

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41480	62127	10155	20128	40030	56022	72582	86900	31 40
List/Sylt	26	020	41570	72218	10156	20129	40015	57025	72582	878//	26 37
Leck	7	022	41457	72014	10142	20131	40028	57035	79596	879//	34
Husum	28	026	41358	72015	10137	20122	40036	57212	72162	86530	25
Flensburg/Meierwik	27	033	41560	81820	10138	20128	40035	57028	76362	885//	29
Schleswig	43	035	41359	81910	10134	20129	40039	57030	76162	877//	31
Hohn	12	038	41260	82014	10138	20120	40047	57024	76162	867//	26
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82009	10136	20130	40053	57024	76122	8653/	
Puttgarden	1	063	46/60	/2116	10151	20126	40062	57028			25
Arkona	42	069	41575	72112	10152	20116	40078	56029	72598	875//	
Norderney	11	113	41465	52215	10155	20134	40034	57016	71798	84810	30
Bremerhaven	7	129	41468	82022	10148	20130	40056	57025	72186	878//	22 30
Cuxhaven	5	131	41570	82110	10143	20124	40050	58022	76166	875//	29
Hamburg, Flugh.	16	147	41358	82114	10140	20128	40066	57025	76362	8472/	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41560	82010	10147	20120	40068	56029	76362	8352/	
Schwerin	59	162	41965	82108	10148	20127	40078	56029	76162	8807/	
Rostock-Warnemuende	4	170	42982	71607	10150	20116	40073	58027		8702/	
Teterow	46	177	46//	/1609	10146	20122	40081	58031			
Barth	7	180	46//	/1602	10139	20093	40076	58027			
Greifswald	2	184	42980	71405	10145	20106	40084	58029		8701/	
Ueckermuende	1	193									
Emden-Hafen	5	203	46/58	/2117	10149	20141	40050	57006			25 31
Oldenburg	11	215	41465	82212	10145	20117	40062	56013	70262	875//	
Ahlhorn	49	218	41475	82211	10142	20121	40071	56016	72166	875//	25
Bremen, Flugh.	4	224	41465	82112	10145	20140	40067	57022	72166	8653/	
Soi tau	77	235									
Boizenburg	45	249	46//	/2207	10143	20098	40088	56023			
Luechow	17	253	41768	82313	10157	20123	40090	57021	76122	885//	
Seehausen	21	261	41675	82211	10181	20106	40094	56025	72522	8337/	
Marnitz	81	264	46//	/2008	10165	20112	40080	56029			
Neuruppin	38	270	42565	81906	10187	20129	40098	56025		8217/	
Neubrandenburg	81	280	42970	81810	10183	20103	40087	58030		8807/	
Angermuende	56	291	42770	82008	10183	20096	40088	58021		875//	
Lingen	22	305	41470	72110	10138	20132	40072	57011	70262	878//	
Muenster/Osnabruock	48	315	41570	72111	10144	20124	40090	56009	70262	8353/	
Osnabruock	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41560	82309	10146	20131	40092	57013	76166	8652/	26
Braunschweig	81	348	41765	82208	10156	20127	40094	57017	76162	885//	
Gardelegen	47	359	46//	/2210	10176	20103	40100	56020			
Magdeburg	79	361	42775	82115	10185	20098	40105	56023		8657/	27
Potsdam	81	379	41770	81911	10178	20092	40113	58019	72162	8257/	
Berlin-Dahlem	51	381	41782	72006	10178	20094	40112	57019	72111	8257/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	62008	10185	20098	40111	57019		86070	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41982	72009	10188	20099	40112	57020	72111	8707/	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41780	72009	10186	20093	40112	58020	76011	8257/	
Lindenbergl	98	393	42670	62006	10156	20087	40125	56017		86300	
Manschnow	12	396	46//	/1807	10170	20078	40118	57017			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41670	82112	10145	20108	40110	56011	70262	8353/	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	41/03	92422	10092	20092	48446	56016	76364		22 33
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	41572	72007	10140	20130	40120	57019	76186	8583/	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	358	449	41460	82209	10140	20123	40111	58021	76162	877//	25
Braunlage	607	452	46/56	/2215	10118	20117	40107	57018			29
Brocken *	1142	453	41/00	92240	10079	20079	48440	58025	76164		47 62
Artern	164	460	41582	82512	10179	20105	40118	56017	76162	877//	27
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42875	81907	10179	20091	40124	58013		8557/	
Wittenberg	105	474	41780	81806	10183	20093	40117	56017	76122	875//	
Oschatz	150	480	42570	72006	10187	20096	40130	56016		875//	
Dresden-Klotzsche	222	488	42983	41504	10161	20085	40141	57015		84050	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46//	/1708	10169	20092	40130	57015			
Cottbus	69	496	42982	61905	10176	20086	40134	58016		86030	
Görlitz	237	499	42974	51811	10169	20089	40147	58014		83082	
Aachen	202	501	41360	82210	10128	20118	40115	57008	76166	8372/	30
Noervenich	118	502	41670	82313	10128	20109	40120	57010	76166	8652/	
Nuerburg	627	510	41262	82411	10101	20095	40135	58007	76586	887//	32
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41575	81906	10132	20116	40124	56003	76366	878//	
Bendorf	127	515	46/60	/2304	10140	20116	40138	57004			30
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41459	82507	10156	20143	40134	54017	76366	878//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41360	82120	10108	20100	48478	57017	76162	8252/	21 34
Meiningen	450	548	42575	82009	10155	20095	40134	56019		8427/	
Schmücke	937	552									
Erfurt-Bindersleben	312	554	41680	82411	10171	20108	40125	58016	76162	8557/	25
Neuhaus a.R.	845	557	41875	72009	10116	20089	48478	58024	72462	8707/	
Gera-Laumnitz	311	567	42883	72008	10160	20103	40134	56016		8707/	
Chemnitz	418	577	42984	62010	10162	20083	40138	56016		84054	
Fichtelberg *	1213	578	42775	52219	10107	20056	48497	57014		85050	24 29
Zinnwald-Georg. *	877	582	46//	/1912	10114	20070	48493	58015			
Trier-Petrisberg	265	609	41465	82212	10143	20135	40143	57006	76362	8482/	33
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41461	82311	10144	20120	40143	57009	72162	875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41668	82219	10174	20129	40136	55012	76082	8452/	28
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42682	72210	10164	20103	40147	57017		8553/	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2207	10163	20102	40140	57017			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42675	31910	10142	20087	40149	57013		81501	
Weiden	438	688	42780	61804	10149	20093	40163	57011		83501	
Beruf	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41570	72218	10164	20109	40157	56005	76122	875//	32
Weinbiet	553	724	46//	/2429	10156	20085	40144	57016			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42780	82211	10190	20104	40148	57019		8557/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42988	82305	10158	20092	40171	57007		82036	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42984	41908	10169	20090	40168	57008		83031	
Oehringen	276	742	46/60	/2207	10172	20098	40161	57010			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42875	61002	10140	20094	40165	57009		81031	
Regensburg	366	776	42570	41606	10150	20117	40171	57008		81101	
Gr. Arber *	1437	791									
Freilburg	269	803	42985	72216	10195	20100	40181	57007		8707/	
Freudenstadt *	797	815	46/59	/2407	10140	20081	48516	57011			
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	42988	32213	10137	20080	40175	56006		81031	
Ulm	567	838	46/60	/2204	10135	20094	40184	57007			
Augsburg	461	852	42982	11805	10166	20135	40182	57005		81071	
Neuberg/Donau	380	853	42765	40000	10116	20096	40197	56004		82531	
Landsberg	623	857	42980	32307	10150	20097	40190	57003		81031	
Fuerstenfeldbruck	519	858	42780	12203	10149	20094	40195	55001		81500	

Station	Hoehe	i11	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	HLHM	xx	gg	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11460	72528	10150	20116	40034	53004	60042	72598	879//	31	40	10171	20147	32012		55039	70078	
List/Sylt	26	020	11480	52311	10148	20117	40012	58003	60032	72998	84802	26	37	10174	20121	31011		55040	70053	
Leck	7	022	43//															55036	70222	
Husum	28	026	43//															55040	70162	
Flensburg/Meierwik	27	033	43//															55040	70198	
Schleswig	43	035	11459	82111	10142	20131	40034	55005	60042	71762	879//	31	10164	20129	31012			55057	70056	
Mohn	12	038	43//															55056	70056	
Kiel-Holtenau	31	046	11360	62209	10141	20124	40043	56010	60102	70361	86500			10190	20134	31012		55066	70105	
Puttgarden	1	063	16/60	72115	10145	20140	40047	57015	69922			25	10200	20138	3/014			55073	70010	
Arkona	42	091	11460	82224	10156	20109	40059	56019	60072	78198	8632/	26	35	10180	20138	32012		55078	70169	
Norderney	11	113	11470	32313	10150	20114	40046	52012	60052	72598	83801	30	10162	20140	31013			55027	70065	
Bremerhaven	7	129	11470	22220	10149	20116	40057	53001	60082	70186	82803	22	30	10165	20142	31014		55057	70086	
Cuxhaven	5	131	11466		10145	20119	40047	55003	60112	70161	81903	29	10190	20137	31012			55054	70106	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	72213	10139	20123	40060	57006	60062	72586	878//			10201	20139	31012		55059	70059	
Luebeck-Blankensee	14	156	13465	82012	10139	20129	40062	57020	60062					10207	20138	31014		55059	70063	
Boltenhagen	15	161	11470	82114	10142	20125	40057	56011	60052	72162	8537/			10208	20140	31013		55040	70115	
Schwofin	59	162	11468	82110	10139	20136	40072	56006	60122	72162	8567/			10213	20137	31013		55061	70059	
Rostock-Warnemuende	4	170	11370	82009	10143	20118	40063	56010	60052	72162	8427/			10194	20143	32013		55077	70006	
Teterow	46	177	11361	82112	10143	20131	40076	55005	69962	7616/	8377/	25	10217	20141	31013			55052	70040	
Barth	7	180	11458	82110	10144	20100	40062	56014	69902	7616/	8572/			10175	20137	31013		55077	70003	
Greifswald	2	184	11968	72208	10157	20121	40071	55013	69932	76082	8707/			10221	20145	31013		79999		
Ueckermuende	1	193	11975	82014	10185	20114	40084	56007	69902	7616/	8802/	25	31	10159	20140	31013		55021	70033	
Emden-Hafen	5	203	11565	32019	10142	20133	40054	53004	60012	70261	83500			10151	20134	31013		55049	70197	
Oldenburg	11	215	11460	52208	10141	20115	40062	54000	60122	72162	85500			10151	20134	31013		55059	70049	
Aldhorn	49	218	43//															55052	70057	
Bremen, Flugh.	4	224	1468	62313	10143	20132	40069	53002	60062	70162	86200			10198	20139	31013		55079	70076	
Soitze	77	235	11465	82308	10138	20121	40079	56008	60072	7026/	875//			10206	20133	31013		55065	70045	
Bolzernburg	45	249	11468	82109	10135	20099	40082	56006	60042	7036/	876//			10214	20141	31013		55089	70021	
Luchoo	17	253	11670	72309	10145	20123	40085	56005	60022	72162	8657/			10226	20141	31013		55080	70018	
Seehausen	21	261	11970	82209	10146	20124	40092	55002	60022	76182	8807/			10232	20146	31014		55051	70051	
Marnitz	81	264	11470	82006	10134	20130	40078	58003	60052	7616/	8372/			10211	20134	31013		55103	70015	
Neuruppin	38	270	11465	82112	10156	20148	40092	56006	60022	76162	8572/			10228	20156	31015		55081	70005	
Neubrandenburg	81	280	11564	82112	10155	20121	40080	56008	69922	78062	8537/	29	10220	20155	31014			55106	70002	
Angermuende	56	291	11970	81912	10161	20130	40082	57007	69922	76062	8807/			10240	20161	31014		55049	70066	
Lingen	22	305	11458	42207	10138	20136	40077	52005	60072	70162	84830			10199	20135	31013		55040	70063	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11468	72212	10140	20128	40088	55006	60072	70362	878//	25	10200	20137	31013			55084	70006	
Osnabrueck	95	317	11570	72310	10140	20128	40088	55006	60072	70362	878//			10197	20132	31012		55046	70096	
Guetersloh	72	320	11475	82310	10144	20116	40101	53001	60082	72162	8752/			10200	20140	31013		55057	70079	
Bad Salzuflen	135	325	11372	82209	10136	20122	40097	55002	60082	7216/	888//			10213	20145	31014		55047	70070	
Hannover, Flugh.	56	338	11580	72212	10144	20121	40087	55005	60042	70262	8487/	26	10212	20136	31013			55086	70027	
Braunschweig	81	348	11582	82005	10136	20121	40094	58001	60032	72162	885//			10230	20136	31013		55092	70046	
Gardelegen	47	359	11964	82208	10139	20104	40098	56003	60052	7216/	8807/			10235	20139	32014		55102	70024	
Magdeburg	79	361	11558	82511	10151	20119	40103	56004	60022	76162	8352/	27	10237	20151	31014			55086	70009	
Potsdam	81	379	11574	82110	10145	20127	40108	58007	69992	76162	8587/			10239	20145	31014		55102	70004	
Berlin-Dahlem	51	381	11672	82208	10158	20124	40105	58008	69972	76162	8352/			10235	20155	31014		55096	70004	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11779	82112	10163	20138	40101	56011	69942	76162	8152/			10245	20163	31015		55086	70008	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11670	82212	10163	20124	40105	58007	69942	76161	8352/	25	10247	20163	31015			55086	70008	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11568	82007	10160	20132	40109	55003	69982	76162	8657/			10240	20160	31014		55086	70006	
Lindenberg	98	393	11465	82106	10157	20130	40108	56010	69962	76181	8427/			10238	20156	30013		55046	70096	
Manschnow	12	396	11460	82110	10162	20098	40117	55001	69962	76162	877//			10247	20162	32014		55079	70030	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11480	72211	10151	20120	40111	53001	60102	72162	8687/	25	10197	20128	31013			55066	70074	
Bocholt	21	406	11475	72411	10146	20120	40099	53004	60062	70162	8487/	24	37	10146	20079	31008		55085	70078	
Essen	152	410	11365	72409	10132	20125	40111	53001	60072	7216/	8687/			10208	20134	31013		55086	70044	
Kahler Asten *	839	427	11/02	92423	10084	20084	48441	57004	60072	74166				10214	20124	31011		55086	70044	
Bad Lippspringe	157	430	11481	82310	10136	20110	40104	50000	60062	7026/	875//			10225	20136	31013		55049	70121	
Kassel	231	438	11467	81909	10124	20110	40123	53001	60082	76386	8684/			10214	20124	31011		55086	70044	
Goettingen	175	444	11475	82006	10136	20122	40115	53004	60042	7216/	8182/			10225	20136	31013		55086	70044	
Leinfelde	356	449	11381	82411	10128	20119	40116	53003	60042	76162	8272/	25	10206	20128	31012			55049	70121	
Braunlage	607	452	11380	82509	10103	20101	40109	55001	60122	7606/	878//	35	101							

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	Erdbodentemp.			
													07 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n
Helgoland	4	015	41470	72330	10156	20105	40031	55003	72582	879//	30 44	20168				
List/Sylt	26	020	41475	62420	10130	20109	40012	54000	79198	84932	24 45	20165				
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Flensburg/Meierwik	27	033														
Schleswig	43	035	41475	62312	10150	20122	40037	50003	72598	85933	30	20156				
Hohn	12	038														
Kiel-Holtenau	31	046	42570	42414	10165	20113	40046	52003		84200	29	20158				
Puttgarden	1	063	46/60	72319	10167	20112	40048	52001			30	20196				
Arkona	42	091	41485	72322	10152	20113	40053	56006	70182	8627//	24 31	20178				
Norderney	11	113	41570	62424	10163	20105	40039	56007	72511	86800	24 40	20162				
Bremerhaven	7	129	42478	52324	10173	20121	40055	58002		85200	25 36	20162				
Cuxhaven	5	131	42478	42317	10172	20112	40047	50000		84200	33	20156				
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	62416	10159	20117	40062	50003		86300	27	20173				
Luebeck-Blankensee	14	156	42470	62411	10175	20123	40061	55001		86200	25	20184				
Boltenhagen	15	161	42580	52316	10165	20132	40058	53001		85300	30	20183				
Schwarin	59	162	42568	62316	10160	20134	40070	55001		86200	27	20173				
Rostock-Warnemuende	4	170	42580	72310	10162	20121	40076	56001		8327//						
Teterow	46	177	41352	72116	10153	20136	40074	58002	70362	8437//						
Barth	7	180	41470	62213	10159	20104	40061	55001	70262	83270	25	20177				
Greifswald	2	184	41680	72110	10151	20115	40069	58002	70386	8211//						
Ueckermuende	1	193	41980	82110	10151	20134	40085	53001	76166	8802//						
Emden-Hafen	5	203	41570	82225	10162	20123	40053	55001	72511	878//	27 32	20165				
Oldenburg	11	215	42565	42415	10169	20093	40064	51002		84230	30	20160				
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	4	224	42572	42418	10171	20121	40071	53002		84200	29	20164				
Soltau	77	235	42570	72413	10158	20116	40083	52004		878//	27	20181				
Boizenburg	45	249	42564	72310	10159	20110	40082	53001		873//	27	20187				
Luechow	17	253	42575	72511	10165	20130	40086	53001		872//						
Seehausen	21	261	41478	72213	10166	20128	40094	53002	70362	872//						
Marnitz	81	264	41470	72209	10146	20132	40078	53001	70162	8422//						
Neuruppin	38	270	41470	82207	10151	20138	40097	51005	70362	8227//						
Neubrandenburg	81	280	41470	82207	10151	20138	40097	51005	70386	872//						
Angermünde	56	291	41560	82210	10154	20144	40081	56001	76166	8327//						
Lingen	22	305	42465	72311	10162	20126	40081	52004		86832						
Muenster/Osnabrueck	48	315	42580	62417	10160	20108	40095	52006		84831	28	20162				
Osnabrueck	95	317	41575	72411	10155	20112	40090	53005	70282	84202						
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	135	325	42478	72412	10157	20116	40099	52004		862/2						
Hannover, Flugh.	56	338	42582	62313	10162	20112	40091	52006		84832	25	20196				
Braunschweig	81	348	42582	72510	10159	20110	40098	52005		8483//						
Gardelegen	47	359	42570	82314	10161	20103	40102	53004		8621//						
Magdeburg	79	361	41480	82308	10160	20101	40109	53007	70262	8687//						
Potsdam	81	379	41481	82209	10146	20136	40112	52004	72166	8487//						
Berlin-Dahlem	51	381	41470	72406	10150	20138	40109	51004	72162	8287//						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41478	72412	10154	20139	40104	53003		8552//						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41472	72410	10151	20136	40108	53003		8617//						
Berlin-Schoenefeld	47	385	41365	82312	10151	20141	40110	53001		76186	8682//					
Lindenberg	98	393	41670	82208	10158	20128	40113	55007		76066	8327//					
Manschnow	12	396	41462	82107	10160	20123	40107	55010		75165	877//					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41470	72313	10163	20111	40116	52005		76022	878//					
Bocholt	21	406	42575	62413	10163	20119	40103	51005		83171						
Essen	152	410	42475	72511	10148	20118	40117	52007		8687//						
Kaehler Asten	839	427	41003	82422	10089	20089	48449	53008	74164	888//	24 38	20125				
Kad Lipsprunge	157	430	41483	72315	10153	20102	40109	53005	70262	862/2	27	20178				
Kassel	231	438	41481	71907	10132	20120	40127	52005	70262	878//						
Goettingen	175	444	41482	72108	10151	20111	40121	53006	72162	8687//						
Leinefelde	356	449	41481	82310	10126	20115	40120	53004		8552//	25	20182				
Braunlage	607	452	41270	82315	10102	20102	40114	53004	76162	872//	32	20161				
Brocken	1142	453	41700	92438	10068	20068	48439	53003	76164		42 55	20116				
Artern	164	460	41675	82309	10131	20109	40126	51015	76166	8802//	31	20210				
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41580	82414	10144	20110	40129	53015	76166	888//						
Wittenberg	105	474	41580	82211	10156	20144	40116	53010	72186	8352//						
Oschatz	150	480	41660	82415	10167	20102	40127	53009	72562	8237//	23 34	20208				
Dresden-Klotzsche	222	488	41681	82316	10193	20105	40125	55000	76062	875//						
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41580	82514	10169	20118	40123	53005	76062	878//	25	20204				
Cottbus	69	496	41670	82108	10188	20115	40120	56002	76166	875//						
Görlitz	237	499	41672	82108	10199	20113	40127	56005	72582	81177						
Aachen	202	501	41575	82315	10146	20115	40120	53003	78082	883//	27	20168				
Noarvenich	118	502														
Nuerburg	627	510	41365	82410	10110	20103	40144	52008	76162	888//	25	20145				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42586	82209	10152	20118	40131	51005		8487//						
Bendorf	127	515	41583	82107	10146	20108	40143	51001	76062	8477//						
Bad Marienberg	547	526	41478	82410	10116	20102	40139	52006	70262	871//	27	20148				
Glessen	186	532														
Bad Hersfeld	212	542	41470	82409	10142	20127	40135	51003	70262	8682//						
Wasserkuppe	921	544	41701	92519	10089	20089	48474	53003	76064		21 34	20143				
Meiningen	450	548	41482	82308	10125	20111	40121	53006	72162	8422//						
Schmücke	937	552	41701	92316	10090	20090	48472	53007			29	20185				
Erfurt-Bindersleben	312	554	41580	82310	10127	20063	40134	53008	76162	8682//						
Neuhaus a.R.	845	557	41260	82612	10097	20095</										

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11420	82332	10155	20125	40030	55001	60041	78182	879//	35 46
List/Sylt	26	020	11460	82225	10137	20123	40003	57009	60041	76398	8587/	28 43
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035										
Hohn	31	048	11470	72213	10175	20109	40041	58005	69911	78011	879//	32
Kiel-Holtenau	1	063	36/60	/2219	10191	20082	40042	57006				30
Puttgarden	42	091	11484	62417	10172	20111	40055	52003	69961	70382	85330	26 32
Arkona	11	113	11565	72421	10169	20116	40042	53003	69901	72581	878//	24 40
Norderney	7	129	11580	72323	10179	20115	40054	56001	69901	78011	873//	28 40
Bremerhaven	5	131	32472	72423	10176	20109	40046	58001			878//	23 39
Cuxhaven	16	147	32675	52219	10188	20096	40057	58005			85800	21 35
Hamburg, Flugh.	14	156	11480	62216	10202	20100	40058	57003	69901	72522	86800	27
Luebeck-Blankensee	15	161	11681	62215	10180	20111	40054	58004	69901	72582	86300	30
Boltenhagen	59	162	11572	72312	10174	20115	40067	57003	69901	72582	872//	29
Schwerin	4	170	11581	72310	10184	20098	40061	56001	69901	70162	8535/	25
Stocker-Warnemünde	46	177	11681	62122	10202	20105	40068	58005	69941	70162	86800	22 30
Teterow	7	180	11580	72213	10195	20112	40058	56003	69901	70362	873//	27
Barth	2	184	11580	52312	10192	20108	40066	57003	69981	70186	85300	29
Greifswald	1	193	11581	62114	10187	20133	40082	58003	60031	70362	83206	
Ueckermünde	5	203	11568	82326	10169	20115	40056	50003	69901	70281	878//	31 38
Emden-Hafen	11	215	11670	52317	10178	20084	40066	53002	69911	70382	85800	32
Oldenburg	49	218										
Ahlhorn	4	224	11666	72319	10185	20110	40071	55000	69901	78011	8587/	23 35
Bremen, Flugh.	77	235	32575	72416	10185	20098	40076	58006			8683/	31
Soltau	45	249	32566	72213	10193	20085	40078	57004			873//	27
Boizenburg	17	253	32680	62315	10192	20142	40083	58003			8583/	27
Luechow	21	261	1580	72413	10187	20102	40090	56001	69901	72562	873//	27
Seehausen	81	264	1575	62310	10182	20107	40071	58006	69901	70362	85202	28
Maritz	38	270	11580	52114	10186	20147	40093	58004	60051	70162	84202	27
Neuruppin	81	280	11570	72318	10178	20132	40079	57004	60071	78162	8437/	21 29
Neubrandenburg	56	291	11675	82114	10169	20130	40083	51002	60021	72162	8322/	27
Angermünde	22	305	32570	52413	10177	20104	40082	51001			84830	31
Lingen	48	315	32684	62416	10186	20090	40093	58002			8527/	22 32
Muenster/Osnabrueck	95	317	11682	52514	10188	20084	40088	58001	69901	70282	84201	26
Osnabrueck	72	320	32680	52419	10189	20074	40102	56005			85200	29
Guetersloh	135	325	32580	42416	10174	20087	40095	58003			84200	28
Bad Salzflue	56	338	11682	52416	10199	20079	40085	57006	69901	70182	85202	32
Hannover, Flugh.	81	348	32682	62514	10191	20079	40092	56005			85231	28
Braunschweig	47	359	32570	72214	10186	20093	40095	58006			872//	28
Gardeslegen	79	361	11582	62212	10184	20099	40110	50002	69901	70162	84232	28
Magdeburg	81	379	11481	72112	10149	20130	40113	50002	60041	72162	8587/	28
Potsdam	51	381	11481	72209	10156	20131	40111	53002	60041	78062	8587/	29
Berlin-Dahlem	37	382	11480	82216	10164	20134	40110	53006	60021	76162	878//	28
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11480	72114	10158	20131	40110	51002	60031	72586	878//	27
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11480	72214	10157	20140	40115	53005	60051	72562	878//	27
Berlin-Schoenefeld	98	393	11560	82412	10149	20125	40122	52009	60031	76166	8327/	27
Lindenberg	12	396	11462	82214	10164	20121	40114	52007	60031	76052	8472/	
Manschnow	45	400	11575	62416	10190	20110	40112	56004	69901	70362	868//	28
Duesseldorf, Flugh.	21	406	32680	72613	10181	20097	40101	56001			8423/	28
Bocholt	152	410	32584	62612	10169	20120	40115	55000	60011	76186	85832	26
Essen	89	427	1/05	42419	10175	20095	40156	52007	69901	70162	86201	24 38
Kaehler Asten	157	430	11582	62317	10177	20098	40156	52007	69901	70162	85810	29
Bad Lippsprunge	231	438	11582	62111	10153	20108	40124	51001	69911	76062	878//	27
Kassel	175	444	11575	72208	10165	20106	40117	56002	69901	70262	8652/	27
Goettingen	356	449	11481	72212	10154	20121	40115	50002	69941	70362	8652/	27
Leinefelde	607	452	11482	72314	10119	20107	40111	54000	60021	72582	872//	33
Braunlage	1142	453	11/00	92339	10073	20073	48441	53001	60021	74786		44 55
Artern	164	460	11485	82314	10154	20116	40230	58001	60011	70362	878//	31
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11575	82115	10149	20121	40123	58005	60031	72162	888//	
Wittenberg	105	474	11478	72111	10142	20125	40124	50007	60041	72186	8331/	
Oschatz	150	480	11560	82209	10151	20137	40137	51010	69971	78062	8637/	23 34
Dresden-Klotzsche	222	488	11575	82311	10151	20121	40144	52014	69901	76066	888//	
Doberrug-Kirchhain	67	490	11565	82408	10140	20121	40138	51014	60021	76362	8472/	25
Cottbus	69	496	11460	82612	10149	20132	40143	51022	60021	76366	8652/	26
Görlitz	237	499	11672	82613	10156	20114	40143	53011	69901	78062	873//	23 31
Aachen	202	501	11575	82514	10159	20122	40123	51003	69931	76086	888//	27
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	11375	82412	10124	20111	40140	50000	69981	76062	872//	26
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11587	82512	10167	20116	40129	57001	69921	70262	8687/	
Bendorf	127	515	11586	82108	10157	20112	40141	58002	69901	70262	8681/	
Bad Marienberg	547	526	11276	82412	10125	20105	40135	58001	69911	76162	871//	27
Glossen	186	532	11470	82208	10158	20121	40144	50001	60021	72586	8587/	
Bad Hersfeld	212	542	11470	82208	10158	20121	40135	51001	60021	72162	8682/	
Wasserkuppe	921	544	11/03	92314	10094	20094	48474	44000	60121	76162	887//	21 34
Meiningen	450	548	11370	82210	10132	20103	40153	51008	60061	76162	878//	45
Schmücke	937	552	11/01	92314	10092	20092	48478	52006	60141	76364		
Erfurt-Bindersleben	312	554	11584	82311	10145	20071	40134	53002	60011	76062	8682/	
Neuhaus a.R.	845	557	11260	82410	10103	20096	48478	51004	60101	76164	877//	31
Gera-Leumnitz	311	567	11480	82310	10145	20135	40141	51004	60021	76162	8172/	29
Chemnitz	418	577	11477	82510	10135	20121	40144	51006	60051	75882	8322/	27 38
Fichtelberg	1213	578	11/01	92730	10092	20085	48480	52001	69991	76184		36 50
Zinnwald-Georg.	877	582	11170	82708	10104	20101	48483	52010	69931	78082	877//	28
Trier-Patrisberg	225	609	11468	82412	10146	20131	40154	50000	69951	76062	888//	27
Dauselbach	480	615	11267	82011	10137	20123	40150	58003	60031	75162	875//	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/01	92609	10102	20102	48474	50002	60051	75964		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11370	81610	10149	20139	40151	58003	60051	72162	8757/	26
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	82314	10114	20112	40166	50000	60081	76166	8652/	
Wuerzburg	268	655	11345	82709	10129	20126	40168	52007	60061	75962	877//	22 33
Bad Kissingen	262	658	11363	82106	10138	20124	40159	52004	60071	76366	878//	
Coburg	322	671	11370	82315	10139	20132	40155	52007	69981	76162	8322/	29
Bamberg	239	675	11358	82703	10136	20128	40169	51015	69941	75986	877//	
Hof	269	685	11360	82409	10125	20116	40153	51003	60071	72162	878//	34
Weiden	438	688	11672	82710	10184	20103	40152	55002	69901	75162	878//	30
Berchtesg.	363	704	11465	82414	10149	20136	40161	51002	60021	75165	885//	28
Tholey	396	706	11375	82213	10139	20125	40159	50001	60021	70365	877//	26
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11475	82113	10154	20125	40170	58003	60021	72162	878//	25
Weinbiet	553	724	11/04	92620	10114	20109	40160	58001	60071	74364		2

Station	Hoehe	111	1hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.								
									R	7wWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41475	62630	10167	20120	40035	53005	72582	86800	34	46											
List/Sylt	26	020	41570	52528	10162	20098	40004	53001	72598	85932	28	42					0162	0169	0174				
Leck	7	022															0158	0169	0172	0183			
Husum	28	026																					
Flensburg/Meterwik	27	033																					
Schleswig	43	035	41465	72317	10135	20125	40037	53005	72588	879//		35					0163	0179	0181	0187			
Hohn	12	038																					
Kiel-Holtenau	31	046	41465	82513	10144	20115	40044	51003	76382	888//		37					0177	0181	0184	0185			
Puttgarden	1	063	46/60	72424	10160	20101	40045	52003				25	40				0194	0190	0196	0200			
Arkona	42	091	41484	42115	10181	20100	40052	56003	70181	83930	23	30					0197	0193	0190	0197			
Norderney	11	113	41456	82419	10151	20131	40059	52017	72186	878//	24	39					0160	0168	0170	0180			
Bremerhaven	7	129	41580	72323	10180	20106	40058	51004	70282	878//	27	40											
Cuxhaven	5	131	41460	82616	10151	20124	40056	53010	72582	878//	27	40											
Hamburg, Flugh.	16	147	41675	62417	10179	20092	40060	52003	70382	86800	21	40					0194	0193	0188	0192			
Luebeck-Blankensee	14	156	41575	52416	10191	20090	40057	58001	70182	85800	31						0188	0184	0183	0183			
Boltenhagen	15	161	41681	72315	10181	20118	40051	58003	70382	8696//	21	38					0207	0202	0188	0186			
Schwerin	59	162	42568	72315	10184	20100	40065	56001				22	33				0190	0185	0183	0186			
Rostock-Warnemuende	4	170	41581	62210	10158	20105	40059	55002	72582	84350		34					0190	0189	0193	0201			
Teterow	46	177	42680	42220	10206	20094	40066	56002				24	37				0209	0204	0202	0208			
Barth	7	180	46///	72214	10184	20103	40057	55001									0226	0215	0205	0203			
Greifswald	2	184	42580	72113	10208	20074	40062	56004				32					0182	0183	0182	0183			
Ueckermuende	1	193							8333//								0240	0233	0219	0218			
Edden-Hafen	5	203	42575	62426	10173	20113	40062	53006				30	38				0190	0183	0180	0192			
Oldenburg	11	215	42770	62514	10183	20074	40066	53002				37					0194	0186	0182	0189			
Ahlhorn	49	218															0188	0186	0185	0191			
Bremen, Flugh.	4	224	41575	72424	10200	20105	40071	55000	70281	8683//	25	37					0190	0190	0191	0198			
Soltau	77	235	42581	62519	10185	20083	40079	51003				33					0203	0198	0193	0196			
Boizenburg	45	239	42564	72414	10190	20069	40079	50001				32					0179	0175	0172	0174			
Luechow	17	253	42681	62516	10203	20073	40080	56003				31					0240	0226	0214	0211			
Seehausen	21	261	42580	62513	10205	20070	40084	57006				28					0228	0217	0208	0207			
Marnitz	81	264	46///	72309	10186	20097	40069	58002				29											
Neuruppin	38	270	42582	52311	10189	20104	40086	56007				29					0219	0217	0207	0207			
Neubrandenburg	81	280	41575	72218	10188	20124	40073	56005	70398	878//	22	29					0216	0207	0199	0206			
Angermuende	56	291	41680	72215	10185	20109	40071	56011	70282	878//		32					0220	0223	0217	0228			
Lingen	22	305	42575	72512	10194	20110	40082	50000				31					0193	0192	0193	0204			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42675	72519	10198	20089	40094	52002				21	31				0188	0187	0184	0196			
Osnabrueck	95	317	42680	72513	10194	20101	40085	57003									0185	0185	0182	0191			
Guetersloh	72	320																					
Bad Salzflen	135	325	42681	62613	10191	20085	40093	56001				30					0215	0210	0203	0218			
Hannover, Flugh.	56	338	41782	62414	10198	20070	40085	53001	71522	84431		31					0213	0201	0199	0203			
Braunschweig	81	348	42684	52513	10202	20072	40089	57003				30					0218	0208	0200	0205			
Gardellegen	47	359	46///	72412	10193	20074	40093	56002				33					0218	0214	0207	0209			
Magdeburg	79	361	42682	62413	10198	20083	40104	56006				27					0230	0222	0216	0215			
Potsdam	81	379	42681	62214	10189	20119	40105	56007				28					0236	0226	0229	0249			
Berlin-Dahlem	51	381	41584	52212	10184	20113	40102	57008	70381	85800		29					0208	0204	0202	0217			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41682	32319	10204	20099	40098	58011				28					0202	0203	0206	0209			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	42117	10189	20116	40104	57006	70181	84800		28					0211	0207	0208	0223			
Berlin-Schoenefeld	47	385	42582	52114	10181	20130	40104	56011				28					0177	0188	0198	0211			
Lindenbergl	98	393	41580	72212	10157	20123	40117	58005	70362	878//		25					0197	0204	0212	0231			
Manschnow	12	396	42480	62217	10168	20117	40109	56005				26					0185	0187	0188	0201			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41580	72318	10180	20110	40111	58011	78082	878//		26					0185	0179	0180	0189			
Bocholt	21	406	41558	82411	10169	20118	40107	53004				25					0189	0193	0189	0199			
Essen	152	410	41565	82513	10150	20115	40114	58003	76122	8382//		26					0131	0132	0144	0155			
Kahler Asten	839	427	41290	72419	10108	20091	48459	54000	78086	878//	23	35					0210	0198	0192	0203			
Bad Lippsprunge	157	430	42681	62516	10187	20085	40103	56002				22	37				0186	0184	0185	0210			
Kassel	231	438	42480	62101	10162	20114	40120	58003				26					0184	0197	0204	0188			
Goettingen	175	444	41580	72305	10182	20114	40113	57003	70362	84236		26					0185	0182	0182	0194			
Leinefelde	356	449	42581	72210	10166	20123	40114	50000				27					0151	0152	0163	0173			
Braunlage	607	452	41484	62317	10129	20107	40101	58004				29											
Brocken	1142	453	41059	62339	10080	20076	48439	56002	74182	86200	43	53					0195	0204	0216	0224			
Artern	164	460	42586	82214	10169	20108	40114	58007				33					0179	0189	0202	0214			
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42580	72216	10166	20112	40122	50000				30					0220	0210	0213	0230			
Wittenberg	105	474	42581	72216	10190	20110	40131	58006				26					0197	0208	0216	0225			
Oschatz	150	480	41670	72212	10151	20131	40131	58006	72186	8237//		26					0205	0209	0216	0224			
Dresden-Klotzsche	222	488	41566	82312	10166	20104	40142	54000				26					0188	0198	0210	0231			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46///	72213	1																		

Station	Hoehe	111	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	18 Uhr 5appp	UTC 6RRRt	7mWWW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5sst R	
Helgoland	4	015	11470	62628	10168	20119	40038	52003	60112	72582	86900	34 46	10171	20145		
List/Sylt	26	020	11580	52626	10152	20110	40004	50000	60062	72598	85832	31 44	10172	20130		
Leck	7	022	43///										10172			
Husum	28	026	43///										10167			
Flensburg/Meterwik	27	033	43///										10167			
Schleswig	43	035	11475	62310	10145	20121	40036	58001	60242	72998	86900	35	10169	20121		
Hohn	12	038	43///										10169			
Kiel-Holtenau	31	046	11460	72314	10134	20122	40045	50001	60052	72586	879//	37	10179	20134		
Puttgarden	1	063	16/60	/2320	10154	20116	40047	52002	60022			25 40	10203	20138		
Arkona	42	091	11484	72314	10133	20092	40052	58001	69992	79598	8492/	29 39	10191	20133		
Nordsee	11	113	11458	82515	10152	20134	40059	54000	60102	76286	878//	26 40	10172	20145		
Bremerhaven	7	129	11580	72416	10177	20110	40062	51004	69902	70282	86832	27 40	10183	20143		
Cuxhaven	5	131	11465	82518	10147	20120	40056	50000	60032	76186	878//	26 44	10185	20143		
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	52510	10173	20093	40062	51002	69902	70281	85800	21 40	10198	20139		
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	72507	10176	20082	40061	52004	69962	70182	878//	31	10202	20137		
Boitenhagen	15	161	11680	72614	10171	20105	40058	53007	69952	72582	879//	23 38	10194	20142		
Schwerin	59	162	11568	72209	10175	20097	40067	52001	69902	72582	872//	22 33	10195	20137		
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	/2114	10184	20082	40067	53001	69942			24 37	10211	20136		
Teterow	46	177	16///	/2611	10171	20088	40057	55000	60012			25	10195	20143		
Barth	2	184	11570	52310	10193	20070	40063	53001	69982	70382	84350	32	10208	20145		
Greifswald	1	193														
Ueckermünde	5	203	16/59	/2319	10171	20113	40062	54000	69902			30 38	10183	20141		
Emden-Hafen	11	215	12670	62411	10172	20075	40071	53003	69912		82801	23 37	10191	20135		
Oldenburg	49	218	43///										10194			
Ahlhorn	4	224	11675	62416	10176	20098	40072	53001	69902	70281	81802	25 37	10201	20143		
Bremen, Flugh.	77	235	32580	62510	10181	20082	40078	55001			84831	38	10194	20138		
Soltau	45	249	36///	/2511	10183	20068	40079	55000				32	10197	20135		
Boizenburg	17	253	32680	62412	10192	20076	40080	54000			8483/	31	10208	20145		
Luechow	21	261	12575	72312	10196	20076	40085	52001	69902		8423/	28	10212	20142		
Seehausen	81	264	16///	/2307	10181	20091	40171	52002	69902			29	10196	20133		
Warnitz	38	270	12682	62209	10186	20109	40086	54000	60052		85201	31	10206	20141		
Neuruppin	81	280	11782	62315	10179	20092	40074	55000	60082	70198	81250	22 31	10192	20136		
Neubrandenburg	56	291	11680	32110	10182	20109	40088	53016	60022	70281	83200	32	10197	20153		
Angermünde	22	305	32575	72607	10174	20099	40080	58002			82832	31	10195	20137		
Lingen	48	315	11565	82310	10151	20134	40094	55001	69902	76062	8387/	21 31	10201	20143		
Muenster/Osnabrueck	95	317	13///						69902				10195	20140		
Osnabrueck	72	320	11360	82609	10146	20135	40103	50000		76362	888//		10210			
Guetersloh	135	325	13///						69952			30	10192	20127		
Bad Salzflun	56	338	11681	72511	10186	20081	40084	58002	69902	71522	84432	31	10205	20144		
Hannover, Flugh.	81	348	32584	72311	10185	20083	40088	58001			83806	30	10210	20146		
Braunschweig	47	359	36///	/2208	10190	20061	40092	55001				33	10205	20138		
Gardelegen	79	361	12982	82412	10188	20058	40100	56004	69902		82037	27	10205	20145		
Magdeburg	81	379	12681	72111	10178	20108	40101	56004	60042		82316	29	10190	20142		
Potsdam	51	381	11684	42209	10179	20111	40099	56003	60042	72581	82841	29	10193	20146		
Berlin-Dahlem	37	382	11681	62214	10183	20121	40094	56004	60022	70261	83401	28	10204	20152		
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	11682	42214	10182	20114	40099	55005	60032	70181	83841	28	10194	20151		
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	12682	52114	10175	20124	40101	55003	60052		85800	28	10193	20148		
Berlin-Schoenefeld	98	393	11584	62210	10165	20110	40111	56005	60032	70362	81106	25	10174	20137		
Lindenberg	12	396	16///	/2112	10175	20112	40102	56007	60032			28	10181	20154		
Manschnow	45	400	11465	82311	10164	20134	40104	58005	69952	75086	885//	26	10195	20151		
Duesseldorf, Flugh.	21	406	13///						60072				10199	20144		
Bocholt	152	410	11362	82508	10145	20133	40108	58005	60012		76162	26	10175	20132		
Essen	839	427	11701	92415	10098	20098	48451	58007	60022		76364	23 35	10170	20147		
Kahler Asten	157	430	11575	82311	10155	20110	40104	56001	69902	72111	8452/	22 37	10191	20136		
Bad Lippsprunge	231	438	11364	81907	10141	20122	40121	56001	69942	76362	8387/		10173	20124		
Kassel	175	444	13///						69902			26	10190	20134		
Goettingen	356	449	11467	82308	10141	20118	40114	58002	69972	75962	8572/	27	10168	20120		
Leinfelde	607	452	16/59	/2310	10116	20102	40109	52002	60022			21 40	10139	20120		
Braunlage	1142	453	11700	92333	10073	20073	48446	51006	60022		78042	43 55				
Brocken	164	460	11584	231//	10169	20112	40115	55000	60012	78022	872//		35	10183	20129	
Artern	131	469	12683	72212	10169	20112	40118	56004	60032		8327/	26	10175	20134		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	12681	62011	10175	20106	40107	56007	60042		82170	30	10190	20135		
Wittenberg	150	480	11770	62214	10161	20121	40124	56007	60032		70386	25	10188	20144		
Oschatz	222	488	11844	82212	10165	20106	40129	56012	69022		70362	8704/	10200	20149		
Dresden-Klotzsche	97	490	16///	/2110	10166	20119	40122	56008	60042				10190	20139		
Doberlug-Kirchhain	69	496	11983	72209	10164	20110	40128	56006	60032	70186	85071		10192	20142		
Cottbus	237	499	11983	72109	10138	20105	40138	56007	69932	70186	8707/	26	10201	20138		
Goerlitz	202	501	11462	82211	10140	20132	40112	57010	60062	76186	8672/	26	10163	20133		
Aachen	118	502	43///										10175			
Noerventich	627	510	11257	82314	10119	20112	40133	57006	60032	76186	887//	29	10125	20102		
Nuerburg	91	513	11470	81904	10152	20145	40123	57005	60022		76162		10176	20136		
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11580	82310	10163	20108	40132	56003	69902	76062	8482/	28	10175	20136		
Bendorf	547	526	11257	82309	10122	20113	40132	58004	60062	76386	877//		10134	20107		
Bad Marienberg	186	532	11469	81906	10157	20134	40134	57005	60022	76182	878//		10171	20131		
Giessen	212	542	13///						60032				10177	20127		
Bad Hersfeld	921	544	11702	92416	10102	20102	48473	56004	60132	76165		31	10103	20081		
Wasserkuppe	450	548	11356	82010	10127	20108	40137	56010	60082	72162	886//		10134	20115		
Weinungen	937	552	11700	92216	10096	20096	48472	57008	60172	74564		21 32	10102	20083		
Schmucke	312	554	11584	82311	10149	20069	40123	57002	60012	76062	8587/	26	10156	20127		
Erfurt-Bindersleben	845	557	11762	82309	10099	20099	48472	57007	60122	75164	877//	26	10120	20092		
Neuhaus a.R.	311	567	11563	10142		20127	40132	56007	60042	76162	877//	25	10177	20134		
Gera-Leumnitz	418	577	11982	72418	10135	20111	40134	56010	60062	70362	8707/	27	10179	20118		
Chemnitz	1213	578	11701	92630	10077	20075	48472	55007	60022	74565		34 51	10114	20075		
Fichtelberg	877	582	16///	/2213	10103	20091	48476	55007	60012				10142	20093		
Zinnwald-Georg.	265	609	11460	82307	10147	20139	40143	57010	60022	76182	878//	27	10158	20123		
Pfrier-Petrisberg	480	615	13///						60042			26	10150	20113		
Deuselbach	396	626	43///										10161			
Pferdsfeld	805</															

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.
 21 Uhr UTC
 05 10 20 50
 sTTT sTTT sTTT sTTT
 n n n n

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
	Rx	Rx	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	gg	gg	gg
Helgoland	4	015	41465	62819	10153	20136	40043	52005	72582	86900	29	36			
List/Sylt	26	020	42580	42620	10152	20105	40020	53018		84200	29	42			
Lack	7	022	42480	22413	10137	20101	40032	52005		82200			0138	0157	0171
Husum	28	026	41470	32711	10135	20111	40039	52304	70391	82300			0142	0155	0164
Flensburg/Meierwik	43	035	41470	52310	10129	20121	40039	51003		84800	21	26			
Schleswig	47	035	41470	52310	10129	20121	40039	51003		84800	21	26	0144	0162	0175
Hohn	12	038	41460	62210	10136	20114	40043	53001		85800			0144	0162	0175
Kial-Holtenua	31	046	41460	62312	10132	20123	40046	50001		86800		26	0151	0158	0170
Puttgarden	1	063	46760	72421	10146	20119	40049	52002		86900		27	0161	0166	0188
Arkona	42	091	41470	62418	10139	20105	40053	50001		86900		27	0161	0166	0188
Norderney	11	113	41570	72513	10162	20114	40054	56005		878//	24	34	0147	0158	0166
Bremerhaven	7	129	42580	72216	10155	20108	40063	51001		82832		27	0160	0165	0181
Cuxhaven	5	131	41468	82309	10145	20118	40057	51001		878//		33	0156	0162	0174
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	32308	10159	20089	40066	51004		815//			0162	0173	0185
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	42409	10157	20078	40064	50003		83501			0158	0167	0178
Boltenhagen	15	161	41680	72408	10150	20108	40060	51002		873//			0147	0164	0186
Schwane	59	162	42768	32210	10154	20096	40071	51003		81502			0168	0184	0198
Rostock-Warnemuende	4	170	42581	72107	10156	20102	40061	58001		8353//			0192	0202	0207
Teterow	46	177	46///	72113	10168	20085	40070	50002				26	0156	0163	0177
Barth	7	180	46///	72108	10151	20082	40058	51002					0203	0209	0217
Greifswald	2	184	42980	52107	10171	20079	40066	51001		82034					
Ueckermuende	1	193													
Emden-Hafen	5	203	46759	72114	10157	20124	40062	54000					0146	0176	0185
Oldenburg	11	215	42770	72206	10152	20093	40072	51001					0167	0170	0184
Ahlhorn	49	218	41770	82209	10147	20096	40074	51001		76122			0167	0181	0192
Bremen, Flugh.	4	224	42975	82310	10151	20099	40074	52002		8807//			0148	0161	0185
Soltau	77	225	42670	72206	10153	20106	40081	51002		84538			0149	0159	0170
Boizenburg	45	249	46///	72109	10147	20063	40083	50002					0186	0201	0214
Luechow	17	253	42775	72306	10160	20090	40081	50001		875//			0187	0198	0208
Seehausen	21	261	42570	72110	10167	20081	40087	50002		872//			0160	0180	0199
Marnitz	81	264	46///	72005	10158	20090	40073	50001					0144	0160	0187
Neuruppin	38	270	42682	22107	10149	20100	40090	50003		82500			0182	0206	0216
Neubrandenburg	81	280	42770	72112	10147	20091	40078	51002		875//			0169	0175	0190
Angermuende	56	291	42980	22008	10158	20113	40089	50001		82030			0165	0174	0184
Lingen	22	305	41570	72104	10142	20140	40078	58002		76162			0162	0179	0202
Muenster/Osnabrueck	48	315	41356	82006	10142	20135	40090	58005		76366			0165	0174	0180
Osnabrueck	95	317	41357	82305	10140	20133	40086	58001		76162					
Guetersloh	72	320													
Bad Salzflue	135	325	41559	82005	10135	20128	40096	57004		75866			0162	0179	0202
Hannover, Flugh.	56	338	41770	82211	10146	20117	40091	51006		76122			0180	0192	0199
Braunschweig	81	348	41670	62407	10145	20121	40095	50005		72162			0184	0196	0204
Gardedelegen	47	359	46///	72209	10165	20084	40095	51002					0163	0176	0196
Magdeburg	79	361	42975	72109	10159	20087	40104	51003		84078			0200	0209	0218
Potsdam	81	379	42980	72109	10159	20106	40104	50002		8705//			0155	0190	0219
Berlin-Dahlem	51	381	42982	72108	10157	20114	40101	50001		8707//			0168	0184	0195
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	62111	10167	20116	40097	53003		83022			0153	0175	0200
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	72210	10165	20115	40101	50002		85032			0160	0178	0192
Berlin-Schoenefeld	47	385	42982	72009	10160	20122	40102	50001		83038			0167	0173	0185
Lindenburg	98	393	42980	72110	10150	20106	40112	54000		80008			0153	0175	0200
Manschnow	12	396	46///	72114	10155	20105	40104	50002					0160	0178	0192
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41465	82210	10152	20130	40103	55003		76065			0161	0172	0180
Bocholt	21	406	41458	82309	10148	20138	40089	57000		7616//			0154	0165	0181
Essen	152	415	41358	82508	10138	20135	40104	56005		75866			0117	0129	0144
Kahler Asten	839	427	41003	92314	10100	20100	48444	58008		76364			0162	0181	0193
Bad Lippspringe	157	430	41557	82105	10140	20128	40102	58003		76162			0158	0170	0184
Kassel	231	438	41367	81905	10138	20130	40118	58003		76066					
Goettingen	175	444	41480	72105	10142	20125	40114	50000		70262			0202		
Leinefelde	356	449	41480	72209	10130	20123	40111	58004		72166			0155	0171	0181
Braunlage	607	452	41358	82316	10110	20110	40106	57003		76066			0138	0150	0161
Brocken	1142	453	41700	92440	10073	20073	48441	56004		74584		41	0175	0198	0212
Artern	164	460	41568	82308	10141	20123	40114	58002		75862			0168	0181	0195
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42580	82112	10156	20112	40119	50000		878//			0174	0186	0205
Wittenberg	105	474	42780	72212	10159	20119	40111	51003		8357//			0169	0185	0204
Oschatz	150	480	41570	82209	10149	20127	40126	50001		76062			0187	0198	0210
Dresden-Klotzsche	222	485	41358	82009	10157	20113	40132	51002		72122			0165	0180	0199
Doberlug-Kirchhain	97	480	46///	72111	10156	20115	40121	58001					0144	0164	0192
Cottbus	69	496	42980	62208	10154	20109	40128	50000		80006			0156	0173	0188
Görlitz	237	499	42980	82111	10145	20109	40138	55000		8807//			0155	0171	0184
Aachen	202	501	41462	82311	10135	20127	40111	58001		76366		27	0160	0165	0176
Noervenich	118	502	41580	82306	10144	20122	40120	56002		70186			0138	0145	0156
Nuerburg	627	510	41010	82310	10116	20114	40132	55002		76366		27	0169	0181	0192
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41586	82306	10147	20134	40117	57006		72162			0165	0197	0213
Bendorf	127	515	41470	82303	10155	20120	40129	57004		76062			0159	0174	0187
Bad Marienberg	547	526	41157	82412	10120	20113	40127	55004		76162			0176	0183	0195
Giessen	186	532	41463	81705	10146	20135	40135	58003		76162					
Bad Hersfeld	211	542	41470	82005	10150	20135	40127	58000		70262			0132	0146	0164
Wasserkuppe	921	544	41701	92317	10098	20098	48471	58001		76064			0141	0156	0173
Meiningen	450	548	41460	82010	10126	20105	40137	50000		72162					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 13. August 1992						Nummer 226																			
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Muenchen								
YGG	1300			1300			1300			1300			1300			1300			1300								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3176	-34	5 8	3157			3174	-36	6 6	3172	-35	5 11			6 1	3170	-35								3171	-35	9 18
10	2702	-44	5 7	2692	-46	1 5	2699	-43	9 6	2699	-43	3 4	2690		14 9	2696	-45								2697	-45	11 9
20	2431	-47	7 9	2424	-49	32 7	2428	-47	3 12	2429	-49	3 4	2422	-49	28 1	2427	-49								2427	-48	9 6
30	2096	-48	18 4	2091	-51	12 8	2094	-51	18 2	2095	-51	32 6	2090	-51	23 4	2095	-51								2094	-52	31 9
50	1875	-50	26 8	1872	-51	25 12	1874	-51	25 9	1875	-50	22 11	1872	-52	26 19	1876	-51								1877	-54	26 14
70	1639	-47	-81 24 24	1640	-49	-57 22 20	1641	-50	-75 24 23	1643	-50	-71 23 24	1640	-51	-57 26 32	1644	-51	-84							1648	-52	-84 26 27
100	1371	-47	-77 23 31	1375	-51	-58 21 28	1375	-49	-72 24 37	1379	-51	-69 22 28	1376	-50	-56 25 43	1381	-51	-78 24 35							1387	-54	-74 26 41
150	1181	-47	-71 23 41	1188	-53	-59 22 41	1186	-49	-69 24 50	1193	-55	-63 25 60	1188	-50	-56 25 54	1196	-57	-66 24 55							1205	-61	-68 26 56
200	1036	-54	-66 21 45	1046	-55	-61 21 57	1042	-56	-63 26 63	1053	-55	-61 21 52	1044	-57	-62 25 91	1056	-54	-61 24 53							1064	-52	-59 25 47
250	0917	-48	-57 21 45	0927	-45	-49 21 56	0924	-47	-53 25 58	0933	-44	-49 23 52	0926	-47	-51 25 75	0936	-44	-54 25 52							0943	-43	-49 26 40
300	0721	-31	-36 22 42	0728	-29	-31 23 47	0726	-30	-37 24 57	0733	-28	-31 23 48	0728	-29	-31 25 61	0736	-27	-32 25 44							0742	-26	-34 27 32
400	0559	-19	-22 22 38	0565	-19	-20	0563	-18	-22 24 45	0569	-17	-19 25 41	0564	-17	-18 23 53	0571	-16	-19 24 42							0577	-15	-20 25 31
500	0299	-3	-4 23 31	0305	-2	-2	0304	-3	-4 23 35	0309	-2	-6 23 20	0303	-2	-2 24 46	0310	0	-22 24 23							0314	1	-6 25 34
700	0143	6	3 22 32	0147	8	6 24 26	0147	7	3 23 29	0151	10	4 22 21	0146	7	6 25 43	0152	11	3 24 26							0154	12	1 26 14
850	0007	13	12 18 9	0010	18	9 21 19	0010	19	9 21 13	0012	19	8 22 10	0010			0014									0016		
1000																											
M a r k a n t e P u n k t e	008	-30	17 9	011	-39	6 2	008	-32	10 19	007	-32	12 13										007	-31		007	-29	9 26
	009	-30		013	-44	18 3	009	-32		011	-38	5 7										008	-34		008	-34	
	011	-37	4 6	015		21 6	010	-36	6 6	014	-38	13 3										011	-36		011	-36	
	012		15 7	020		35 6	012	-36	18 6	017	-42	16 6										012	-40	12 6	012	-40	
	014	-38		022		16 5	017	-43		021	-43	16 11										013	-37		013	-37	
	019	-44		026		16 11	020		9 5	029	-49	2 4										019	-44		019	-44	
	021		4 6	030		32 7	023	-44		038		15 2										013	-38		021	-46	
	023		23 7	033	-50	2 3	024		16 10	041	-49	19 3										013	-37		027		11 17
	026	-44		036	-52		032		36 7	053	-52	20 5										019	-44		029	-48	9 6
	029		8 11	040		29 3	037	-50		058	-50											019	-44		037		14 10
	035	-50		055	-50		039		14 1	075	-51											037	-51		037		14 10
	039		5 6	060	-52		046	-49		078	-52											100	-51	-84	041	-53	7 8
	045		19 6	066	-51	15 15	050	-51	18 2	085	-50											112	-50	-83	052	-51	
	050	-48	18 4	082	-52		061	-50		100	-50	-71 23 24										113		24 35	058		23 6
	068	-50		100	-49	-57 22 20	068	-51		113		26 33										128	-53	-86	072	-55	
	092	-47		109		23 23	078	-48	26 15	117		26 32										152	-51	-77 24 32	099	-52	-85 27 31
	100	-47	-81 24 24	121		25 31	082	-50		141	-52	-71 22 27										164	-54	-76	113	-55	-83
	117		23 22	150	-51	-58 21 28	100	-50	-75 24 23	158	-50	-68 23 28										171	-55	-75	119	-55	-83
	131	-49	-78 25 26	161	-51	-58	113	-50	-73	174	-50	-73										177	-54	-71	126	-53	-81 25 33
	148	-46	-76	179		25 43	127	-48	-70	186	-51	-68										196	-55	-65	144	-53	-75
	165	-48	-75	184		25 45	174	-50	-73	203	-50	-69										210	-61	-69	149	-54	-75
	200	-47	-71 23 41	189		22 36	184	-48	-70	215	-54	-69										225	-60	-68 24 60	174	-56	-67
	209	-49	-71	200	-53	-59 22 41	203	-50	-69	227	-56	-67										269	-51	-58	180	-59	-68
	213	-48	-68	203		21 43	214	-51	-67	233		24 50										281	-48	-55	195	-61	-68 26 57
	249	-54	-66	214	-55	-61	227	-56	-67	245	-55	-62										311	-42	-55	205	-61	-66 26 56
	261	-54	-64 21 49	221	-58	-64	233		24 50	247	-56	-63 26 60										377		25 43	231	-57	-64
	283	-51	-61	228	-59	-65 21 53	245	-55	-62	264	-55	-61 26 72										390	-28	-44	306	-42	-48
	295	-49	-59	238	-58	-64	247	-56	-63 26 60	281		23 57										399	-27	-33	367	-31	-36
	323		21 44	243	-57	-63	264	-55	-61 26 72	341	-38	-42										405	-26	-30	409	-25	-35 27 32
	330	-43	-47	260		20 58	311		25 54	421	-25	-28										472	-19	-21	476	-16	-22 25 31
	349	-40	-43	286	-48	-52	349	-38	-44	493		25 42										081	-50		490	-15	-19
	390	-33	-39	319	-41	-45	426	-26	-33	507	-16	-18										092	-52		555	-13	-17 24 41
	412	-30	-33	336		21 52	436	-24	-30 24 58	530	-15	-16										140	-50	-56	597	-8	-25
	419	-29	-32	370	-33	-36	462	-22	-25	556	-12	-14 24 43										160	-51	-57	600		24 35
	517	-17	-19	423		25 50	470	-22	-24	582	-12	-14										192	-49	-55	662	-2	-15
	600	-10	-13 23 36	436	-24	-26	509	-17	-22	600		24 31										228	-53	-58	679	-1	-25
	607	-9	-20	454	-24	-25	517	-16	-20	602	-10	-13 24 31										242	-59	-64	693	0	-21
	611	-9	-15	488		25 40	551		24 35	649	-4	-14										269	-53	-58	701	0	-22
	633		23 37	502	-19	-20	588	-11	-12	665	-3	-12										346	-38	-41	718	-1	-5
	660	-5	-14	530	-16	-17	600		23 43	704	-2	-5															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 13. August 1992						Nummer 226										
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				3170	-35	15 6	2695			3175	-33	10 5	3165	-35	14 10	3173	-34	
20				2697	-42	18 6				2697	-42	15 9	2692	-44	18 6	2697	-43	
30				2427	-48	9 9	2425	-48	10 5	2425	-48	12 7	2422	-48	8 6	2426	-48	
50				2091	-51	2 3	2091	-50	6 5	2093	-52	12 4	2088	-52	27 1	2093	-51	
70				1871	-51	21 5	1873	-51	28 13	1874	-50	26 7	1870	-52	27 12	1875	-50	
100	1638	-48	-66 25 16	1638	-48	-82 24 21	1640	-50	-83 26 21	1641	-50	-72 24 23	1637	-51	-84 25 25	1642	-51	-72
150	1369	-46	-61 26 22	1370	-48	-82 24 25	1374	-48	-82 27 34	1375	-49	-69 24 31	1374	-51	-84 28 41	1378	-52	-70
200	1177	-44	-59 25 33	1179	-47	-75 23 39	1183	-47	-82 27 56	1188	-51	-69 24 51	1186	-52	-78 28 74	1192	-53	-63
250	1027	-45	-58 25 39	1032	-48	-70 22 52	1034	-44	-79 27 58	1044	-55	-61 24 72	1042	-52	-63 29102	1050	-54	-60
300	0906	-48	-57 26 37	0912	-47	-63 22 66	0913	-46	-69 27 62	0925	-45	-50 23 72	0921	-43	-53 29103	0930	-44	-48
400	0712	-35	-43 25 32	0716	-33	-38 23 49	0716	-34	-49 26 50	0726	-28	-32 23 67	0721	-28	-52 28 92	0730	-27	-31 24 81
500	0551	-21	-28 24 34	0555	-22	-36 22 32	0556	-22	-48 26 35	0562	-17	-20 24 61	0558	-20	-28 27 67	0565	-16	-18 24 56
700	0294	-3	-4 24 33	0297	-5	-13 24 26	0299	-3	-25 26 42	0302	-3	-5 23 28	0300	-4	-16 27 37	0304	-2	-2 23 42
850	0138	5	2 24 37	0141	6	3 24 26	0143	5	-1 25 30	0146	6	3 25 29	0145	3	1 26 36	0147	6	4 26 41
1000	0003			0006	17	10 21 20	0007	18	10 24 16	0010			0010			0012		
				005	-25	15 4				007	-31	14 17						
				007	-32					009	-31	9 10		007	-29	13 14		
				009	-32	4 4				012	-35			011	-38	18 12		
				009	-35					012	-39			013	-39			
				010		15 5	022	-44	16 18	013		16 13		015	-43			
				012	-36		025	-48		018		8 6		018		10 7		
				016	-43		028	-47	8 11	021	-42	16 12		021	-44	19 9		
				018		9 6	034		15 6	022	-44			029		7 9		
				019	-42	18 7	037	-51		024	-44			034	-50	13 9		
				022	-43		039		6 5	025	-46			047		0 0		
				024	-46		041		11 5	035	-51			048		0 0		
				032	-48	4 5	046		13 6	039	-49			058		25 7	007	-32
				034	-50		050	-50	6 5	047	-52	8 7		062	-53		009	-31
				043		15 4	052	-50		056		25 2		093	-50		012	-38
				060		20 5	054		0 0	064	-52	19 7		100	-51	-84 25 25	017	-40
				066	-51	20 5	063	-53		071	-50	27 10		107	-52	-85	024	-46
				100	-48	-82 24 21	067	-51		082	-51			114		27 27	028	-45
				123	-47	-81 25 24	088	-49		090	-48			126	-50	-83	029	-48
				134	-49	-83	100	-50	-83 26 21	099	-49	-71		157	-52	-85	034	-50
				149	-47	-81	112	-48	-82 25 26	103	-51	-73		161		28 41	041	-49
				152	-48	-82 24 26	123	-50	-83	122	-49	-71 25 27		185	-50	-79	043	-51
				166	-46	-81	128	-49	-83	140		23 28		196	-51	-80	051	-51
				189	-47	-77	137	-50	-83	144	-51	-71 24 29		206	-52	-75 28 84	057	-53
				215		23 48	152	-47	-81	153	-49	-69		225	-52	-68	067	-50
				241	-47	-71	179	-50	-70 25 48	179	-50	-70 25 48		234	-53	-65	100	-51
				264		22 53	200	-46	-81	192	-52	-71		240		29 98	109	-52
				273	-49	-67 22 55	230	-44	-79 27 58	205	-51	-68		247	-53	-64 29101	124	-50
				305	-47	-63 22 67	269	-45	-80	216	-51	-65		286	-46	-55 29104	141	-52
				341	-41	-56	274		27 60	229	-56	-65		294	-44	-53	178	-51
				370	-38	-44	303	-46	-69 26 62	241	-56	-63 24 69		379	-30	-54 29 97	187	-54
				414	-31	-35	381	-36	-58	255	-55	-61 24 72		431	-26	-50	204	-53
				446	-27	-33	415	-32	-44	292		22 71		456	-23	-48	219	-60
				468	-26	-36	460	-27	-45	334	-39	-44 23 75		489	-20	-37	229	-59
				480		23 32	472	-25	-50	376	-31	-35		509	-20	-23	309	-42
				525	-18	-36	493		26 35	463	-20	-23		520	-18	-20	411	-26
				548	-16	-36	524	-19	-46	481		24 63		560	-14	-19	433	-23
				600		24 32	578	-14	-28	516	-16	-18		598	-11	-13	478	-18
				628	-8	-33	600		26 39	550		23 55		600		27 46	584	-9
				662	-7	-21	613	-8	-27	600		22 47		606	-11	-14	600	-8
				685	-6	-8	631	-8	-25	614	-8	-9 22 46		614	-12	-15	610	-8
				691	-6	-14	704	-2	-25	663	-5	-6 23 38		635		26 34	640	-5
				714		25 26	719	-2	-20 26 42	718		23 24		738	-1	-20 27 39	706	-1
				767		25 31	729	-2	-20 26 42	722		23 24		745	0	-19	724	
				782	2	-3 25 31	752	-3	-17	755	-1	-2		772	1	-15	764	1
				800		24 30	764	-2	-5	793	3	-1		791	1	-14	793	3
				824	4	3	800		25 31	800		24 26		800		25 43	800	
				857	6	4	823	3	-3	807	3	0		804	1	-2 25 43	819	5
				884	8	5 23 23	845	4	-1	880	7	4		855	4	1	850	6
				900	8	7	861	6	-1	882		25 30		892	9	26 29	886	
				905		23 22	880	7	1	897		25 28		925	9	5 25 25	925	11
				911	9	7	900		24 25	925	11	8 24 28		950	11	7 24 22	957	12
				925	10	8 23 22	925	11	3 24 23	975	14	12 24 27		982	13	7	975	14
				977	15	10 22 23	929		24 23	999	14	13 21 6		994	17	11 25 10	987	15
				995	16	9 21 19	990	17	6									
				007	19	11 23 14	002	18	10 24 16									
Tropo- pause	311	-48	-56 26 37	273	-49	-67 22 55	303	-46	-69 26 62	241	-56	-63 24 69	247	-53	-64 29101	219	-60	-66
Max- wind 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000				305	-47	-63 22 67	303	-46	-									

