

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG DEN 6. FEBRUAR 1988

NUMMER 37

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	ND DFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	DO UHR UTC		
											18-24	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11675	51919	10062	20045	49927	58020	69951	70261	85500	23	32
LIST/SYLT	26	020	11460	71919	10053	20036	49919	57018	69921	70162	875//	26	38
LECK	7	022	41670	72017	10049	20026	49943	57021		72582	875//		
HUSUM	28	026	42565	71912	10048	20026	49937	57023			85550		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42670	71816	10049	20012	49948	57018			83501		
SCHLESWIG	43	035	32465	81607	10043	20017	49948	57019			876//		
HOHN	12	038	42570	71808	10049	20019	49952	57022			875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	61708	10038	20011	49961	57022			80001		
PUTTGARDEN	1	063	36760	71811	10035	20022	49968	57020					
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	32775	71711	10057	20026	49943	57026			84532		
CUXHAVEN	5	131	32662	41710	10039	20022	49940	57024			82502		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32775	51709	10033	20014	49962	57027			81501		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	61607	10024	20007	49972	57021			83032		
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	81513	10056	20039	49929	57023			875//	28	
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218	42575	71509	10054	20025	49954	58022			875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	71407	10043	20022	49948	57026			81508		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32965	41505	10038	20017	49987	57021			80001		
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	11570	81508	10064	20049	49953	57017	69901	76161	83577		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11670	81308	10061	20027	49948	57036	69901	76022	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	71707	10058	20036	49972	57026			82506		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32975	71606	10040	20020	49978	57029			87037		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32765	31906	10053	20031	40017	57017			83500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	71809	10059	20031	40014	57017			875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32766	21808	10056	20030	40016	58016			82500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11459	81513	10074	20062	49927	57052	60011	76162	885//	25	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11570	81612	10062	20052	49932	57046	69941	76162	875//		
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92016	10014	20014	48291	57031	69901	76875		32	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11570	81707	10060	20039	49980	57032	69901	70262	875//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42780	51506	10071	20032	49923	57057			81530		
NUERBURG	627	510										32	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11482	81414	10082	20042	49943	57047	69901	70262	885//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526										32	
GIESSEN	186	532	11458	81410	10061	20057	49979	57037	60011	75165	885//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	91825	10012	20012	48320	57025	60011	75865		25	33
TRIER-PETRISBERG	265	609	11262	82116	10085	20071	49953	57039	60021	76162	885//	23	36
DEUSELBACH	480	615										29	
PFERDSFELD	396	626	41259	82106	10062	20049	49974	57034		76062	886//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11362	81909	10079	20063	49985	58037	69981	75862	875//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648											
WUERZBURG	268	655	11670	81510	10051	20040	40017	57028	69921	76066	875//		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11358	81606	10027	20020	40060	57007	69921	70262	886//		
WEIDEN	438	688	11568	81805	10039	20030	40067	56003	69901	70362	885//		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11360	82216	10076	20068	49983	57022	60051	76165	85727	36	
WEINBIET	553	724										28	
KARLSRUHE	112	727	11560	82112	10088	20078	40012	57030	60021	76162	885//		
MANNHEIM	96	729	11470	81715	10079	20063	40001	56029	69921	76162	87527		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11675	72207	10068	20040	40019	57029	69991	76061	84577		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11680	81109	10067	20050	40021	57029	69901	76086	85577		
OEHRINGEN	276	742	11670	81708	10080	20045	40011	57032	69931	72162	875//		
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	11575	71207	10049	20040	40045	57020	69901	76011	875//		
REGENSBURG	366	776	32665	81508	10039	20025	40068	58006			875//		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	11682	82116	10121	20056	40022	57020	69921	76082	875//	23	37
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	11584	72013	10044	20027	40045	58019	69901	70162	86537		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11665	81608	10051	20034	40067	58011	60011	76161	86527		
NEUBURG/DONAU	381	853	41556	81804	10037	20016	40068	57013		76161	885//		
LANOSBERG	623	857	41970	71607	10034	20010	40071	58013		72161	86072		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41775	72103	10050	20018	40073	57010		72162	82537		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11675	82105	10040	20018	40072	58005	69921	76161	84577		
ERDING	462	869	41770	81905	10052	20019	40070	57010		76162	84517		
MUEHLDOERF	401	875											
PASSAU	409	893	11975	70503	10034	20012	40082	58005	69901	70361	87037		
BREMGARTEN	212	900	41570	82013	10111	20047	40031	57029		76162	888//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	92238	10009	20009	48358	56003	60081	78876		43	60
KONSTANZ	443	929	11768	70103	10050	20035	40066	58011	60011	76062	875//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41670	72109	10040	20000	40071	57009		72122	85537		
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	92549	11071	21072	47931	50000	69931	77174		50	72
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11686	71303	10052	21026	48390	58008	69901	70261	875//	24	35
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41560	81612	10057	20044	49891	58036	76162	875//	
LIST/SYLT	26	020	41457	81712	10048	20038	49894	57025	71082	886//	28
LECK	7	022	42565	71813	10051	20032	49915	57028		875//	
HUSUM	28	026	42570	71608	10042	20027	49901	57036		87500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	81612	10046	20012	49917	58031		8551/	
SCHLESWIG	43	035	42470	81506	10040	20017	49918	57029		886//	
HOHN	12	038	42570	71607	10039	20021	49920	57032		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	81507	10036	20017	49932	57029		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1711	10031	20021	49939	57029			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41662	81309	10050	20035	49894	57049	76162	8652/	
CUXHAVEN	5	131	42668	71509	10042	20025	49896	57044		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	51609	10042	20024	49921	57041		82501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	81509	10037	20023	49935	57037		82037	
EMDEN-HAFEN	5	203	41958	81114	10051	20042	49871	57058	76362	8802/	
OLDENBURG	11	215	41445	81209	10046	20034	49885	57041	76162	875//	
AHLHORN	49	218	41345	81312	10059	20041	49893	58061	76162	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41650	81312	10056	20042	49895	57053	76362	8552/	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42660	81508	10054	20032	49946	57041		8652/	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41562	81510	10064	20058	49879	57074	76166	8352/	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41458	81310	10070	20054	49885	57062	76166	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41560	81410	10061	20049	49919	57052	76162	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41560	81409	10058	20034	49931	57047	72162	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	71707	10046	20024	49988	57029		8701/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	81709	10054	20023	49987	57027		8801/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42966	81608	10045	20022	49988	57028		86017	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	71914	10097	20072	49877	57049	72162	875//	31
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41770	82112	10078	20071	49880	57050	76186	875//	45
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	91917	10029	20029	48255	57043	76176		34
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41475	81910	10072	20051	49929	57048	76065	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41565	82116	10098	20049	49892	56030	78082	8582/	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41582	82113	10109	20062	49899	57043	72122	8481/	25
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41363	81511	10080	20076	49939	57038	70252	885//	27
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41/01	91928	10022	20022	48293	57032	75865		31 46
TRIER-PETRISBERG	265	609	41584	82323	10092	20045	49937	55016	70162	8457/	26 44
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41461	82322	10079	20039	49943	57026	70362	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41366	81920	10093	20076	49950	57034	70362	8257/	34
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41570	81808	10068	20058	49988	57026	76166	875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41456	82209	10026	20019	40024	57033	76162	877//	
WEIDEN	438	688	41565	81806	10049	20043	40027	57036	76362	8552/	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41365	82316	10084	20068	49970	57012	76366	887//	22 40
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	41462	82508	10091	20085	49995	56017	76362	885//	
MANNHEIM	96	729	41462	82011	10088	20078	49985	56015	76366	8752/	27
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41680	42106	10080	20049	49995	57021	70262	81530	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41683	71407	10081	20061	49997	57021	70262	8357/	
OEHRINGEN	276	742	41670	82105	10089	20063	49988	57021	76162	885//	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41570	81405	10061	20053	40015	57028	72162	885//	
REGENSBURG	366	776	41640	81605	10034	20027	40039	57028	76162	875//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92122	11005	21005	48356	57017	74944		24 36
FREIBURG	269	803	41684	72118	10132	20044	49992	57027	70262	82532	35
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42480	72115	10055	20032	40020	57020		875//	26
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41770	81608	10047	20022	40038	57029	70361	83530	
NEUBURG/DONAU	381	853	41780	71805	10036	20008	40029	57038	70162	81530	
LANDSBERG	623	857	42980	61610	10043	20004	40041	57023		86032	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41980	62005	10052	20008	40043	57029	70162	86030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41982	61711	10042	21005	40046	57025	70162	86030	
ERDING	462	869	41780	71910	10057	21006	40041	56026	70262	8153/	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41980	70504	10031	20019	40058	58024	72122	8703/	
BREMGARTEN	212	900	41682	71916	10120	20038	40002	57028	70362	8355/	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/03	92137	10015	20015	48337	58022	74584		41 50
KONSTANZ	443	929	41780	72902	10047	20029	40040	57025	70162	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42/70	52010	10042	21011	40039	57029		83032	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41/89	52024	11067	21092	47925	57005	70274	81542	45 76
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42986	51510	10060	21021	48370	57023		85030	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	51912	10014	21104	48382	56018		81042	26 42

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC				
												12	12	XX	GG	STTT
		RX			N	NDD			12	12	XX	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41250	83426	10028	20021	49850	53015	76376	877//	26	39				
LIST/SYLT	26	020	41340	80113	10008	20001	49845	56021	77176	877//						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41350	81708	10055	20047	49813	57047	76362	8552/			0037	0038	0040	0050
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41765	61609	10069	20044	49820	57060	70165	86500						
PUTTGARDEN	1	063	46760	71619	10054	20048	49839	57052						0031	0031	0044
NORDERNEY	11	113	41562	83423	10054	20018	49867	52047	72176	8657/	37	46	0030	0039	0044	0050
BREMERHAVEN	7	129	41338	83039	10028	20014	49824	55000	76386	877//	39	56				
CUXHAVEN	5	131	41459	82308	10057	20044	49803	56026	76162	877//	34		0040	0038	0040	0047
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41480	62230	10062	20016	49823	56035	72562	86800	30	47	0041	0041	0042	0053
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41456	31610	10057	20049	49833	57042	70161	83800	26		0031	0032	0039	0047
EMDEN-HAFEN	5	203	41468	82819	10045	20019	49890	53084	72176	83832	29	40	0040	0044	0047	0052
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41359	82724	10023	20010	49851	53018	78382	885//	30	48	0047	0043	0045	0051
SOLTAU	77	235	41480	72325	10041	20006	49855	55017	78062	879//	25	49	0036	0035	0034	0043
LUECHOW	17	253	42475	71809	10080	20054	49867	56026		878//			0040	0039	0037	0046
LINGEN	21	305	41375	72513	10028	20021	49925	52099	72187	84832	24	39	0049	0054	0055	0059
MUENSTER	62	313	41457	82511	10023	20016	49947	52085	76162	888//	25	44	0054	0054	0054	0058
OSNABRUECK	95	317	41358	82715	10015	20008	49931	53080	76882	877//	23	46	0047	0045	0045	0051
GUETERSLOH	72	320	41460	82517	10034	20019	49954	53083	76186	885//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41468	82713	10034	20011	49932	53060	78082	878//	24	52	0052	0049	0049	0054
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	62527	10052	20016	49890	53019	78062	862//	27	50	0048	0044	0041	0047
BRAUNSCHWEIG	81	348	41584	62318	10074	20030	49894	53010	72586	86800	22	41	0053	0046	0043	0046
BERLIN-DAHLEM	51	381	41768	71710	10070	20045	49926	57019	70262	8357/			0029	0027	0029	0038
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41670	71613	10076	20047	49922	56024	70262	84532						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41568	81711	10070	20043	49931	56023	70262	8657/			0036	0034	0039	0040
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41370	82409	10033	20022	49971	52074	76086	885//			0052	0055	0058	0060
BOCHOLT	21	406	41458	82511	10034	20025	49952	52070	72186	885//	28		0047	0054	0056	0058
ESSEN	152	410	41362	82408	10023	20015	49968	52061	76876	888//	22	39	0042	0047	0052	0052
KAHLER ASTEN *	839	427	41702	92719	11004	21004	48269	52041	74184		31	55	0001	0003	0005	0011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41480	82620	10040	20010	49948	52060	76082	875//	28	50	0049	0049	0047	0046
KASSEL	231	438	41483	72418	10070	20014	49945	53041	70386	878//	21	38	0056	0053	0048	0049
GOETTINGEN	175	444	41582	72517	10086	20015	49932	52032	76162	875//	38		0046	0044	0044	0046
BRAUNLAGE	607	452	41484	72323	10040	20022	49911	55001	70182	8687/	25	46	0025	0020	0019	0024
AACHEN	202	501	41468	72507	10031	20017	49977	52048	76086	86831	33		0048	0051	0052	0054
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	41257	82615	10016	20006	49984	52040	78388	882//	27	40	0029	0030	0033	0034
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	72809	10043	20013	49978	52067	72582	878//	35		0051	0055	0057	0059
KOBLENZ	70	515	41580	72606	10070	20031	49975	52042	70282	873//	25					
BAD MARIENBERG	547	526	41220	82911	10012	20005	49976	52045	78622	873//	31		0031	0030	0025	0027
GIESSEN	186	532	41580	72416	10068	20031	49968	52036	76162	845//	33		0058	0050	0053	0054
BAD HERSFELD	212	542	41480	72815	10080	20023	49953	53029	70286	878//	52			0052	0050	0050
WASSERKUPPE *	921	544	41165	82326	10008	21006	48292	53009	78086	888//	32	52	0001	0005	0009	0017
TRIER-PETRISBERG	265	609	41482	72414	10053	20022	49993	52040	70382	8627/	38		0053	0054	0056	0054
DEUSELBACH	480	615	41281	72216	10041	20017	49994	52036	72982	878//	32		0042	0043	0042	0041
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41089	82712	10016	20006	48296	53035	71584	873//	39			0024	0022	0018
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41584	72013	10074	20038	49985	52045	70262	8587/	24	35	0063	0062	0058	0053
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41483	82407	10054	20025	49991	52030	72162	8382/	28		0048	0046	0040	0040
WUERZBURG	268	655	41482	82418	10066	20038	49993	52030	76062	8382/	25	39	0052	0048	0045	0044
BAD KISSINGEN	262	658	41582	82410	10070	20029	49977	53024	70286	8587/			0047	0047	0043	0039
COBURG	337	671	41462	82612	10070	20047	49983	53013	78182	872//	30		0043	0039	0037	0036
BAMBERG	239	675	41475	82107	10081	20050	49996	53011	76182	878//	28		0050	0046	0040	0040
HOF	567	685	41475	82115	10054	20037	49991	52004	76166	8482/	34		0029	0023	0025	0028
WEIDEN	438	688	41463	81510	10048	20042	40007	50004	72162	875//			0033	0032	0028	0034
BERUS	363	704	42484	72420	10048	20011	40003	52042		8387/	26	30	0051	0050	0052	0048
THOLEY	396	706	42484	82415	10046	20011	40001	52034		872//	29		0044	0048	0045	0045
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41480	72615	10056	20020	40009	52035	70262	81122/	38		0055	0057	0053	0051
WEINBIET	553	724	41382	72632	10040	20004	49995	52032	70262	8427/	36	58				
KARLSRUHE	112	727	41483	82314	10076	20056	40017	52040	70286	888//	22	34	0066	0066	0064	0063
MANNHEIM	96	729	41584	72513	10087	20024	40000	53039	70286	8487/	21	37				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41468	82410	10068	20038	40019	53015	76062	8482/						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41670	82509	10073	20057	40018	53018	76186	888//			0052	0048	0046	0049
OEHRINGEN	276	742	41575	82307	10064	20047	40005	53017	76162	8382/	28		0056	0052	0048	0049
WEISSENBURG	422	761	41780	82210	10077	20049	40006	51012	70262	8652/			0042	0040	0033	0041
NUERNBERG	319	763	41665	82009	10073	20057	40005	53006	70262	8257/			0048	0043	0044	0043
REGENSBURG	366	776	41662	81508	10050	20023	40027	53006	72162	875//						

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11481	52922	10063	20013	49913	52063	60121	70176	85202	28 39
LIST/SYLT	26	020	11480	73021	10053	20024	49875	53030	60151	70176	84832	22 30
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11365	83121	10021	20015	49870	53056	60071	76876	875//	21 39
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11358	82825	10018	20010	49868	52047	60031	76866	877//	37
PUTTGARDEN	1	063	16760	72418	10048	20028	49830	57009	60041			32
NORDERNEY	11	113	11570	52818	10059	20019	49927	52060	60061	70276	84202	37 46
BREMERHAVEN	7	129	11480	72723	10063	20023	49929	52105	60011	70286	85832	39 56
CUXHAVEN	5	131	11468	72919	10061	20023	49912	52109	60021	70162	86801	36 55
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11370	72817	10035	20024	49913	52090	60021	72686	875//	30 47
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	82818	10033	20019	49864	53031	60041	72686	872//	23 45
EMDEN-HAFEN	5	203	11575	52521	10062	20014	49944	52054	60051	70276	83202	29 40
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11480	62621	10057	20024	49947	52096	60011	70282	84201	30 48
SOLTAU	77	235	11480	72517	10047	20027	49941	52086	60071	72182	85802	25 49
LUECHOW	17	253	11480	82527	10052	20018	49930	52062	69901	72582	888//	31 49
LINGEN	21	305	11470	62510	10052	20020	49972	51047	60031	70287	83802	24 39
MUENSTER	62	313	11459	82508	10043	20025	49982	52035	60021	70262	888//	25 44
OSNABRUECK	95	317	11475	72610	10047	20027	49973	52043	60021	70287	872//	23 46
GUETERSLOH	72	320	11462	72514	10051	20021	49991	52038	69961	70186	868/2	
BAD SALZUFLEN	98	325	11470	72611	10053	20014	49979	52046	69951	70282	868/1	24 52
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	62615	10048	20023	49964	52073	69931	70286	862//	27 50
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	52618	10055	20006	49962	52070	69921	70186	85230	27 47
BERLIN-DAHLEM	51	381	11581	72520	10101	20007	49944	52019	69941	72562	8687//	23 40
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11581	72531	10096	20005	49934	53012	69951	70162	8327//	31 47
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11580	72525	10102	20012	49934	53004	69961	72562	83278	25 43
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	82412	10051	20031	49998	52027	60011	76086	885//	25 33
BOCHOLT	21	406	11557	82511	10047	20034	49985	52033	60011	71086	885//	28
ESSEN	152	410	11460	82410	10039	20021	49998	52031	60011	76176	8687//	22 39
KAHLER ASTEN *	839	427	11702	92513	11013	21015	48298	51036	60031	77187		31 55
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11475	72611	10038	20015	49991	52042	69961	70186	878//	28 50
KASSEL	231	438	11584	72106	10055	21005	49993	51045	60031	70386	872//	21 38
GOETTINGEN	175	444	11583	72607	10052	20003	49988	52051	69971	70362	878//	38
BRAUNLAGE	607	452	11484	72611	10013	21004	49972	52049	60011	70282	85238	25 46
AACHEN	202	501	11468	82308	10041	20025	40009	52032	69961	76086	878//	33
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11267	82612	10017	20012	40010	51024	60031	78088	882//	27 40
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	82208	10055	20024	40007	52029	69901	72582	878//	35
KOBLENZ	70	515	11175	71601	10052	20032	40011	52035	60031	72588	874//	25
BAD MARIENBERG	547	526	11380	82405	10011	20004	40012	52033	60031	72387	872//	31
GIESSEN	186	532	11580	72207	10054	20025	40008	52038	69971	70262	8583//	33
BAD HERSFELD	212	542	11480	72707	10067	20028	49994	52038	60021	70286	8327//	52
WASSERKUPPE *	921	544	11275	82318	10006	20001	48319	52031	60021	72686	885//	32 52
TRIER-PETRISBERG	265	609	11482	72415	10066	20014	40018	52027	60011	72582	8623//	38
DEUSELBACH	480	615	11480	72216	10045	20009	40017	52023	69911	70198	86842	32
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11701	92907	10005	20005	48320	52029	69971	74188		39
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11584	72213	10079	20030	40014	52029	60021	70286	878//	24 35
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11483	72508	10058	20010	40021	51029	60011	70262	8212//	28
WUERZBURG	268	655	11582	82516	10074	20026	40020	51026	60021	70262	8587//	25 39
BAD KISSINGEN	262	658	11482	82406	10060	20039	40010	53032	60011	72586	8487//	27
COBURG	337	671	11482	82108	10070	20026	40008	51024	69951	70282	878//	30
BAMBERG	239	675	11482	82506	10075	20034	40022	51025	60021	70286	8587//	
HOF	567	685	11489	82415	10046	20026	40019	51024	60041	70266	8322//	22 43
WEIDEN	438	688	11480	82213	10048	20033	40034	52025	60041	72162	875//	
BERUS	363	704	32486	72321	10054	20005	40028	52024		84871		26 30
THOLEY	396	706	32584	72416	10050	21002	40024	52022		84202		35
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11581	72516	10061	20005	40031	52021	69901	70162	84111	38
WEINBIET	553	724	11484	72626	10043	21003	40017	50021	60031	70262	8487//	26 58
KARLSRUHE	112	727	11583	72515	10085	20022	40040	51023	60031	70286	8287//	32 34
MANNHEIM	96	729	11584	72211	10091	20019	40026	51025	60021	70286	8487//	21 37
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11584	72413	10070	20014	40037	52018	69931	70162	8587//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11581	72005	10074	20036	40043	52024	60021	76086	8482//	35
OEHRRINGEN	276	742	11680	72407	10076	20033	40029	52029	60021	70262	8357//	
WEISSENBURG	422	761	11580	82309	10062	20046	40035	51025	60011	72162	8552//	
NUERNBERG	319	763	11580	82108	10073	20044	40035	52029	60031	70386	8687//	29
REGENSBURG	366	776	11565	82105	10062	20043	40045	52019	69951	76162	878//	
GR. ARBER *	1437	791	11700	92420	11007	21010	48360	51019	60061	77372		34 55
FREIBURG	269	803	11588	82212	10085	20019	40052	50010	69901	70262	8382//	23 38
FREUDENSTADT *	797	815	11480	82411	10025	20007	48365	52025	60031	70362	8487//	
KLIPPENECK *	973	818	11286	72311	10017	20001	48372	51016	69971	71486	878//	
STOETTEN	734	836	11487	82320	10042	20004	40047	51017	60021	70262	8787//	21 36
ULM	522	838	11480	82110	10049	20027	40054	51014	60011	70262	8787//	26 39
AUGSBURG	461	852	11582	82315	10064	20032	40056	50018	69961	72162	888//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11480	82518	10066	20019	40061	52018	69901	76162	888//	22 31
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32586	82812	10090	20028	40051	53026		888//		27
PASSAU	409	893	32984	73002	10084	20002	40049	53021		82571		
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11084	82229	11029	21029	48361	50010	60041	73687	882//	46 68
KONSTANZ	443	929	11482	82013	10059	20026	40065	50005	60051	72162	8352//	31
KEMPTEN	705	946	11458	82407	10029	20024	40085	53018	60031	76386	877//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	11558	83605	10032	20009	48388	51018	60021	76361	887//	
ZUGSPITZE *	2960	961	31703	91823	11082	21084	47913	50000		74722		36 58
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11165	82420	10018	20013	48371	51017	69961	76962	887//	22 41
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32684	70601	10081	20013	40051	51019		8487//		
WENDELSTEIN *	1832	980	31701	92719	11023	21029	48380	51005		74742		30 45

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41482	42624	10061	20013	49947	52034	70281	83802	25 36
LIST/SYLT	26 020	42481	42720	10057	20005	49917	52042		83201	26 36
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41575	42516	10055	20009	49944	52064	70187	82232	34
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42560	42618	10060	20012	49943	52076		83201	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72623	10053	20028	49926	52096			37 51
NORDERNEY	11 113	42575	62516	10056	20007	49961	52034		82202	32
BREMERHAVEN	7 129	42580	72416	10061	20010	49969	52040		82802	22 35
CUXHAVEN	5 131	41575	62616	10059	20016	49959	52047	72722	86801	33
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41582	52713	10056	20009	49969	52056	72581	84801	36
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41470	62515	10061	20003	49952	52087	72582	83202	42
EMDEN-HAFEN	5 203	42575	72320	10059	20009	49976	52032		83202	26 33
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41580	72413	10058	20013	49983	52036	70282	83802	22 35
SOLTAU	77 235	42580	62513	10053	20012	49989	52047		82832	33
LUECHOW	17 253	42580	72514	10060	20004	49984	52054		85812	25 44
LINGEN	21 305	42564	72410	10061	20016	49993	52021		83212	26
MUENSTER	62 313	42459	62507	10059	20023	40003	52021		86201	
OSNABRUECK	95 317	41465	72510	10051	20017	40001	52027	70282	85277	25
GUETERSLOH	72 320	41465	72509	10060	20015	40011	51020	70282	86831	
BAD SALZUFLEN	98 325	41460	72509	10055	20014	40007	52029	70182	84831	25
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42580	72508	10057	20018	40000	52036		85202	
BRAUNSCHEWIG	81 348	42484	72413	10052	20000	40002	52039		83877	32
BERLIN-DAHLEM	51 381	42582	62709	10065	21002	40000	52055		84832	40
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42682	72720	10065	21016	49998	52063		82278	34 46
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42581	72717	10068	21011	49995	52059		81132	30 43
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41582	62310	10061	20028	40016	52018	70262	86800	
BOCHOLT	21 406	42459	62512	10064	20024	40003	52018		83230	
ESSEN	152 410	41568	22409	10047	20022	40017	52019	70161	82800	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/06	92411	11009	21010	48318	52019	78587		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42475	72511	10048	20016	40018	52027		87177	
KASSEL	231 438	42584	72103	10055	21005	40015	51021		87877	
GOETTINGEN	175 444	42582	72607	10056	21012	40017	52030		87877	
BRAUNLAGE	607 452	41483	52508	10016	21015	40004	52032	72682	84241	26
AACHEN	202 501	41582	72607	10056	20007	40015	52008	70262	87377	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41114	82409	10013	20011	40041	52028	78382	88777	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41480	83205	10056	20027	40020	52013	70362	87877	
KOBLENZ	70 515	41470	72909	10062	20036	40024	52014	72588	87277	
BAD MARIENBERG	547 526	41380	72806	10017	20010	40022	52012	72382	87277	
GIESSEN	186 532	41570	72504	10045	20032	40023	52014	78022	87877	
BAD HERSFELD	212 542	42580	72908	10068	20019	40020	52026		87277	
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92512	11003	21003	48334	52018	77087		34
TRIER-PETRISBERG	265 609	41583	72512	10059	20005	40027	51008	70182	84871	
DEUSELBACH	480 615	41482	72415	10043	20002	40025	52007	72582	84848	26
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELOBERG/TS. *	805 635	41/11	82910	10005	20005	48329	52012	74184	87277	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41583	72315	10078	20013	40025	52011	71522	86608	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41583	82605	10054	20013	40032	51010	72186	82817	
WUERZBURG	268 655	42582	82315	10074	20011	40029	52009		83877	39
BAD KISSINGEN	262 658	42580	72512	10072	20006	40022	52012		82878	
COBURG	337 671	41482	82205	10067	21006	40028	52020	70382	87877	
BAMBERG	239 675	42582	82504	10077	20015	40038	52016		86217	
HOF	567 685	42589	72416	10042	20003	40042	52020		81877	33
WEIDEN	438 688	42484	82005	10054	20037	40045	52011		86877	
BERUS	363 704	42586	72313	10047	21006	40038	52009		82877	24 31
THOLEY	396 706	42586	82410	10046	21025	40033	52008		83207	34
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42581	72610	10052	20005	40040	52008		85877	27
WEINBIET	553 724	42586	72715	10043	21005	40031	53014		84878	30 46
KARLSRUHE	112 727	42684	82412	10082	20013	40043	53003		81577	
MANNHEIM	96 729	42584	72407	10088	20007	40038	52012		86877	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42584	82403	10067	20007	40044	53006		85877	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41684	82006	10074	20005	40049	53005	70362	84837	
OEHRINGEN	276 742	42582	82303	10076	20026	40040	52011		87877	
WEISSENBURG	422 761	41584	82211	10059	20027	40046	53010	70362	87877	
NUERNBERG	319 763	42581	72006	10072	20031	40047	52011		83827	
REGENSBURG	366 776	41570	82407	10068	20040	40052	52008	70262	87877	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92221	11017	21019	48366	53006	77174		30 47
FREIBURG	269 803	42587	82206	10082	20006	40048	55005		83827	
FREUDENSTADT *	797 815	42489	82506	10024	21001	48357	55008		81577	25
KLIPPENECK *	973 818	42282	82211	10012	20005	48369	58002		86877	
STOETTEN	734 836	42486	82111	10037	20012	40051	51002		87877	
ULM	522 838	42480	82206	10051	20027	40055	53001		87877	
AUGSBURG	461 852	42586	82209	10061	20022	40065	52007		88877	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41684	82311	10060	20012	40060	55000	70262	81577	30
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	42584	82005	10068	20018	40066	51011		88677	
PASSAU	409 893	41672	82402	10056	20026	40075	52019	76062	88577	
BREMENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	92015	11021	21021	48360	56001	74943		34 44
KONSTANZ	443 929	42486	82003	10059	20006	40062	55000		87827	
KEMPTEN	705 946	41780	82210	10036	20009	40075	58007	70262	88577	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTOERF *	810 948	41450	81801	10015	20004	48385	50000	76876	88777	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	91413	11093	21093	47910	56003	77174		22 36
HORNPEISSENBERG *	977 962	41289	82221	10019	21014	48370	56001	70274	88577	24 35
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41457	83402	10032	20023	40081	52013	76362	88577	
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	92620	11040	21045	48391	51009	77174		25 38

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
R N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	ERDBODENTEMP.					
														05	10	20	50		
HELGOLAND	4	015	11482	42522	10057	20009	49962	53015	60122	70281	84800	25	36	10065					
LIST/SYLT	26	020	12482	22623	10048	21008	49932	52015	60152		82200	26	38	10062					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11570	42214	10039	21002	49955	51020	60082	70187	82932	34	10058		0044	0040	0040	0049	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	42315	10044	20010	49969	58025	60032	72611	845//	37	10066						
PUTTGARDEN	1	063	16760	72417	10042	20012	49961	52035	60042			37	51	10065		0040	0035	0043	
NORDERNEY	11	113	12575	32412	10046	20021	49975	51014	60062		82502	32	10062		0047	0045	0042	0047	
BREMERHAVEN	7	129	12680	62315	10051	20013	49982	52013	60012		81502	22	35	10076					
CUXHAVEN	5	131	11570	62511	10046	20006	49974	51015	60022	70182	81202	33	10072		0045	0047	0048		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11975	42511	10042	20007	49985	52016	60022	70181	80001	36	10078		0047	0045	0044	0052	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	32411	10045	21009	49976	52025	60042	70181	81201	42	10070		0043	0042	0043	0046	
EMDEN-HAFEN	5	203	12965	32219	10049	20010	49987	52011	60052		80002	26	33	10069		0046	0044	0042	0052
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	72309	10039	20018	49995	51012	60012	70281	81831	22	35	10083		0047	0046	0046	0050
SOLTAU	77	235	12562	32308	10039	20013	40003	52014	60072		82801	33	10072		0049	0044	0039	0042	
LUECHOW	17	253	12970	42007	10030	20006	40004	52020	69902		81031	25	44	10088		0062	0056	0046	0046
LINGEN	21	305	12564	52308	10047	20017	40005	52012	60032		84201	26	10068		0055	0053	0054	0059	
MUENSTER	62	313	12562	12105	10045	20015	40013	52011	60022		81100		10084		0050	0050	0050	0058	
OSNABRUECK	95	317							60022			25	10081		0044	0043	0043	0051	
GUETERSLOH	72	320	11560	32006	10038	20012	40022	52010	69962	70181	83800		10060						
BAD SALZUFLEN	98	325	11960	32105	10044	20009	40021	53013	69962	70181	81031	25	10090		0055	0052	0051	0055	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12768	22209	10040	20012	40014	52014	69932		81532	27	10090		0047	0045	0044	0047	
BRAUNSCHEWIG	81	348	12980	22408	10038	20007	40018	52016	69922		82030	32	10100		0044	0045	0044	0047	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32681	12306	10042	21014	40025	51024		81500		40	10110		0052	0048	0041	0037	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12982	12511	10041	21019	40018	51020	69952		81030	34	46	10106					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12881	12409	10050	21020	40023	52028	69962		81500	30	43	10105		0051	0047	0042	0040
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11782	71908	10058	20022	40025	52009	69902	70262	8653//		10063		0057	0054	0055	0060	
BOCHOLT	21	406	11458	82509	10054	20032	40016	52013	69902	76062	875//		10067		0050	0051	0052	0058	
ESSEN	152	410	11782	32105	10036	20015	40028	52010	60012	70161	83500		10053		0050	0048	0048	0053	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/03	92407	11013	21015	48331	52017	60042	74187			10028	59972	0002	0003	0005	0011	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12965	62107	10033	20009	40033	52013	69962		8603//		10082		0048	0047	0045	0047	
KASSEL	231	438	11581	72008	10048	20003	40032	52016	60032	70162	878//		10087						
GOETTINGEN	175	444	11575	83004	10052	20003	40032	52014	69972	76022	888//		10102		0046	0045	0046	0047	
BRAUNLAGE	607	452	11480	62407	10004	21017	40029	52018	60012	70381	8583//	26	10055		0024	0023	0023	0025	
AACHEN	202	501	11580	52407	10050	20016	40030	52014	69972	70162	85800		10058		0052	0050	0050	0055	
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510							60004			25	10030		0029	0027	0030	0035	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11458	81203	10045	20027	40031	52010	69912	76162	888//		10084		0062	0058	0056	0061	
KOBLENZ	70	515	11475	72304	10064	20024	40032	53008	60042	70288	872//		10082						
BAD MARIENBERG	547	526	11380	72505	10015	20008	40036	53012	60042	72587	872//		10041		0028	0026	0025	0027	
GIESSEN	186	532	11575	72103	10048	20039	40036	53002	60012	70282	875//		10102		0063	0058	0055	0055	
BAD HERSFELD	212	542	13460	82505	10044	20026	40043	52027	60022		81111								
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92412	11005	21005	48343	51012	60072	74987		34	10033		0001	0040	0009	0016	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11782	52406	10042	21012	40040	52010	60022	70182	83531	30	10067		0057	0056	0054	0054	
DEUSELBACH	480	615							69912			26	10051		0045	0042	0040	0043	
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11484	72407	10000	21008	48342	52015	60022	70284	878//		10039			0010	0017	0020	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32681	62207	10050	20000	40041	52015			81531		10090		0062	0060	0056	0055	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11480	70000	10046	20011	40044	51010	60012	70186	81872		10071		0049	0048	0042	0041	
WUERZBURG	268	655	12575	82205	10063	20013	40043	52013	60022		8327//	39	10084		0064	0057	0051	0045	
BAD KISSINGEN	262	658							60012				10087		0053	0052	0045	0041	
COBURG	337	671	11582	82303	10054	20013	40046	51015	69952	70182	875//		10073		0053	0048	0042	0037	
BAMBERG	239	675	12475	81602	10047	20027	40054	52012	60022		875//		10081		0060	0055	0046	0040	
HOF	567	685	12584	82306	10030	20005	40059	52013	60042		8181//	33	10054		0036	0028	0029	0028	
WEIDEN	438	688	12584	81708	10046	20031	40053	51008	60042		878//		10059		0044	0042	0037	0035	
BERUS	363	704	32482	52305	10031	21006	40045	52004		82871		24	31	10059		0052	0050	0049	0049
THOLEY	396	706																	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12680	62503	10036	20010	40046	52004	69902		81471		10052		0044	0047	0044	0046	
WEINBIET	553	724	12584	72608	10023	21007	40048	51011	60032		81572	30	48	10056		0056	0057	0054	0053
KARLSRUHE	112	727	12682	72203	10060	20015	40056	52012	60032		8257//		10095		0078	0074	0066	0061	
MANNHEIM	96	729	12584	52504	10067	20007	40048</												

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42480	52324	10053	20026	49971	53009		85800	25	36		
LIST/SYLT	26	020	41480	42418	10038	20020	49947	53015	7258/	84200	26	42		
LECK	7	022	41470	62617	10040	20014	49965	57012	72581	86800				
HUSUM	28	026	42580	32317	10038	20015	49968	52011		83800				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42770	12421	10039	20005	49957	52005		81500				
SCHLESWIG	43	035	42570	52112	10033	20017	49968	52013		85500	29		0032	0036 0040 0049
HOHN	12	038	42670	12315	10032	20004	49981	52013		81500				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32365	32213	10018	20018	40046	52014	8////					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72318	10034	20003	49975	52014					0034	0034 0043
NORDERNEY	11	113	42575	52215	10035	20014	49988	52013	85500		28		0029	0034 0040 0047
BREMERHAVEN	7	129	42970	02216	10034	20011	49997	52015					0022	0030 0040 0048
CUXHAVEN	5	131	42968	02314	10034	20000	49986	52012			26		0022	0030 0040 0048
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42559	22410	10027	20014	40005	52020	81501					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	02308	10031	20010	49993	52016					0026	0031 0040 0044
EMDEN-HAFEN	5	203	42968	02019	10034	20015	40000	52013					0026	0030 0042 0051
OLDENBURG	11	215	42970	02209	10018	21013	40016	51018						
AHLHORN	49	218	42965	02310	10027	20002	40020	53016						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42560	32308	10031	20013	40010	52015	82501			0031	0037	0045 0050
SOLTAU	77	235	42560	72309	10033	20009	40018	52014	875//			0020	0026	0036 0042
LUECHOW	17	253	42970	02108	10022	20003	40019	52015				0019	0028	0039 0047
LINGEN	21	305	42975	02307	10025	20003	40020	52014				0034	0043	0052 0059
MUENSTER	62	313	42562	72003	10044	20021	40026	52012		878//		0041	0043	0049 0058
OSNABRUECK	95	317	41456	22406	10034	20020	40026	52013	71081	82200				
GUETERSLOH	72	320	42560	32005	10030	20009	40033	52011		82501				
BAD SALZUFLEN	98	325	42562	71501	10035	20009	40030	52009		865/1			0033	0037 0045 0055
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	02208	10034	20008	40024	52009				0020	0029	0038 0048
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	12208	10028	21001	40028	52009		80001		0015	0027	0035 0048
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	12206	10018	21018	40036	51010		81030				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	12509	10029	21019	40031	52012		81030				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	12307	10031	21020	40035	52011		80001		0024	0031	0041 0041
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42782	21806	10048	20021	40031	51006		81530		0042	0046	0054 0060
BOCHOLT	21	406	41560	82406	10042	20026	40029	52013	70262	885//				
ESSEN	152	410	42982	02206	10034	20020	40036	53007						
KAHLER ASTEN *	839	427	41704	92308	11010	21011	48336	51003	78584			0001	0003	0005 0011
BAD LIPSPRINGE	157	430	42768	21905	10024	20007	40041	53008		81530		0029	0033	0043 0047
KASSEL	231	438	42775	71906	10034	20020	40040	51007		875//		0034	0040	0047 0051
GOETTINGEN	175	444	41668	71904	10042	20012	40037	50004		70262	875//		0039	0040 0046 0046
BRAUNLAGE	607	452	41472	72406	10004	21009	40035	52006		72272	878//		0006	0018 0022 0025
AACHEN	202	501	42580	72206	10044	20012	40039	52008		875//		0038	0045	0049 0055
NOERVENICH	117	502	41680	50000	10033	20011	40044	51010	70182	85500				
NUERBURG	627	510	46777	72310	10000	21010	40053	52010						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41480	71803	10043	20036	40037	51006	70162	878//		0045	0051	0056 0060
KOBLENZ	70	515	42475	72005	10046	20024	40043	52010		878//				
BAD MARIENBERG	547	526	41484	52303	10012	20005	40046	52007	70182	85800		0018	0024	0025 0027
GIESSEN	186	532	42575	61903	10032	20027	40050	52012		86500		0039	0044	0053 0056
BAD HERSFELD	212	542	41475	82503	10039	20025	40046	51003	70262	875//			0042	0049 0053
WASSERKUPPE *	921	544	41165	82310	11013	21020	48348	52006	70242	876//		0002	0004	0009 0016
TRIER-PETRISBERG	265	609	42781	21901	10017	20002	40046	50004		82502		0030	0036	0048 0055
DEUSELBACH	480	615	42580	71904	10015	20003	40048	50004		83548				
PFERDSFELD	396	626	42761	52908	11008	21029	40060	52006		81501				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42582	72707	11009	21018	48339	54000		81518			0005	0012 0020
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42981	61904	10025	20001	40052	53009		80002		0030	0038	0049 0056
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42680	72301	10020	21007	40052	51003		82538				
MUERZBURG	268	655	42575	81902	10041	20016	40056	52009		8157/		0031	0041	0048 0047
BAD KISSINGEN	262	658	46777	71801	10037	20001	40049	52008						
COBURG	337	671	42682	82201	10033	20012	40055	51005		875//		0032	0035	0042 0037
BAMBERG	239	675	42570	81802	10042	20033	40055	50000		885//		0039	0042	0044 0041
HOF	567	685	42582	81806	10020	20006	40067	52005		875//		0021	0023	0030 0028
WEIDEN	438	688	42680	51904	10034	20025	40064	51007		82501		0026	0030	0035 0036
BERUS	363	704	42481	52102	10032	20008	40051	52005		85801				
THOLEY	396	706	46777	70000	10022	20005	40050	52002						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	30000	10024	20005	40050	50001		81031		0019	0033	0045 0053
WEINBIET	553	724	42982	72509	10021	21004	40051	53002		84072				
KARLSRUHE	112	727	42975	81501	10045	20025	40061	53004		8807/		0048	0055	0062 0065
MANNHEIM	96	729	42982	70903	10039	20013	40054	53004		81048		0039	0053	0056 0056
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42682	80000	10039	20013	40056	53004		8357/				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42684	80000	10052	20025	40058	53006		888//		0041	0045	0048 0050
OERINGEN	276	742	42568	81402	10034	20018	40054	52003		885//		0038	0046	0052 0050
WEISSENBURG	422	761	42582	82105	10051	20013	40055	50006		8552/		0033	0037	0034 0043
MUERNBERG	319	763	42980	81604	10045	20032	40060	50001		8802/		0040	0043	0047 0050
REGENSBURG	366	776	42680	81603	10046	20026	40070	51004		875//		0030	0036	0030 0034
GR. ARBER *	1437	791	41700	92118	11021	21024	48373	56003	74944		22	28		
FREIBURG	269	803	42682	81201	10070	20014	40049	52005		8252/		0056	0058	0062 0063
FREUDENSTADT *	797	815	42981	82302	10010	20000	48361	53004		8807/		0009	0011	0013 0016
KLIPPENECK	973	818	41178	81404	11001	21006	46365	50000	77072	877//		0018	0016	0017 0025
STOETTEN	734	836	42485	81807	10027	20002	40066	53011		878//		0018	0022	0024 0027
ULM	522	838	41474	81901	10030	20018		54066		72122	8787/			
AUGSBURG	461	852	41570	81704	10038	20026	40072	51004		76166	885//	0027	0032	0034 0037
NEUBURG/DONAU	381	853	41580	81603	10023	20001	40074	51002		76822	885//			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13 HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 6. FEBRUAR 1988 NUMMER 37

STATION YYGG	SCHLESWIG 0612			HANNOVER 0612			ESSEN 0612			STUTT GART 0612			MUENCHEN 0612			BERLIN 0612			
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	
HPA	2975	-65		3005	-63		2997	-70	31111	3013			3005	-68	32 78	2989	-64	30 83	
10	2556	-67		2580	-65		2582	-65	28 48	2585	-66	30 70	2586	-66	29 77	2569	-68	29 67	
20	2310	-66		2332	-62		2332	-62	30 62	2338	-62	28 40	2339	-63	32 36	2324	-63	28 58	
30	1999	-63		2015	-61	29 52	2016	-61	28 48	2019	-61	28 53	2023	-60	28 52	2007	-62	28 56	
50	1790	-61		1804	-56	26 47	1804	-57	25 45	1808	-58	25 38	1814	-61	26 52	1799	-63	26 55	
70	1568	-58		1577	-57	25 59	1578	-58	26 42	1584	-57	26 48	1590	-57	26 48	1577	-57	-84 26 42	
100	1309	-54		1320	-55	24 57	1319	-54	25 54	1327	-57	24 45	1333	-54	25 52	1319	-59	-83 25 51	
150	1124	-53 -56		1135	-52 -60	24 49	1133	-50 -58	24 58	1142	-56 -59		1151	-61 -64	26 68	1136	-57	-78 24 63	
200	0980	-53 -56		0990	-52 -59	24 55	0988	-50 -57	25 62	1001	-57 -59		1012	-58 -62	25 94	0994	-58	-70 23 73	
250	0872	-52 -54		0872	-54 -61	24 68	0869	-52 -56	24 67	0886	-56 -57	26104	0895	-51 -54	26102	0879	-56	-62 23 81	
300	0673	-42 -44		0681	-40 -44	25 43	0681	-46 -48	24 32	0696	-40 -40	24 84	0702	-38 -41	26 73	0689	-39	-44 22 91	
400	0518	-29 -31		0525	-29 -32	27 49	0528	-32 -34	25 29	0539	-26 -26	23 77	0543	-24 -27	24 56	0531	-26	-29 22 78	
500	0268	-11 -12		0276	-11 -19	28 43	0281	-14 -15	27 20	0288	-11 -24	27 42	0290	-9 -11	23 32	0279	-10	-17 23 56	
700	0117	-3 -3		0125	-4 -4	28 47	0131	-5 -6	27 24	0136	-1 -3	25 37	0138	-0 -1	27 40	0126	-0	-1 23 43	
850	0117	-3 -3		0125	-4 -4	28 47	0131	-5 -6	27 24	0136	-1 -3	25 37	0138	-0 -1	27 40	0126	-0	-1 23 43	
1000	-013			-005			0001			0004			0005			-006			
M A R K A N T E							010	-70	31111	012	-61	25 40				005	-55	29 81	
							014	-70		016		31 57				006	-53		
							016		30 71	023	-67	30 70		010	-68	32 78	007	-55	
							022	-63	28 44	033		30 35		018	-66	30 56	009	-64	
							028	-61	30 63	037	-58			025	-66	29 93	010		30 84
							035	-64	29 69	043	-62			028	-63	32 15	013	-67	
							043		28 68	052	-60	28 60		031		32 55	015	-66	
							050	-61	28 48	058		28 54		034		29 47	018	-69	
							055	-58	28 42	066		23 42		040	-63	29 39	033		28 56
							058		28 48	070		27 38		046	-59	29 51	044	-60	
							067		25 47	077	-57			056	-62		046		29 56
							080		27 39	086	-60	26 57		073		26 52	065	-64	
							086	-55		108		25 41		094		27 43	076		26 55
							100	-58	26 62	115	-54	25 65		121	-56		099	-57	-84
							117	-54	25 56	135	-59	24 45		131	-57		100	-57	-84 26 42
							125		25 49	156		25 55		137		25 51	110		26 37
							167	-55	25 54	169		22 43		151	-54 -58	25 51	137	-55	-80
							200	-50 -58	24 58	183	-51 -54			203	-61 -65	26 68	149	-59	-83
							222	-52 -59	25 52	209	-59 -61			234	-61 -65	26 95	163	-54	-79
							260	-49 -55		245	-56 -58			262	-55 -59	25 92	183	-54	-76
						292	-53 -57	24 73	263	-59 -61	27 87		317	-49 -52	26105	194	-57	-78	
						333	-50 -53	25 56	281	-56 -58			364		27 86	239	-56	-72	
						329	-48 -54	23 73	300	-56 -57	26104		410	-36 -40		270	-62	-69 23 76	
						342	-46 -51	23 73	311	-54 -55	26114		432		25 65	377	-42	-48	
						358	-46 -49		345		25 92		487	-25 -28		392	-40	22 92	
						393		25 43	429		23 79		544		23 62	520	-23	-26	
						480	-29 -35		483	-28 -28			600		23 49	563	-19	-48	
						516	-29 -31	27 49	529	-23 -23			654		22 44	592	-18	-48	
						600		27 46	584	-19 -23			691	-10 -11		600		23 66	
						638	-17 -23		600	-20 -26	25 59		709		24 31	609	-18	-29	
						694	-11 -18		689	-10 -26	26 47		769	-5 -5		644	-14	-19	
						783	-5 -20	29 46	709	-11 -22			779	-6 -7		675	-11	-21	
						800		29 47	796	-5 -6	26 28		794		27 33	686	-11	-17	
						820	-5 -5	27 44	800		26 28		800		27 35	784	-3	-18	
						882			852		25 37		839	-1 -1		800	-4 -5	23 47	
						905	-2 -2		865		25 33		849		27 40	876		23 41	
						925	-0 -1	26 41	925	4 1	23 17		859		27 40	889		23 38	
						930		26 41	942	6 2			925	5	27 22	925	6	22 30	
						978	1 -0	29 17	967	6 3	23 04		949	7	3 28 15	986	10	5 21 17	
TROPO- PAUSE	263	-53 -56		303	-54 -61	24 69	167	-55	25 54	135	-59	24 45	234	-61 -65	26 95	270	-62 -69	23 76	
MAX- WIND							010	-70	31111	052	-60	28 60	025	-66	29 93	010		30 84	
							035	-64	29 69	115	-54	25 65	317	-49 -52	26105	392	-40	22 92	
							292	-53 -57	24 73	311	-54 -55	26114	0317	-49 -52	26105				
30/50	0311			0317			0316			0319			0316			0317			
50/100	0431			0438			0438			0435			0433			0430			
100/200	0444			0442			0442			0442			0439			0441			
200/500	0606			0610			0605			0603			0608			0605			
500/1000	0531			0530			0527			0535			0538			0537			

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0618	HANNOVER 0618	ESSEN 0618	STUTT GART 0618	MUENCHEN 0618
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 27.3	DDFFF 28.5	DDFFF 28.2	DDFFF 21.9	DDFFF
	DDFFF 30 88	DDFFF 26 53	DDFFF 31 88	DDFFF 30 62	
30.9					
26.4	30 78	28 63	30 88		
23.7	29 73	29 63	29 50		
20.7	28 61	29 57	29 55	28 51	
18.3	28 48	27 44	29 54	27 51	28 49
15.9	26 39	26 38	27 48	26 54	27 43
13.5	26 38	25 51	26 50	25 56	25 54
12.0	24 34	24 53	26 43	25 63	26 69
10.5	25 38	25 55	25 56	25 101	26 115
9.0	24 37	25 71	25 76	25 98	25 109
7.2	23 50	27 70	26 69	23 70	24 68
5.4	24 51	26 50	25 54	24 65	25 57
4.2	25 47	25 44	25 46	26 25	23 57
3.0	26 44	25 25	26 32	-	24 12
2.1	-	27 29	26 21	-	30 14
1.5	-	27 28	25 21	-	28 15
0.9	-	26 25	26 18	-	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	2731 30 88	0841 25 78	2715 30 95 0888 25 77	0949 25 116	1424 25 65 0983 26 117

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 6. FEBRUAR 1988

NUMMER 37

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0600			0600			0600			0600			0600			0000		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA	2973			2986	-63													
10	2555	-66	29 78	2563	-68													
20	2310	-68	28 71	2319	-65													
30	1999	-62	28 53	2006	-63	29 50	2013	-61	28 47	2332	-64	29 33	2016	-61	29 33	2342	-61	29 66
50	1791	-63	27 52	1798	-61	27 53	1803	-61	28 61	1809	-59	28 44	1809	-59	28 44	1816	-62	28 42
70	1570	-59	26 49	1576	-60	26 54	1581	-58	27 65	1585	-59	28 48	1585	-59	28 48	1593	-59	27 39
100	1313	-56	26 50	1320	-57	25 61	1323	-56	26 55	1331	-59		1337	-59	28 66	1337	-59	28 66
150	1130	-57	-62 24 55	1138	-58	-64 26 49	1140	-57	-62 25 64	1151	-61	-67 27 69	1158	-63	-67 28 72	1158	-63	-67 28 72
200	0988	-56	-60 24 57	0998	-58	-64 26 69	0999	-57	-61 25 84	1012	-58	-63 27 100	1019	-57	-61 27 89	1019	-57	-61 27 89
250	0872	-57	-60 24 62	0881	-51	-56 26 79	0882	-53	-56 26 95	0896	-53	-57 27 70	0902	-50	-54 29 62	0902	-50	-54 29 62
300	0684	-42	-45 25 45	0690	-41	-46 26 72	0692	-39	-41 25 81	0703	-37	-43 25 62	0708	-35	-37 27 51	0708	-35	-37 27 51
400	0529	-29	-34 25 34	0534	-28	-35 26 57	0535	-27	-29 25 51	0545	-24	-29 26 59	0548	-23	-26 27 49	0548	-23	-26 27 49
500	0279	-12	-20 22 36	0283	-10	-13 24 26	0282	-8	-9 21 38	0290	-6	-7 26 44	0293	-7	-8 26 41	0293	-7	-8 26 41
700	0127	-1	-3 22 29	0130	-1	-2 24 28	0129	-0	-1 22 24	0136	2	-1 25 41	0139	1	-1 25 30	0139	1	-1 25 30
850	-004			-001			-004			0003			0006					
1000																		
M	012	-68	29 79	010	-63		040	-62	27 55									
A	015		29 95	014	-64		052	-61										
R	021	-66	30 73	022	-69		058		29 43									
K	029	-68	29 82	032	-64		063		28 61									
A	034		27 56	040	-64		082	-61		026	-65							
N	041		28 69	044		26 50	099		27 66	042		27 25						
T	046		28 51	051		29 51	112	-56	25 58	047	-60	30 29						
E	053	-62	28 56	063		27 47	118	-57		054		29 58						
P	072	-63		087	-60		122	-55	26 42	060	-65	26 39						
U	108		25 43	097		27 59	140	-57	26 61	070	-59	28 44						
N	123		25 56	128		26 45	160	-54		080	-60	29 57						
K	130	-56		142		26 58	193	-56	-61	084		26 47						
A	139		25 39	150	-57	25 61	213	-59	-63	094		28 40						
N	164	-55	-61 26 55	169	-56		225	-57	-61 25 62	109	-58							
T	176		25 38	188	-59	-65	244		25 84	116		27 52						
E	197		24 55	198		25 49	260	-57	-61 25 82	135	-61							
P	212	-57	-62	214		26 58	283	-55	-58	165	-58							
U	266	-55	-59	250	-58	-64 26 69	322	-50	-53 25 101	185	-61	-67 26 51						
N	284	-56	-59 24 63	275	-55	-61	348	-48	-50	230	-60	-65 27 84						
K	300	-57	-60 24 62	321	-48	-53	455	-31	-33	250	-58	-63 27 100						
A	400	-42	-45 25 45	350	-48	-53 25 89	480	-30	-31	300	-53	-57 27 70						
T	448	-35	-38	427	-37	-42	494		25 52	388		25 65						
E	506		25 34	475	-31	-36	512		25 49	430	-33	-40						
P	600		23 42	548	-22	-32 25 43	540	-22	-24	446		26 67						
U	617	-18	-26	600		25 32	592	-16	-16	594	-14	-17 26 52						
N	653		22 38	610	-17	-26	600		23 48	600		26 50						
K	700	-12	-20 22 36	629		24 26	675	-10	-10 21 45	632		26 35						
A	727	-9	-11	657	-14	-16	742	-6	-8	688	-7	-7 26 49						
T	800		22 32	744	-7	-9	800	-4	-4 22 28	750		27 33						
E	846	-1	-3	791		22 24	828		23 25	770	-2	-4						
P	877	1	-3	800		23 23	875		21 23	800		25 55						
U	885		22 30	824	-0	-7	878	1	1 22 23	816	1	-4 25 55						
N	900	2	1 21 34	845	-1	-2 24 28	902		21 29	862	3	0						
K	925	2	1 21 34	888		23 27	925	4	3 20 34	865		24 39						
A	933		22 34	893	2	-0	927	5	3 19 34	909		22 32						
T	970		19 24	925	4	1 21 25	954	5	3	925	5	3 20 26						
E	989	4	2 15 08	992	6	3 12 08	977	7	5 16 17	966	6	4 14 10						
TROPO-PAUSE	300	-57	-60 24 62	250	-58	-64 26 69	260	-57	-61 25 82	230	-60	-65 27 84	190	-64	-68 28 55			
MAX-WIND	015		29 95	097		27 59	099		27 66				034	-61	30 65			
30/50	0311			0313			0432			250	-58	-63 27 100	227	-60	-64 28 96			
50/100	0429			0430			0441											
100/200	0440			0438			0605											
200/500	0601			0604			0539											
500/1000	0533			0535														

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0606	HANNOVER 0606	ESSEN 0606	STUTT GART 0606	MUENCHEN 0606	BERLIN 0606	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 21.3 28 61	DDFFF 15.9 26 64	DDFFF 24.0 30 80	DDFFF 15.9 24 36	DDFFF	DDFFF 28.8 29 52		
30.9								
26.4								
23.7			30 80		31 59	29 61		
20.7	28 67		27 59		30 50	28 66		
18.3	26 56		28 59		29 67	26 62		
15.9	27 47	26 64	27 62	24 38	28 32	26 45		
13.5	24 37	24 56	25 51	26 61	27 49	26 43		
12.0	24 46	23 59	24 49	26 66	27 48	25 52		
10.5	24 50	24 74	24 61	25 82	26 73	25 60		
9.0	22 70	23 111	23 94	25 78	26 76	25 76		
7.2	21 43	22 96	23 125	25 78	26 69	25 75		
5.4	21 45	23 80	23 98	24 64	25 60	24 62		
4.2	21 44	22 58	23 73	23 53	25 46	24 52		
3.0	18 35	23 50	24 71	24 57	26 44	24 51		
2.1	16 25	24 58	24 61	24 57	26 46	22 45		
1.5	14 22	24 54	24 57	24 56	25 37	22 38		
0.9	15 24	23 50	24 60	23 44	24 24	22 36		
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
MAXIMAL- WINDE	0911 22 71	0955 23 114	0727 23 126	0970 26 87	2001 29 68 1067 26 81	1020 25 77		
							010 -65	
							019 -63	
							024	34 86
							025 -61	29 60
							029 -62	
							032 -60	
							034 -61	30 65
							037 -61	
							043	28 26
							047	25 36
							050 -59	29 44