		064	19 10		212	21 28		161 -56			324 -42	-48		157	19 25	
	163	18 46		085 -55			230 -49	-66		217	23 30		329 -42	-48		208 -56	-76	19 22
	176 -55	17 49		140 -56	20 25		240	22 40		235 -49	-58		435 -26	-30		245 -50	-69	
	187	16 52		149	20 19		255	22 43		246	25 54		451 -23	-25	23 43	265	20 19	
	223	16 36		158 -52	-55	21 26	282 -51	-67	21 42	276	-48	-56	466 -21	-22		272	-51	-65
	242 -55	-59		212 -55	-58	20 45	302 -50	-66	19 37	290 -46	-54	25 53	471 -21	-22		347	-40	-48
	245	16 50		221	18 36		358 -42	-60		300 -46	-53	25 48	518 -17	-21		348	-28	-43
	253	18 39		242 -50	-53	19 29	448 -29	-50	20 31	369 -38	-40		531 -16	-20		491	28 07	
	278 -55	-59	17 37	294 -52	-55	20 38	517 -20	-41		409	22 43		568 -13	-14	22 16	540	32 03	
	307	17 38		328 -47	-49	19 43	561	24 16		443 -28	-29		594 -12	-12		594	05 03	
	395 -32	-39		408 -32	-33		584 -18	-26		473	22 37		600	-8	-8	600	05 03	
	430 -29	-31		448 -27	-30		600	24 10		600	20 22		703 -3	-3	22 22	692	-4	-11
	467	15 35		645 -11	-21		645 -11	-21		604 -12	-13	20 22	710 -3	-4	23 18	720	-3	-14
	510 -20	-28		668 -11	-14	24 14	702 -8	-12	23 08	665 -8	-9		755 -3	-3		732	-3	-13
	534 -17	-21		744 -4	-9		756 -5	-6		699 -8	-9	27 19	772 -2	-2	29 20	742	12 06	
	553 -17	-18		773	18 07		788 -2	-6	26 09	785	30 17		780 -2	-2		747	-4	-7
	592	14 19		800	16 05		800	26 09		800	30 17		822 0	0	30 15	800	12 05	
	677	19 05		829 -1	-1	15 04	809 -2	-5		818 -0	0		863	30 18		900	8	1
	717 -4	-5	14 05	843	24 04		899	27 06		872 3	1		888	31 23		913	13 04	
	786 -1	-1		901	28 10		900	4	-1	889	4	28 03	916	5	4	922	8	5
	880	5	3	914	29 12		925	5	3	913	24 03		925	6	5	925	8	5
	910	7	6	925	7	29 14	991	10	7	925	6	5	939	7	5	971	9	5
	925	7	6	938	8	2	991	10	7	938	7	5	948	8	7	986	7	6
	980	10	7	003	12	9	984	10	9	984	10	9	984	9	8	014	9	7
	000	9	9															
	007	10	03															
	013	10	10															
TROPO-PAUSE	176 -55	17 49		212 -55	-58	20 45	124 -54	21 21		191 -56	-65	24 46	117 -59	-73	23 23	208 -56	-76	19 22
	278 -55	-59	17 37	294 -52	-55	20 38	282 -51	-67	21 42				195 -57	-71	24 49			
MAX-WIND													253 -53	-67	24 44			
30/50	0325			0324			0322			0320			0319			0324		
50/100	0442			0440			0441			0437			0438			0441		
100/200	0445			0444			0445			0442			0437			0443		
200/500	0618			0617			0619			0622			0624			0622		
500/1000	0545			0544			0540			0544			0546			0547		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE

STATION YYGG	SCHLESWIG 2218		HANNOVER 2218		ESSEN 2218		STUTT GART 2218		MUENCHEN 2218		BERLIN		VON MUENCHEN		VON ESSEN	
	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF KM DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF
30.9													010 -46	03 28	007 -49	03 10
26.4	7	6	8	20	5	13	7	33	9	29			017	08 41	009 -50	07 19
23.7	6	8	7	6	8	14	7	12	9	10			024 -56	09 15	012 -50	07 28
20.7	25	8	22	9	22	5	17	2	3	5			039 -61	08 07	013	08 21
18.3	22	10	21	4	23	8	25	7	28	7			049	03 07	015 -52	06 17
15.9	21	20	22	17	24	20	26	23	26	27			051	27 01	019 -5	