



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	4	Samstag Saturday Samedi Sábado	28.03.1998	Nummer Number Número Número	87
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	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 4

SAMSTAG den 28. März 1998

Nummer 87

Station	Hoeh	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wW	8NCCC	ff-ff	
Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg		
Helgoland	4	015	31015	82209	10068	20068	40172	51006		72842	886//		
List/Sylt	26	020	31/08	92308	10056	20055	40170	51012		74711			
Leck	7	022	31/12	82206	10056	20052	40174	52010		71021	886//		
Husum	28	026	31/07	92507	10056	20057	40178	52011		74722			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42958	72105	10062	20047	40170	51007			82037		
Schleswig	43	035	31218	72305	10061	20055	40180	52010		71011	876//		
Hohn	12	038	41/03	92505	10065	20052	40177	52009		74711			
Kiel-Holtenau	31	046	42565	72204	10067	20038	40175	51007			84531		
Westermarke/dorf	3	055	32970	22409	10054	20037	40173	51007			81071		
Arkona	42	091	32975	42811	10057	20029	40169	51012			84050		
Norderney	11	113	31545	82109	10094	20081	40177	51003		71022	885//		
Bremerhaven	7	129	42458	72207	10092	20081	40183	50006			876//		
Cuxhaven	5	131	31456	62405	10090	20077	40178	51009		71011	86500		
Hamburg, Flugh.	16	147	11360	82903	10089	20069	40189	51012	69901	75152	887//		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/56	/2503	10067	20066	40179	51009					
Boltenhagen	15	161	32560	52406	10065	20043	40178	51007			85500		
Schwerin	59	162	31/08	92607	10065	20060	40177	51006		74740			
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	72810	10066	20035	40170	51010			8705/		
Teterow	46	177	36/43	/2605	10064	20063	40179	52011					
Barth	7	180	36/60	/2606	10056	20027	40169	51013					
Greifswald	2	184	31/02	92405	10050	20045	40174	52013		74541			
Uckerwüde	1	193	36/37	/2608	10063	20045	40180	52008					
Emden-Flugplatz	0	200	31456	71905	10101	20088	40174	50004		71022	875//		
Oldenburg	11	215	31540	82304	10102	20089	40184	51010		71022	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	31450	82205	10100	20094	40189	51014		71022	875//		
Soltau	77	235	16///	/2606	10098	20087	40191	53011	69901				
Boizenburg	45	249	36/30	/2505	10090	20082	40186	51008					
Löchow	17	253	16/09	/2404	10088	20086	40188	53007	69941				
Seehausen	21	261	16/19	/2507	10092	20092	40190	52005	69911				
Marnitz	81	264	16/10	/2506	10082	20072	40183	53007	69901				
Neuruppin	38	270	31325	82804	10088	20086	40183	51006		71022	886//		
Neubrandenburg	81	280	32349	82504	10069	20069	40180	52010			876//		
Angermünde	56	291	11925	02605	10059	20053	40179	52005	69901	71051			
Lingen	24	305	36///	/1905	10102	20097	40185	50003					
Münster/Osnabrück	48	315	11522	82004	10101	20091	40196	50005	69901	71052	875//		
Osnabrück	95	317	16/50	/2205	10098	20085	40196	51007	69901				
Diepholz	39	321	31530	62404	10089	20088	40194	53009		71011	865//		
Bad Salzflen	135	325	16/50	/2104	10094	20083	40197	51004	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	31545	82404	10095	20084	40194	53008		71022	875//		
Braunschweig	81	348	11740	82206	10085	20073	40198	52004	69901	71062	885//		
Gardelegen	47	359	16/41	/2405	10092	20085	40187	52002	69901				
Magdeburg	79	361	11540	72706	10091	20083	40190	58001	69901	71052	875//		
Potsdam	81	379	11357	82608	10089	20074	40187	51004	69901	71052	886//		
Berlin-Dahlem	51	381	31350	82906	10094	20075	40187	51006		71022	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31356	82706	10092	20073	40180	51005		71022	886//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11357	82705	10095	20077	40185	51006	69901	71062	876//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11443	82406	10080	20067	40186	51006	69901	71062	886//		
Lindenberg	98	393	11440	82404	10077	20066	40185	50004	69901	71062	876//		
Manschnow	12	396	16/14	/0000	10055	20047	40177	51008	69901				
Düsseld., Flugh.	45	400	11460	81808	10108	20090	40200	57002	69901	75152	875//		
Bocholt	21	406	16/23	/1704	10101	20091	40189	51001	69901				
Essen	152	410	16///	/1907	10097	20088	40201	50001	69911				
Lödenscheid	387	418	16/47	/2407	10081	20075	40201	58001	69901				
Kahler Asten *	839	427	11/01	92610	10043	20043	48495	53002	69931	74154			
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1803	10085	20080	40202	51001	69911				
Kassel	231	438	31450	82202	10081	20073	40203	51001		71022	875//		
Göttingen	167	444	16/60	/2002	10082	20078	40206	51003	69901				
Leinefelde	356	449	16///	/2703	10073	20061	40208	51004	69901				
Braunlage	607	452	16/01	/2604	10053	20050	40201	53004	69931				
Brocken	1142	453	11/90	92722	10025	20024	48491	50004	69991	74554	24 29		
Artern	164	460	31656	82104	10081	20073	40206	53003		71022	875//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11760	72308	10081	20057	40201	51005	69901	70165	875//		
Wittenberg	105	474	11456	82604	10082	20062	40194	52007	69901	71062	875//		
Oschatz	150	480	11558	82510	10083	20054	40202	51004	69901	70262	885//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11558	82509	10081	20052	40199	50001	69911	70262	885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/2506	10082	20067	40196	50005	69901				
Cottbus	69	496	11540	82405	10084	20076	40192	51007	69901	71065	886//		
Görlitz	237	499	11440	82710	10071	20050	40192	55000	69911	71062	8802/		
Aachen	202	501	32465	81906	10105	20083	40202	50000			875//		
Nörvenich	118	502	42470	72004	10102	20077	40211	50000			875//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11157	82404	10067	20062	40209	58003	69901	72052	886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11475	81604	10096	20078	40204	58001	69901	70262	885//		
Mendig	182	514	41557	82205	10087	20076	40214	58003		71022	885//		
Bendorf	127	515	16/60	/1603	10092	20082	40212	55001	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32564	71503	10090	20067	40222	51005			875//		
Bad Hersfeld	273	542	16/50	/1904	10077	20065	40217	50004	69901				
Wasserkuppe	921	544	11/00	92806	10038	20038	48501	51004	69901	74554			
Meiningen *	450	548	11457	82302	10065	20052	40218	51005	69901	75152	887//		
Schmücke *	937	552	16///	/2605	10029	20027	48499	51006	69921				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32558	82407	10070	20060	40210	51008			875//		
Neuhau a.R. *	845	557	11/00	92806	10034	20034	48498	53004	69901	74754			
Gera-Leumnitz	311	567	32960	72307	10070	20049	40203	51006			8707/		
Chemnitz	418	577	11460	82610	10066	20042	40208	53005	69901	76062	875//		
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92819	10015	20014	48492	51002	69901	74554			
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/01	/2908	10033	20028	48492	50001	69931		21 26		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/23	/3101	10063	20045	40201	53001	69981				
Trier-Petrisberg	265	609	31350	82202	10084	20076	40214	51003		71022	876//		
Deuselbach	488	615	16///	/1803	10064	20063	40211	50000	69901				
Hahn	491	616											
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/3004	10044	20042	48506	51004	69911				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32563	71702	10096	20069	40219	50001			875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/16	/2704	10069	20058	40222	52001	69901				
Würzburg	268	655	32465	82502	10090	20062	40214	50001			875//		
Bad Kissingen	262	658	16/60	/1902	10082	20058	40219	52007	69901				
Coburg	322	671	16/60	/0602	10061	20041	40226	53006	69901				
Bamberg	239	675	36/58	/1302	10079	20054	40219	53001			71022	885//	
Hof	567	685	31430	82504	10054	20048	40218	53006		71022	885//		
Weiden	438	688	32462	82702	10059	20041	40219	53001			885//		
Berus	363	704	36/58	/1302	10086	20064	40214	50001					
Troley	396	706	16/50	/3301	10078	20065	40220	50000	69901				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32456	80302	10080	20069	40224	53002			885//		
Weinbiet	553	724	36/50	/3008	10063	20054	40223	53003					
Karlsruhe	112	727	36/60	/1204	10062	20048	40223	53001					
Mannheim	96	729	11562	83203	10093	20067	40219	53002	69901	70262	875//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	22702	10035								

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	lii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7ww	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hMM	xx gg
Helgoland	4	015	41425	81913	10080	20079	40173	52001	71022	876//	
List/Sylt	26	020	41/03	91907	10067	20066	40169	50000	74744		
Leck	7	022	41/02	90000	10067	20065	40178	51004	74544		
Husum	28	026	41/01	91703	10068	20066	40181	51003	74544		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41115	82505	10066	20066	40175	51005	71022	886//	
Schleswig	43	035	41/03	92304	10062	20058	40182	51002	74744		
Hohn	12	038	41/02	92002	10076	20067	40180	51003	74544		
Kiel-Holtenau	31	046	41115	82404	10070	20066	40179	52004	71022	886//	
Westermarkeisdorf	3	055	42970	82406	10054	20044	40178	53005	8705/		
Arkona	42	091	42970	12811	10037	20025	40178	53009	81030		
Norderney	11	113	41440	81808	10095	20085	40179	53002	71022	885//	
Bremerhaven	7	129	41556	72207	10090	20081	40185	51002	71022	875//	
Cuxhaven	5	131	41550	72305	10094	20079	40182	56004	71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41258	82302	10083	20072	40188	58001	70252	885//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/23	/2702	10069	20069	40181	52002			
Boltenhagen	15	161	41435	82712	10075	20061	40182	53004	71022	886//	
Schwerin	59	162	41735	82704	10073	20068	40183	53006	71042	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	02504	10057	20032	40178	53008			
Teterow	46	177	46/50	/2602	10044	20043	40184	53005			
Barth	7	180	46/44	/0801	10027	20009	40177	53008			
Greifswald	2	184	41318	02306	10037	20034	40180	53006	71040		
Ueckermünde	1	193	46/14	/2405	10047	20030	40187	53007			
Emden-Flugplatz	0	200	41450	81905	10102	20092	40180	53006	75022	875//	
Oldenburg	11	215	41456	82303	10099	20084	40184	54000	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41450	82205	10090	20084	40187	56002	71022	875//	
Soltau	77	235	46///	/2204	10093	20083	40190	56001			
Boizenburg	45	249	46/35	/2603	10085	20075	40189	51003			
Lüchow	17	253	46/17	/2604	10094	20092	40188	55000			
Seehausen	21	261	46/15	/2604	10090	20090	40191	51001			
Marnitz	81	264	46/26	/2606	10082	20073	40186	53003			
Neuruppin	38	270	41225	82802	10087	20086	40186	53002	71022	886//	
Neubrandenburg	81	280	41/03	92606	10051	20051	40185	53004	74742		
Angermünde	56	291	41902	02606	10052	20048	40184	53005	74640		
Lingen	24	305	46///	/2005	10103	20098	40186	51001			
Münster/Osnabrück	48	315	41320	81904	10099	20088	40194	55002	71022	875//	
Osnabrück	95	317	46/57	/2106	10099	20084	40189	58006			
Diepholz	39	321	41525	72006	10092	20091	40187	58007	71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/2002	10089	20079	40192	58006			
Hannover, Flugh.	56	338	41645	82403	10095	20083	40191	55003	71022	885//	
Braunschweig	81	348	41545	82104	10087	20073	40197	56001	71022	875//	
Mardelegen	47	359	46/49	/1904	10102	20089	40187	55002			
Magdeburg	79	361	41542	72804	10089	20082	40194	51004	71022	875//	
Potsdam	81	379	41345	82606	10085	20076	40189	50001	72162	876//	
Berlin-Dahlem	51	381	41340	82804	10092	20079	40189	52002	75052	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41250	82903	10088	20074	40182	51002	75052	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41350	82705	10093	20082	40186	51001	72052	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41328	82505	10085	20073	40187	51001	72052	886//	
Lindenberg	98	393	41420	82606	10077	20071	40186	50001	71022	886//	
Manschnow	12	396	46/01	/0000	10030	20026	40178	52001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	81706	10107	20085	40195	57005	75152	875//	
Bocholt	71	406	46/49	/1904	10102	20089	40187	55002			
Essen	152	410	46///	/1807	10094	20084	40198	58004			
Lödenscheid	387	418	46/57	/2003	10078	20072	40197	58004			
Kahler Asten *	839	427	41/01	92607	10044	20044	48492	56004	74544		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1804	10086	20074	40196	58005			
Kassel	231	438	41550	81904	10078	20068	40204	54000	71022	875//	
Göttingen	167	444	46/58	/1203	10076	20073	40202	58004			
Leinefelde	356	449	46///	/2604	10075	20063	40203	56004			
Braunlage	607	452	46/59	/3003	10057	20054	40195	58005			
Brocken *	1142	453	41/90	92811	10024	20022	48490	50000	74244	86600	23 27
Artern	164	460	41650	72305	10078	20071	40202	58005	71022	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42758	72407	10083	20062	40199	58002	71022	875//	
Wittenberg	105	474	41456	82503	10081	20062	40192	58002	71022	855//	
Oschatz	150	480	42558	82506	10081	20058	40205	53003	885//		
Dresden-Klotzsche	230	488	41457	82609	10080	20057	40202	51003	71062	885//	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46///	/2508	10086	20065	40198	50002			
Cottbus	69	496	41530	82504	10079	20071	40192	55000	72065	877//	
Görlitz	237	499	41320	82707	10066	20057	40195	53003	75152	877//	
Aachen	202	501	42465	82003	10093	20075	40201	56002	875//		
Nörvenich	118	502	42475	71803	10097	20077	40203	57008	875//		
Nürburg/Barweiler	485	506	41/02	91804	10059	20055	40199	56011	75022		
Xlm/Bonn, Flugh.	91	513	42572	81303	10095	20074	40201	56003	71022	885//	
Mendig	182	514	41457	81704	10084	20075	40205	57009	71022	885//	
Bendorf	127	515	46/60	/1603	10093	20079	40202	56010			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42564	70302	10084	20066	40217	55005	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46/50	/1702	10073	20064	40214	58003			
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92604	10033	20033	48498	58001	74544		
Meiningen	450	548	41456	81602	10058	20049	40215	58005	71052	886//	
Schmücke	937	552	46///	/2705	10032	20031	48497	55003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41556	82106	10069	20063	40208	58002	71022	875//	
Neuhaus a.R.	845	559	41/08	82603	10034	20034	48495	58004	74254	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	41957	72504	10061	20050	40204	54000	71022	8707//	
Chemnitz	418	577	41559	82510	10065	20051	40208	55000	72065	875//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92814	10017	20016	48492	55000	74544	21 25	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/3007	10034	20030	48495	53003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/04	/2502	10060	20052	40204	53002			
Trier-Petrisberg	265	609	41250	81802	10081	20073	40200	57013	71022	876//	
Deuselbach	480	615	46///	/1403	10059	20058	40196	58016			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/1507	10039	20037	48494	58012			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42458	81703	10093	20068	40212	56007	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/08	/2001	10065	20057	40217	58005			
Wörzburg	268	655	41465	81501	10080	20063	40214	58001	76062	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/58	/0000	10081	20069	40213	58006			
Coburg	322	671	46/58	/0404	10060	20040	40220	58006			
Bamberg	239	675	46/50	/1702	10072	20055	40218	58002			
Hof	567	685	41425	82202	10054	20049	40213	58005	72052	885//	
Weiden	438	688	42460	82301	10065	20041	40219	57003	885//		
Berus	363	704	46/19	/0606	10066	20057	40196	56020			
Tholey	396	706	46/33	/0504	10072	20062	40204	56016			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41420	30906	10041	20040	40207	56020	71021	83500	
Weinbiet	553	724	46/01	/0907	10059	20051	40210	56013			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1107	10044	20032	40215	57010			
Mannheim	96	729	42460	81003	10090	20066	40210	57009	885//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42962	00602	10015	20009	40226	57001			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	01604	10036	20024	40223	58002			
Öhringen	276	742	46/60	/1301	10050	20035	40229	58001			
Weissenburg	422	761	46/60	/0901	10044	20027	40229	53001			
Nürnberg	318	763	41256	82204	10070	20062	40225	50002	72022	885//	
Regensburg	366	776	42568	80000	10044	20045	40227	53002	885//		
Straubing	350	788	42459	83002	10067	20041	40227	53003	885//		
Gr. Arber *	1437	791	46///	/3313	10006	20001	48507	55000			
Freiburg	269	803	42975	00807	10084	20037	40204	5801			

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
Rx				n	nddd				R	12	hMMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4	015	31313	81912	10078	20078	40175	53002		71022	886//			10081	20067	31005			55060	79999
List/Sylt	26	020	31115	82105	10078	20080	40172	53003		71042	886//			10082	20050	30005			55081	70000
Leuck	7	022	31115	82105	10078	20072	40177	55001		71042	886//			10078	20042	31001			55067	70000
Husum	28	026	31202	71504	10066	20066	40180	56001		74644	84632			10071	20040	31002			55048	70001
Glücksburg/Meierwik	27	033	31/03	91903	10067	20066	40181	53006		74542				10076	20057	31003			55///	70000
Schleswig	43	035	31/02	91703	10072	20068	40187	53005		74544				10082	20050	30004			55055	70002
Hohn	12	038	31/05	91403	10071	20065	40186	52006		74344				10084	20048	31002			55046	70003
Kiel-Holtenau	31	046	31/07	92204	10078	20077	40186	53008		74342				10084	20048	31002			55038	70004
Westermarkeisdorf	3	055	31/03	92305	10060	20060	40187	53009		74711				10069	20051	31004			55034	79999
Arkona	42	091	32958	32908	10041	20028	40188	53009			81048			10072	20030	30002			55004	70003
Norderney	11	113	31225	82009	10092	20085	40188	53001		71022	885//			10098	20084	30008			55048	70000
Cuxhaven	7	129	31122	82308	10094	20083	40188	53003		71022	876//			10099	20087	31008			55009	70001
Bremerhaven	5	131	31323	72306	10101	20084	40183	53001		71022	875//			10102	20082	31006			55033	79999
Hambury, Flugh.	16	147	11525	72103	10088	20080	40194	53006	69902	70252	875//			10105	20074	31004			55004	70002
Lübeck-Blankensee	14	156	31718	72203	10067	20067	40188	53006		710//	875//			10096	20053	31100			55017	70021
Boltenhagen	15	161	31615	72507	10076	20069	40187	53005		71022	875//			10090	20045	31003			55011	70013
Schwerin	59	162	31325	82402	10076	20070	40189	53006		71042	886//			10085	20059	31001			55000	70019
Rostock-Warnemünde	4	170	31957	61902	10051	20027	40184	53006		71011	85051			10090	20049	31002			55014	70015
Teterow	46	177	36/04	/1703	10032	20031	40193	53008						10083	20031	3/000			55000	70006
Barth	7	180	31956	12004	10008	21004	40185	53008		7110/	80001			10086	20008	31101			55005	70014
Greifswald	2	184	31925	12403	10022	20018	40189	52009		71040	80002			10086	20022	31101			55000	70014
Ueckermünde	1	193	31/02	92404	10033	20018	40197	51010		7434/				10076	20032	31002			55000	70012
Emden-Flugplatz	0	200	11226	82107	10097	20091	40179	57001	69902	75155	875//			10117	20097	31008			55010	79999
Odenburg	11	215	11106	82303	10096	20087	40186	53002	69902	75054	875//			10114	20096	31009			55003	79999
Bremen, Flugh.	3	224	11127	81905	10091	20086	40192	53005	69902	72052	875//			10106	20086	31007			55000	70001
Soltau	77	235	11522	82204	10086	20078	40194	53004	69902	7105/	875//			10099	20084	31007			55000	70003
Boizenburg	45	249	11728	72505	10091	20083	40194	53005	69902	7102/	875//			10097	20084	31007			55000	70014
Lüchow	17	253	11314	82103	10092	20090	40196	53008	69902	7216/	886//			10096	20084	31007			55000	70007
Seehausen	21	261	11208	83203	10088	20088	40201	5300	69942	74265	886//			10094	20083	31007			55000	70003
Marnitz	81	264	11432	82803	10077	20068	40194	53008	69902	7104/	886//			10087	20076	31007			55000	70019
Neuruppin	38	270	31205	81901	10079	20079	40196	53010		74642	886//			10090	20079	31007			55000	70006
Neubrandenburg	81	280	31/00	92206	10021	20021	40195	53009		74742				10075	20018	31001			55000	70009
Angermünde	56	291	11901	32802	10027	20024	40195	53010	69902	74641	83070			10077	20026	31100			55000	70009
Lingen	24	305	11115	82303	10101	20098	40190	53004	69902	75052	886//			10108	20011	31009			55000	79999
Münster/Osnabrück	48	315	11422	81702	10101	20089	40198	53004	69902	75052	875//			10109	20098	31009			55000	79999
Osnabrück	95	317	11423	82204	10099	20086	40198	53008	69902	75052	875//			10101	20097	31009			55000	70001
Diepholz	39	321	11418	81904	10089	20088	40195	53008	69902	72022	875//			10109	20062	31004			55000	70001
Bad Salzflufen	135	325	11556	82003	10091	20077	40201	53009	69902	7202/	875//			10096	20086	31008			55000	79999
Hannover, Flugh.	56	338	31550	82402	10096	20076	40199	53008		71022	875//			10102	20093	31008			55000	70002
Braunschweig	81	348	11430	82005	10087	20074	40206	53009	69902	71022	885//			10100	20084	31007			55000	79999
Magdeburg	47	359	11338	82404	10090	20083	40199	51011	69902	710//	886//			10095	20087	30008			55000	79999
Potsdam	79	361	11526	82203	10084	20077	40203	53009	69902	71022	885//			10100	20081	31007			55000	79999
Berlin-Dahlem	81	379	11225	82705	10083	20079	40200	53011	69912	71062	886//			10091	20082	31008			55000	70002
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	11230	83104	10090	20080	40199	52010	69902	71052	886//			10096	20088	30007			55000	79999
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	11224	82703	10090	20078	40192	53010	69902	71052	876//			10094	20087	31008			55000	70001
Berlin-Schönefeld	50	384	11340	83105	10093	20083	40196	53010	69902	71052	886//			10098	20088	31008			55000	79999
Lindenberg	47	385	11217	82405	10083	20074	40198	53011	69902	71052	886//			10089	20070	31005			55000	70001
Manschnow	98	393	11210	82604	10077	20077	40196	52009	69912	72052	876//			10081	20074	31006			55000	70003
Düsseldorf, Flugh.	12	396	11/01	90601	10040	20036	40191	53011	69902	7454/				10081	20028	20000			55000	70014
Bocholt	45	400	11470	81606	10102	20079	40199	52003	69902	70252	885//			10109	20100	31010			55000	70001
Essen	21	406	11656	81904	10099	20085	40188	50001	69902	71052	885//			10104	20099	31009			55000	79999
Lüdenscheid	152	410	11458	81606	10089	20078	40200	51002	69912	75052	875//			10099	20089	31008			55000	70011
Kahler Asten	387	418	11242	81602	10075	20066	40201	53003	69902	7105/	878//			10081	20074	31007			55000	70001
Bad Lippspringe	839	427	11/01	92105	10039	20039	48493	53003	69932	74544				10046	20039	31000	4/998		55000	70004
Kassel	157	430	11456	81303	10084	20071	40205	53008	69912	71022	887//			10097	20082	31007			55000	70027
Göttingen	231	438	31546	81903	10076	20066	40210	53006		71022	875//			10088	20076	30007			55000	79999
Leinefelde	167	444	11550	81101	10081	20078	40210	53008	69902	71022	875//			10094	20074	31007			55000	79999
Braunlage	356	449	11457	82803	10070	20057	40210	53006	69902	7105/	885//			10076	20067	31006			55000	79999
Brocken	607	452	11/08	92804	10057	20054	40203	53009	69992											

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx		Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	31113	71708	10090	20089	40183	50000			71022	875//	
List/Sylt	26 020	32160	81307	10094	20083	40184	53005				876//	
Leck	7 022	31235	82108	10103	20088	40190	53002			71022	876//	
Husum	28 026	31225	82106	10106	20094	40190	56003			71042	886//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41322	82005	10109	20093	40192	55000			71042	886//	
Schleswig	43 035	11230	81802	10111	20107	40195	50000	69931		72054	876//	
Hohn	12 038	41456	71906	10122	20082	40193	58001			70542	875//	
Kiel-Holtenua	31 046	41550	81604	10123	20079	40196	50001			70542	875//	
Westermarkeisdorf	3 055	31550	73201	10117	20087	40197	50002			71042	875//	
Arkona	0 091	32572	52909	10078	20034	40209	52003				82504	
Norderney	11 113	11335	81707	10114	20100	40185	58002	69901		71052	876//	
Bremerhaven	7 129	11458	72007	10116	20094	40195	55000	69911		72052	878//	
Cuxhaven	5 131	31457	82006	10121	20088	40190	50001			71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11345	82305	10115	20092	40198	50004	69901		75152	875//	
Lübeck-Blankensee	14 156	31450	82005	10125	20093	40196	50000			71022	885//	
Boltenhagen	15 161	31430	70805	10090	20079	40201	50001			71022	878//	
Schwerin	59 162	31456	72401	10129	20090	40198	50000			70522	878//	
Rostock-Warnemünde	4 170	31540	70104	10088	20065	40200	50004			71022	81132	
Teterow	46 179	36160	71804	10115	20080	40207	53001					
Barth	7 180	32763	72403	10117	20036	40200	52002				875//	
Greifswald	2 184	32875	62704	10117	20040	40206	53001				86500	
Ueckermünde	1 193	31570	20403	10105	20036	40214	50001			70141	81131	
Emden-Flugplatz	0 200	11220	81809	10116	20102	40182	58004	69901		75052	876//	
Oldenburg	11 215	11456	82105	10124	20093	40190	58003	69911		71052	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	11456	81704	10125	20100	40193	58003	69901		71052	875//	
Soltau	77 235	11435	81904	10118	20094	40199	50000	69901		75052	885//	
Boizenburg	45 249	31456	81504	10117	20095	40206	50002			71022	876//	
Lüchow	17 253	31456	73502	10130	20095	40205	54000			70522	875//	
Seehausen	21 261	11556	72902	10133	20087	40210	57002	69911		70554	872//	
Marnitz	81 264	32459	62204	10126	20084	40205	55000				86500	
Neuruppin	38 270	31450	82603	10116	20090	40209	51003			71042	878//	
Neubrandenburg	81 280	31465	72705	10116	20060	40207	51002			70342	8117//	
Angermünde	56 291	31965	72604	10118	20039	40205	54000			70242	8707//	
Lingen	24 305	11356	81806	10120	20100	40187	58005	69901		71052	875//	
Münster/Osnabrück	48 315	11560	71707	10131	20080	40192	58007	69901		70252	8653//	
Osnabrück	95 317	11450	81707	10122	20083	40190	57005	69901		70552	878//	
Diepholz	39 321	11456	81807	10126	20124	40192	58004	69901		71052	885//	
Bad Salzuflen	135 325	11560	71507	10122	20085	40193	58006	69901		70152	878//	
Hannover, Flugh.	56 338	32558	81805	10126	20080	40197	58002				885//	
Braunschweig	81 348	32558	72206	10124	20067	40208	54000				875//	
Gardlegen	47 359	32560	82703	10138	20068	40204	55003				8523//	
Magdeburg	79 361	31557	71401	10135	20084	40206	56003			71022	875//	
Potsdam	81 379	11457	72802	10118	20083	40209	50001	69911		70554	878//	
Berlin-Dahlem	51 381	32360	83104	10116	20072	40209	51002				885//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	32459	73103	10118	20073	40207	51002				875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	11461	80000	10120	20079	40207	51002	69901		70252	885//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11458	82804	10120	20074	40207	50002	69901		70352	8587//	
Lindenberg	98 393	11540	83005	10111	20082	40208	51002	69901		71052	872//	
Manschnow	12 396	31561	73207	10123	20053	40202	53001			70242	878//	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32965	71509	10138	20082	40188	58010				85031	
Bocholt	21 406	31657	71707	10127	20090	40181	58009			70522	875//	
Essen	152 410	11464	71309	10125	20089	40188	58010	69901		70252	81102	
Lüdenscheid	387 418	32463	71908	10111	20069	40190	58003				81508	
Kahler Asten *	839 427	31256	71708	10060	20052	48497	58003			71042	876/1//	
Bad Lipspringe	157 430	11565	71507	10119	20075	40194	58008	69901		70152	85501	
Kassel	231 438	32668	71804	10118	20057	40199	57007				825/1	
Göttingen	167 444	32559	81805	10125	20077	40205	56007				85508	
Leinefelde	356 449	32562	72206	10114	20063	40203	57006				875//	
Braunlage	607 452	11565	71704	10100	20055	40194	55002	69901		70254	875//	
Brocken *	1142 453	31158	81709	10049	20045	48508	53002			72842	885//	
Artern	164 460	32665	62005	10143	20072	40208	56007				86400	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32559	82201	10123	20076	40209	57002				875//	
Wittenberg	105 474	31457	82701	10122	20081	40208	50000			70522	888//	
Oschatz	150 480	31556	83203	10121	20083	40213	58002			70522	888//	
Dresden-Klotzsche	230 488	11213	83204	10086	20075	40215	50002	69901		75362	877//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11450	82804	10113	20087	40215	52002	69921		71065	876//	
Görlitz	69 496	11432	83003	10111	20098	40210	52002	69921		71052	885//	
Cottbus	237 498	11415	83104	10088	20075	40209	51004	60011		75852	8802//	
Görlitz	202 501	32984	71001	10157	20081	40174	58011				80008	
Aachen	118 502	42968	71307	10149	20089	40190	57009				80002	
Nürvenich	485 506	31262	71807	10088	20068	40190	58005			70242	875//	
Nürburg/Barweiler	91 513	32570	71411	10143	20086	40192	58007				81538	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42460	81505	10123	20093	40204	58004				885//	
Mendig	127 515	32464	71506	10118	20087	40200	58005				875//	
Bad Marienberg	547 526	32565	71709	10094	20071	40201	57002				87500	
Giessen	186 532	32558	71704	10112	20070	40214	58006				875//	
Bad Hersfeld	273 542	32670	72305	10125	20055	40208	58011				83508	
Wasserkuppe	921 544	11250	71510	10073	20047	48512	56004			71042	83508	
Meiningen	450 548	32558	72006	10096	20055	40213	58007				875//	
Schmücke *	937 552	11160	72210	10056	20055	48509	58005			72842	85206	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32568	61905	10126	20061	40201	58010				81108	
Neuhaus a.R. *	845 557	32472	61904	10074	20043	48509	58009				81108	
Gera-Leumnitz	311 567	32572	62503	10123	20061	40199	57008				86800	
Chemnitz	418 577	11559	72807	10113	20057	40206	58006	69901		70362	872//	
Fichtelberg *	1213 578	31275	73305	10049	20045	48511	51001			70342	84204	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11250	82907	10056	20053	48508	50002	69901		71054	876//	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11209	83305	10078	20072	40212	50002	69911		75154	877//	
Trier-Petrisberg	265 609	29965	70504	10141	20074	40180	58010				82008	
Deuselbach	480 615	32470	71406	10132	20091	40176	58009				81102	
Hahn	491 616	11358	71209	10103	20082	40197	57005	69901		70154	81131	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	31/09	91407	10063	20061	48506	58003			74144		
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32562	71103	10137	20073	40202	58011				82101	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32465	70807	10121	20072	40198	57011				82102	
Würzburg	268 655	32481	81505	10111	20070	40208	58008				875//	
Bad Kissingen	262 658	32460	72802	10110	20057	40210	58009				878//	
Coburg	322 671	32664	71401	10116	20051	40214	58010				875//	
Bamberg	239 675	2562	71304	10122	20057	40211	58007				878//	
Hof	567 685	32565	61301	10094	20047	40206	58007				84101	
Weiden	438 688	32573	62901	10109	20038	40208	58009				84531	
Berus	363 704	31965	70804	10149	20066	40177	57012			70242	80002	
Tholey	396 706	32968	71104	10138	20076	40185	58012				80002	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32962	71603	10160	20072	40186	57011				80002	
Weinbiet	553 724	31965	51206	10120	20054	40188	58007			70142	80001	
Karlsruhe	112 727	32967										

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.								
									Rx	n	n	nddd	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	10	20	50
									n	n	n	n	n	12	hMM	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41220	81410	10081	20080	40179	58004			71022	875//									
List/Sylt	2	020	41220	81607	10083	20080	40183	57001			75022	886//									
Leck	7	022	41245	82004	10110	20092	40195	51005			71022	876//			0093	0086	0073	0054			
Husum	28	026	41330	82205	10114	20094	40188	58001			75022	876//									
Glücksburg/Meierwik	27	033	41325	82002	10108	20108	40190	58002			72052	8563//			0100	0099	0078	0063			
Schleswig	43	035	41350	82501	10114	20099	40192	56003			75152	876//			0100	0087	0072	0064			
Hohn	12	038	41430	81705	10115	20084	40190	56003			75122	875//			0115	0102	0088	0070			
Kiel-Holtenau	31	046	42458	82105	10124	20084	40190	56006				875//			0116	0108	0085	0066			
Westermarkelsdorf	3	055	41556	71206	10112	20090	40192	56005			71022	875//			0120	0093	0070	0055			
Arkona	42	091	42960	60906	10064	20029	40204	57005				82056			0101	0078	0054	0048			
Norderney	11	113	41445	81807	10118	20098	40177	57008			71052	885//			0132	0116	0099	0077			
Bremerhaven	7	129	42462	81804	10126	20089	40184	57011				875//									
Cuxhaven	5	131	41456	81903	10126	20092	40186	57004			71022	875//			0127	0117	0100	0074			
Hamburg, Flugh.	16	147	41445	81705	10120	20098	40189	56009			71052	875//			0112	0102	0079	0067			
Lübeck-Blankensee	14	156	41457	82007	10132	20098	40190	57006			71022	888//			0114	0095	0072	0061			
Boltenhagen	15	161	41430	80702	10088	20075	40194	56007			71022	872//			0100	0089	0072	0059			
Schwerin	59	162	41657	82205	10129	20090	40190	56008			70522	875//			0125	0106	0081	0055			
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	70401	10084	20057	40191	56009			71022	85806									
Teterow	46	177	46/60	/1802	10124	20080	40197	56009							0137	0102	0067	0048			
Barth	7	180	42958	82302	10134	20049	40191	56009				80007			0104	0085	0058	0050			
Greifswald	2	184	42981	60505	10120	20042	40198	57008				80006			0123	0105	0073	0048			
Jeckermünde	1	193	46/59	/9604	10115	20014	40207	58006							0119	0092	0065	0052			
Emden-Flugplatz	0	200	41540	81707	10124	20096	40172	57010			71052	875//			0116	0097	0080	0064			
Oldenburg	11	215	41450	81506	10128	20090	40183	57007			70522	875//			0103	0110	0090	0073			
Bremen, Flugh.	3	224	41456	81506	10128	20098	40184	58009			71022	875//			0109	0106	0081	0067			
Soltau	77	235	41458	81904	10122	20090	40190	56009			72052	888//			0125	0114	0083	0065			
Boizenburg	45	249	41457	80000	10123	20093	40196	56010			72152	885//			0111	0102	0085	0067			
Lüchow	17	253	41457	81202	10140	20096	40192	56012			70522	885//			0134	0109	0088	0061			
Seehausen	21	261	41640	81104	10131	20094	40201	56009			70522	8622//			0121	0109	0087	0060			
Marnitz	81	264	46/60	/2003	10130	20084	40196	56008							0134	0112	0078	0058			
Neuruppin	38	270	41457	70000	10132	20087	40198	57010			70522	8683//			0121	0101	0075	0058			
Neudammsburg	81	288	42562	62202	10129	20076	40198	56008				83232			0118	0102	0072	0047			
Angermünde	56	291	42975	20403	10130	20023	40198	58007				82030									
Lingen	24	305	41757	71605	10142	20092	40170	57016			70522	81532			0108	0103	0089	0079			
Münster/Osnabrück	48	315	42662	71505	10150	20080	40175	56017				81512			0135	0110	0086	0073			
Osnabrück	95	317	41957	81303	10142	20087	40174	57015			70522	8707//			0101	0097	0080	0064			
Diepholz	39	321	42559	71307	10134	20116	40180	57012				8653//			0128	0113	0086	0066			
Bad Salzflen	135	325	42562	71204	10143	20075	40177	58014				8251//			0136	0122	0081	0066			
Hannover, Flugh.	56	338	42558	81705	10127	20073	40187	58010				885//			0102	0088	0079	0067			
Braunschweig	81	348	42558	72303	10134	20071	40192	57015				8157//			0145	0108	0083	0058			
Gardelegen	47	359	42560	71902	10142	20065	40193	56011				878//			0130	0115	0092	0065			
Magdeburg	79	361	41557	81003	10119	20081	40194	56012			70522	885//			0107	0098	0073	0054			
Potsdam	81	379	42561	71502	10133	20068	40199	58009				878//			0130	0111	0077	0058			
Berlin-Dahlem	51	381	42463	73502	10130	20063	40200	57009				878//			0107	0098	0073	0054			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42559	71303	10131	20075	40197	57009				875//			0122	0100	0077	0061			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42564	70000	10131	20080	40198	58009				878//			0097	0078	0062	0048			
Berlin-Schönefeld	47	385	42659	83102	10128	20076	40198	58009				875//			0121	0099	0076	0054			
Lindenberg	98	393	41657	82703	10122	20076	40198	58009			70522	888//			0106	0082	0064	0053			
Manschnow	12	396	42662	73203	10136	20044	40190	58011				8385//			0142	0107	0072	0061			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	61709	10162	20085	40167	56020				80001			0143	0116	0089	0071			
Bocholt	21	406	43956	71505	10150	20090	40164	57017				80002			0140	0110	0087	0071			
Essen	152	410	42975	71607	10155	20094	40169	56012				80008			0148	0127	0085	0064			
Lödenscheid	187	418	42966	71605	10135	20076	40168	56017				80008			0090	0091	0062	0055			
Kahler Asten	839	427	42970	81805	10105	20066	48498	58009				83072			0088	0059	0022	0018			
Bad Lippspringe	157	430	42970	71307	10147	20076	40177	58015				81078			0132	0113	0085	0066			
Kassel	231	438	42973	71804	10133	20057	40180	57017				80008			0144	0111	0083	0064			
Göttingen	167	444	42662	81805	10134	20082	40187	56017				8351//			0097	0081	0061	0055			
Leinefelde	356	449	42560	81702	10126	20069	40187	58014				81107			0115	0092	0066	0048			
Braunlage	607	452	42560	71504	10114	20057	40177	56013				83508			0096	0066	0036	0024			
Brocken	1142	453	41357	81511	10068	20044	48500	58011			71022	81577									
Artern	164	460	42665	82501	10149	20067	40192	56015				81107			0119	0088	0067	0061			
Leipzig-Schkeuditz	126	465	42658	80703	10119	20079	40198	58011				875//			0103	0088	0071	0054			
Wittenberg	105	474	42660	81303	10124	20079	40198	57010				885//			0122	0105	0083	0061			
Oschatz	150	480	41540	61502	10126	20090	40203	58009			70522	86230			0120	0101	0077	0055			
Dresden-Klotzsche	230	488	41456	73604	10113	20086	40204	56008			71052	875//			0108	0088	0068	0056			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41558	72802	10124	20085	40203	56011			72122	878//			0106	0093	0072	0054			
Cottbus	69	496	41440	82503	10120	20093	40202	58008			71022	885//			0118	0097	0078	0056			
Görlitz	237	499	41438	82903	10093	20073	40201	57007</													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wVVV	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	R	hLMM	xx	ff	ff	ff	ff
												xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	11112	81114	10084	20084	40172	57007	69902	72052	877//			10091	20075
List/Sylt	26	020	11/02	91508	10085	20084	40178	56005	69902	75054	876//			10097	20080
Leck	7	022	31245	80001	10108	20081	40188			71022	876//			10115	20076
Rum	28	026	11215	81203	10101	20098	40186	56003	69902	75052	886//			10123	20064
Glücksburg/Meierwik	27	033	11310	81303	10099	20097	40182	57008	69902	72854	855//			10114	20066
Schleswig	43	035	11430	81402	10104	20101	40187	56005	69932	75052	876//			10120	20071
Hohn	12	038	11423	81402	10105	20091	40183	56007	69922	71052	875//			10125	20071
Kiel-Holtenau	31	046	11440	81403	10111	20087	40185	57005	69902	71062	865//			10130	20078
Westermarkeledorf	3	055	11550	81005	10088	20078	40190	56002		71022	875//			10127	20060
Arkona	42	091	32965	71203	10060	20033	40207	52003			85078			10104	20041
Norderney	11	113	11550	81305	10115	20098	40166	58011	69902	76065	855//			10119	20091
Bremerhaven	7	129	12460	81205	10124	20094	40179	56006	69912		876//			10127	20092
Cuxhaven	5	131	11450	81204	10101	20078	40180	57006		71022	875//			10127	20059
Hamburg, Flugh.	16	147	11445	81404	10119	20096	40184	58005	69902	71052	885//			10124	20088
Lübeck-Blankensee	14	156	16/56	/0000	10115	20098	40188	55002	69902					10135	20067
Boltenhagen	15	161	31530	82002	10095	20083	40191	56003		71022	885//			10117	20075
Schwerin	59	162	11550	81301	10119	20088	40187	56003	69902	75152	875//			10135	20076
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	81002	10084	20057	40188	58003		71022	886//			10099	20051
Teterow	46	177	36/60	/1203	10110	20075	40196	58002						10134	20026
Barth	7	180	36/60	/0707	10097	20055	40192	50000						10140	20004
Greifswald	2	184	32980	81104	10089	20042	40201	51003			85077			10130	20022
Ueckermünde	1	193	36/59	/0604	10071	20036	40210	53002						10118	20033
Emden-Flugplatz	0	200	11425	81107	10117	20099	40161	58011	69902	75052	835//			10126	20097
Oldenburger	11	215	11545	81106	10125	20088	40172	57011	69912	70522	875//			10128	20096
Bremen, Flugh.	3	224	11550	81106	10122	20089	40173	56011	69902	71022	835//			10130	20091
Soltau	77	235	11557	81203	10118	20082	40180	56010	69902	70552	885//			10125	20086
Boizenburg	45	249	16/59	/1003	10118	20094	40191	56005	69902					10125	20091
Lüchow	17	253	36/41	/0903	10129	20096	40189	55004						10140	20090
Seehausen	21	264	11620	81204	10122	20099	40196	55005	69912	71022	885//			10138	20088
Marnitz	81	264	36/48	/1601	10116	20080	40193	56004						10136	20077
Neuruppin	38	270	31950	81002	10108	20087	40195	57004		71022	880//			10133	20076
Neubrandenburg	81	280	32660	80101	10110	20067	40198	57001			815//			10140	20021
Angermünde	56	291	32975	40504	10093	20040	40200	53001			80008			10138	20027
Lingen	24	305	12958	70902	10138	20096	40159	55011	69902		870//			10145	20101
Münster/Osnabrück	48	315	12960	71205	10143	20084	40160	56015	69902		82038			10156	20099
Osnabrück	95	317	16/60	/1005	10134	20084	40161	56014	69902					10147	20098
Diepholz	39	321	12959	80906	10121	20111	40167	56013	69902		84077			10137	20089
Bad Salzuflen	135	325	12960	81405	10127	20071	40167	56011	69902		8703//			10145	20090
Hannover, Flugh.	56	338	32958	80905	10118	20072	40173	56014			8807//			10131	20096
Braunschweig	81	348	31556	80103	10120	20078	40184	56009		70522	835//			10139	20087
Gardelegen	47	359	36/57	/1304	10131	20070	40188	55005						10145	20090
Magdeburg	79	361	31950	81204	10127	20083	40190	55005		70522	84037			10142	20081
Potsdam	81	379	12760	80702	10116	20081	40196	58004	69912		82517			10135	20083
Berlin-Dahlem	51	381	32559	71405	10117	20063	40197	58003			875//			10133	20090
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32559	70802	10123	20071	40195	58003			83872			10133	20089
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11657	70000	10119	20073	40195	58003	69902	70522	81532			10132	20091
Berlin-Schönefeld	47	385	11557	61502	10105	20066	40197	58001	69902	70562	83506			10131	20082
Lindenberg	98	393	11656	72602	10103	20072	40199	55000	69902	71022	875//			10123	20077
Manschnow	12	396	36/60	/0503	10112	20035	40192	53001						10140	20040
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	71406	10148	20084	40156	56012			83031			10167	20100
Bocholt	21	406	32958	71102	10148	20094	40149	57015			80002			10159	20099
Essen	152	410	12980	71704	10137	20084	40157	56013	69902		84031			10159	20088
Lödemscheid	387	418	36/60	/1405	10123	20072	40158	56012						10143	20075
Kahler Asten	839	427	32963	71308	10072	20056	48484	57008			83072			10109	20039
Bad Lippepringe	157	430	12968	71208	10128	20072	40166	58012	69902		85072			10147	20084
Kassel	231	438	32964	62101	10121	20065	40174	56006			80008			10138	20076
Göttingen	167	444	16/60	/1106	10109	20090	40178	58010	69902					10141	20079
Leinefelde	356	449	32965	81702	10113	20065	40181	58008			80007			10129	20070
Braunlage	607	452	12960	81602	10081	20057	40181	58005	69902		870//			10120	20056
Brocken	1142	453	31957	81809	10055	20040	48493	58005		71022	87078			10076	20024
Artern	244	460	32965	81005	10121	20069	40189	56005			8801//			10152	20070
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11750	80908	10108	20080	40190	58009	69902	71062	835//			10132	20079
Wittenberg	105	474	32658	81203	10109	20077	40192	58006			8451//			10130	20079
Oschatz	150	480	31940	80902	10111	20082	40199	58005		71022	8801//			10130	20084
Dresden-Klotzsche	230	488	11756	71003	10098	20076	40200	55005	69902	71052	875//			10117	20079
Doberlug-Kirchhain	97	490	11757	71201	10114	20081	40200	58003	69922	71062	875//			10124	20081
Cottbus	69	496	12958	72702	10103	20088	40200	56002	69922		8707//			10124	20080
Görlitz	237	499	11930	82603	10082	20068	40201	55002	60012	71062	83037			10095	20071
Aachen	202	501	32975	71504	10162	20086	40148	55008			85032			10183	20083
Nörvenich	118	502	32760	71206	10136	20081	40181	57011			8353//			10168	20089
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	32965	71006	10115	20080	40157	56009			85078			10138	20056
Mendig	91	513	32968	71307	10142	20082	40158	56015			84048			10166	20085
Bendorf	182	514	32960	61403	10116	20104	40173	56010			80002			10169	20074
Bad Marienberg	127	515	46/60	/0903	10143	20094	40162	56011						10167	20088
Giessen	547	526	32960	71304	10095	20064	40175	56006			81078			10118	20055
Bad Hersfeld	186	532	32675	70803	10132	20073	40181	56010			83532			10142	20080
Wasserkuppe	273	542	36/60	/1003	10119	20071	40184	57008						10145	20068
Meiningen	921	544	32964	71307	10064	20044	48496	56005			80008			10109	20031
Schmücke	450	548	32962	82002	10106	20062	40187	56006			84077			10122	20054
Erfurt-Blindersleben	937	552	32960	82302	10065	20046	48497	55004			80007			10101	20029
Neuhaus a.R.	315	554	32965	80407	10114	20068	40181	55006			82017			10146	20072
Gera-Leumnitz	845	557	32962	82103	10068	20051	48494	55005			85017			10117	20034
Chemnitz	311	567	32961	80807	10107	20071	40182	56005			82077			10150	20066
Fichtelberg	418	577	12958	80807	10101	20066	40193	55004	69902		8807//			10123	20064
Zinnwald-Georg.	1213	578	32464	70909	10044	20018	48498	55006			83446			10076	20016
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	11/01	90305	10050	20047	48499	55005	69902	74722				1	

Station	Hoehoe Rxx	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPFF	Sappp	21 Uhr UTC			18-21			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.		21 Uhr UTC	
									12	hMMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41430	81411	10079	20079	40168	56004	75162	885//					
List/Sylt	26	020	41535	81407	10085	20084	40171	56007	71042	875//					
Leck	7	022	41535	81108	10101	20092	40173	57000	71022	875//					
Husum	28	026	41235	81104	10098	20094	40179	58005	72854	875//	0085	0086	0077	0055	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41415	81406	10093	20087	40180	58002	71042	875//	0088	0086	0079	0066	
Schleswig	43	035	41430	81303	10102	20098	40183	57004	75055	875//	0086	0086	0082	0063	
Hohn	12	038	41525	81204	10103	20088	40179	57004	71022	875//	0090	0087	0079	0066	
Kiel-Holtenau	31	046	41542	81403	10103	20091	40185	50000	71022	875//	0090	0093	0087	0074	
Westermarke/dorf	3	055	41557	81106	10075	20075	40188	58002	72162	875//	0096	0097	0088	0069	
Arkona	42	091	42966	61411	10050	20033	40206	55002		83078	0083	0083	0077	0061	
Norderney	11	113	41550	81305	10105	20092	40166	50000	71062	855//	0076	0075	0068	0051	
Bremerhaven	7	129	41560	81108	10115	20092	40170	58009	72162	825//	0092	0097	0099	0081	
Cuxhaven	5	131	41530	81308	10107	20092	40173	57000		75862	0100	0099	0097	0076	
Hamburg, Flugh.	16	147	41557	71106	10113	20094	40179	58005	71022	835//	0096	0095	0085	0071	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/41	/1003	10103	20101	40183	58005			0095	0092	0081	0065	
Boltenhagen	15	161	41430	81401	10097	20085	40188	58003	71052	885//	0085	0082	0077	0062	
Schwerin	59	162	41740	81203	10109	20089	40187	58001	71052	885//	0092	0091	0085	0059	
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	81405	10098	20064	40189	52001	71022	885//	0080	0081	0075	0054	
Teterow	46	177	46/50	/1107	10090	20070	40197	53001			0080	0084	0078	0053	
Barth	7	180	46/60	/1303	10076	20040	40194	53002			0087	0086	0075	0053	
Greifswald	2	184	42980	81304	10063	20027	40202	53001		8802/	0074	0078	0077	0053	
Ueckermünde	11	193	46/59	/0905	10095	20018	40211	53001			0082	0084	0079	0055	
Enden-Flugplatz	0	200	41950	40804	10094	20082	40160	55001	71052	83011	0097	0097	0086	0065	
Oldenburg	11	215	41956	81207	10113	20098	40162	58010	71022	8703/	0099	0097	0092	0077	
Bremen, Flugh.	3	224	41956	61005	10114	20084	40169	58004	72122	8607/	0094	0097	0087	0070	
Soltau	77	235	41950	81004	10103	20079	40175	58005	71020	8707/	0092	0094	0087	0068	
Boizenburg	45	249	46/58	/1206	10110	20089	40188	58003			0098	0097	0092	0071	
Lüchow	17	253	41435	81204	10118	20093	40189	55000	71022	885//	0103	0093	0093	0066	
Seehausen	21	261	41740	81206	10106	20095	40196	54000	71022	885//	0097	0096	0090	0067	
Marnitz	81	264	46/57	/1302	10097	20072	40194	52001			0094	0096	0089	0063	
Neuruppin	38	270	41940	50901	10082	20077	40198	52003	71022	85030	0089	0091	0087	0059	
Neubrandenburg	81	280	42970	81107	10089	20046	40201	53002		8807/	0077	0082	0079	0053	
Angermünde	57	291	42975	42801	10070	20033	40202	53002		80006	0077	0082	0070	0051	
Lingen	24	305	41957	61003	10114	20095	40153	58007	71022	83032	0100	0100	0096	0082	
Münster/Osnabrück	48	315	42962	51104	10120	20080	40157	58003		82032	0108	0109	0100	0076	
Osnabrück	95	317	46/60	/1103	10109	20075	40157	58005			0098	0098	0091	0067	
Diepholz	39	321	41956	80906	10104	20101	40164	57003	71022	85027	0092	0094	0089	0070	
Bad Salzflun	135	325	42959	61507	10119	20066	40162	57005		80002	0093	0098	0093	0069	
Hannover, Flugh.	56	338	42958	51007	10108	20073	40169	58004		8503/	0088	0086	0084	0071	
Braunschweig	81	348	42958	71406	10112	20071	40181	56003		8707/	0093	0097	0092	0062	
Gardelegen	47	359	46/57	/1105	10111	20074	40187	55001			0098	0101	0098	0071	
Magdeburg	79	361	41950	81303	10108	20092	40188	55002	71022	85037	0092	0094	0087	0068	
Potsdam	81	379	42962	81009	10092	20075	40198	52001		83017	0082	0087	0085	0063	
Berlin-Dahlem	51	381	42758	71405	10086	20068	40200	53002		8353/	0082	0084	0080	0055	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42962	71202	10092	20062	40196	53001		8707/	0086	0090	0085	0065	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41957	70000	10100	20072	40198	52002	71022	83072	0072	0075	0067	0051	
Berlin-Schönefeld	47	385	42558	81103	10078	20058	40198	54000		82577	0074	0079	0078	0060	
Lindenberg	98	393	41940	81902	10080	20068	40202	53002	71022	8802/	0077	0080	0073	0058	
Manschnow	12	396	46/58	/1006	10071	20038	40195	51003			0082	0086	0083	0066	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	31612	10130	20081	40149	58007		80001	0105	0107	0100	0074	
Bocholt	21	406	42959	31403	10111	20077	40147	58003		80001	0102	0107	0100	0074	
Essen	152	410	42970	11508	10115	20077	40154	56004		81030	0098	0101	0096	0069	
Lidenscheid	387	418	46/60	/1306	10102	20066	40156	58005			0087	0090	0072	0059	
Kahler Asten	839	427	42964	71510	10065	20054	48476	56007		86072	0056	0057	0040	0022	
Bad Lippspringe	157	430	42968	71506	10122	20071	40162	55004		80002	0092	0096	0092	0073	
Kassel	231	438	42966	52202	10101	20074	40169	58008		80008	0090	0094	0093	0066	
Göttingen	167	444	42965	51009	10103	20079	40176	57003		80002	0088	0086	0074	0058	
Leinefelde	356	449	42960	80802	10086	20059	40183	58002		80007	0082	0085	0079	0053	
Bräunlage	607	452	41556	81902	10054	20045	40189	54000	71022	8457/	0066	0068	0050	0026	
Brocken	1142	453	42962	71812	10041	20036	48492	50000		8707/					
Artern	164	460	41956	81106	10096	20075	40188	57002	71022	80007	0103	0099	0081	0062	
Leipzig-Schkeuditz	144	468	41957	81207	10087	20071	40191	50000	71022	86010	0081	0082	0077	0059	
Wittenberg	105	474	41950	50804	10095	20076	40192	58001	71022	80008	0080	0085	0085	0066	
Oschatz	150	480	41540	81903	10078	20066	40199	58002	71022	886//	0079	0083	0082	0060	
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	81505	10079	20068	40201	55001	71022	80007	0070	0075	0076	0060	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41735	81403	10079	20069	40202	55000	71022	885//	0077	0081	0077	0058	
Cottbus	69	496	41410	81501	10061	20054	40202	53001	71011	886//	0057	0072	0078	0062	
Görlitz	237	499	41/01	91404	10054	20049	40202	53001	74741		0047	0053	0058	0047	
Aachen	202	501	42975	21603	10136	20086	40142	58008		80001	0118	0127	0115	0080	
Nörvenich	118	502	42960	61205	10112	20072	40161	58002		80001	0105	0105	0104	0074	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42962	61402	10096	20065	40155	58005		81031	0077	0081	0076	0055	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42966	41207	10113	20078	40157	58002		82032	0106	0107	0104	0081	
Wendig	182	518	42960	4201	10072	20061	40171	58005		80001	0097	0100	0090	0067	
Bendorf	127	515	46/60	/1005	10113	20086	40159	58005			0117	0109	0102	0080	
Bad Marienberg	547	526	42965	31307	10081	20059	40169	58009	80001		0070	0072	0061	0049	
Giessen	186	532	42960	00000	10093	20068	40180	58005			0094	0095	0086	0069	
Bad Hersfeld	273	542	42959	60000	10076	20065	40185	58004	80002		0081	0089	0085	0061	
Wasserkuppe	921	544	42965	51507	10065	20036	48489	57008		80001	0029	0036	0014	0017	
Meiningen	450	548	42958	61605	10077	20058	40189	58004		80008	0059	0064	0059	0036	
Schmücke	937	552	42958	72004	10060	20044	48492	57004		80008	0041	0041	0028	0013	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42965	81605	10097	20061	40181	57003		83017	0095	0092	0067	0050	
Neuhaus a.R.	845	557	42958	71706	10060	20042	48489	58004			0051	0057	0050	0016	
Gers-Leumnitz	111	567	41940	81009	10083	20067	40183	58002	71022	81047	0082	0089	0		

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg					
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2818					
	hhhh TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff					
hPa	ppp TTTTdD dffff	ppp TTTTdD dffff	ppp TTTTdD dffff	ppp TTTTdD dffff	ppp TTTTdD dffff	ppp TTTTdD dffff	ppp TTTTdD dffff					
10		3029 -43	3051 -47	27 99	3054 -33	27115	3045 -44					
20		2588 -66	29 56	2609 -63	29 46	2601 -59	29 57					
30		2341 -65	30 39	2357 -62	28 48	2350 -65	29 53					
50		2028 -68	32 43	2046 -67	30 30	2037 -63	33 26					
70		1825 -67	33 34	1840 -62	33 20	1830 -66	33 30					
100	1610 -64 -93 35 15	1608 -65 -94 32 37	1620 -64 -73 2 11	1611 -61 -91 33 36	1616 -62 -92 28 21	1611 -62 -92 33 34	1612 -63 -92 33 40					
150	1360 -65 -77 27 37	1359 -70 -81 31 49	1370 -66 -73 27 29	1362 -68 -80 33 54	1366 -67 -78 25 34	1364 -69 -80 32 51	1361 -61 -76 31 43					
200	1186 -66 -74 27 57	1185 -64 -74 30 66	1196 -65 -72 28 52	1188 -63 -73 31 67	1194 -66 -75 25 58	1190 -63 -71 31 62	1187 -66 -74 31 75					
250	1047 -65 -62 28 47	1046 -54 -63 32 62	1055 -53 -61 28 45	1048 -53 -62 32 59	1054 -53 -60 26 45	1050 -53 -59 33 53	1048 -54 -63 32 53					
300	0928 -45 -51 27 33	0926 -44 -52 32 46	0935 -43 -52 29 39	0928 -44 -52 33 52	0933 -43 -48 26 30	0930 -44 -50 33 47	0928 -44 -48 32 45					
400	0729 -28 -31 28 19	0727 -29 -37 34 39	0734 -27 -35 29 29	0728 -28 -41 34 45	0733 -28 -32 26 29	0730 -27 -39 35 36	0728 -28 -31 32 26					
500	0565 -18 -21 27 18	0563 -17 -60 33 41	0569 -16 -22 29 21	0563 -17 -61 34 44	0569 -16 -21 25 20	0565 -17 -26 34 35	0565 -18 -25 33 28					
700	0305 -1 -39 31 16	0303 -2 -35 35 28	0308 0 -17 32 13	0304 -3 -32 35 31	0308 -1 -6 25 10	0305 -1 -30 35 28	0305 -2 -39 35 25					
850	0149 2 2 21 10	0149 1 -4 34 15	0151 5 2 27 8	0149 1 -4 34 18	0150 6 0 21 12	0151 1 1 32 14	0149 2 -3 36 8					
1000	0016 9 8 15 4	0017 8 2 27 7	0017 11 9 20 4	0017 10 5 26 8	0016 11 8 16 10	0018	0017 11 6 25 10					
			0090 -43									
			0094	27104								
			0098 -47									
			0117 -49									
			0135 -55									
			0208 -64									
			0222	29 38								
		0059 -29	0288	28 49	0072 -24	26134						
		0080 -41	0305 -62		0081 -30	26102						
		0107 -44	0466 -67		0092 -29							
		0121	27 79	0477	31 32	0100 -33						
		0136 -57	0615	28 20	0106							
		0200 -66	29 56	0693	33 19	0122 -48						
		0311	30 37	0735 -62		0139 -50						
		0370	30 43	0791 -66		0159 -58						
		0381 -64	0424	32 45	0909	29 33	0309 -65					
		0424	0493 -68	0962	30 10	0392						
		0539	31 45	0990	2 10	0417						
		0806	33 23	0995 -64	2 10	0444						
		0922	32 41	1020	2 14	0503						
		1000 -65 -94	32 37	1050 -62 -71		0587 -62						
		1030 -66 -95	33 38	1110 -60 -69		0638						
	1000 -64 -93 35 15	1070	34 42	1140		0693						
	1030	1170 -60 -90		1220 -65 -73	31 48	0713 -66						
	1100	1250	33 35	1250	28 32	0897						
	1180	1290 -60 -80		1350 -61 -69	30 20	1000 -61 -91 33 36						
	1240 -64 -89 28 37	1350 -65 -80		1380	30 20	1190 -63 -86						
	1400 -60 -76 28 20	1450 -69 -80		1500 -66 -73 27 29	1250	35 25	1300 -60 -81					
	1430 -63 -78	1540 -70 -81 31 47		1570 -68 -75	1270 -61 -79 35 29	1340	26 24					
	1490 -65 -77	1610	31 47	1650	28 57	1460 -68 -80	1480 -67 -79					
	1550	1670 -66 -77		1680 -67 -74		1780 -65 -76	1700 -70 -79 25 55					
	1680 -66 -75	1780 -65 -75		1880 -68 -75 28 54	1860 -67 -78 31 70	1940 -67 -76 25 61	1460 -69 -80 32 52					
	1770 -69 -78 27 63	1870 -67 -77		2520 -53 -61	1900 -66 -77 31 72	2890 -45 -50	1630 -68 -79					
	1820 -70 -79 27 60	1910 -66 -76 30 69		3230 -39 -48	2600 -51 -60	3050	26 29					
	2940 -46 -52	2030 -63 -73		4120 -25 -33	3640 -33 -40	3400 -36 -41	1830 -66 -75 31 69					
	3770 -32 -35 28 20	2100 -63 -73		5180 -15 -21	3780	34 45	3580 -34 -38 26 33					
	4120 -27 -30	2250	31 66	5250 -17 -27	4050 -27 -42	3660 -33 -37	2690 -50 -55					
	4680	26 21	3000 -44 -52 32 46	6000	30 14	4240 -24 -37	4210 -25 -29 25 22					
	4990 -18 -21	3150 -43 -47		6070	30 13	4680 -20 -31	4420 -22 -32					
	5550 -15 -17	3220 -42 -47		6230 -6 -19	4860 -18 -62	4720 -19 -25	3590 -34 -38 35 36					
M		3290	33 41	6570	29 15	5540 -13 -59	4850	25 21				
a		4470 -22 -31		7200	33 12	5880 -10 -41	5050 -15 -20	4420 -21 -33				
r		4590 -21 -28		7310	31 13	5970 -10 -16	5340 -13 -23	4760 -20 -28				
k		4680 -20 -29		7450	36 11	6000	34 43	5110 -16 -25				
a	6020 -10 -18	4740 -20 -43		7500	31 12	6170 -8 -16 34 44	5550 -16 -20	5250 -16 -20				
n	6130 -9 -13	5010 -17 -61		7570	3 -17	6260 -7 -29	6000	24 15				
t	6310 7 -14 29 22	5110	33 41	7730	0 -18	6780 -4 -41 35 34	6150 -8 -12	5620 -13 -18				
e	6580 -4 -47	5110	33 41	7900	2 -4	7000 -3 -32 35 31	6260 -7 -15	6000				
	6700 -3 -42	6000	34 34	8000	31 10	7100 -4 -16	6330	23 11				
	7200 0 -38	6630	35 28	8240	31 10	7160 -3 -10	6560 -4 -13	6830 -2 -30				
P	7280 0 -25 32 13	7040 -2 -35		8020	25 8	7320 -2 -9	6680	7010 -1 -30				
u	7450 2 -24	7170 -2 -28		8240	29 8	7490 -3 -17	6840 -2 -7	7200 -2 -24				
n	7630 3 -33	7220 -3 -8		8300	24 8	7610 -3 -7	7740	20 6				
k	7990 5 -25 31 11	7310 -3 -8		8380	27 8	7730 -3 -5	8000	21 11				
t	8000	7400 -3 -8		8420	27 7	7790 -4 -6	8040	5 -4				
e	8040 5 -25	7810 -4 -4		8570	23 5	7900 -3 -5 33 18	8170 6 -3	7890 -2 -2				
	8170 5 -20	8000	33 16	8640		8000	33 18	8430 6 1				
	8310 1 -4	8330 0 -3 33 16		8780	6 4	8610 1 -4	8870 8 1 21 16	8000				
	8370 1 1 22 9	8750 2 -7		8860	4 3	8720 1 -3	8980 1 21 15	8330 1 0				
	8660 3 2 21 10	9020	36 13	8900	26 12	9020	9070 10 3	8730				
	8870 3 3	9140	35 11	8970	25 12	9100	33 10	9160 9 3				
	9090	22 10	9250 4 -4 35 10	9150	24 11	9100	4 2 33 8	9250 9 5 21 12				
	9250 5 5 22 9	9470 6 -2 34 8		9250	6 6 24 10	9250	9 6	9530 6 6				
	9310 6 5	9580 5 2		9360	7 6	9270	4 3	9380 9 5				
	9790	24 3	9690 6 2 27 6	9500	22 6	9660	30 3	9490 7 5				
	0020 9 8 14 5	0100 9 2 27 8		9850	19 6	9860	24 4	9880 9 6				
	0140 10 10 17 3	0200 11 5 28 3		0120	12 9 21 3	0070 11 6 27 6	0010 12 9 16 10	9940 10 8 32 6				
Tropo-	1240 -64 -89 28 37	1030 -66 -95 33 38	995 -64	2 10	1860 -67 -78 31 70	1700 -70 -79 25 55	1460 -69 -80 32 52	1800 -71 -79 31 67				
pause	1820 -70 -79 27 60	1540 -70 -81 31 47	1880 -68 -75 28 54									
Max-		121	27 79		72 -24	26134	53 -28	26134	58 -29	26134	79	28122
wind	1770 -69 -78 27 63	1910 -66 -76 30 69	94	27104	1900 -66 -77 31 72	1940 -67 -76 25 61	1830 -66 -75 31 69	1960 -67 -75 31 78				
30/50		0313		0311	0313		0310	0310			0310	
50/100		0420		0426	0426		0424	0427			0426	
100/200	0424	0423		0424	0423		0422	0421			0426	
200/500	0621	0622		0627	0625		0625	0625			0622	
500/1000	0549	0546		0552	0546		0553	0547			0548	

