



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840,-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840,-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840,-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

06.05.1997

Nummer
Number
Número
Número

126

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DIENSTAG den 6. Mai 1997

Nummer 126

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW R	BNCCC 12 HLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	31950	01811	10092	20088	49850	58016				
List/Sylt	26 020	31015	83304	10069	20069	49850	58009		71011		
Leck	7 022	11230	82108	10096	20069	49858	58010	69901		72842 88600	
Husum	28 026	31240	82008	10097	20093	49869	58012			72052 886//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42358	72108	10101	20090	49861	58006			71022 886//	
Schleswig	43 035	11350	82105	10099	20095	49867	58005	69911		71062 876//	
Hohn	12 038	41245	71806	10106	20094	49868	58006			71086 877//	
Kiel-Holtenau	31 046	41340	82205	10107	20096	49867	57006			76165 877//	
Westermarsdorf	3 055	11758	82008	10108	20108	49869	58003	69931		70361 86500	
Arkona	42 091	11472	72414	10107	20096	49883	54000	69911		72162 878//	
Norderney	11 113	11462	21811	10113	20102	49853	58017	69901		70181 82100	
Bremerhaven	7 129	32970	02112	10107	20092	49870	58010				
Cuxhaven	5 131	11260	32010	10106	20099	49870	58010				
Hamburg, Flugh.	16 147	11362	22206	10102	20093	49880	58007	60021		70181 83600	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	/2008	10093	20087	49881	58001	69991		70186 82601	
Boltenhagen	15 161	11570	72209	10102	20096	49883	50001	69921		70381 872//	
Schwerin	59 162	11364	42109	10092	20086	49888	58002	69901		70361 84600	
Teterow	46 177	16/60	/2011	10094	20090	49880	50002	60011		70362 888//	
Barth	7 180	16/60	/2208	10105	20090	49891	50001	60021			
Greifswald	2 184	11660	72109	10110	20095	49887	58002	69931		70162 875//	
Ueckermünde	1 193	16/59	/2109	10104	20097	49901	56001	60061			
Emden-Hafen	5 203	36/60	/1915	10114	20103	49858	58018				
Oldenburg	11 215	31556	41806	10105	20091	49874	57014			71010 84500	
Bremen, Flugh.	3 224	11658	31909	10102	20091	49880	58011	69901		70261 83501	
Soltau	77 235	16//	/2005	10097	20092	49890	58004	69921			
Boizenburg	45 249	16/60	/2006	10098	20088	49892	58003	60031			
Lüchow	17 253	16//	/2206	10109	20100	49895	58005	60021			
Seehausen	21 261	16/60	/2105	10114	20100	49904	58003	60051			31
Marnitz	81 264	16/60	/2007	10104	20092	49897	50000	60061			
Neuruppin	38 270	11560	82108	10112	20100	49907	56008	60051		70382 872//	
Neubrandenburg	81 280	11865	62112	10102	20098	49896	58002	60031		70386 86500	28
Angermünde	56 291	11680	32209	10114	20106	49906	50000	60041		72181 81270	25
Lingen	24 305	36//	/1809	10115	20112	49865	58024				
Potsdam	48 315	1557	51708	10112	20104	49880	56023	69991		71022 8383/	
Münster/Osnabrück	95 317	16/60	/1810	10115	20101	49882	56021	69951			
Osnabrück	39 321	11756	11805	10103	20096	49883	58018	69911		71011 81500	
Diepholz	135 325	16/60	/1703	10100	20087	49894	58016	69961			
Bad Salzuflen	56 338	11770	21907	10109	20088	49894	58008	60031		70381 82500	
Hannover, Flugh.	81 348	11975	02106	10111	20093	49906	57003	60011		70181	31
Braunschweig	47 359	16/60	/1905	10103	20093	49904	58001	60021			
Gardelegen	79 361	32980	22107	10119	20101	49914	50000			80002	
Magdeburg	81 379	11681	72312	10126	20096	49914	58002	69901		70381 878//	
Potsdam	51 381	11681	62207	10115	20101	49882	58011	69901		70262 86500	
Berlin-Dahlem	37 382	11681	72103	10118	20101	49911	50000	69921		70382 875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11582	42207	10132	20090	49916	58002	69901		70161 84800	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11781	42211	10129	20091	49911	58004	69901		70161 84500	
Berlin-Schönefeld	98 393	11775	42109	10118	20092	49920	56003	69901		70381 83540	
Lindenberg	12 396	36/60	/2111	10127	20106	49908	57002				
Manschnow	45 400	32680	71911	10135	20100	49889	57020			86531	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	16/60	/1810	10131	20108	49889	56025	69901			
Bocholt	152 410	16//	/1814	10123	20100	49889	56020	69901			
Essen	387 418	16/60	/2308	10105	20091	49900	56017	69921			
Lüdenscheid	839 427	11/05	92117	10024	20091	49898	56017	69921		76184	22 37
Kahler Asten *	157 430	16//	/1808	10107	20091	49898	56017	69921			
Bad Lippspringe	231 438	32986	41904	10106	20093	49916	57010			84030	
Kassel	167 444	16/60	/1707	10109	20089	49917	58006	69931			29
Göttingen	356 449	16//	/1906	10104	20084	49923	58002	69911			25
Leinefelde	607 452	16/60	/2311	10085	20075	49913	50001	69941			28
Braunlage	1142 453	11/90	92441	10047	20047	48272	51004	60041		74584	50 66
Brocken *	164 460	32984	02408	10115	20087	49929	56001				31
Artern	144 469	32980	02007	10112	20087	49933	55001				
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32980	12109	10129	20080	49922	58001			81500	
Wittenberg	150 480	32984	02209	10132	20091	49935	58007				
Oschatz	230 488	32782	31910	10131	20085	49939	58009			83500	
Dresden-Klotzsche	97 490	32965	02110	10122	20080	49933	56002				
Doberlug-Kirchhain	69 496	32675	22208	10126	20092	49929	57003			82500	
Cottbus	237 499	12981	12109	10118	20080	49944	58002	69901		81040	25
Görlitz	202 501	11586	62010	10120	20100	49890	57015	69911		72181 84871	
Aachen	118 502	42782	52008	10135	20082	49906	57014			85500	
Nörvenich	485 506	32484	72311	10104	20079	49907	58015			878//	
Nürnberg/Bartheler	91 513	11992	51911	10133	20093	49902	58018	69911		70282 85031	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42580	62011	10126	20098	49921	57013			86800	
Mendig	127 515	16/59	/1807	10130	20108	49920	58011	69911			
Bendorf	547 526										
Bad Marienberg	186 532	11580	61606	10119	20099	49931	57013	69901		72122 84831	
Giessen	273 542	16/60	/2008	10111	20102	49933	58010	69981			
Bad Hersfeld	921 544	11350	82221	10066	20060	48299	58006	60011		71086 885//	24 39
Wasserkuppe	450 548	11570	72010	10101	20094	49946	58004	69961		72582 852//	
Weinigen *	937 552	16//	/2222	10072	20070	48297	58007	60011			23 35
Schmücke *	315 554	32786	22110	10104	20074	49929	56003			82500	25
Erfurt-Bindersleben	845 557	11358	82311	10076	20076	48299	58006	69951		78082 872//	26
Neuhaus a.R. *	311 567	32984	02213	10117	20073	49938	55000				
Gera-Leumnitz	418 577	32883	12420	10119	20076	49943	56005			81500	28
Chemnitz	1213 578	32780	22427	10054	20050	48311	50000			82070	32 41
Fichtelberg *	877 582	16/60	/2117	10083	20057	48311	58009	69901			
Zinnwald-Georg. *	300 591	16/60	/1808	10121	20076	49947	58007	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	11581	72114	10115	20087	49926	57012	69931		70282 878//	26
Trier-Petrisberg	480 615										
Deuselbach	385 626										
Pfeifersfeld	805 626	16/01	/2314	10074	20073	48295	58012	69921			
Kl. Feldberg/Ts. *	111 637	11568	62009	10121	20103	49940	58013	60031		72582 83830	29
Frankfurt/M., Flugh.	453 648	16/60	/2111	10103	20077	49950	58011	69951			28
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11781	81806	10110	20098	49956	58005	60011		76086 878//	25
Würzburg	262 658	16/60	/1904	10104	20095	49950	58006	60031			26
Bad Kissingen	322 671	16/60	/2108	10110	20087	49959	50001	69981			
Coburg	239 675	16/60	/1703	10108	20091	49960	58004	69901			
Bamberg	567 685	32785	12110	10104	20071	49956	55000			81500	28
Hof	438 688	32782	31705	10100	20080	49970	58003			83500	
Weiden	363 704	16/59	/2014	10104	20092	49942	58012	60011			
Berus	396 706	16/60	/2111	10100	20087	49941	58011	69961			29
Tholey	322 708	11470	81909	10106	20087	49950	57013	60051		70386 8583/	27
Saarbrücken, Flugh.	553 724	16/60	/2319	10100	20077	49940	58011	69901			35 47
Weinbiet	112 727	16/60	/2115	10124	20108	49951	58010	69961			
Karlsruhe	96 729	11681	51608	10121	20106	49950	58006	60011		70186 85600	25
Mannheim	396 738	11570	72110	10125	20085	49970	53001	69911		78082 8687/	
Stuttgart, Flugh.	314 739	11580	82106	10127	20084	49972	55002	69921		78061 888//	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	16/60	/2504	10129	20091	49972	55000	69941			
Öhringen	422 761	36/60	/2007	10128	20067	49965	58011				
Weissenburg	318 763	32980	21								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe Rx	ihVV	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwwW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41440	81820	10096	20092	49827	57022	76161	875//	
List/Sylt	26 020	41340	83511	10061	20061	49834	58016	75865	877//	
Leck	7 022	41330	81909	10110	20098	49839	57019	71082	875//	
Musum	28 026	41330	81810	10101	20096	49843	57027	71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41350	81910	10100	20097	49850	57017	71022	876//	
Schleswig	43 035	41240	81906	10102	20097	49850	57017	71022	84501	
Hohn	12 038	41330	81707	10098	20084	49854	57014	71062	876//	
Kiel-Holtenau	31 046	41335	82004	10106	20092	49853	57014	71011	876//	
Westermarkelsdorf	3 055	41356	81807	10107	20107	49863	56006		876//	
Arkona	42 091	42465	82314	10101	20090	49883	55000		876//	
Norderney	11 113	41450	81913	10110	20099	49831	56022	76362	886//	
Bremerhaven	7 129	41357	72209	10110	20099	49847	58023	76082	875//	
Cuxhaven	5 131	41556	81810	10105	20100	49843	57023	76111	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	41665	81607	10107	20092	49862	58018	70381	825//	
Lübeck-Blankensee	15 161	42558	72009	10106	20098	49871	57012		875//	
Boltenhagen	59 162	42958	01906	10096	20091	49877	58010			
Schwerin	4 170	42358	82008	10108	20089	49874	56006		886//	
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	/2212	10104	20101	49888	56003			
Teterow	7 180	46/59	/2106	10106	20091	49877	57004			
Barth	2 184	42470	82106	10104	20090	49887	50000		876//	
Greifswald	1 193	46/59	/1908	10096	20089	49899	58002			
Ueckermünde	5 203	46/25	/1812	10112	20107	49833	58025			
Emden-Hafen	11 215	41525	81507	10111	20099	49840	57033	72162	875//	
Oldenburg	3 224	41568	71811	10116	20101	49853	58027	72161	875//	
Bremen, Flugh.	77 235	46///	/1606	10096	20092	49869	58021			
Soltau	45 249	46/50	/1507	10090	20090	49878	58014			
Boizenburg	17 253	46///	/1704	10096	20093	49883	58012			
Lüchow	21 261	46/60	/1705	10104	20092	49893	58011			
Seehausen	81 264	46/60	/2005	10100	20088	49888	58009			
Marnitz	38 270	42759	52004	10101	20086	49875	58006		81541	
Neuruppin	81 280	42462	72113	10101	20097	49896	55000		875//	
Neubrandenburg	56 291	42565	52008	10110	20104	49906	50000		85800	
Angermünde	24 305	46///	/1909	10127	20124	49836	58029			
Lingen	48 315	41666	71909	10128	20101	49856	56023	70282	8553/	
Münster/Osnabrück	95 317	46/60	/1909	10122	20105	49859	57023			
Osnabrück	39 321	41580	71912	10120	20101	49857	57025	72586	878//	
Diapholz	135 325	46/60	/2012	10123	20092	49868	57024			
Bad Salzfluten	56 338	42670	71709	10115	20089	49875	58019		8653/	
Hannover, Flugh.	81 348	42675	71908	10123	20092	49889	58017		875//	
Braunschweig	47 359	46/60	/1707	10098	20090	49889	58015			
Gardellegen	79 361	42775	71807	10109	20097	49901	58013		8554/	
Magdeburg	81 379	42874	62211	10108	20089	49911	58004		81544	
Potsdam	51 381	42780	52206	10113	20091	49912	58003		81532	
Berlin-Dahlem	37 382	42781	62108	10123	20091	49906	58005		81531	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42582	42108	10121	20091	49913	58003		81531	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42780	52007	10111	20085	49909	58002		83530	
Berlin-Schönefeld	98 393	42970	32209	10113	20090	49918	58002		80004	
Lindenbergl	12 396	46/60	/2208	10116	20094	49906	58002			
Manschnow	15 400	42580	72014	10136	20101	49876	57013		8653/	27
Düsseldorf, Flugh.	21 406	46/60	/2313	10131	20101	49858	55011			22 33
Bocholt	152 410	41480	72019	10126	20097	49871	56017	76062	878//	29
Essen	387 418	46/60	/2409	10100	20089	49880	58020			
Lüdenscheid	839 427	41/03	92121	10069	20069	48251	58019	74164		23 37
Kahler Asten *	157 430	46///	/2010	10124	20086	49879	57019			
Bad Lippspringe	231 438	42584	72010	10114	20094	49897	57018		875//	
Kassel	167 444	46/59	/2010	10119	20091	49899	56017			
Göttingen	356 449	46///	/2111	10108	20085	49908	56014			
Leinefelde	607 452	46/60	/2215	10087	20077	49895	58017			27
Braunlage	1142 453	41/90	92246	10050	20050	48251	58023	74544		46 61
Brocken *	164 460	42683	82205	10112	20087	49916	58013		875//	
Artern	144 469	42775	62010	10117	20092	49921	58012		82530	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42780	71905	10106	20083	49916	58007		875//	
Wittenberg	150 480	42782	72210	10128	20090	49929	58006		8157/	
Oschatz	230 488	42882	62112	10126	20079	49938	58001		86500	
Dresden-Klotzsche	97 490	42780	72009	10109	20076	49929	58004		8151/	
Dobbrlug-Kirchhain	69 496	42964	32105	10114	20089	49926	58003		83030	
Cottbus	237 499	42977	02111	10114	20089	49940	58004			
Grölit	202 501	41586	82111	10120	20102	49878	56012	78082	86872	27
Aachen	118 502	41780	72007	10132	20085	49896	57010	70362	875//	
Nürvenich	485 506	41480	72412	10102	20083	49892	57015	72582	878//	27
Nürnberg/Barweiler	91 513	41582	71911	10133	20091	49890	58012	72122	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42580	72010	10125	20098	49905	57016		875//	
Mendig	127 515	46/59	/1606	10129	20106	49903	58017			
Bendorf	547 526									
Bad Marienberg	186 532	42480	61511	10116	20095	49917	58014		85830	
Giessen	273 542	46/60	/2008	10113	20093	49915	58017			
Bad Hersfeld	921 544	41256	72130	10072	20064	48284	58018	71011	875//	32 44
Wasserkuppe *	450 548	42575	51909	10095	20087	49932	56014		85200	
Meiningen	937 552	46///	/2225	10068	20068	48285	58012			27 40
Schmücke *	315 554	42682	72210	10114	20076	49916	57012		878//	
Erfurt-Bindersleben	845 557	41272	72212	10072	20068	48288	57012	72582	8624/	26
Neuhaus a.R.	311 567	42584	52009	10116	20073	49929	57009		85500	
Gera-Leumnitz	418 577	42982	72212	10106	20071	49936	58008		8707/	
Chemnitz	1213 578	42370	42222	10052	20045	48305	56007		84500	27 33
Fichtelberg *	877 582	46/60	/2011	10068	20068	48304	58005			
Zinnwald-Georg.	300 591	46/60	/2108	10119	20074	49945	58003			
Lichtenhain/Mitteind	265 609	42580	72112	10105	20080	49904	57022		872//	28
Trier-Perlberg	480 615									
Deuselbach	396 626	42461	72310	10110	20083	49927	57015		875//	
Pferdsfeld	805 635	46/01	/2112	10073	20072	48280	58016			30
Kl.Feldberg/Ts. *	111 637	41462	72009	10122	20107	49925	58015	78022	8683/	
Frankfurt/M.,Flugh.	453 648	46/60	/2113	10107	20073	49932	58017			
Michelstadt/Vielbrun	268 655	41782	81807	10116	20091	49937	56017	70262	875//	
Würzburg	262 658	46/60	/2005	10103	20088	49933	57016			
Bad Kissingen	322 671	46/60	/1907	10108	20086	49934	56016			
Coburg	239 675	46/60	/1505	10107	20094	49947	58013			
Bamberg	567 688	41682	71911	10096	20081	49942	58014		76111	875//
Hof	438 688	41775	72007	10106	20077	49961	58008		76111	875//
Weiden	363 704	46/59	/2013	10098	20090	49924	58019			
Berus	396 706	46/60	/2015	10102	20091	49918	58021			
Tholey	322 708	41480	52109	10104	20091	49930	58020	70162	85800	
Saarbrücken, Flugh.	553 724	46/60	/2519	10098	20079	49919	58021			25 35
Weinbiet	112 727	46/60	/2209	10121	20100	49932	58019			
Karlsruhe	96 729	42681	51711	10113	20098	49932	58018		81570	
Mannheim	396 738	41782	50705	10084	20077	49949	57027	70282	82541	
Stuttgart, Flugh.	314 739	42980	61506	10110	20085	49957	58017	70286	82032	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/60	/2006	10121	20087	49948	56024			
Ohringen	422 761	46/60	/1908	10117	20068	49958	58008			
Weissenburg	318 763	41780	61906	10118	20088	49952	58010	70261	83530	
Nürnberg	366 776	42960	31604	10095	20089	49977	56007		83030	
Regensburg	350 788	42965	31004	10092	20088	49980	56011		83070	
Straubing	1437 791									
Gr. Arber *	269 803	42975	61602	10122	20094	49943	58033		83031	
Freiburg	155 805	42981	71908	10135	20091	49935	58028		82031	
Lahr	797 815	46/60	/2507	10079	20089	48307	58026			
Freudenstadt *	973 818	46///	/2207	10084	20058	48314	58027			28
Klippeneck *	734 836	41484	52421	10105	20064	49947	58022	70262	83531	22 28
Stötten	567 838	46/59	/2004	10102	20081	49955	58019			
Ulm	461 852	42784	71608	10097						

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	ft	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	11460	83521	10064	20056	49836	53008	60082	76162	8777//	25	29	10098	20062	32006		55013	70089	4444
List/Sylt	26 020	11460	73518	10055	20048	49835	53001	60072	76065	8777//	25	29	10096	20055	31005		55003	70066	
Leck	11 522	10061	89315	10061	20061	49835	55004	60072	76166	8777//			10113	20091	32008		55000	70075	
Husum	28 036	11285	81908	10103	20101	49826		60052	76362	8572//			10121	20100	32008		55//	70052	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11345	71907	10104	20095	49825	57018	60052	76166	875//			10107	20096	32009		55004	70071	
Schleswig	43 035	11220	81706	10102	20100	49827	57022	60022	76162	8777//			10111	20098	32009		55008	70055	
Hohn	12 038	11216	81604	10105	20093	49830	57024	60032	76362	8777//			10111	20101	32010		55004	70096	
Kiel-Holtenau	31 046	11347	81804	10104	20095	49827	57026	60052	76065	8777//			10126	20097	32010		55013	70057	
Westermarkelsdorf	3 055	11230	81511	10101	20101	49841	57022	60012	76361	8877//			10120	20100	31010		55009	70047	
Arkona	42 091	12466	82012	10104	20090	49877	57006	69912		876//			10120	20100	31010		55011	70143	
Norderney	11 113	11358	83528	10066	20055	49850	53018	60062	76062	8777//	28	32	10122	20066	32006		55004	70130	
Bremerhaven	7 129	11468	72514	10109	20093	49843	58005	60092	76181	878//			10119	20103	32009		55001	70131	
Cuxhaven	5 131	11340	82307	10109	20105	49830	55013	60092	76161	875//			10121	20097	32008		55006	70043	
Hamburg, Flugh.	16 147	11270	71711	10121	20101	49839	56023	69992	72186	878//			10119	20091	31008		55//	70054	
Lübeck-Blankensee	14 156	11462	71710	10109	20100	49844	56023	60032	7216/	86832			10122	20097	31008		55008	70033	
Boltenhagen	15 161	11462	71811	10107	20099	49852	56019	69992	72581	8533//			10119	20091	31008		55001	70060	
Schwerin	59 162	11657	81907	10106	20100	49857	56020	60022	76061	8657//			10135	20105	31009		55014	70045	
Rostock-Warnemünde	4 170	11557	71709	10112	20092	49855	58019	60012	71022	8317//			10129	20089	32008		55001	70077	
Teterow	46 177	12759	61713	10103	20101	49872	56016	60022		86500			10124	20101	31009		55010	70061	
Barth	7 180	11440	71806	10111	20094	49866	58011	69942	7102//	85177			10123	20103	31008		55002	70163	
Greifswald	2 184	12765	71717	10113	20097	49878	58009	69932		83552			10123	20094	32008		55002	70248	
Ueckermünde	16 193	12965	71809	10116	20109	49894	58005	60062		84058			10141	20070	31007		55004	70171	
Emden-Hafen	5 203	11260	83414	10070	20061	49849	53016	60082	76062	8777//			10120	20104	32009		55007	70147	
Oldenburg	11 215	11460	0//50	10109	20092	49835	55005	60082	76062	86500			10128	20101	31009		55005	70284	
Bremen, Flugh.	3 224	11475	52419	10125	20097	49847	55006	69912	72561	83831	21	32	10113	20091	31008		55001	70148	
Soltau	77 235	11380	71809	10113	20101	49849	56019	69932	72162	83832			10114	20090	31008		55000	70140	
Boizenburg	45 249	11662	71810	10114	20111	49858	56019	60032	7258/	873//			10150	20095	31008		55004	70092	
Lüchow	17 253	11570	71807	10118	20104	49867	56016	60022	7256/	84532			10147	20097	31009		55012	70195	
Seehausen	21 261	11672	71809	10120	20100	49880	56013	60052	7018/	83877			10128	20099	32008		55002	70163	
Marnitz	81 264	12465	71708	10109	20091	49872	56016	60062		85277			10145	20099	31008		55010	70134	
Neuruppin	38 210	12465	71810	10111	20095	49890	58011	60052		875//			10129	20097	31009		55003	70215	
Neubrandenburg	81 280	11570	71811	10111	20107	49882	56013	60032	72511	873//			10128	20105	31009		55024	70090	
Angermünde	56 291	12966	61910	10115	20103	49898	57008	60042		86050			10129	20111	31010		55003	70244	
Lingen	24 305	11463	72107	10118	20115	49845	51009	60032	7258/	86802	27		10130	20107	32010		55003	70132	
Münster/Osnabrück	48 315	11470	62109	10125	20099	49855	57001	60022	72582	82161	26		10125	20107	31010		55004	70221	
Osnabrück	95 317	11570	72307	10118	20108	49857	55002	60022	7258/	85822	26		10127	20092	31007		55004	70111	
Diepholz	39 321	11560	72307	10120	20090	49856	55001	69952	78086	878//	29		10128	20099	32008		55004	70102	
Bad Salzuflen	135 325	11483	72407	10112	20092	49867	55002	60032	78087	85931			10154	20108	31008		55006	70116	
Hannover, Flugh.	56 328	12882	72012	10112	20092	49867	55002	60032		85931			10151	20095	32008		55007	70126	
Braunschweig	81 348	12680	62109	10128	20090	49874	57014	60012		84832			10152	20098	31007		55016	70082	
Gardelegen	47 359	11570	61710	10121	20101	49876	56012	60022	7028/	85808			10150	20102	31008		55028	70200	
Magdeburg	79 361	12780	41607	10129	20100	49890	56010			83542			10154	20088	31009		55029	70028	
Potsdam	81 379	11878	32011	10118	20093	49899	58011	69902	70161	81582			10154	20114	31009		55026	70024	
Berlin-Dahlem	51 381	12781	52009	10120	20093	49901	57010	69902		81542			10157	20110	31010		55029	70023	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12982	32010	10125	20089	49897	58009	69922		82541			10150	20102	31008		55026	70106	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12781	51810	10125	20091	49905	58008	69902		81572			10150	20102	31008		55026	70116	
Berlin-Schönefeld	47 385	12882	41910	10124	20093	49900	58009	69902		83532			10154	20108	31008		55025	70096	
Lindenberg	98 393	12882	72012	10112	20092	49867	55002	60032		85931			10154	20108	31008		55007	70029	
Manschnow	11 394	12966	62110	10125	20102	49904	58002			84074			10154	20108	32009		55011	70123	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11570	72009	10127	20105	49869	57007	69912	72186	868//	27		10136	20113	31010		55015	70024	
Bocholt	21 406	11470	82208	10122	20107	49853	57005	69912	72582	888//	22	33	10128	20112	31010		55013	70177	
Essen	152 410	11480	72112	10118	20102	49868	57004	69912	7216/	878//	29		10107	20097	31008		55004	70147	
Lüdenscheid	387 418	11057	82308	10103	20088	49873	56006	60022	7808/	888//	23	37	10078	20069	31007		55001	70144	
Kahler Asten	839 427	11065	82120	10071	20071	48244	56008	60012	78064	872//			10132	20102	31008		55007	70113	
Bad Lippspringe	157 430	11582	72110	10129	20089	49870	55008	69942	7028/	87831			10130	20103	31009		55009	70110	
Kassel	231 438	11475	72010	10118	20092	49868	56008	69902	76011	878//			10125	20107	31008		55015	70122	
Göttingen	161 443	11782	72007	10119	20097	49872	56012	69912		88812			10125	20099	31008		55009	70089	
Leinefelde	356 449	11482	72012	10113	20087	49891	56015	69912	7028/	8633//			10150	20084	31007		55005	70130	
Braunlage	607 452	12384	72212	10094	20076	49878	56014	69942		875//	28		10060	20046	3/005	41998	55003	70230	
Brocken	1142 453																		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	06-09		V.T. 18-06		Erdbodentemp.					
										7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50	
		Rx			n	n	n			12	HLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41480	83421	10064	20033	49863	51027		72162	878//	30	36	20094					
List/Sylt	26	020	41480	73421	10058	20038	49857	52022		72122	875//	23	29	20095					
Leck	7	022	41475	83414	10065	20036	49857	52022		70262	8313//			20112		0086	0097	0102	0093
Husum	28	026	41480	83314	10062	20047	49858	53032		70362	875//			20110		0100	0105	0108	0105
Glücksburg/Meierwik	27	033	41359	73313	10065	20055	49849	52023		70262	875//			20115		0103	0103	0110	0100
Schleswig	43	035	41565	83312	10072	20060	49851	53023		70262	875//			20116		0108	0108	0110	0106
Hohn	31	038	41370	73212	10082	20016	49853	53011		70362	878//			20121		0110	0120	0124	0113
Kiel-Holtenau	3	055	41465	81812	10123	20123	49832	55009		70386	85930			20124		0112	0110	0110	0107
Westermarke	42	091	41480	71813	10114	20093	49866	56010		72162	8483//			20119		0105	0105	0108	0106
Arkona	11	113	41470	83620	10065	20039	49874	51024		72162	83832			20123		0105	0103	0102	0093
Norderney	7	129	43460	73517	10077	20063	49862	52018		70262	83238	30	36	20120		0076	0084	0106	0112
Bremerhaven	5	131	41562	83323	10072	20054	49860	52030		75866	878//			20126					
Cuxhaven	16	147	41570	82412	10137	20086	49852	53014		76162	875//	24	31	20125		0115	0111	0117	0119
Hamburg, Flugh.	14	156	41475	82316	10150	20100	49847	53004		70282	86200			20128		0110	0111	0112	0112
Lübeck-Blankensee	15	161	41480	72222	10138	20108	49840	56012		70282	85801			20123		0115	0111	0118	0121
Boltenhagen	52	162	41565	82216	10147	20106	49854	55002		70182	85331	22	31	20123		0109	0107	0110	0105
Schwerin	4	170	41562	82013	10152	20103	49844	58011		70162	86200			20118		0111	0106	0108	0105
Rostock-Warnemünde	46	177	41570	82020	10150	20117	49864	56007		70262	872//			20127		0123	0119	0119	0115
Teterow	7	180	41565	81908	10143	20108	49853	57013		70382	84370			20125		0113	0110	0113	0107
Barth	2	184	42480	51915	10153	20105	49868	56010		70281	84201			20131		0111	0109	0108	0099
Greifswald	1	193	42580	51916	10155	20112	49888	56006		84230				20134		0121	0119	0118	0115
Ueckermünde	5	203	41470	83612	10062	20046	49872	51023		84202				20130		0117	0116	0116	0106
Emden-Hafen	11	215	41358	73612	10068	20054	49860	52024		72122	875//	27		20123		0093	0105	0115	0116
Oldenburg	3	224	41238	72639	10138	20105	49855	52007		76162	875//			20116		0118	0117	0118	0117
Bremen, Flugh.	77	239	42477	72108	10130	20100	49856	51008		78182	873//			20116		0118	0115	0116	0117
Soltau	45	249	42670	72416	10154	20103	49861	53004		872//				20117		0119	0118	0113	0118
Boitzenburg	17	253	41562	72205	10155	20134	49934	56021		873//				20114		0113	0111	0116	0120
Lüchow	21	261	41578	72010	10158	20103	49878	56002		70262	878//			20123		0117	0114	0117	0118
Seehausen	81	264	42475	52013	10151	20098	49867	55003		70182	8227//			20120		0121	0119	0121	0126
Marnitz	38	270	42682	62113	10162	20097	49884	57005		84230				20118		0115	0110	0112	0112
Neuruppin	81	280	41475	62019	10153	20141	49875	56006		85801				20127		0118	0116	0119	0120
Neubrandenburg	56	291	42575	62114	10163	20105	49860	52024		86200				20135		0124	0119	0115	0124
Angermünde	24	305	41458	83512	10073	20070	49860	50015		76286	877//			20131		0122	0123	0128	0133
Lingen	48	315	41458	72006	10134	20112	49849	58005		76382	8481//			20130		0123	0122	0126	0126
Münster/Osnabrück	95	317	41467	71910	10132	20118	49851	58006		78082	8481//			20126		0122	0123	0128	0125
Osnabrück	39	321	41375	72410	10138	20105	49854	56002		72582	872//	27		20129		0117	0116	0119	0114
Diepholz	135	325	41483	82110	10138	20101	49857	58008		70282	8487//			20124		0118	0117	0120	0120
Bad Salzuflen	56	338	41481	72106	10135	20104	49862	51001		72582	878//			20130		0116	0114	0117	0115
Hannover, Flugh.	81	348	42480	62113	10158	20098	49870	57003		85831				20128		0116	0114	0117	0115
Braunschweig	47	359	42570	72011	10168	20119	49872	56003		86208				20128		0121	0114	0120	0127
Gardelegen	79	361	42582	62012	10171	20112	49861	58008		84231				20142		0117	0116	0122	0114
Magdeburg	81	379	42683	42313	10182	20096	49893	58004		83831		30		20151		0137	0125	0129	0135
Potsdam	51	381	42682	42114	10185	20093	49893	57006		83844		26		20154		0119	0120	0121	0123
Berlin-Dahlem	37	382	42682	42316	10182	20097	49890	58006		83142		26		20158		0134	0127	0133	0135
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42682	32114	10178	20095	49897	57006		82242		26		20156		0115	0121	0120	0114
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42682	32015	10178	20101	49893	58006		82831		26		20154		0125	0119	0120	0115
Berlin-Schönefeld	98	393	42682	62214	10169	20100	49905	56006		86200		25		20153		0126	0121	0121	0121
Lindenberg	12	396	42565	52118	10174	20109	49896	58007		84140		25		20155		0125	0125	0124	0129
Manschnow	45	400	41458	82509	10109	20097	49864	55007		76166	878//			20158		0128	0128	0132	0131
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41365	83406	10078	20092	49866	55006		76362	885//			20131		0128	0128	0133	0132
Bocholt	152	410	41357	72511	10104	20092	49866	55007		76366	878//			20127		0123	0123	0128	0127
Essen	387	418	41362	82207	10114	20090	49859	58012		76186	8412//			20110		0114	0112	0121	0117
Lüdenscheid	839	427	41270	82013	10080	20080	49838	58008		78084	882//	27		20080		0083	0085	0092	0090
Kahler Asten	157	430	41575	82110	10143	20100	49859	58010		70282	8581//			20129		0117	0116	0117	0121
Bad Lippspringe	231	438	41481	72009	10143	20091	49874	58011		70262	8327//			20129		0117	0119	0123	0126
Kassel	167	444	41483	72011	10150	20094	49875	58009		70262	8427//			20137		0113	0115	0119	0116
Göttingen	356	449	42584	72113	10143	20093	49877	58009		84232		26		20126		0107	0107	0108	0105
Leinefelde	607	452	42486	72115	10119	20076	49872	50000		86201		25		20103		0094	0095	0096	0084
Braunlage	1142	453	41190	92235	10056	20056	49825	52005		74744	83238	41	56	20063		0118	0124	0130	0123
Brocken	164	460	42688	52215	10170	20093	49858	56009		83202				20149		0120	0117	0118	0117
Artern	144	469	42582	61813	10164	20102	49899	58007		84232		25		20154		0129	0124	0121	0122
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42684	52115	10171	20092	49899	55003		82204		25		20147		0125	0119	0116	

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	6RRRr R	7wwW	8NCCC 12	ff-ff xx 99	12 Uhr UTC		06-12	
													12	hLMH	ff-ff	xx 99
Helgoland	4	015	11480	83423	10067	20015	49879	51016	69921	70262	878//	30	36			
List/Sylt	26	020	11482	83419	10072	20011	49877	53020	60011	70162	8227//	23	29			
Leck	7	022	11480	83413	10076	20025	49875	52018	60021	70262	8483//					
Husum	28	026	11482	83210	10072	20034	49878	52020	60051	70262	878//					
Glücksburg/Meterwik	27	033	11480	83411	10069	20044	49870	52021		70162	8487//					
Schleswig	43	035	11475	83409	10077	20040	49873	52022	60031	70262	878//					
Hohn	12	038	11480	73411	10078	20037	49870	52017		70262	875//					
Kiel-Holtenau	31	046	11465	83506	10071	20043	49866	52028		76186	875//					
Westermarkelsdorf	3	055	11459	82913	10083	20083	49858	52026	69931	72562	878//					
Arkona	42	091	11589	72420	10162	20102	49867	53001	69901	70262	878//	24	31			
Norderney	11	113	11575	83523	10069	20024	49892	51018	69911	70262	8417//	30	36			
Bremerhaven	7	125	11582	73011	10072	20048	49877	52015	60011	75866	875//					
Cuxhaven	5	131	11472	83421	10074	20032	49876	51016		78086	878//	24	31			
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	83305	10093	20083	49860	53007	60041	76186	888//			28		
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	82009	10148	20096	49849	50002	69901	78082	878//			26		
Boltenhagen	15	161	11568	82309	10154	20105	49850	50010	69931	71682	83337	23	32			
Schwerin	59	162	11570	81909	10166	20109	49852	58001	69901	70362	872//			31		
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	72207	10173	20089	49852	51009	69961	70186	85204			28		
Teterow	46	177	16760	72216	10159	20109	49867	53003	69901			23	32			
Bärth	7	180	11565	72509	10162	20101	49860	53007	69951	70281	878//					
Greifswald	2	184	32582	72014	10176	20099	49871	53003			873//			28		
UeckerMünde	1	193	32582	72113	10177	20098	49885	55003			86802			26		
Emden-Hafen	5	203	11263	83614	10062	20030	49889	52017	69941	76162	875//			27		
Oldenburg	11	215	11450	83610	10060	20040	49874	52014	60031	76362	875//					
Bremen, Flugh.	3	224	11356	83411	10073	20060	49873	53018	60101	76386	885//					
Soi tau	77	235	11460	82008	10152	20104	49847	58009	69911	78082	85837					
Boizenburg	45	249	11675	82011	10158	20103	49854	56007	69901	70382	879//			28		
Seehausen	17	253	11582	72005	10162	20127	49857	58012	69911	72582	8481//					
Lehnhausen	21	261	11578	82208	10177	20115	49864	58013	69971	70182	83237					
Marnitz	62	264	11475	72008	10165	20099	49861	58006	69901	70362	83236			26		
Neuruppin	38	270	32684	71915	10182	20092	49873	59011			83206			25		
Neubrandenburg	81	280	11481	72211	10165	20124	49871	57003	69901	70282	873//			28		
Angermünde	56	291	32680	72113	10191	20079	49879	58011			85206					
Lingen	24	305	11459	83609	10062	20059	49879	53019	60081	76386	885//					
Münster/Osnabrück	48	315	11363	73411	10076	20061	49872	51021	60101	76182	878//					
Osnabrück	95	317	11358	83506	10080	20073	49867	51014	60061	76186	885//					
Diepholz	39	321	11359	83507	10072	20060	49871	53016	60081	72186	877//			27		
Bad Salzflun	135	325	11465	82911	10131	20098	49858	55001	69951	76386	8532//					
Hannover, Flugh.	55	338	11475	81908	10153	20098	49877	56015	69961	78086	8732//					
Braunschweig	81	348	11570	82006	10162	20092	49860	57010	69901	76122	8582//					
Gardlegen	47	359	32570	81912	10178	20101	49857	58015			883//					
Magdeburg	79	361	11581	81810	10171	20106	49869	58012	69901	76011	8217//					
Potsdam	81	379	32782	71911	10204	20089	49878	58014			83888			30		
Berlin-Dahlem	51	381	32682	62011	10205	20084	49877	58015			83232			26		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	72111	10200	20081	49874	58016			83232			28		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	61814	10201	20084	49881	58016			82242			28		
Berlin-Schönefeld	55	384	32682	61814	10201	20084	49881	58016			81246			27		
Lindenberg	98	393	32683	62011	10208	20102	49885	58018			83204			21		
Manschnow	12	396	32568	42116	10204	20101	49880	58016			82204			27		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11250	83609	10095	20084	49873	51009	60101	76162	876//					
Bocholt	21	406	11375	83507	10065	20052	49883	53016	60041	76386	885//					
Essen	152	410	11356	83406	10081	20072	49875	51008	60081	76162	888//					
Lüdenscheid	387	418	11058	83006	10086	20078	49863	55000	60041	76186	8327//					
Kahler Asten *	839	427	11702	92019	10075	20075	48227	56011	60031	76384				31		
Bad Lippspringe	157	430	11462	81806	10123	20104	49857	56004	60021	76386	875//					
Kassel	131	438	11363	81905	10119	20110	49866	57010	60031	76162	875//					
Gschüttling	167	440	11358	81908	10127	20110	49870	55007	60031	76362	875//					
Leinefelde	356	449	11468	82014	10119	20101	49875	55006	60021	76362	875//			26		
Braunlage	607	452	11350	81709	10100	20086	49867	56009	60021	76562	875//			28		
Brocken *	1142	453	11790	92030	10059	20059	48243	58008	60021	76584				41	56	
Artern	164	460	11684	82403	10178	20094	49867	58020	69901	72522	8587//			30		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31580	61512	10204	20113	49870	58027		71511	84832					
Wittenberg	105	474	32684	71913	10197	20079	49874	58024			82236			26		
Oschatz	150	480	31580	61909	10223	20114	49874	58031			83242			25		
Dresden-Klotzsche	230	488	32787	21617	10217	20077	49879	58031			81201			26		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32784	71911	10210	20086	49881	58028			8582			25		
Cottbus	69	496	32682	52209	10219	20090	49889	56021			83242			25		
Görlitz	237	499	11682	51818	10203	20101	49894	57026	69901	70261	82141			28		
Aachen	202	501	11460	82508	10094	20077	49872	53001	60061	76186	888//					
Nörvenich	118	502	11459	82606	10104	20073	49880	53003			76162			78//		
Nürburg/Barweiler	485	506	11370	82511	10090	20076	49867	53002	60041	78086	873//			25		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11250	82503	10104	20092	49872	51009	60041	75962	885//					
Mendig	127	515	11484	82116	10123	20090	49873	55000			72586			78//	26	
Bendorf	547	526	11360	82212	10092	20088	49873	55007	69971	72186	8687//					
Bad Marienberg	186	532	11359	81609	10125	20114	49881	56006	60061	76162	878//					
Giessen	273	542	11463	82010	10116	20116	49882	56005	60061	76362	888//					
Bad Hersfeld	921	544	11703	92120	10072	20072	48257	56007	60051	76386				24	34	
Wasserkuppe *	450	548	11480	82317	10134	20096	49882	56011	69901	78082	8539//			29		
Meiningen	937	552	11384	72411	10101	20081	48254	58014	69921	78742	879//			30	41	
Schmücke	315	554	31680	82310	10163	20093	49864	58021		71422	8337//					
Erfurt-Bindersleben	845	557	31481	72107	10136	20072	48259	56018		71522	85906			28		
Neuhaus a. R.	311	567	32689	71617	10195	20076	49860	58028			84246			26		
Gera-Leumnitz	418	577	32682	61811	10198	20084	49864	58032			83204			31		
Chemnitz	1213	578	31489	51321	10136	20052	48270	58026		70341	84242			23	34	
Fichtelberg *	877	582	31389	51618	10163	20078	48283	58025		70141	82241			22	33	
Zinnwald-Georg.	300	591	32583	51719	10203	20089	49882	58029			82241			26	38	
Lichtenhain/Mitteind	265	609	11482	82111	10094	20079	49887	53010	60021	72586	872//			21	37	
Trier-Petrisberg	480	615	11280	81714	10087	20065	49891	53005	60031	72162	873//			21	33	
Deuselbach	396	626	41482	82416	10097	20068	49902	53003			72586			8682//	23	35
Pferdsfeld	805	635	11701	92216	10077	20076	48249	57005	60111	74564				31		
Kl. Felberg																

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	.sTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.					
									R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC						
														12	nLMH	xx	gg	01	10	20
n	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41480	83321	10065	20012	49896	51017				72122	8682/	24	28					
List/Sylt	26	020	42481	83319	10062	20008	49892	51015					8327/	21	27					
Leck	7	022	41575	83315	10057	20009	49894	52019				76162	8352/			0094	0099	0100	0093	
Husum	28	026	41570	83315	10052	20024	49893	52015				76162	8352/			0096	0101	0107	0104	
Glücksburg/Melerwik	27	033	41357	83414	10058	20041	49888	52018				76162	8272/			0122	0119	0114	0098	
Schleswig	43	035	41560	83313	10057	20042	49899	53015				76386	875/			0121	0116	0112	0105	
Honn	12	038	41459	83212	10055	20026	49888	52017				76386	875/			0122	0124	0118	0109	
Kiel-Holtenau	31	046	41558	83506	10060	20035	49881	52014				76166	8652/			0103	0109	0112	0104	
Westermarkelsdorf	3	055	41357	83315	10073	20073	49870	52012				76362	887/	22	25	0110	0116	0114	0105	
Arkona	42	091	41584	80405	10130	20082	49866	58002				70382	878/			0134	0122	0108	0093	
Norderney	11	113	41570	83520	10065	20022	49910	51018				70262	8417/	24	30	0078	0079	0097	0107	
Bremerhaven	7	129	41560	73616	10050	20026	49897	52020				76166	875/							
Cuxhaven	5	131	41357	83325	10048	20018	49895	52019				76386	877/	25	32	0085	0094	0117	0102	
Hamburg/Flugh.	16	147	41360	83407	10073	20060	49873	51013				76166	888/			0156	0121	0138	0110	
Lübeck-Blankensee	14	156	41360	83506	10068	20058	49866	52016				76386	885/			0126	0126	0119	0103	
Boltenhagen	15	161	41335	83215	10073	20067	49866	53016				78182	879/			0165	0152	0129	0103	
Schwerin	59	162	41360	83509	10109	20084	49855	53001				79198	879/			0167	0162	0139	0114	
Rostock-Warnemünde	4	170	41665	53005	10099	20076	49854	53001				78082	86307			0193	0166	0136	0106	
Teterow	46	177	46760	/1713	10158	20129	49855	56012							0142	0133	0117	0099		
Barth	7	180	42570	81905	10174	20108	49850	56010					86801		0190	0174	0147	0113		
Greifswald	2	184	41670	81706	10181	20106	49856	57015				78022	879/			0157	0143	0127	0104	
Ueckermünde	1	193	42582	71711	10199	20084	49866	56019				76066	83306			0089	0095	0107	0114	
Emden-Hafen	5	203	41565	83613	10059	20031	49904	51015				76066	812/	30		0098	0098	0110	0115	
Oldenburg	11	215	41457	83610	10044	20023	49884	52020				76166	885/			0101	0108	0116	0115	
Bremen/Flugh.	3	224	41360	83514	10057	20035	49888	53015				76166	885/	25		0132	0135	0131	0115	
Soltau	77	235	41430	83410	10072	20065	49870	51020				76386	885/			0154	0151	0137	0117	
Boizenburg	45	249	41562	83510	10092	20087	49861	53006				78082	879/			0166	0166	0138	0115	
Lüchow	17	253	41582	82108	10146	20117	49852	58005				76086	8481/			0169	0165	0148	0122	
Seehausen	21	261	41570	71905	10145	20121	49859	58006				72582	8323/	31		0181	0166	0136	0109	
Maritz	81	264	41462	82007	10133	20115	49856	55005				78088	8532/			0185	0174	0146	0113	
Neuruppin	31	270	41675	82814	10126	20104	49862	56011				79562	879/	25		0231	0191	0157	0126	
Neubrandenburg	81	280	41570	72121	10175	20112	49854	52018				78022	852/	22	34	0159	0158	0148	0123	
Angermünde	56	291	42780	71909	10206	20078	49854	58024					81206		0201	0177	0139	0121		
Lingen	24	305	41362	83511	10048	20045	49902	53022				76162	885/			0100	0108	0120	0130	
Münster/Osnabrück	48	315	41465	73512	10054	20036	49891	51019				76166	878/			0116	0122	0126	0123	
Osnabrück	95	317	41365	83411	10054	20043	49891	52022				76166	888/			0125	0129	0130	0123	
Diepholz	39	321	41460	83409	10053	20036	49893	53021				75866	875/			0113	0118	0119	0113	
Bad Salzuflen	135	325	41464	83409	10067	20054	49877	53016				76166	875/			0123	0132	0128	0119	
Hannover/Flugh.	56	338	41258	83211	10077	20065	49865	53018				76386	885/			0136	0131	0135	0113	
Braunschweig	81	348	41481	82107	10144	20108	49853	58008				72162	868/			0142	0152	0133	0118	
Gardelegen	47	359	41570	82007	10143	20123	49850	58008				72186	852/			0152	0147	0132	0113	
Magdeburg	79	361	41682	82105	10143	20117	49855	58014				72596	8537/			0233	0225	0178	0132	
Potsdam	81	379	41682	72613	10208	20098	49856	56022				71722	84972/	29		0230	0193	0171	0119	
Berlin-Dahlem	51	381	41782	71809	10221	20097	49848	55029				71322	86932/			0240	0206	0164	0132	
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	41682	71608	10209	20077	49844	58030				71322	84972/			0216	0171	0138	0113	
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	42682	71508	10216	20089	49849	58031					83286		0230	0192	0152	0114		
Berlin-Schönefeld	47	385	42781	71611	10221	20084	49845	58032					83244		0210	0170	0141	0118		
Lindenberg	98	393	42683	61606	10217	20110	49851	58034					83204	27		0231	0191	0157	0126	
Manschnow	12	396	42565	61510	10228	20093	49850	58030					8552/		0124	0128	0131	0130		
Düsseldorf/Flugh.	45	400	41260	83516	10066	20056	49895	53021				76366	855/			0112	0119	0128	0130	
Bocholt	21	406	41375	83612	10052	20033	49903	53020				76362	885/			0120	0123	0128	0125	
Essen	152	410	41250	83610	10056	20046	49894	53016				76366	888/			0120	0120	0119	0115	
Lüdenscheid	387	418	41050	83005	10071	20061	49877	53010				76386	878/			0093	0092	0091	0088	
Kahler Asten	839	427	41704	92312	10057	20057	48225	50001				74164		33		0127	0129	0127	0118	
Bad Lippspringe	157	430	41270	83406	10081	20071	49872	53012				76166	888/			0138	0134	0130	0124	
Kassel	231	438	41472	82009	10121	20101	49859	55007				76166	8582/	27		0140	0133	0123	0115	
Göttingen	167	444	41280	82208	10135	20096	49854	56015				76062	878/			0133	0128	0118	0103	
Leinefelde	356	449	41468	82207	10116	20097	49859	58015				76086	863/			0116	0112	0099	0083	
Braunlage	607	452	41365	82214	10097	20088	49852	60013				76162	878/			0158	0147	0132	0116	
Brocken	1142	453	41790	92343	10051	20051	48220	57023				76164		48	63	0158	0147	0132	0122	
Artern	164	460	41584	72607	10130	20109	49867	58003				72998	86888			0181	0163	0140	0116	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41680	72915	10135	20117	49859	55014				72982	85933/	29		0213	0200	0168	0121	
Wittenberg	105	474	41584	83111	10168	20102	49848	56027				79522	879/			0217	0195	0154	0112	
Oschatz	150	480	42582	61708	10226	20099	49838	58036					86800		0251	0223	0170	0119		
Dresden-Klotzsche	230	488	42787	51618	10237	20076	49837	58039					82206	21	31	0239	0207	0157	0112	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42782	71716	10236	20080	49841	58038					82936	28		0285	0247	0132	0132	
Cottbus	69	496	42682	51912	10246	20070	49850	56030					83201		0212	0158	0147	0121		
Görlitz	237	499	42683	71722	10223	20084	49850	58036					8524/	23	31	0132	0138	0140	0141	
Aachen	202	501	41256	83407	10056	20048	49901	52025				76366	888/			0122	0125	0129	0127	
Nörvenich	118	502	41258	83212	10071	20048	49901	52018				76162	878/			0108	0112	0114	0112	
Nürburg/Barweiler	485	506	41365	82611	10083	20065	49876	53006	</											

Station	Hoeh	11	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	n		n		n	n	n	5app	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
								R	R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	R
Helgoland	4	015	11481	73218	10061	20006	49913	51017	69922	70262	8487/	24	28	10071	20053
List/Sylt	26	020	12481	83317	10058	20004	49903	53011	60012		8327/	21	27	10076	20050
Leck	7	022	11480	83410	10062	20007	49901	53007	60022	70262	8322/			10083	20055
Husum	27	026	11480	83308	10055	20004	49900	53000	60062	70262	8222/			10102	20048
Glücksburg/Meierwik	27	035	11465	83312	10058	20020	49896	52008	60042	70262	8152/			10104	20053
Schleswig	43	035	11562	83409	10041	20013	49902	53013	60072	76162				10106	20041
Hohn	12	038	11462	83410	10040	20011	49903	52016	60092	76166	8552/			10113	20040
Kiel-Holtenau	31	046	11350	83407	10039	20021	49895	52014	60062	76365	8672/			10131	20039
Westermarkelsdorf	3	055	11465	73518	10066	20065	49876	53006	60062	72162	878/			10131	20066
Arkona	42	091	11465	82806	10113	20107	49859	58007	60052	72186	8387/	22	25	10166	20095
Norderney	11	113	11565	73322	10064	20010	49924	52014	69912	70262	8413/	25	30	10072	20056
Bremerhaven	7	129	11484	73612	10066	20022	49912	52015	60052	72162	8387/			10119	20049
Cuxhaven	5	131	11475	83320	10067	20015	49909	52014	60052	72186	875/	25	32	10110	20047
Hamburg, Flugh.	16	146	11369	73310	10041	20027	49900	53027	6012	76366	888/			10149	20041
Lübeck-Blankensee	14	156	11659	73207	10060	20051	49884	53018	60062					10165	20060
Boltenhagen	15	161	11430	83419	10066	20058	49872	53006	60102	76382	8572/	25	1058	20065	
Schwerin	59	162	11460	83611	10072	20061	49862	53006	60012	76182	877/			10170	20072
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	83614	10081	20069	49856	50002	60072	72186	8557/			10179	20081
Teterow	46	177	11660	73311	10127	20116	49847	58009	60012			27	1075	20103	
Barth	7	180	11656	73612	10097	20086	49858	51008	60032					10180	20096
Greifswald	2	184	11665	72604	10132	20109	49848	58008	60022	78062	8397/			10188	20113
Ueckermünde	1	193	11659	70705	10129	20122	49851	58015	60022					10209	20116
Emden-Hafen	5	203	11460	83510	10062	20042	49927	51023	60012			30	1071	20152	
Oldenburg	11	215	11758	83006	10050	20028	49914	52020	60082	72162	8353/			10115	20042
Bremen, Flugh.	3	224	11475	83510	10048	20023	49911	51023	60132	72162	8853/	26	1044	20042	
Soltau	77	235	11356	83312	10040	20031	49894	53023	60102	76186	885/			10155	20040
Boizenburg	45	249	11658	73412	10064	20060	49883	53021	60142					10165	20064
Lüchow	17	253	11658	73413	10076	20072	49861	53009	60062					10173	20076
Seehausen	21	261	11415	81608	10132	20121	49856	55003	60032	78282	889/	31	10186	20120	
Marnitz	81	264	11660	73307	10103	20085	49845	58013	60062					10179	20103
Neuruppin	38	270	11565	81301	10129	20109	49851	56012	60032	79286	879/	25	10185	20118	
Neubrandenburg	87	280	11460	81606	10128	20124	49856	55007	60042	78192	875/	22	34	10219	20111
Angermünde	56	291	11660	83012	10129	20123	49850	55006	60012	79582	879/	22	34	10213	20115
Lingen	24	305	11470	73304	10048	20042	49925	53023	60122	78086	878/			10129	20040
Münster/Osnabrück	48	315	11468	83611	10043	20015	49923	51031	60132	76166	8482/			10134	20041
Osnabrück	95	317	11660	73306	10039	20027	49920	53028	60092					10137	20039
Diepholz	39	321	11475	83307	10043	20019	49918	51025	60102	72166	875/			10141	20042
Bad Salzfl.	135	325	11465	83507	10038	20026	49912	53033	60072	76162	875/			10147	20038
Hannover, Flugh.	56	338	11365	83213	10051	20037	49892	53026	60072	72186	888/			10160	20051
Braunschweig	81	348	11360	83210	10059	20069	49876	50021	60042	76162	885/	25	10170	20076	
Gardelengen	47	359	11660	73007	10105	20098	49865	53014	60042					10180	20105
Magdeburg	79	361	11335	82712	10120	20115	49868	53009	60062	76598	8572/	25	10180	20120	
Potsdam	81	379	11658	82705	10124	20118	49860	53001	60042	79298	879/	29	10218	20118	
Berlin-Dahlem	51	381	11465	82806	10129	20124	49858	50008	60032	79596	879/			10226	20119
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11556	72405	10130	20111	49854	51009	60012	79598	879/	32	10218	20125	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11456	82908	10132	20111	49856	53005	60062	79598	879/	25	10222	20125	
Berlin-Schönefeld	47	385	11550	82504	10131	20112	49854	53007	60042	79582	879/			10222	20124
Lindenberg	98	393	11664	82519	10153	20113	49847	55007	69902	79598	889/	27	10232	20128	
Manschnow	142	396	11659	82316	10129	20108	49851	55019	60032	79598	889/	27	10233	20125	
Düßeldorf, Flugh.	45	400	11362	83513	10046	20035	49934	51039	60182	76366	8552/	25	10190	20046	
Bocholt	21	406	11660	73608	10047	20029	49936	51032	60072					10129	20045
Essen	152	410	11362	83508	10037	20026	49937	51041	60162	76166	888/			10127	20037
Lüdenscheid	387	418	11659	70105	10023	20012	49922	53035	60132					10115	20023
Kahler Asten	839	427	11/01	93516	10021	20021	48231	53012	60102	76164		33	10084	20020	
Bad Lippspringe	157	430	11462	83408	10048	20034	49908	53033	60102	76066	875/			10150	20048
Kassel	231	438	11462	82005	10089	20069	49883	52020	60062	76162	878/	27	10145	20089	
Göttingen	167	444	11650	73405	10098	20085	49876	51019	60072					10154	20098
Leinefelde	35	449	11460	82316	10025	20012	49876	51012	60092	72562	8622/	32	10150	20089	
Braunlage	607	452	11460	82405	10068	20058	49872	53012	60132	76362	872/	28	10135	20068	
Brocken	1142	453	11/01	92525	10031	20031	48237	53018	60122	76364		48	63	10065	20029
Artern	164	460	11580	82410	10103	20095	49880	53010	60062	76398	8122/	29	10181	20103	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11462	82518	10116	20098	49875	51014	60032	76398	888/	30	10209	20116	
Wittenberg	105	474	11475	82410	10125	20112	49865	53016	60042	76398	875/			10218	20125
Oschatz	150	480	11570	72715	10124	20108	49874	51030	60022	72592	878/	25	36	10234	20123
Dresden-Klotzsche	230	488	11350	73009	10119	20109	49874	53026	60082	79598	879/	29	46	10239	20118
Doberslug-Kirchhain	97	490	11558	82510	10131	20110	49876	53030	60022	79598	879/	27	37	10240	20131
Cottbus	69	496	11460	82316	10025	20012	49856	53005	69902	79592	889/	27	37	10240	20140
Görlitz	237	499	12970	81713	10192	20088	49842	56016	69902	8807/	23	31	10226	20121	
Aachen	202	501	11362	83508	10037	20029	49942	52038	60142	76366	888/			10126	20037
Nörvenich	118	502	11365	83210	10044	20021	49951	52048	60072	76162	878/			10140	20044
Nürburg/Barweiler	485	506	11265	83610	10022	20015	49923	53033	60082	76186	886/	27	10105	20022	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11363	83415	10047	20034	49923	53047	60122	75862	878/	26	10139	20047	
Mendig	182	514	11360	83218	10053	20035	49910	53023	60052	75886	885/	21	33	10131	20053
Bendorf	127	515	11659	73112	10076	20072	49901	53022	60022			28	10139	20075	
Bad Marienberg	547	526	11/03	93006	10060	20058	49889	53007	60042	74786		32	10100	20060	
Gieseler	186	527	11580	72009	10042	20012	49888	53005	60042	70286	8687/			10142	20111
Bad Hersfeld	273	542	11660	71906	10093	20085	49888	51008	60102					10147	20092
Wasserkuppe	921	544	11130	82117	10044	20040	48251	53005	60082	71064	885/	25	37	10090	20042
Meiningen	450	548	11475	82009	10076	20068	49897	50008	60062	76182	8572/			10146	20076
Schmücke	937	552	11/00	92316	10041	20039	48245	50003	60102	78084		23	38	10119	20036
Erfurt-Bindersleben	315	554	11480	82111	10087	20061	49886	51014	60032	72198	8482/	24	34	10178	20086
Neuhau a.R.	845														

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.						
									7wwww	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50		
									n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42482	53117	10055	20000	49933	51020				83202	27								
List/Sylt	26	020	42582	53215	10053	21003	49922	51018				83231									
Leck	7	022	42484	73106	10050	20011	49923	52022				82231						0062	0077	0087	0093
Husum	28	026	41480	73207	10048	20018	49920	52020			72162	878//						0071	0083	0097	0102
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	72909	10052	20018	49917	52021				8123//						0090	0097	0102	0098
Schleswig	43	035	41468	73106	10044	20022	49921	52019			72162	878//						0075	0091	0103	0104
Hohn	12	038	41970	62907	10044	20018	49918	52015			70162	86030						0082	0091	0101	0110
Kiel-Holtenau	31	046	41562	73504	10037	20019	49910	50015			72162	8112//						0072	0090	0101	0104
Westermarkelsdorf	3	055	41465	83219	10050	20049	49903	51027			76362	875//						0114	0115	0112	0095
Arkona	42	091	41112	83114	10069	20064	49855	50015			79564	877//						0043	0057	0085	0102
Norderney	11	113	42570	53212	10025	21008	49945	51021				82202	22	26							
Bremerhaven	7	129	42584	33513	10069	20020	49931	52019				82230						0061	0075	0095	0114
Cuxhaven	5	131	42475	73218	10064	21005	49930	52021				85801	22	27				0074	0086	0105	0109
Hamburg, Flugh.	16	147	41482	83005	10032	20019	49921	51021			72162	878//						0081	0100	0121	0119
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3209	10031	20020	49908	51024				83350						0077	0078	0086	0112
Boltenhagen	15	161	41360	83323	10040	20025	49902	51029			76366	877//	25	33				0083	0099	0116	0105
Schwerin	59	162	41340	83214	10033	20021	49900	51036			76366	877//	29	32				0088	0109	0123	0117
Rostock-Warnemünde	4	170	41256	83325	10063	20051	49880	53024			76362	877//	26	32				0116	0135	0137	0109
Teterow	46	177	46/60	/3314	10074	20071	49872	53024				83013						0118	0123	0121	0101
Barth	7	180	46/50	/3317	10065	20055	49871	53013				83104						0138	0142	0143	0117
Greifswald	2	184	41230	83009	10108	20097	49854	53006			76386	877//						0141	0141	0135	0106
Ueckermünde	1	193	46/59	/2508	10119	20112	49858	52007				83530						0054	0076	0099	0111
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3306	10041	20001	49948	51020				83530						0077	0078	0086	0114
Oldenburg	11	215	42560	52906	10044	20012	49936	52022			72582	8387//						0071	0079	0102	0114
Bremen, Flugh.	3	224	41580	72910	10050	20018	49938	52027			70262	875//						0069	0078	0107	0115
Soltau	77	235	41470	73105	10030	20020	49925	51030				83530						0092	0104	0122	0120
Bolzenburg	45	249	46/60	/3209	10031	20025	49925	53036			76166	885//						0097	0111	0130	0118
Lüchow	117	253	41470	83007	10048	20037	49912	53050			76582	877//	21	29				0115	0129	0140	0126
Seehausen	21	261	41360	83115	10065	20056	49902	53045				83530						0108	0126	0133	0114
Marnitz	81	264	46/59	/3014	10062	20049	49889	51042				83530						0135	0141	0142	0116
Neuruppin	38	270	41360	82910	10101	20084	49876	53025			76188	877//						0123	0126	0127	0109
Neubrandenburg	81	280	41657	82205	10116	20112	49851	56005			79298	877//						0130	0138	0137	0124
Angermünde	56	291	41450	82408	10117	20114	49858	53008			70182	83832						0084	0092	0109	0125
Lingen	24	305	41575	53004	10047	20026	49952	51027			72162	8357//						0083	0095	0113	0121
Münster/Osnabrück	48	315	41670	83005	10045	20027	49953	51030				83530						0098	0106	0119	0122
Osnabrück	95	317	46/60	/2905	10048	20026	49944	51026			70262	8352//						0090	0096	0109	0112
Diepholz	319	321	41480	83107	10048	20026	49944	51026			70262	8472//						0075	0090	0113	0118
Bad Salzungen	135	325	41468	82804	10033	20021	49944	51031				878//						0094	0102	0114	0113
Hannover, Flugh.	56	338	42475	73108	10036	20017	49924	51032			70262	885//						0088	0101	0099	0121
Braunschweig	81	348	41365	82914	10042	20026	49919	52041				83530						0110	0122	0135	0127
Gardelagen	47	359	46/60	/3212	10055	20042	49903	53037			76166	8682//						0121	0128	0131	0113
Magdeburg	79	361	41360	83309	10071	20066	49896	51028			75886	878//						0142	0151	0164	0141
Potsdam	81	379	41370	82611	10111	20106	49878	51017			75166	888//						0149	0150	0155	0127
Berlin-Dahlem	51	381	41475	82608	10121	20114	49875	51017			76198	875//						0148	0159	0163	0137
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41465	82712	10123	20106	49869	51017			75898	8682//						0139	0148	0142	0119
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41470	82612	10122	20110	49868	51014			76196	8572//						0140	0149	0150	0120
Berlin-Schönefeld	47	385	41475	82515	10122	20110	49868	51014			7959/	879//	25	28				0147	0158	0153	0126
Lindenberg	98	393	41456	82408	10117	20111	49872	51025				83530						0156	0166	0163	0134
Manschnow	12	396	41459	82806	10122	20114	49856	51024			70262	875//						0085	0101	0120	0128
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	83402	10040	20026	49972	52037			70286	8252//						0079	0099	0118	0127
Bocholt	21	406	41675	73005	10042	20027	49966	51030			72166	878//						0077	0097	0113	0123
Essen	152	410	41475	72903	10032	20019	49973	51035				83530						0095	0096	0115	0114
Lüdenscheid	387	418	46/27	/0203	10007	21002	49961	51035			77176		24	35				0044	0065	0087	0088
Kahler Asten	839	427	41/01	93519	11018	20118	48253	53031			76062	875//						0075	0091	0108	0117
Bad Lippspringe	157	430	41475	83006	10033	20023	49933	52043			76166	875//						0085	0103	0119	0122
Kassel	231	444	41465	83508	10030	20021	49933	52043			72162	875//						0094	0111	0120	0114
Göttingen	167	444	41565	83314	10041	20025	49925	52044			78182	883//						0098	0107	0114	0104
Leinefelde	356	449	41365	83314	10033	20024	49917	53030			72166	876//						0085	0097	0100	0084
Braunlage	607	452	41245	83415	10018	20010	49903	53016			76864		29	36				0122	0134	0134	0121
Brocken	1142	453	41/00	93328	11019	21019	48249	52015			70362	8322//						0118	0128	0133	0119
Artern	164	460	41682	82304	10093	20079	49895	53014			72162	8577//						0130	0141	0149	0129
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41668	82005	10089																

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YYGG	0600			0600			0600			0606		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa												
10	3079	-43	3 19				3082	-42	30 17	3065	-41	28 21
20	2620	-53	32 38				2626	-55	32 17	2611	-55	30 47
30	2362	-59	30 28				2369	-59	30 20	2356	-60	29 44
50	2041	-59	28 37	2045	-58		2048	-59	28 26	2035	-58	28 44
70	1829	-58	27 39	1835	-59		1838	-60	26 24	1824	-60	26 42
100	1605	-58	-89 25 49	1610	-58	-72	1613	-59	-90 26 45	1601	-56	-87 25 45
150	1347	-52	-85 24 44	1351	-52	-66	1356	-54	-86 24 46	1342	-55	-87 23 47
200	1160	-51	-84 24 51	1165	-53	-65	1169	-52	-85 24 46	1155	-52	-76 24 57
250	1016	-59	-65 24 52	1020	-52	-59	1026	-55	-67 23 60	1012	-55	-70 24 62
300	0900	-51	-57 25 62	0903	-51	-56	0908	-49	-60 25 45	0896	-51	-58 24 61
400	0705	-34	-42 25 48	0709	-34	-37	0713	-32	-47 25 36	0702	-34	-40 23 50
500	0545	-21	-24 25 37	0548	-20	-22	0551	-19	-32 25 29	0541	-21	-30 23 46
700	0287	-4	-7 24 40	0290	-3	-4	0293	-4	-7 24 29	0284	-4	-5 25 33
850	0131	6	1 25 33	0133	7	3	0136	10	-2 26 22	0128	6	4 24 33
1000												
	0057	-26	1 7				0080	-36	17 11			
	0063		34 23				0084	-34	11 3			
	0074		33 8				0085		1 8			
	0085	-44	34 6				0092		33 26			
	0092		6 5				0097	-42	30 12			
	0104		2 24				0108		32 6			
	0118	-41	35 16				0122	-45	35 12			
	0130		33 28				0129	-49				
	0143	-51	28 20				0139	-46	28 9	0051	-25	31 3
	0159	-48	31 17				0160	-48	33 18	0056	-32	2 6
	0173		33 34				0182	-57		0058		3 16
	0211		32 40				0190		32 14	0064	-34	
	0236		31 36				0204	-55		0077		34 33
	0254	-59					0254		33 31	0085	-43	
	0263		32 40				0293	-59		0099	-41	27 28
	0345		29 28				0310		30 18	0111	-47	31 24
	0432		29 25				0355		31 13	0122	-49	
	0554		28 41				0386	-57	29 22	0128	-47	
	0805		26 34				0448	-60	29 28	0138		31 22
	0959		26 50				0586	-58		0172	-48	
	1000	-58	-89 25 49				0629	-63		0198		30 47
	1190	-57	-88 25 45				0727		27 24	0225	-60	
	1380		24 38				0758	-57		0265		30 37
	1570	-51	-84				0950		26 45	0322	-60	
	1650		25 55				1000	-59	-90 26 45	0366	-57	
	1800	-53	-86				1110	-59	-90 25 44	0793		25 45
	1930		24 46				1160		25 42	0864	-61	
	1990	-51	-84				1250	-56	-88	1000	-56	-87 25 45
	2110	-52	-81				1320	-57	-88 25 38	1320		25 55
	2200	-51	-70				1760	-50	-83	1500	-55	-87 23 47
	2420	-58	-65				2000	-52	-85 24 46	1650		24 38
	2540	-59	-64 25 52				2180	-53	-73	1890	-51	-84
	2740	-55	-62				2310	-56	-70	1990	-50	-83
	2980	-51	-57 25 62				2410	-56	-68 23 63	2190	-55	-74
	3060	-50	-56				2580	-55	-66	2410	-55	-75
	3240	-47	-52				2770		23 59	2600	-55	-67 24 66
	3960	-34	-42	0500	-58		2850	-50	-62	2700	-55	-64 24 62
	4130	-32	-41	0534	-59		2930	-50	-61	2840	-54	-60
	4320	-29	-35	0567	-62		3060	-48	-59	3480	-43	-56
	4890	-23	-25	0785	-57		3240		26 47	3770		23 55
	5100		25 35	1000	-58	-72	3630	-38	-53	3980	-35	-41
	5420		24 40	1180	-58	-72	4260		25 30	4120	-33	-40
	5530	-15	-22	1230	-55	-69	4620	-24	-40	4940	-22	-31
	5880	-12	-20	1600	-51	-65	4680	-23	-38	5380	-17	-27
	8000		24 43	1780	-53	-66	5590	-13	-24	5800	-14	-16
	8120	-10	-13	1910	-51	-63	6000		25 32	6000		24 39
	8730	-5	-9 24 47	1970	-52	-64	6100		25 33	6060	-11	-13
	6980	-4	-9	2210	-54	-64	6330	-9	-18	6250	-10	-11
	7060	-5	-5	2470	-52	-59	6400	-9	-14 25 34	6540	-7	-8
	7340	-2	-3 24 32	2720	-57	-63	6510	-9	-10	6740	-6	-6 25 32
	7460	-2	-2	3850	-36	-39	7000	-4	-7 24 29	7310	-2	-3
	7620	-1	-1	4750	-23	-25	7310	-1	-6	7500	-2	-2 25 36
	7820	1	0	5570	-14	-16	7580		25 21	8000		25 36
	8000		24 40	7080	-3	-3	8000		24 20	8140	3	2
	8070	3	2 24 40	7130	-2	-3	8470		26 22	8690		24 33
	8440	6	1	7170	-2	-2	8650	11	-1 26 24	8780		24 32
	8460		25 34	7470	0	0	8840	12	1	9220	11	6
	8830	8	4	7690	0	0	8890	12	2 26 23	9250	12	7 23 27
	8880	8	4 24 29	8100	3	3	9000	12	3	9520	12	7
	9040	9	6	8570	8	3	9250	14	4 25 14	9650	11	8 21 27
	9160	9	8	9220	14	5	9430	12	8 20 6	9780	11	9 20 8
	9250	9	8 21 16	9250	14	5						
	9430	10	9 20 8	9600	15	6 20 3						
Tropo-	1190	-57	-88 25 45	1180	-58	-72	1320	-57	-88 25 38	1500	-55	-87 23 47
pause	2540	-59	-64 25 52	2720	-57	-63	2410	-56	-68 23 63	2700	-55	-64 24 62
Max-												
wind	2980	-51	-57 25 62				2410	-56	-68 23 63	2600	-55	-67 24 66
30/50	0321						0321			0321		
50/100	0436		0435				0435			0434		
100/200	0445		0445				0444			0446		
200/500	0615		0617				0618			0614		
500/1000												

