

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SAMSTAG den 23. Januar 1993

Nummer 23

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24
		111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	
		Rx		n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11465	72841	10062	20024	40049	53021	60031	72581	878//	45 64
List/Sylt	26	020	11558	82841	10040	20020	49990	53015	60021	76185	875//	43 62
Leck	7	022	11465	72828	10047	20027	40005	52014		78081	878//	33 54
Husum	28	026	11465	72830	10044	20022	40019	51013	60041	72586	875//	31 59
Flensburg/Meierwik	27	033	11460	62737	10037	20017	49991	52007		70286	868//	44 61
Schleswig	43	035	11465	82820	10036	20022	40010	53015	60051	72786	879//	41 58
Hohn	12	038	11460	72829	10035	20021	40010	53009		72786	879//	41 58
Kiel-Holtenau	31	046	11460	72825	10040	20014	40010	53004	60041	72586	878//	33 58
Puttgarden	1	063	16/60	/2630	10042	20026	49988	54000	60031			36 53
Arkona	42	091	11580	72644	10033	20012	49952	55004	69951	72581	875//	53 70
Norderney	11	113	11462	52734	10064	20015	40075	53017	69961	70261	85800	35 57
Brämerhaven	7	129	11468	72733	10065	20015	40072	52013	69981	72586	878//	33 55
Cuxhaven	5	131	11565	82826	10055	20011	40050	53010	60021	72162	875//	32 58
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72823	10025	20006	40046	53006	60041	79681	8337//	23 52
Luebeck-Blankensee	14	156										22 39
Boltenhagen	15	161	11556	82727	10037	20022	40010	53003	60041	78098	873//	43 62
Schwerin	59	162	11458	82636	10045	20004	40037	51021	60021	78182	889//	36 55
Rostock-Warnemünde	4	170	11466	82732	10020	20016	40000	51012	60051	72581	873//	38 60
Teterow	46	177	16//	/2627	10048	20003	40008	58003	60011			35 60
Barth	7	180	16//	/2624	10026	20006	49981	51007	60021			31 51
Greifswald	2	184	11670	62730	10035	20004	49985	55009	60011	78098	86900	35 60
Ueckermünde	1	193	16/59	/2423	10031	20008	49999	56003	60021			32 54
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2634	10060	20019	40103	52021	69911			35 47
Oldenburg	11	215	11670	62621	10059	21006	40101	52022	69901	70261	86500	26 43
Ahlhorn	49	218	41680	22625	10051	21003	40110	52020		70162	82500	26 41
Bremen, Flugh.	4	224	11681	72630	10061	21002	40102	52021	69901	70261	875//	32 46
Soltau	77	235	11580	72625	10054	21003	40088	53018	69901	71386	878//	25 46
Boizenburg	45	249	16//	/2732	10043	20001	40047	53009	69971			35 68
Luechow	17	396	16//	/2828	10060	21007	40065	53003	60011	71386	85800	28 45
Seehausen	21	261	11470	62629	10059	20002	40064	53007	69931	70386	86200	29 48
Marnitz	81	264	16//	/2519	10048	20006	40036	50004	69941			24 48
Neuruppin	38	270	11570	52618	10048	20022	40055	53001	60011	72162	85200	21 36
Neubrandenburg	81	280	11668	72637	10046	21006	40012	56002	69901	72162	875//	40 53
Angermünde	56	291	11975	72624	10043	20018	40035	53003	69911	72162	8707//	28 45
Lingen	22	305	11967	02614	10057	20011	40136	52021	60011	70161		36
Muenster/Osnabrueck	48	315	11675	22621	10056	20006	40153	52025	69901	70186	82500	27 39
Osnabrueck	95	317	43//									23 46
Guetersloh	72	320										
Bad Salzflun	135	325										25
Hannover, Flugh.	56	338	11675	22721	10056	20004	40112	53021	60011	70286	82100	30 44
Braunschweig	81	348	11665	22819	10059	21002	40108	52013	60031	70162	82500	35 49
Gardellegen	47	359	16//	/2726	10043	20001	40047	53003	60011			30 48
Magdeburg	79	361	11475	22723	10053	20016	40105	53008	60021	70186	82100	28 47
Potsdam	81	379	11481	22723	10049	20019	40071	55005	69941	72561	82100	25 44
Berlin-Dahlem	51	381	11586	62717	10055	20017	40066	55005	69911	70361	86500	37 40
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11482	62825	10056	20013	40063	55004	69901	70162	86500	27 40
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11581	62725	10056	20020	40065	55005	69911	70362	86500	27 45
Berlin-Schönefeld	47	385	11580	52626	10050	20025	40067	55007	69911	72062	85500	29 40
Lindenberg	98	393	1560	82623	10045	20021	40067	57004	69991	70362	872//	23 44
Manschnow	12	396	36//	/2626	10056	20027	40045	58004				26 40
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11580	22618	10072	20034	40195	52025	69941	70161	82500	23 37
Bocholt	21	406	43//									38
Essen	152	410	32584	62817	10063	20023	40193	52025		86800	21 35	
Kahler Asten *	839	427	11286	82621	10015	20003	48448	52020	60041	70276	886//	31 60
Bad Lippspringe	157	430	16//	/2717	10060	20013	40161	52029	60031			23 45
Kassel	231	438	11384	72713	10071	21001	40164	52028	60051	70362	878//	41
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	11460	12721	10052	20023	40140	53025	60051	72161	81500	24 47
Braunlage	607	452	16/60	/2817	10022	21005	40125	52016	60041			53
Brocken *	1142	453	11775	72753	11028	20032	48393	52012	60121	74197	875//	53 76
Artern	164	467	11470	82825	10057	20033	40131	53025	60041	76182	877//	32 51
Leitzig-Schkeuditz	131	469	11470	82833	10074	20042	40120	52012	60061	78062	878//	33 48
Wittenberg	105	474	11475	12720	10047	20023	40098	53003	60031	72561	81100	26 56
Oschatz	150	480	11699	82722	10075	20050	40109	53010	60071	70262	885//	23 37
Dresden-Klotzsche	222	488	11572	82919	10075	20045	40106	51011	60051	76062	885//	31
Doberlug-Kirchhain	97	490	16//	/2616	10051	20036	40103	53004	60041			22 30
Cottbus	69	496	11475	82717	10047	20021	40091	53001	60041	76162	885//	30
Görlitz	237	499	11482	82822	10066	20038	40095	56007	60061	76162	8577//	26 45
Aachen	202	501	11581	32514	10068	20031	40210	52031	60021	70161	83500	32
Noervenich	118	502	41575	42131	10070	20028	40207	52025		70161	84500	25 41
Nuerburg	627	510	11480	62517	10040	20022	40213	51020	60031	70186	8587//	25 45
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	32814	10076	20028	40202	52023	60031	70161	82801	29
Bendorf	127	515	16/60	/2707	10087	20040	40209	52027	60061			30
Bad Marienberg	547	526	43//									33
Giessen	186	532	11574	52715	10083	20034	40190	52028	60031	70162	85500	32
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	11365	82816	10019	20012	48464	52018	60061	72876	875//	31 57
Meiningen	450	548	11470	72818	10070	20016	40173	53026	60031	70286	872//	29 47
Schmücke *	937	552	16//	/2623	10017	20013	48446	53013	60041			29 51
Erfurt-Bindersleben	312	554	11580	82917	10075	20025	40149	53033	60071	78062	8587//	24 40
Neuhaus a.R.	845	557	11385	82825	10036	20021	48450	53016	60071	70286	875//	25 48
Gera-Leumnitz	311	567	11583	82829	10084	20033	40130	53018	60071	70386	8452//	31 47
Chemnitz	418	577	11484	82831	10073	20043	40125	53009	60081	70386	86800	36 54
Fichtelberg *	1213	578	11700	92645	10015	20012	48413	56008	60051	74576		59 82
Zinnwald-Georg. *	877	582	16//	/2825	10034	20028	48413	55003	60041			31 52
Trier-Petrisberg	265	609	11570	72913	10095	20050	40226	52025	69951	70265	8457//	31 52
Deuselbach	480	615	43//									25 40
Pferdsfeld	396	626										29 43
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/60	/3017	10028	20028	48482	52017	60111			51
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11482	72613	10104	20058	40201	52034	60021	70166	868//	24 33
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2419	10091	20078	40197	52020	69951			26 47
Wuerzburg	268	655	11575	82719	10107	20077	40186	53018	69921	76162	875//	28 46
Bad Kissingen	262	658	43//									33
Coburg	322	671	16/60	/2615	10080	20062	40171	52034	60021			22 42
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11465	72821	10064	20049	40150	55002	60051	72562	878//	25 50
Weiden	438	688	11570	82715	10094	20069	40166	53007	69921	76162	885//	39
Beruf	363	704	43//									26 34
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11360	82416	10095	20082	40239	52015	60011	72162	885//	24 39
Weinbiet	553	724	43//									39 65
Karlsruhe	112	727	43//									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe iii Rx	ihVV	Nddff	IsTTT n	ZsTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41662	12833	10061	20021	40081	53032	70181	81500	40 54
List/Sylt	26 020	41582	32929	10049	20020	40044	52054	70161	835//	41 67
Leck	7 022	41570	62925	10044	20026	40053	52048	70182	868//	33 52
Husum	28 026	41462	82924	10030	20014	40063	52030	78088	879//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41470	62931	10040	20008	40038	52047	78081	86800	43 51
Schleswig	43 035	41565	82821	10039	20026	40053	52043	72186	875//	
Hohn	12 038	41460	72823	10040	20010	40063	52038	76186	878//	32 51
Kiel-Holtenau	31 046	41465	82922	10039	20018	40054	52047	72582	878//	33 50
Puttgarden	42 091	41581	12837	10040	20017	49984	53033	72581	81200	46 59
Arkona	11 113	42765	82830	10062	20013	40118	52043		875//	35 50
Norderney	7 129	42470	62727	10060	20007	40108	52036		86800	35 53
Bremerhaven	5 131	41560	52828	10058	20007	40082	52032	70182	85500	30 48
Cuxhaven	16 147	41465	72712	10039	20025	40085	52039	78098	878//	23 50
Hamburg, Flugh.	14 156									
Luebeck-Blankensee	15 161	41456	82733	10043	20030	40044	53034	76186	8432/	37 52
Boltenhagen	59 162	41470	82729	10043	20013	40068	53031	72582	889//	37 49
Schwerin	4 170	41468	72834	10044	20032	40034	53034	72582	872//	44 54
Rostock-Warnemuende	46 177	46//	/2727	10043	20016	40039	51030			34 54
Teterow	7 180	46//	/2828	10040	20019	49997	52012			32 48
Barth	1 193	46/59	/2525	10038	20015	40011	53012	78081	879//	35 49
Greifswald	5 203	46/60	/2625	10058	20017	40129	52026			32 50
Ueckermuende	11 215	42570	32722	10055	21005	40128	52027		83800	26 45
Emden-Hafen	49 218	42680	62825	10058	21003	40139	52029		86500	27 40
Oldenburg	4 224	42681	32725	10056	21001	40128	52026		83500	32 48
Ahlhorn	77 235	41580	52719	10052	21001	40119	52030	72582	85800	46 46
Bremen, Flugh.	45 249	46//	/2720	10041	20020	40087	53039			32 55
Sozial	17 253	41767	22728	10052	20005	40094	52027	72161	82500	30 46
Boizenburg	21 261	41470	22628	10061	21012	40087	53023	70181	82100	31 52
Luechow	81 264	46//	/2726	10033	20018	40071	51034			28 52
Seehausen	38 270	41560	82819	10039	20019	40078	52022			32 48
Marnitz	81 280	41560	82819	10033	20005	40031	50018	78082	889//	25 45
Neuruppin	56 291	41575	62630	10031	20011	40049	53013	78182	883//	39 56
Neubrandenburg	22 305	42665	62611	10060	20019	40158	52022	72561	86200	37 52
Angermuende	48 315	42670	52721	10056	20013	40175	52022		86500	25 37
Lingen	95 317	43//							85500	33 34
Muenster/Osnabrueck	72 320									
Osnabrueck	135 325									
Guetersloh	56 338	42675	72724	10059	20011	40135	52023		878//	25 41
Bad Salzfluen	81 348	42665	42820	10057	21004	40133	52024		84500	22 42
Hannover, Flugh.	47 359	46//	/2727	10057	21004	40133	52024			34 55
Braunschweig	157 430	46//	/2720	10057	20015	40178	52017			27 44
Gardelegen	231 438	42484	32608	10054	21030	40186	52020		85801	34 55
Magdeburg	81 379	42578	62625	10056	21012	40091	53019		86500	34 58
Potsdam	51 381	42586	62719	10061	21026	40082	53016		86500	25 53
Berlin-Dahlem	37 382	41582	62828	10061	21011	40079	53016	72511	86800	31 50
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42682	52731	10062	21022	40080	52015		85500	34 56
Berlin-Lemp., Flugh.	47 385	42680	32733	10058	21020	40082	53015		83500	38 52
Berlin-Schoenefeld	98 393	41660	52729	10054	21013	40079	51012	71822	85500	32 63
Lindenbergl	12 396	46//	/2831	10061	21005	40065	53020			37 53
Manschnow	37 400	42580	32518	10068	20036	40207	52012		83500	30 30
Duesseldorf, Flugh.	21 406									
Bocholt	152 410	42582	52815	10058	20023	40205	52011		85500	29 29
Essen	839 427	41280	62721	11002	21019	48458	52016	78782	86300	24 47
Kahler Asten	157 430	46//	/2720	10057	20015	40178	52017			21 39
Bad Lippsprunge	231 438	42484	32608	10054	21030	40186	52020		83800	30 30
Kassel	175 444									
Goettingen	356 449	42473	72616	10040	21010	40167	52024		875//	21 38
Leinefelde	607 452	46/60	/2713	10011	21022	40149	52020			37 37
Braunlage	1142 453	41/90	92744	11033	21034	48412	51022	74932		51 71
Brocken	164 460	41582	62724	10053	21007	40155	53023	70361	86200	29 43
Artern	131 469	41970	72734	10053	20000	40142	51021	70381	8703/	35 47
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42780	52722	10051	21010	40117	53019		85500	24 47
Wittenberg	150 480	41999	82625	10060	21008	40128	51018	70381	8807/	31 52
Oschatz	222 488	41983	22821	10059	21024	40126	50018	70361	81041	28 42
Dresden-Klotzsche	97 490	46//	/2720	10055	21003	40119	52016			28 41
Doberlug-Kirchhain	69 496	41480	72720	10060	21023	40106	53015	70361	878//	24 44
Cottbus	237 499	41982	32827	10057	20001	40110	51014	70161	81041	34 52
Goerlitz	202 501	42581	32613	10064	20029	40221	55000		83500	27 27
Aachen	118 502	42580	32580	10061	20024	40221	52013		83500	26 38
Noervenich	627 510	42582	62615	10032	20002	40227	52011		8581/	34 34
Nuerburg	91 513	42584	32816	10068	20019	40216	53013		83800	32 32
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	46/60	/2711	10073	20018	40225	52015			26 26
Bendorf	547 526									
Bad Marienberg	186 532	42574	42816	10067	20013	40204	52013		84500	29 29
Giessen	212 542									
Bad Hersfeld	921 544	42568	72823	10006	21021	48470	52010		875//	24 50
Wasserkuppe	450 548	42470	52917	10051	21014	40195	53017		85200	28 47
Weinlingen	937 552	46//	/2718	11002	21017	48454	53013			28 48
Schmuckw.	312 554	41980	22714	10053	21002	40171	52018	70181	82030	23 38
Erfurt-Bindersleben	845 557	41485	52718	10016	21006	48457	53012	72582	85200	25 44
Neuhaus a.R.	311 567	42582	62820	10056	20008	40158	51023		83570	33 52
Gera-Leumnitz	418 577	41583	42926	10044	20003	40151	51019	72711	84200	40 56
Chemnitz	1213 578	41/01	92734	11011	21017	48424	53016	77164		58 87
Fichtelberg	877 582	46//	/2922	10006	21017	48424	51017			28 52
Zinnwald-Georg.	265 609	42570	42616	10066	20014	40245	52015		82530	31 31
Trier-Petrisberg	480 615									
Deuselbach	396 626	42561	62718	10067	20018	40232	52015		86500	22 36
Pferdsfeld	805 635	46/60	/3016	10017	20017	48489	52013			42 42
Kilfeldberg/Ts.	111 637	42582	42618	10087	20032	40220	52019		84800	21 30
Frankfurt/M, Flugh.	453 648	46/60	/2814	10074	20045	40219	52017			38 38
Michelstadt/Vielbrun	268 655	41480	12920	10088	20045	40198	53010	70161	81800	33 33
Wuerzburg	262 658									
Bad Kissingen	322 671	46/60	/2717	10067	20020	40192	52018			21 38
Coburg	239 675									
Bamberg	567 685	42580	12917	10046	21009	40175	53019			
Hof	438 688	41470	82913	10061	20044	40186	52013	72166	81230	23 50
Weiden	363 704								885//	21 34
Beruf	395 706									
Inholy	322 708	42470	82819	10084	20054	40249	53007		885//	34 34
Saarbruecken, Flugh.	553 724									
Weinbiet	112 727	43//								22 32
Karlsruhe	96 729	42684	32813	10118	20052	40230	52015		83500	29 29
Mannheim	396 738	41570	62414	10090	20062	40233	50002	70262	8453/	25 25
Stuttgart, Flugh.	314 739	41580	62714	10115	20055	40231	53004	70262	86500	22 33
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/60	/2517	10101	20059	40222	52007			23 40
Oehringen	422 761									
Weissenburg	319 763	42570	62520	10104	20067	40193	52016		86500	27 53
Nuernberg	366 776	41780	62614	10085	20065	40191	50007	70362	86500	26 26
Regensburg	1437 791									
Gr. Arber	269 803	41575	82218	10102	20065	40278	58004	70262	888//	26 26
Freiburg	797 815	46//	/2718	10058	20048	48533	52007			22 39
Freudenstadt	973 818	46//	/2615	10047	20037	48547	52016			22 40
Klippeneck	734 836	42380	62628	10072	20056	40221	53004		83832	35 59
Stoetten	567 838	46/59	/2409	10073	20058	40243	52001			25 25
Ulm	461 852	42680	72516	10087	20057	40228	51005		8457/	21 32
Augsburg	380 853	41582	72418	10089	20050	40223	51010	70362	878//	23 37
Neuberg/Donau	623 857	42680	82421	10078	20030	40246	52005		885//	40 40
Landsberg	519 858			</						

Station	Hoeh	111	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwww	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	NLMh	xx	gg	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11465	32928	10056	20030	40126	53045	60032	72581	83800	40	54	10067	20012	32000			4444	
List/Sylt	26	020	11581	33121	10042	20022	40120	52046	60022	72581	83500	41	67	10062	20027	31001			55000	70034
Leck	7	022	43777									33	52		20027	32002			55000	70049
Husum	28	026	11670	22915	10040	20020	40102	52039	60062	72588	82500	31	43	10059	20023	31001			55000	70057
Flensburg/Meierwik	27	033	43777									43	51		20029	32002			55777	70039
Schleswig	43	035	11565	52914	10035	20025	40098	52045	60072	72586	85500	28		10060	20015	31001			55000	70068
Hohn	12	038	43777									32	51		20029	31002			55000	70060
Kiel-Holtenau	31	046	12465	62816	10041	20020	40096	52045	60062		86877	33	50	10063	20021	31001			55000	70060
Puttgarden	1	063	16760	27199	10037	20025	40078	52043	60052			33	45	10061	20016	31001			55000	70047
Arkona	42	091	11982	12835	10040	20007	40035	53050	69952	70281	81030	46	59	10055	20026	31002			55000	70005
Norderney	11	113	11465	43128	10058	20015	40150	52032	60012	72586	84200	35	50	10072	20042	31003			55000	70007
Bremerhaven	7	129	11470	72625	10053	20017	40143	52035	60012	70282	87877	35	55	10075	20042	31003			55000	70011
Cuxhaven	5	131	11465	72922	10057	20006	40137	52055	60042	72582	87877	30	48	10070	20051	31005			55000	70035
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	62716	10054	20010	40112	52027	60052	78098	86800	23	50	10075	20025	31001			55000	70047
Luebeck-Blankensee	14	156	11460	82916	10035	20021	40109	52035	60072	72582	88277	44	70	10071	20020	32001			55000	70070
Boltenhagen	15	161	11565	82726	10029	20021	40089	53045	60072	76186	83327	37	52	10067	20025	31000			55000	70071
Schwerin	59	162	11465	82720	10023	20009	40101	51033	60082	78082	88977	37	49	10070	20019	32000			55000	70082
Rostock-Warnemuende	4	170	11475	72830	10047	20032	40078	53044	60062	70382	87277	44	54	10066	20016	32001			55000	70058
Teterow	46	177	11468	82612	10037	20015	40081	51042	60042	70267	83527	34	54	10068	20021	31001			55000	70043
Barth	1	180	11957	72823	10041	20015	40059	53045	60032	72587	87037	32	48	10063	20025	31002			55001	70027
Greifswald	2	184	11660	82830	10046	20019	40054	51057	60042	78081	88977	35	55	10070	20018	31001			55005	70044
Ueckermuende	1	193	11582	82620	10042	20020	40062	51051	60042	78081	88377	32	55	10070	20018	31001			55003	70043
Emden-Hafen	5	203	12568	22717	10054	20011	40166	57037	69912		82200	36	44	10069	20053	31004			55000	70001
Oldenburg	11	215	11570	42720	10047	20003	40165	52037	69912	78081	84800	29	46	10067	20032	31003			55000	70001
Ahlhorn	49	218	43777									27	40		20063	31005			55000	70006
Bremen, Flugh.	4	224	11581	12722	10047	20006	40161	53033	69902	70161	81500	32	48	10067	20043	32003			55000	79999
Soltau	77	235	11575	72818	10050	20002	40152	52033	69902	72582	87877	28	46	10066	20043	31003			55000	70005
Boizenburg	45	249	11566	72726	10038	20008	40117	53030	60052	70398	87277	29	55	10073	20016	31001			55000	70047
Luechow	17	253	11760	32821	10049	20007	40124	52032	60012	70161	83500	30	46	10066	20038	31002			55000	70013
Seehausen	27	400	11965	07199	10044	21004	40120	53039	69932	70281		31	52	10066	20043	31003			55000	70007
Marnitz	81	264	11460	82618	10041	20014	40100	53029	60032	72587	87377	28	52	10070	20025	31001			55777	70055
Neuruppin	38	270	11580	32723	10047	20003	40108	53030	60032	72587	87377	28	52	10070	20025	31001			55003	70032
Neubrandenburg	81	280	11457	82721	10029	20010	40080	51048	60532	72582	88377	31	56	10068	20019	31002			55002	70032
Angermuende	56	291	11575	82623	10034	20020	40085	53036	69922	78061	87277	37	55	10078	20030	31002			55007	70003
Lingen	22	305	12565	22811	10050	20015	40189	52030	60012		82500	33	70	10071	20048	31004			55000	70056
Muenster/Osnabrueck	48	315	11570	42717	10050	20011	40206	52030	69902	70181	84800	25	41	10076	20036	31002			55000	70102
Osnabrueck	95	317	11673	62814	10040	20004	40196	52029	60022	72681	86500	22	49	10068	20038	32002			55000	70131
Guetersloh	72	320	13475	22713	10036	20015	40209	51022	60012		82200				20036	31002			55777	70190
Bad Salzfluehen	135	325	11575	12808	10031	20013	40198	52025	60032	72167	81500	34	10063	20019	32002			55000	70220	
Hannover, Flugh.	50	338	12680	82616	10047	21005	40165	52029	60012		83500	25	41	10064	20034	31003			55000	70056
Braunschweig	81	348	12668	22818	10046	21005	40156	52023	60032		82100	22	42	10060	20025	31000			55000	70093
Gardelegen	47	359	16777	27200	11111	21111	41111	51111	60012			34	55	11111	21111	31111			55777	70039
Magdeburg	79	361	12580	32720	10050	21012	40153	53023	60022		83100	27	45	10058	20032	31003			55000	70042
Potsdam	81	379	12476	62723	10054	21012	40125	53034	69942		86800	24	48	10059	20040	31003			55003	70009
Berlin-Dahlem	51	381	11484	52715	10058	21018	40116	52034	69912	72511	85800	25	50	10078	20034	31002			55001	70012
Berlin Tegel, Flugh.	37	382	11682	72822	10058	21007	40111	52032	69902	70281	87577	31	50	10068	20044	31003			55000	70017
Berlin Temp., Flugh.	50	384	12682	32827	10057	21014	40112	52032	69912		83500	34	56	10072	20045	31004			55000	70017
Berlin-Schoenefeld	47	385	12680	52730	10057	21014	40115	53032	69912		83500	38	52	10065	20042	31004			55000	70010
Lindenbergr	98	393	12770	42729	10051	21017	40114	53034	69992		84500	32	63	10060	20036	31002			55000	70021
Manschnow	12	396	11965	62733	10057	20008	40090	53025	69932	70367	86050	38	53	10076	20033	32002			55002	70005
Suesseldorf, Flugh.	27	400	11580	62713	10063	20032	40233	52026	69942	72161	86500	22	31	10087	20063	31005			55000	70140
Bocholtz	21	406	32670	52800	10057	20003	40220	52021			85500	27	080	20057	31004			55000	70102	
Essen	152	410	11584	43013	10052	20028	40231	52025	69932	72162	82201	32	10076	20052	31004			55000	70157	
Kahler Asten	839	427	11150	82821	11009	21019	48466	52023	60052	78582	87377	24	48	10032	21011	31011	40997		55000	70351
Bad Lippspringe	157	430	11560	82717	10050	20007	40202	52023	60002	76012	86800	22	39	10071	20032	31003			55000	70216
Kassel	231	438	11581	62812	10046	21007	40206	52019	60052	76062	86800	32	39	10074	20034	31002			55000	70277
Goettingen	175	444	11565	12712	10040	20002	40191	52017	60042	72167	81500	42	10075	20036	31002			55000	70197	
Leinefelde	356	449	12470	52613	10035	20004	40186	53016	60											

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	09 Uhr UTC	06-09	V. T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
												05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4 015	41470	62825	10053	20029	40162	51036			78081	86800	29 38	20066				
List/Sylt	26 020	41470	32817	10050	20030	40133	52042			70360	83801	26 43	20054				
Leck	7 022															0026	0038 0040
Husum	28 026	41470	22812	10043	20023	40145	52043			70280	82801			20052		0027	0035 0035 0048
Flensburg/Meierwik	27 033															0027	0037 0043 0051
Schleswig	43 035	41570	32711	10035	20023	40143	52044			70381	83200			20052		0027	0037 0043 0051
Hohn	12 038																
Kiel-Holtenau	31 046	42570	32610	10040	20018	40153	52057				83200			20058		0036	0038 0041 0050
Puttgarden	1 063	46760	72818	10039	20010	40128	52050					27 35	20050			0033	0037 0044 0049
Arkona	42 091	42581	12928	10037	21004	40088	53053				81200	36 44	20061			0027	0031 0038 0044
Norderney	11 113	41462	53019	10056	20023	40182	52032			70281	85800	26 34	20073			0040	0045 0050 0058
Bremerhaven	7 129	42470	62516	10050	20021	40183	52040				85830	26 38	20076				
Cuxhaven	5 131	41466	72818	10054	20018	40167	52030			72522	878//	23 35	20072			0038	0038 0047 0055
Hamburg, Flugh.	16 147	41470	72711	10047	20021	40163	52051			70282	878//	43	20050			0038	0037 0047 0059
Luebeck-Blankensee	14 156	41365	82913	10040	20017	40151	52042			78082	872//	30	20080			0037	0040 0047 0049
Boltenhagen	15 161	41572	32720	10043	20027	40137	51048			70161	83200	27 35	20078			0037	0039 0047 0053
Schwerin	59 162	41470	62817	10044	20017	40151	53050			70282	86300	24 42	20080			0029	0034 0045 0052
Rostock-Warnemuende	4 170	41575	42924	10044	20025	40131	53053			70181	84800	31 39	20074			0037	0042 0047 0052
Teterow	46 177	41475	53110	10019	20004	40132	51051			72786	85300	22 37	20082				
Barth	7 180	41560	12823	10041	20005	40109	53050			70181	81100	27 40	20071			0034	0036 0042 0047
Greifswald	2 184	41682	32818	10044	20001	40102	52058			70181	83500	27 33	20078			0035	0038 0038 // //
Ueckermuende	1 193	41582	32715	10041	20018	40111	52049			72581	83200	22 34	20084			0039	0042 0045 0050
Emden-Hafen	5 203	42565	62419	10053	20022	40195	52029				86500	22 28	20074			0035	0041 0050 0057
Oldenburger	11 215	41665	72609	10045	20005	40192	52027			72581	82508	25 21	20077			0034	0042 0050 0061
Ahlhorn	49 218													20080		0037	0038 0047 0058
Bremen, Flugh.	4 224	41780	32615	10043	20007	40193	51032			72580	81504	24 33	20083			0033	0043 0051 0057
Soltau	77 235	41575	52715	10042	20005	40189	52036			70282	82831	34	20072			0031	0037 0045 0052
Boizenburg	45 249	41464	72717	10041	20019	40165	51048			70382	878//	24 42	20078			0033	0038 0048 0059
Luechow	17 253	41560	73020	10046	20014	40169	52043			76061	878//	25 38	20081			0028	0034 0046 0057
Suechhausen	21 261	41458	72721	10047	20004	40165	53044			72582	872//	28 44	20081			0048	0038 0046 0057
Marnitz	81 266	41470	72719	10037	20025	40147	53046			72582	873//	22 36	20077			0034	0036 0045 0049
Neuruppin	38 270	42581	72820	10049	20011	40151	53043				872//	26 47	20080			0029	0036 0043 0049
Neubrandenburg	81 280	44325	82927	10035	20008	40133	53052			78482	883//	27 39	20080			0028	0031 0038 0045
Angermuende	56 291	41570	72721	10034	20022	40129	53044			76062	872//	27 38	20089			0033	0059 0040 0042
Lingen	22 305	42568	72508	10049	20019	40215	52026				84532	26	20074			0039	0045 0056 0066
Muenster/Osnabrueck	48 315	41580	32613	10046	20011	40229	52023			72581	83800	25	20084			0039	0048 0059 0068
Osnabrueck	95 317	41975	72611	10042	20011	40223	52027			70381	80001	21 39	20078			0034	0039 0054 0062
Guetersloh	72 320																
Bad Salzuflen	135 325	42470	42205	10034	20013	40226	52028				83802	21	20076				
Hannover, Flugh.	56 338	42680	32613	10044	20011	40207	52042				83530	21	33	20073			
Braunschweig	81 348	42582	22813	10044	20001	40202	52045				82800					0030	0037 0044 0057
Gardelegen	47 359	467//	72719	10041	20005	40109	53043					26 38	20071			// //	// // // //
Magdeburg	79 361	42580	22720	10045	21005	40192	53038				82100	24 38	20071			0032	0038 0049 0051
Potsdam	81 379	41479	82721	10051	21001	40163	53037			76011	878//	25 44	20080			0024	0033 0040 0046
Berlin-Dahlem	51 381	42584	72813	10055	21004	40156	52039				878//	37	20083			0033	0040 0042 0044
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42582	72820	10056	21003	40151	52039				875//	24 45	20085				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42581	72818	10054	21003	40151	52038				875//	25 40	20084			0034	0038 0044 0040
Berlin-Schönefeld	47 385	42581	62726	10055	21005	40153	53038				86800	30 43	20081			0022	0031 0042 0050
Lindenberg	98 393	42581	72723	10051	21008	40149	53035				872//	30 55	20080			0032	0040 0046 0048
Manschnow	12 396	41670	82728	10052	20012	40128	51038			72582	875//	33 50	20090			0037	0041 0045 0057
Duesseldorf, Flugh.	37 400	42680	62407	10059	20033	40253	52019				81132		20097			0042	0054 0066 0069
Bocholt	21 406	42675	72705	10054	20025	40240	52021				82532		20090			0045	0055 0062 0068
Essen	152 410	42480	72809	10037	20025	40179	51035				82872		20097			0029	0036 0061 0063
Kahler Asten *	839 427	41482	72821	11005	21023	48493	52030			70282	878//	25 47	20048			0008	0004 0000 0003
Bad Lippspringe	157 430	41475	72611	10045	20011	40233	52030			70286	878//	21 34	20082			0028	0041 0050 0059
Kassel	231 438	41482	62607	10044	21004	40239	52031				70186	86801		20084		0025	0037 0049 0063
Goettingen	175 444	41575	62706	10042	21004	40228	52036			70361	83801	30	20080			0032	0038 0050 0051
Leinefelde	356 449	41581	72707	10018	21001	40229	51040			70382	83276	32	20072			0026	0035 0041 0045
Braunlage	607 452	41482	72809	11002	21026	40218	52037			73698	872//		20039			0011	0019 0026 0028
Brocken *	1142 453	41190	92835	11042	21042	48463	51032			74993		42 58	20010				
Artern	164 460	41485	22821	10037	21003	40213	53037			70381	81205	29 44	20081			0027	0044 0054 0051
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42780	22619	10039	20004	40204	53033				82502	23 30	20080			0029	0039 0050 0056
Wittenberg	105 474	41488	72812	10046	21004	40179	51035				81100	22 38	20075			0026	0027 0041 0043
Oschatz	150 480	42499	42719	10046	20005	40196	53037				84500	27 39	20074			0025	0033 0046 0052
Dresden-Klotzsche	222 488	42681	32813	10038	21002	40200	52041				83800	33	20078			0032	0041 0050 0055
Doberlug-Kirchhain	97 490	42580	52619	10046	21003	40186	51037				85200	25 40	20077			0026	0033 0044 0051
Cottbus	69 496	42583	42721	10050	21016	40171	53038				83803	21 39	20080			0020	0026 0037 0050
Görlitz	237 499	42581	22825	10041	21006	40178	52034				82100	27 41					

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11480	72518	10057	20028	40178	51016	69961	70381	81802	29 38
List/Sylt	26	020	11468	62620	10054	20023	40146	50013	69931	70361	83202	26 43
Leck	7	022										
Husum	28	026	12470	52618	10055	20022	40167	52022	69901		81206	26
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11570	42617	10056	20033	40161	50019	69931	70181	84200	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	32465	72614	10054	20023	40164	51011			872//	
Puttgarden	1	063	36/60	2617	10053	20041	40158	52030				27 35
Arkona	42	091	32582	12728	10043	21001	40131	51043			81100	36 44
Norderney	11	113	11462	72615	10060	20027	40194	51012	69901	70281	8421/	26 34
Bremerhaven	7	129	32475	62517	10059	20026	40194	50011			81132	26 38
Cuxhaven	5	131	11468	72617	10059	20014	40186	51019	69911	70282	81206	23 35
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	62711	10055	20019	40185	51022	69931	70382	82101	43
Luebeck-Blankensee	14	156	11475	62710	10058	20022	40176	51026	69981	70282	872//	30
Boltenhagen	15	161	11575	72620	10058	20033	40164	51027	69901	70361	873//	27 35
Schwerin	59	162	11570	62619	10052	20015	40180	51029	60021	70282	86300	24 42
Rostock-Warnemuende	4	170	11575	62717	10050	20031	40164	51033	69911	70381	86200	31 49
Teterow	46	177	11482	32814	10053	20014	40168	51036	60041	70286	83300	22 39
Barth	7	180	11560	12723	10051	20008	40218	52016				27 40
Greifswald	2	184	11682	32721	10053	21010	40148	52046	69951	70381	83200	25 38
Ueckermuende	1	193	11582	42816	10053	20003	40152	51041	69921	70281	84200	22 34
Emden-Hafen	5	203	32565	82317	10058	20030	40198	50003			8381/	22 28
Oldenburg	11	215	11565	72514	10061	20010	40203	50011	69901	70381	83206	28
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	4	224	11575	72617	10063	20013	40205	50012	69901	70281	82204	24 33
Soltau	77	235	11572	72614	10054	20010	40205	50017	69921	70282	85802	34
Boizenburg	45	249	11562	52717	10055	20017	40190	51025	69931	70382	83202	24 42
Luechow	17	253	11665	62918	10058	20010	40200	52031	69911	70161	8581/	25 38
Seehausen	21	261	11470	72722	10062	20005	40194	51029	69901	70381	8423/	28 44
Marnitz	81	264	11470	52615	10050	20026	40181	51035	60031	70182	85300	22 36
Neuruppin	38	270	11580	52818	10058	20019	40186	51035	69911	70181	85200	26 47
Neubrandenburg	81	280	11475	22823	10045	20006	40163	51030	60021	70381	82200	27 39
Angermuende	56	291	11675	32922	10042	20017	40166	51036	60011	72182	83200	27 38
Lingen	22	305	32468	82509	10062	20023	40216	50002			81537	26
Muenster/Osnabrueck	48	315	11580	72413	10060	20012	40234	50005	69901	70381	8213/	25
Osnabrueck	95	317	11473	82509	10057	20017	40231	50008	69911	70281	81107	21 39
Guetersloh	72	320	32680	82512	10061	20002	40240	50005			81507	
Bad Salzuflen	135	325	32578	72510	10054	20014	40233	50008			82138	26
Hannover, Flugh.	56	338	32570	72615	10057	20021	40217	50010			82102	21 33
Braunschweig	81	348	32582	72813	10056	20007	40218	51026			81102	30
Gardelegen	47	359	367//	72718	10056	20006	40214	51023				26 38
Magdeburg	79	361	32581	62818	10056	20006	40214	51023			82206	24 38
Potsdam	81	379	11580	72718	10058	20001	40197	51034	69901	70261	872//	25 44
Berlin-Dahlem	51	381	11584	62813	10058	20002	40189	51033	69901	72582	86800	37
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11582	32818	10061	20008	40185	52034	69901	70186	83232	24 45
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11580	42920	10058	20004	40186	51035	69901	72586	84800	25 40
Berlin-Schoenefeld	47	385	11582	62724	10058	20007	40188	51035	69911	72581	86800	30 43
Lindenberg	98	393	32582	62919	10060	20004	40182	51033			86200	30 55
Manschnow	12	396	11570	72820	10051	20027	40165	51037	69901	72582	875/	33 50
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32575	62512	10078	20032	40246	57006			83104	
Bocholt	21	406	32480	82509	10066	20017	40238	58003			8117/	
Essen	15	410	32584	72708	10066	20027	40248	50000			83282	26
Kahler Asten *	839	427	11482	52616	10005	21021	48499	50005	69901	70182	84201	25 47
Bad Lippespringe	157	430	11475	72613	10054	20008	40241	50008	69941	70286	81108	21 34
Kassel	231	438	11581	72612	10058	21018	40244	50007	60011	70286	83811	29
Guettingen	175	444	11575	72707	10058	21007	40242	50015	69961	70261	85502	30
Leinefelde	356	449	11577	82512	10041	21001	40237	50011	69951	70282	8552/	32
Braunlage	607	452	11482	72709	10008	21021	40230	50014	60021	70298	872//	37
Brocken *	1142	453	11790	92632	11036	21038	48481	52020	60021	74998		42 58
Artern	164	460	11583	82718	10056	20000	40227	50015	69901	70381	81207	29 44
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11680	52721	10052	20007	40228	51024	69901	70381	83230	23 31
Wittenberg	105	474	32575	62816	10061	21007	40205	51026			84205	22 40
Oschatz	150	480	32493	82915	10061	20007	40205	51026			83101	27 39
Dresden-Klotzsche	222	488	32580	62818	10051	21008	40222	51022			86200	33
Doberlug-Kirchhain	97	490	32584	62823	10059	21001	40211	51025			86200	27 40
Cottbus	69	496	11584	72715	10056	21008	40199	51028	69901	72581	878//	24 39
Görlitz	237	499	32582	72821	10046	21007	40203	51025			875//	27 43
Aachen	202	501	32675	72409	10068	20019	40252	50000			8257/	
Noervenich	118	502										
Nuernberg	627	510	32582	72410	10032	20000	40264	50000			8387/	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32582	72809	10078	20026	40257	50000			83802	25
Benndorf	127	515	32584	42508	10089	20014	40252	58003			81131	
Bad Marienberg	547	526	11480	72406	10071	20020	40264	50010	69911	70282	84838	28
Glessen	186	532	11480	72406	10071	20020	40264	50010	69911	70282	84838	28
Bad Hersfeld	212	542	11580	72709	10062	20004	40256	50012	60011	70286	85202	
Wasserkuppe *	921	544	11702	92713	11007	21007	48513	50011	60031	74387		28
Meiningen	450	548	11580	72503	10029	20006	40263	50011	60011	70382	872//	23 30
Schmücke *	937	552	11182	82614	11012	21021	48506	50010	60021	72887	883//	35
Erfurt-Bindersleben	312	554	11582	82801	10045	21002	40245	51008	69901	70386	82801	31
Neuhaus a.R. *	845	557	11481	82612	10002	21025	48508	50010	60021	73882	86207	32
Gera-Leumnitz	311	567	11582	82821	10047	21017	40238	51023	69911	70381	8112/	27 40
Chemnitz	418	577	11481	62924	10036	21015	40237	51024	69901	70381	85202	29 46
Fichtelberg *	1213	578	11281	72730	10038	21060	48488	51027	69901	70382	872//	23 39
Zinnwald-Georg.	87	582	11383	82915	11010	21033	48488	51027	69901	70382	872//	23 39
Trier-Petrisberg	265	609	32582	72209	10079	20032	40270	58001			8323/	
Deuselbach	480	615	11482	72409	10057	20002	40263	58004	69901	70282	87831	26
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11484	63008	10018	20003	48533	50011	69901	70281	82232	36
Frankfurt/M., Flugh.	111	6										

Station	Hoehe Rx	ii Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.				
								R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99	1sTTT	14 Uhr UTC					
													5	10	20	50		
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42580	72420	10055	20030	40158	58020										
List/Sylt	26	020	42665	82524	10051	20023	40125	57021										
Leck	7	022																
Husum	28	026	42562	82419	10048	20018	40147	58020										
Flensburg/Meierwik	27	033																
Schleswig	43	035	42468	72413	10049	20025	40147	57014										
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	42565	82514	10052	20016	40152	57011										
Puttgarden	1	063	46/60	72519	10049	20023	40147	57011										
Arkona	42	091	42576	72520	10041	20026	40137	51006										
Norderney	11	113	42662	82413	10059	20021	40167	57027										
Bremerhaven	7	129	42470	72416	10060	20025	40174	57020										
Cuxhaven	5	131	42465	82518	10057	20011	40169	58017										
Hamburg Flugh.	16	147	42570	72409	10054	20011	40170	57015										
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	72509	10053	1002	40168	58008										
Boltenhagen	15	161	42572	82521	10053	20023	40155	58009										
Schwerin	59	162	42568	82513	10051	20007	40172	58008										
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	82510	10052	20022	40156	58008										
Teterow	46	177	42480	62615	10046	20019	40169	50001										
Barth	7	180	42560	72511	10046	20014	40146	58002										
Greifswald	2	184	41565	72615	10055	20011	40160	51012										
Ueckermünde	1	193	42582	72614	10054	20014	40164	51012										
Emden-Hafen	5	203	42565	82217	10060	20028	40176	58022										
Oldenburg	11	215	42565	82312	10060	20006	40184	57019										
Ahlhorn	49	218																
Bremen Flugh.	4	224	42570	72413	10059	20013	40188	57017										
Soltau	77	235	42575	82512	10053	20006	40190	57015										
Boizenburg	45	249	42564	82512	10052	20007	40180	58010										
Luechow	17	253	42575	72614	10058	20004	40195	58005										
Seehausen	21	261	42470	82512	10060	21004	40192	58002										
Marnitz	81	264	42470	72511	10049	20011	40178	58003										
Neuruppin	38	270	42580	72610	10056	20011	40192	50006										
Neubrandenburg	81	280	41464	72516	10045	20011	40170	50007										
Angermünde	56	291	42675	32612	10044	20021	40181	51016										
Lingen	22	305	42468	82209	10062	20023	40191	57025										
Muenster/Osnabrueck	48	315	42875	72109	10062	20014	40204	57029										
Osnabrueck	95	317	42975	82308	10056	20014	40201	57029										
Guetersloh	72	320																
Bad Salzuflen	135	325	42473	82311	10054	20015	40210	57022										
Hannover, Flugh.	56	338	42770	82411	10056	20013	40201	57016										
Braunschweig	81	348	42582	72508	10055	20005	40206	57011										
Gardelegen	47	359	46///	72514	1///	2///	4///	57007										
Magdeburg	79	361	42981	52609	10056	21001	40211	58003										
Potsdam	81	379	42580	72611	10056	21006	40202	50005										
Berlin-Dahlem	51	381	42684	72806	10061	21006	40197	50008										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	72816	10061	21008	40197	51012										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	72817	10061	21008	40198	52012										
Berlin-Schönefeld	47	385	42683	72717	10060	21008	40202	51014										
Lindenberg	98	393	42582	72715	10055	21007	40202	51019										
Manschnow	12	396	41570	62812	10055	20015	40188	51023										
Duesseldorf, Flugh.	37	400	43675	82111	10077	20025	40220	57026										
Bocholt	21	406	42475	82311	10072	20026	40210	57028										
Essen	152	410	42675	82408	10066	20019	40220	57027										
Kahler Asten *	839	427	42386	72316	10005	21019	48487	57015										
Bad Lippspringe	157	430	42575	82307	10056	20021	40216	57024										
Kassel	231	438	42682	72006	10061	21011	40224	57019										
Goettingen	175	444	42580	82405	10062	21013	40225	57017										
Leinefelde	356	449	42578	82405	10043	21006	40223	56013										
Braunlage	607	452	42482	82410	10010	21028	40238	57011										
Brocken *	1142	453	41/90	82432	11038	21040	48473	58009										
Artern	164	460	42582	82414	10056	20000	40222	58005										
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42980	72514	10054	21001	40222	58005										
Wittenberg	105	474	42575	82712	10056	21001	40214	50008										
Oschatz	150	480	42599	72511	10052	20002	40225	51007										
Dresden-Klotzsche	222	488	42682	72708	10046	21006	40233	51011										
Doberlug-Kirchhain	97	490	42684	42713	10053	21002	40223	51012										
Cottbus	69	496	42582	72713	10059	21010	40215	51016										
Görlitz	237	499	42582	42717	10045	21005	40223	51019										
Aachen	202	501	42982	82312	10079	20016	40220	57030										
Noervenich	118	502																
Nuerburg	627	510	42581	72117	10038	20014	40238	57022										
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42983	71805	10083	20009	40231	57026										
Bendorf	127	515	42582	72205	10081	20017	40240	57023										
Bad Marienberg	547	526	42580	72312	10039	21002	40237	57023										
Glissen	186	532	42580	52307	10077	20001	40244	56021										
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe *	921	544	41480	72410	11003	21011	48504	57011										
Weinungen	450	548	42580	72106	10043	20002	40246	57014										
Schmücker *	937	552	42083	72305	11008	21018	48497	58011										
Erfurt-Bindersleben	312	554	42982	82409	10048	21006	40233	56010										
Nauhaus a.R. *	845	557	41480	82406	10001	21021	48503	58006										

Station	Hoehe R _x	iii ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	18 Uhr 5appp	UTC 6RRRt R	7wwww 12	8NCCC hLHM	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nxxx	06-18 5sst R
Helgoland	4 015	11565	82121	10053	20030	40122	58036	69962	76022	8352/	22 28	10057	20048	
List/Sylt	26 020	12462	82318	10050	20030	40097	57027	69932		8552/	24 36	10057	20038	
Leck	7 022	43///											10059	
Husum	28 026	12465	82316	10046	20021	40122	57025	69902		8682/	28 10	10056	20037	
Flensburg/Meierwik	27 033	43///											10056	
Schleswig	43 035	12460	82313	10045	20026	40120	57027	69932		8667/			10057	20029
Hohn	12 038	43///											10059	
Kiel-Holtenau	31 046	32560	82412	10048	20014	40127	57025			875//	30	10055	20036	
Puttgarden	1 063	36/60	/2314	10046	20025	40129	57018				21 28	10055	20031	
Arkona	42 091	11972	82425	10041	20017	40117	58020	69902	70351	86057	31 39	10044	20037	
Norderney	11 113	11567	82213	10056	20010	40122	57045	69902	76162	8652/	27	10062	20052	
Bremerhaven	7 129	32968	82216	10053	20024	40145	57029			8802/	26	10061	20049	
Cuxhaven	5 131	11966	82315	10052	20013	40139	57030	69912	76062	8703/	29	10060	20041	
Hamburg, Flugh.	16 147	12770	72313	10045	20014	40143	57027	69932		83502		10060	20038	
Luebeck-Blankensee	14 156	12570	72210	10047	20002	40148	58021	69982		83502	27	10058	20039	
Boltenhagen	15 161	12570	82213	10043	20019	40137	58018	69902		8227/	23 30	10060	20029	
Schwerin	59 162	12568	72213	10040	20004	40153	58020	60022					10059	20044
Rostock-Warnemünde	4 170	11964	82310	10049	20014	40138	58018	69922	70282	8807/	21 34	10054	20036	
Teterow	46 177	16///	/2114	10043	20004	40151	58018	60042				30	10057	20015
Barth	7 180	16///	/2412	10048	20004	40128	58018	69962			23 36	10055	20029	
Greifswald	2 184	11780	82410	10047	20005	40141	58019	69962	70181	8451/	21 33	10064	20032	
Ueckermünde	1 193	16/59	/2313	10043	20010	40151	58013	69922			22 35	10060	20036	
Emden-Hafen	5 203	36/60	/2022	10056	20028	40128	57048				22 26	10061	20051	
Oldenburg	11 215	12965	82110	10058	20011	40144	57040	69902		8802/	26	10063	20040	
Ahlhorn	49 218	43///											10063	
Bremen, Flugh.	4 224	32775	82112	10055	20015	40151	57037			8157/	28	10065	20039	
Sozial	77 235	12775	82308	10048	20008	40164	57026	69922		8352/	29	10059	20035	
Boizenburg	45 249	12962	82209	10045	20007	40157	58023	69932		80007	26	10056	20030	
Luechow	17 253	12670	82410	10045	20010	40170	58025	69912		84577	27	10062	20043	
Seehausen	21 261	12968	82309	10045	21003	40170	58022	69902		83010	21 32	10066	20044	
Marnitz	81 264	16///	/2209	10042	20006	40157	58021	60032			30	10055	20034	
Neuruppin	38 270	12680	72308	10043	20005	40174	58018	69912		83506	34	10063	20042	
Neubrandenburg	81 280	11965	82315	10036	20000	40154	58016	60022	70181	8801/	26 38	10053	20012	
Angermünde	56 291	12775	82313	10045	20006	40167	58014	60012		86500	23 32	10052	20018	
Lingen	22 305	11470	82113	10061	20034	40146	58045	69902	76152	875//		10065	20046	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11562	82112	10063	20026	40169	57035	69902	76122	875//		10065	20043	
Osnabrueck	95 320	13///						69912				10062	20028	
Guetersloh	72 320													
Bad Salzflue	135 325	32775	82111	10058	20018	40175	57034			8552/		10058	20026	
Hannover, Flugh.	56 338	32770	82108	10056	20018	40173	57028			8257/	25	10060	20040	
Braunschweig	81 348	32775	72205	10051	20007	40183	57024			8257/	25	10060	20040	
Gardelegen	47 359	36///	/2209	10044	20003	40183	57023	69912			28	10055	20034	
Magdeburg	79 361	32975	82108	10042	21006	40189	58022			84077	29	10062	20038	
Potsdam	81 379	12976	82209	10040	21002	40187	58015	69902		8802/	23 36	10064	20039	
Berlin-Dahlem	51 381	12980	82306	10047	21003	40183	57014	69902		80007	29	10067	20047	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12982	72513	10047	21003	40183	58014	69902		84076	38	10065	20047	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12981	82309	10048	21005	40185	58013	69902		80007	21 39	10066	20045	
Berlin-Schoenefeld	47 385	12988	82210	10040	20003	40190	58013	69912		83016	24 35	10069	20040	
Lindenberg	98 393	32981	32412	10041	21006	40192	58010			80004	21 38	10061	20041	
Manschnow	12 396	16///	/2311	10046	20008	40180	58008	69902			22 35	10060	20044	
Duesseldorf, Flugh.	37 400	11570	81912	10073	20038	40184	57036	69902	75862	8557/		10061	20056	
Bocholt	21 406	43///										10076	20054	
Essen	152 410	11581	82210	10064	20029	40198	57023	69912	76162	875//		10069	20048	
Kahler Asten *	839 427	12384	82219	10006	21013	48467	57024	69902		8477/	32	10007	21012	
Bad Lippspringe	157 430	12670	82006	10056	20018	40185	57031	69942		8552/		10058	20022	
Kassel	231 438	12881	82012	10058	20004	40201	57023	60012		8802/		10062	20024	
Goettingen	175 444	12775	82105	10060	20004	40197	57027	69962		885//		10062	20026	
Leinefelde	356 449	12573	82208	10044	20004	40196	58026	69952		8257/		10044	20010	
Braunlage	607 452	12981	82308	10010	21018	40195	58021	60022		8807/	26	10012	21004	
Brocken *	1142 453	11790	82236	11027	21028	48457	58019	60022	74943	8807/	37 45	11027	21043	
Artern	164 460	12975	82207	10051	20009	40201	58021	69902		8807/	22 33	10059	20027	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	32770	82210	10053	20003	40204	58018			8453/	22 31	10060	20029	
Wittenberg	105 474	32970	82306	10042	20003	40196	58018			8801/	30	10063	20038	
Oschatz	150 480	32999	82308	10041	20003	40207	58019			80008	23 35	10060	20034	
Dresden-Klotzsche	222 488	32975	82108	10038	21010	40220	57014			80007	30	10053	20033	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32984	32107	10039	21004	40207	58017			83020	26 37	10065	20039	
Cottbus	69 496	12981	82107	10036	21014	40207	58008	69902			35	10062	20035	
Gorlitz	237 499	32975	82206	10025	21010	40222	58004			80001	23 32	10049	20023	
Aachen	202 501	11580	82217	10083	20027	40185	57034	69902	72162	8452/	29	10083	20053	
Nuerburch	118 502	43///										10088		
Nuerburg	627 510	32480	72216	10041	20022	40216	57020			875//	21 34	10044	20021	
Kueln/Bonn, Flugh.	515 513	11480	71906	10077	20027	40204	57026	69902	76162	875//		10085	20062	
Bendorf	127 515	11675	82104	10078	20031	40221	57019	69902	76162	8452/		10094	20060	
Bad Marienberg	547 526	11970	82213	10038	20010	40216	57020	69902	76122	8802/		10045	20025	
Glessen	186 532	12778	71907	10069	20013	40220	57024	69912		8253/		10077	20049	
Bad Hersfeld	212 542	13///						60012				10067	20021	
Wasserkuppe *	921 544	11480	72220	10002	21008	48490	57017	60032	70142	82538	26	10002	21015	
Meiningen *	450 548	12575	82012	10039	21003	40224	58021	60012		882//		10043	20018	
Schmucke *	937 552	11186	82215	11007	21019	48485	58015	60022	73632	8227/		11007	21017	
Erfurt-Bindersleben	312 554	12982	82106	10042	20001	40211	58021	69902		8807/		10052	20021	
Neuhaus a.R. *	845 557	11480	82209	10000	21019	48489	56016	60022	70383	83577		10004	21011	
Gera-Leumnitz	311 567	12882	82012	10041	21005	40214	58021	69912		8802/	21 33	10050	20035	
Chemnitz	418 577	12680	82314	10031	21007	40221	57017	69902		875//	24 37	10038	20026	
Fichtelberg *	1213 578	12282	72428	11032	21041	48484	56008	69902		81222	34 44	11028	21039	
Zinnwald-Georg. *	877 582	12982	22411	11016	21032	48483	58010	69902		80002	32	11002	21018	
Trier-Petrisberg	265 609	11570	82113	10074	20033	40233	57016	69902	75822	8157/	25	10086	20057	
Deuselbach	480 615	13///						69902			26	10064	20039	
Pferdsfeld	396 626	43///										10074		
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	11583	82412	10021	20016	48502	57018	69902	76122	8457/	27	10029	20002	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11680	82108	10084	20035	40227	57021	69902	76022	8657/		10092	200	

Station	Hoehe m	i11 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW 12	BNCCC nLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT	
									n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41435	81928	10047	20036	40040	57082	75866	877	28	36				
List/Sylt	26	020	41456	81324	10030	20020	40117	57080	76162	877	26	43				
Leck	7	035	82222	82022	10022	20022	40036	57078	76162	877	22	29	0036	0043	0040	
Husum	28	026	41350	82019	10029	20015	40045	57077	76366	877	21	31	0033	0040	0037	0046
Flensburg/Meierwik	27	033	41360	81919	10032	20022	40039	57071	76165	875	22	33				
Schleswig	43	035	41345	82013	10028	20021	40049	57071	76162	877			0034	0040	0043	0049
Hohn	12	038	41357	82015	10032	20006	40065	57063	76162	886	21	29				
Kiel-Holtenau	31	046	41358	82111	10030	20016	40069	57059	76166	877			0035	0040	0041	0048
Puttgarden	1	063	46/60	/2317	10033	20024	40082	57047			21	38	0035	0039	0042	0047
Arkona	42	091	42975	72423	10041	20013	40080	58037			30	38	0030	0031	0036	0042
Norderney	11	113	41258	82118	10045	20032	40045	57077	72162	83078	30	38	0042	0046	0050	0055
Bremerhaven	7	129	41245	81919	10046	20040	40067	57078	75165	877	24	32				
Cuxhaven	5	131	41330	81915	10042	20033	40055	57084	76166	877			0040	0043	0047	0053
Hamburg-Flugh.	50	384	42678	82119	10063	20037	40088	57055	76362	885	26		0038	0042	0046	0056
Luebeck-Blankensee	14	156	41462	82110	10037	20026	40102	57046	76362	875	27		0038	0040	0046	0047
Butenhausen	15	161	41956	82013	10031	20019	40087	58050	76162	8807	21	33	0037	0039	0045	0051
Schwerin	59	162	41965	82112	10032	20012	40103	58049	76186	8807	26		0029	0034	0043	0049
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	82210	10045	20011	40095	58043			25		0034	0039	0044	0050
Teterow	46	177	46	/2217	10040	20004	40109	56042			27		0030	0035	0040	0045
Barth	7	180	46	/2212	10041	20001	40087	58041					0030	0033	0040	0045
Greifswald	2	184	42980	82408	10040	20004	40108	57033	8802				0031	0034	0035	0044
Ueckermünde	1	193	46/59	/2215	10039	20006	40118	58033					0034	0038	0043	0049
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2027	10062	20057	40052	57076			29	37	0034	0038	0043	0049
Oldenburg	11	215	41430	82116	10059	20051	40070	57074	76186	8472	28		0044	0048	0050	0058
Ahlhorn	49	218	41360	82116	10063	20039	40084	57067	72162	877	28		0046	0046	0048	0054
Bremen, Flugh.	4	224	41456	82115	10053	20035	40084	58067	75862	877			0043	0045	0049	0055
Soltau	77	235	41450	81908	10039	20028	40099	57065	76362	885			0037	0039	0043	0048
Boizenburg	45	249	46	/2110	10036	20019	40102	58055			26		0035	0039	0047	0055
Luechow	17	253	41665	82110	10043	20025	40125	57045	76162	885			0037	0039	0046	0054
Seehausen	21	261	41962	82207	10048	20008	40124	58046	76161	8802			0032	0039	0043	0053
Marnitz	81	264	46	/2110	10036	20012	40114	58043			27		0033	0035	0043	0047
Neuruppin	38	270	41970	82109	10037	20007	40135	58039	76011	8802			0029	0034	0040	0046
Neubrandenburg	81	280	42970	82316	10036	21805	40116	57038					0024	0026	0034	0042
Angermünde	56	291	42970	82211	10040	20002	40133	58034					0026	0033	0035	0040
Lingen	22	305	41462	82115	10073	20068	40087	57060	76166	885	28		0053	0053	0055	0062
Muenster/Osnabrueck	95	317	41450	82215	10068	20052	40111	57052	75866	875	29		0052	0052	0056	0063
Osnabrueck	72	320							75862	8652	37		0047	0047	0051	0059
Guetersloh	72	320														
Bad Salzflun	135	325	41465	82112	10058	20036	40122	57052	72162	885			0041	0043	0045	0052
Hannover, Flugh.	56	338	41565	82113	10054	20031	40112	57060	76162	885			0044	0044	0050	0056
Braunschweig	81	348	41665	82309	10055	20016	40131	57051	76162	885			0036	0039	0042	0052
Gardelegen	47	359	46	/2010	10044	20000	40144	58050					0036	0038	0044	0050
Magdeburg	79	361	42968	82010	10053	20006	40140	58049	86077				0036	0038	0044	0050
Potsdam	81	379	42678	82212	10044	21001	40146	58041	8252				0023	0027	0035	0042
Berlin-Dahlem	51	381	42980	82208	10041	21005	40145	57038	8802				0030	0036	0038	0042
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	82122	10046	21002	40145	58039					0023	0029	0038	0046
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42678	82109	10043	20003	40148	57039	8357				0028	0036	0041	0044
Berlin-Schoenefeld	47	385	42780	82112	10039	20005	40149	58040	8652				0031	0035	0041	0038
Lindenberg	98	393	42975	82111	10032	21004	40154	58038	8652				0023	0029	0038	0046
Manschnow	12	396	46	/2213	10040	20008	40143	58037	8807				0028	0036	0041	0044
Duesseldorf, Flugh.	37	400	41480	82218	10103	20082	40149	57034			21	28	0080	0069	0067	0067
Bochohl	21	406	41460	82419	10097	20080	40125	57030	75022	885	30		0067	0058	0058	0064
Essen	152	410	41475	82519	10095	20076	40145	57039	75865	875	21	32	0059	0058	0059	0060
Kahler Asten *	839	427	41/02	92430	10028	20028	48437	57041	76164		30	51	0000	0002	0001	0004
Bad Lippspringe	157	430	41570	82211	10071	20045	40136	57046	70262	885			0044	0046	0048	0054
Kassel	231	438	41578	82015	10063	20023	40162	57037	76062	875	25		0044	0043	0046	0056
Goettingen	175	444	41562	82107	10065	20021	40162	58043	75862	885			0040	0038	0045	0048
Leinefelde	356	449	41560	82316	10042	21002	40149	57044	72582	885	27		0033	0034	0036	0042
Braunlage	607	452	41458	82409	10007	21005	40153	57040	76872	885			0007	0013	0019	0024
Brocken *	1142	453	41/90	92343	11021	21021	48415	57048	76874		47	57				
Artern	164	460	41970	82209	10050	20018	40155	58045	76122	8807			0035	0041	0047	0051
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42768	72012	10053	20004	40160	58043	875				0035	0039	0045	0052
Wittenberg	105	474	42665	82007	10050	20010	40152	58043	8352				0034	0036	0041	0049
Oschatz	150	480	42999	72211	10053	20009	40165	58040	8707				0032	0034	0040	0048
Dresden-Klotzsche	222	488	42974	82010	10051	21010	40176	58042	8802				0032	0036	0043	0051
Doberlug-Kirchhain	97	490	42884	82110	10042	20000	40170	58036	8802				0026	0030	0038	0047
Cottbus	69	496	42980	82208	10040	21011	40169	58038	8807				0019	0021	0029	0034
Görlitz	237	495	42975	82013	10043	21015	40168	58036	8801				0020	0023	0031	0043
Aachen	118	502	41482	82421	10117	20075	40164	57027	70262	872	23	41	0070	0069	0067	0069
Noervenich	105	501	41488	82323	10104	20077	40156	57026	70262	885	21	40	0070	0066	0064	0068
Nuerburg	627	510	41262	82321	10065	20061	40180	57027	72052	887	23	38	0041	0041	0040	0047
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41475	72210	10100	20065	40172	57031	70262	875			0067	0062	0063	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 23. Januar 1993 Nummer 23

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Muenchen
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa							
10		2979 -67 30111	3003 -67	2989 -58 31 96	3000 -65		2587
20	2570 -66	2561 -65 30111	2579 -64	2572 -68 29 95	2583 -68		2339 -64 31 48
30	2322 -63	2314 -65 30 75	2332 -62	2326 -62 32 75	2336 -62	2334 -60	2027 -63 29 54
50	2004 -61 30 89	2001 -63 30 74	2015 -62	2008 -62 29 80	2019 -63	2018 -62	1821 -63 28 55
70	1797 -63 29 83	1792 -58 29 83	1805 -59	1800 -62 30 81	1812 -62	1810 -63	1601 -62 -74 29 78
100	1575 -57 -88 28 77	-60 -79 29 80	1582 -61 -85	1578 -60 -84 29 92	1590 -57 -84	1589 -61 -85	1350 -61 -70 28 80
150	1316 -52 -80 29 82	1312 -55 -75 29 81	1326 -56 -79	1323 -59 -83 28 100	1335 -59 -83 28 76	1334 -54 -76	1178 -68 -77 27 102
200	1130 -50 -77 28 81	1127 -52 -71 28 82	1144 -54 -76	1142 -58 -80 28 121	1153 -56 -77 27 122	1153 -59 -74	1040 -57 -66 27 97
250	0984 -51 -77 28 89	0982 -49 -68 28 92	1000 -52 -71	1000 -54 -73 27 140	1012 -57 -76 29 135	1014 -57 -74	0922 -47 -58 28 94
300	0865 -49 -72 29 82	0862 -49 -68 28 84	0882 -53 -68	0883 -51 -71 27 139	0895 -52 -72 29 144	0896 -50 -65	0725 -31 -43 28 95
400	0675 -45 -61 29 66	0672 -46 -58 29 64	0691 -41 -52	0691 -40 -53 27 130	0704 -40 -53 28 120	0703 -35 -40	0563 -21 -26 28 85
500	0524 -36 -44 30 53	0522 -36 -40 29 75	0535 -28 -38	0535 -28 -38 28 132	0547 -27 -39 28 113	0545 -27 -42	0306 -5 -12 29 69
700	0280 -15 -20 29 64	0278 -16 -20 29 67	0289 -15 -32	0286 -15 -16 28 82	0296 -12 -28 28 68	0293 -9 -26 28 88	0151 2 1 28 55
850	0130 -5 -8 29 63	0129 -6 -7 28 66	0139 -5 -13	0136 -4 -5 28 67	0146 -4 -18 29 47	0141 -2 -2 29 63	0018
1000	0000	00-1	0008 6 1	0005	0015	0009	
				005 -58 28 107	006 -63		
				006 -55	009 -66		
				006 -59 28 82	013 -64		
				009 -61	018 -70		
				011 -66	024 -65		
				013 -68	041 -59		
				015 -67 31 111	043 -60		
				016 -71	045 -66		
				028	051 -63		025 -65 32 57
				033 -61	066		027 -66
				043	082 -62 24 18		033 -62
				053	100 -57 -84		037 -68
				057	106		044 28 51
				063 -63	109 -59 -86 28 47		048 29 51
				100 -60 -84 29 92	119 -57 -84 28 90		054 -62
				112	121 -60 -86		060 -67 29 68
				121 -59 -83	128 -61 -87	030 -60	066 28 53
				132	139	036 -66	073 -61
				140 -56 -81	159	037 -66	076 -64
				153 -60 -84 28 103	192	085	085 30 56
				170 -59 -83	208 -55 -76 27 123	100 -62 -74 29 78	100 -62 -74 29 78
				175 -60 -84	217 -56 -75	104 28 74	104 28 74
				178 27 96	222 -59 -77	105 -61 -85	121 -60 -72
				189 -56 -79	227	100 -61 -85	134 -63 -74 29 72
				195 -59 -82 28 114	232 -59 -77 28 123	105 -61 -85	143 -61 -71
				214 -57 -77	265 -56 -76	148 -54 -76	158 -62 -71
				225 -55 -75	277 -54 -74 29 152	173 -75 -84 27 99	173 -75 -84 27 99
				236 -56 -76 27 140	306 -51 -71	191 -70 -79 27 103	191 -70 -79 27 103
				252 -54 -73	325 -48 -68	257 -56 -65	257 -56 -65
				266 -55 -74 27 136	331 -47 -67	341 -39 -52	341 -39 -52
				289 -53 -72 27 134	353 -44 -60 28 136	389 -32 -45 29 95	389 -32 -45 29 95
				325 -47 -68	363 -45 -60	395 -31 -44	395 -31 -44
				351 -43 -61 27 151	382 28 121	432 -27 -33	432 -27 -33
				354 -43 -59	481 -29 -38	443 -27 -30	443 -27 -30
				364 -44 -58	530 -23 -42	482 -22 -24	482 -22 -24
				372 -44 -57	597 -17 -30 28 107	505 -21 -27	505 -21 -27
				413 -38 -55 27 130	600 28 107	521 -19 -23 28 84	521 -19 -23 28 84
				419 -37 -53	622 -15 -28	546 -17 -18	546 -17 -18
				437 -37 -45	635 -16 -32	569 -15 -16 27 76	569 -15 -16 27 76
				537 -24 -36 28 130	666 -15 -27 28 73	600	600
				600 28 105	715 -11 -29	28 108	28 108
				616 27 99	749 -11 -23	601 -16 -31 28 108	601 -16 -31 28 108
				637 -18 -32	760 -11 -17	646 -12 -27	646 -12 -27
				659 -17 -27	775 -9 -17	700 -9 -26 28 88	700 -9 -26 28 88
				681 -16 -17	800 29 54	713 -9 -27	713 -9 -27
				746 -11 -12	815 -6 -24 29 53	727 -9 -24	727 -9 -24
				800	846 -4 -23	744 -9 -12	744 -9 -12
				850 -4 -5 28 67	858 -4 -12	774 -6 -7	774 -6 -7
				872 28 63	872 -3 -11	800 28 68	800 28 68
				888 28 58	894 27 38	880 28 59	880 28 59
				924 -1 -1 28 54	910 0 -1	881 28 58	881 28 58
				925 0 -1 28 52	925 1 0 27 34	903 2 1	903 2 1
				971 2 1 27 41	954 4 0	925 4 2 28 48	925 4 2 28 48
				993 4 2 25 17	999 7 3 26 17	958 6 3	958 6 3
						976 7 3 28 34	976 7 3 28 34
						983 7 4 27 17	983 7 4 27 17
Tropo- pause	122 -57 -84 29 75 334 -50 -71 29 79	343 -49 -68 29 80 412 -47 -54 29 60	170 -58 -81 291 -53 -68	195 -59 -82 28 114	232 -59 -77 28 123	105 -61 -85 220 -62 -76	173 -75 -84 27 99
Max- wind	173 -52 -81 28 93	22 30 117 180 -55 -74 28 100	0317 0433 0438 0609 0527	15 -67 31 111 351 -43 -61 27 151	0318 0430 0436 0606 0532	0316 0429 0436 0608 0536	100 -62 -74 29 78 191 -70 -79 27 103
30/50	0318	0313	0317	0318	0317	0316	0312
50/100	0429		0433	0430	0429	0429	0426
100/200	0445		0438	0436	0437	0436	0423
200/500	0606	0605	0609	0607	0606	0608	0615
500/1000	0524	0523	0527	0530	0532	0536	0545

