



Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC		00-03	
									7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	42482	72515	10134	20108	40175	57018			878//	
List/Sylt	26	020	41260	82418	10121	20102	40154	57019			75862	877// 29
Leck	7	022	41356	82209	10111	20105	40168	57014			75865	875//
Husum	26	026	41350	82209	10109	20100	40175	57011			75862	875//
Flensburg/Meierwik	27	033	41356	82418	10110	20074	40165	57021			75822	856//
Schleswig	43	035	41562	82408	10114	20083	40174	57011			76122	8352//
Hohn	12	038	41459	82206	10117	20073	40177	57012			75862	888//
Kiel-Holtenau	31	046	42670	82306	10110	20070	40177	57013				875//
Puttgarden	1	063	46/60	/2410	10115	20092	40171	57009				
Arkona	42	091	41483	72613	10115	20071	40171	58005				
Norderney	11	113	41470	82410	10127	20094	40181	57019			72582	878// 25
Bremerhaven	7	129	41670	72109	10106	20083	40185	57018			76122	8457//
Cuxhaven	5	131	43670	82410	10122	20088	40180	57017				875//
Hamburg, Flugh.	16	147	41775	72404	10102	20080	40189	55010			76011	875//
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	42675	52207	10091	20085	40182	58011			83501	
Schwerin	59	162	42668	72004	10081	20063	40184	57009			875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	72307	10110	20089	40178	58010			878//	25
Teterow	46	177	46/59	/2507	10090	20070	40182	58004				
Barth	7	180	46/60	/2610	10117	20083	40170	57007				
Greifswald	2	184	41682	52308	10099	20077	40179	57003			72581	85300
UeckerMünde	1	193	46/59	/2409	10099	20067	40188	50001				
Emden-Hafen	5	203										
Oldenburg	11	215	41760	82204	10107	20069	40193	57016			76162	8352//
Ahlhorn	49	218	42775	72205	10104	20069	40200	57018			8353//	
Bremen, Flugh.	3	224	42980	82105	10089	20078	40193	57016			8703//	
Soi tau	77	235	42970	72003	10080	20063	40208	57012			8703//	
Boizenburg	45	249	46///	/2108	10086	20066	40194	58012				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	42975	22206	10073	20058	40205	57007			81031	
Warnitz	81	264	46/60	/2107	10081	20060	40195	58007				
Neuruppin	38	270	42965	22403	10068	20055	40205	58005			82040	
Neubrandenburg	81	280	42970	62208	10086	20069	40192	57002			86050	
Angermünde	56	291	42970	12609	10077	20063	40199	55000			81030	
Lingen	22	305	41770	72105	10115	20091	40198	57015			76122	83572
Muenster/Osnabrueck	48	315	42680	21702	10102	20089	40204	57014			81530	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2107	10113	20077	40204	57014				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321	42760	82104	10104	20076	40201	57015			8257//	
Bad Salzuflen	135	325	46/50	/2104	10098	20076	40211	57012				
Hannover, Flugh.	56	338	42965	71903	10093	20076	40201	57013			85078	
Braunschweig	81	348	42982	62004	10072	20055	40210	57009			84031	
Gardelegen	47	359	46///	/1903	10084	20052	40218	58007				
Magdeburg	79	361	42975	52204	10068	20053	40219	57005			83031	
Potsdam	81	379	42780	42308	10070	20060	40217	55000			82544	
Berlin-Dahlem	51	381	42781	22502	10062	20052	40208	58004			82541	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42881	32703	10074	20049	40208	50002			82501	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42883	12601	10085	20059	40208	50000			81541	
Berlin-Schönefeld	47	385	42875	22304	10056	20045	40211	58001			81541	
Lindenberg	98	393	42975	12505	10061	20050	40213	52003			81040	
Manschnow	12	396	46/59	/2503	10060	20049	40202	52004				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	32106	10107	20091	40219	57006			83030	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42980	42305	10118	20084	40220	57090			84031	
Kahler Asten *	839	427	42770	52512	10074	20050	48521	57009			81531	
Bad Lippsprunge	157	430	42975	71503	10094	20072	40215	57012			8707//	
Kassel	231	438	42767	71805	10076	20062	40228	57005			86531	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	42965	42502	10069	20051	40225	57004			81034	
Braunlage	607	452	46/60	/2704	10062	20035	40223	57004				
Brocken *	1142	453	42883	72421	10042	20028	48519	58004			82056	22 26
Artern	164	460	42982	02502	10054	20049	40229	58005				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42980	32106	10074	20052	40227	57003			83030	
Wittenberg	105	474	42975	52302	10084	20052	40218	58001			85050	
Oschatz	150	480	42999	22303	10064	20053	40224	50000			82040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	22405	10090	20051	40225	51001			81501	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42984	62205	10058	20047	40223	51001			81034	
Cottbus	69	496	42980	02404	10068	20049	40218	53004				
Görlitz	237	499	42680	22605	10071	20057	40225	51007			81530	
Aachen	202	501	41950	22305	10110	20084	40226	56006			71000	81031
Noervenich	118	502	42968	62201	10099	20073	40232	57010			83031	
Nuerburg	627	510	42968	52407	10089	20070	40236	57008			83031	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	61206	10090	20080	40225	58010			82041	
Bendorf	127	515	46/60	/0703	10082	20082	40237	58002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42670	51501	10077	20067	40235	58004			83501	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	42981	22309	10054	20029	48533	58004			80001	
Meiningen	450	548	42975	31704	10049	20046	40246	57001			80002	
Schmücke	937	552	46///	/2510	10042	20029	48526	58004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	22103	10061	20045	40233	57004			81035	
Neuhaus a.R. *	845	557	42972	12305	10059	20032	48526	57003			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	11906	10056	20048	40236	58003			81045	
Chemnitz	418	577	42981	12308	10058	20045	40235	56002			80001	
Fichtelberg *	1213	578	42768	12817	10022	20018	48522	55000			81040	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3007	10053	20023	48515	52002				
Trier-Petrisberg	265	609	41/02	91803	10083	20079	40240	56006			74740	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	32602	10087	20053	40245	56003			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2705	10080	20061	48544	58004				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42966	21503	10076	20066	40235	55000			81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2707	10104	20067	40240	55002				
Wuerzburg	268	655	41938	21303	10067	20063	40242	56001			71000	80001
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/0703	10053	20045	40248	56001				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	42980	12503	10038	20038	40246	58003			80001	
Weiden	438	688	41756	21203	10043	20043	40258	53003			71000	81501
Berus	363	704										
Inoley	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41930	20000	10080	20072	40251	56002			71000	80001
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42960	11803	10077	20063	40240	50000			80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41525	20000	10080	20074	40248	50001			74000	82530
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41410	81605	10106	20102	40242	58001			74611	886//
Oehringen	276	742	46/01	/1102	10077	20071	40250	57002				
Weissenburg	422	761	46/08	/0000	10059	20059	40260	53003				
Nuernberg	319	763	42965	11104	10068	20059	40248	51002			80001	
Regensburg	366	776	41904	00101	10061	20057	40251	52005			74640	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	42660	71304	10138	20133	40247	51002			875//	
Freudenstadt *	797	815										
Klippeneck *	973	818	46///	/1603	10083	20067	48553	58002				
Stoetten	734	836	41905	02505	10085	20085	40249	54000			74141	
Ulm	567	838										

Station	Hoeh	11i	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sapp	6RRR	7ww	8NCCC	ff-Ff	1sTTT	2sTTT	3EStg	4Ess	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx		Rx		n	n	n	n	R	12	LMLH	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4	015	11458	82222	10129	20115	40156	58019	69902	75965	875//	22	25	10134	20123	31011			55086	79999
List/Sylt	26	020	11240	82417	10126	20115	40138	57015	60022	76365	877//	21	32	10126	20104	31010			55067	70010
Leck	7	022	11440	82410	10123	20112	40153	57015	60022	75865	875//			10125	20104	31009			55063	70025
Husum	26	026	11330	82210	10118	20111	40148	57016	60032	75962	877//			10127	20108	31009			55070	70015
Flensburg/Meierwik	27	033	11225	82211	10118	20111	40148	57016	60032	75962	877//			10128	20108	31009			55//	70025
Schleswig	43	035	11225	82108	10112	20112	40157	57017	69962	76162	8672//			10125	20104	31010			55090	70006
Hohn	12	038	11659	82108	10115	20085	40163	57014	69962	72162	875//			10131	20104	31009			55113	70001
Kiel-Holtenau	31	046	11465	82206	10115	20089	40162	57014	69912	75052	878//			10127	20105	31010			55123	70000
Puttgarden	1	063	36760	2312	10113	20105	40161	57010						10138	20101	31009			55123	70000
Arkona	42	091	11488	82206	10122	20083	40158	58007	69902	70382	8483//	21	29	10143	20110	30010			55105	79999
Norderney	11	113	11240	82209	10127	20112	40165	57016	69942	75862	8482//			10132	20125	31012			55082	70004
Bremerhaven	7	129	11468	81910	10114	20089	40172	57013	69902	76061	8452//			10137	20105	31010			55070	79999
Cuxhaven	5	131	11962	82210	10121	20094	40167	58013	69902	76162	8607//			10136	20118	31010			55080	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	82309	10110	20106	40175	58014	69902	72162	8651//			10129	20099	30007			55062	79999
Luebeck-Blankensee	14	156	33565	82206	10104	20086	40179	57011			875//			10141	20094	31006			55105	70000
Boltenhagen	15	161	11975	82108	10102	20092	40171	57011	69902	72162	8807//			10139	20086	31008			55125	79999
Schwerin	59	162	32968	82108	10098	20076	40173	58010			875//			10137	20079	30007			55096	70000
Rostock-Warnemuende	4	170	32575	72207	10110	20086	40173	58005			872//		25	10149	20104	31010			55101	70000
Teterow	46	177	32981	72212	10106	20077	40177	55005			8707//			10141	20086	31007			55101	70000
Barth	7	180	32565	72409	10113	20086	40165	58005			878//			10143	20104	30010			55106	70000
Greifswald	2	184	11682	62410	10112	20077	40173	58006	69902	70181	86500			10150	20096	31008			55100	70001
Ueckermuende	1	193	32482	62409	10109	20077	40185	56002			81170			10151	20084	31007			55083	70000
Emden-Hafen	5	203	11560	81813	10122	20105	40165	57019	69932	72162	875//			10155	20115	31011			55075	70003
Oldenburg	11	215	11556	82106	10117	20081	40175	57018	69922	76062	8552//			10159	20079	31005			55112	70002
Ahlhorn	49	218	11685	82107	10124	20089	40184	57015	69902	72162	8652//			10158	20075	30001			55146	79999
Bremen, Flugh.	3	224	11565	82107	10115	20096	40181	57012	69902	72162	875//			10151	20062	31004			55086	79999
Soltau	77	235	11765	82104	10097	20084	40196	57011	69902	72162	8257//			10137	20066	31005			55052	79999
Boizenburg	45	249	32966	82205	10100	20076	40185	58009			8807//			10133	20084	31009			55032	70000
Luechow	17	253	32570	82305	10097	20076	40197	55010			875//			10135	20063	31005			55075	70000
Seehausen	21	261	32972	82108	10102	20070	40193	58011			8807//			10141	20071	31006			55045	70000
Marnitz	81	264	11970	82107	10099	20073	40188	56007	69902	7602//	8802//			10142	20078	31006			55//	79999
Neuruppin	38	270	32775	82204	10097	20072	40200	57004			875//			10155	20066	31004			55088	70000
Neubrandenburg	81	280	32675	72312	10109	20078	40187	56004			875//			10147	20080	31007			55106	70000
Angermuende	58	291	32740	82410	10125	20072	40195	56003			8367//			10154	20074	31006			55084	70000
Lingen	22	305	11760	82008	10129	20102	40195	57018	69902	70262	8257//			10178	20104	31009			55116	79999
Muenster/Osnabrueck	48	315	32661	82108	10124	20089	40195	57009			875//			10179	20080	30005			55143	70000
Osnabrueck	95	317	11667	82208	10126	20092	40193	57010	69912	7026//	8357//			10171	20105	30008			55123	70001
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	11760	82208	10125	20088	40185	57015	69912	7036//	8257//			10162	20073	31002			55//	70001
Bad Salzfluen	135	325	11766	82106	10116	20091	40203	57007	69902	7026//	8353//			10159	20085	30007			55112	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11570	82008	10124	20095	40189	57011	69902	72122	888//			10152	20071	30004			55092	79999
Braunschweig	81	348	11780	82207	10106	20071	40199	57009	69902	72111	8557//			10151	20072	31004			55100	79999
Gardellegen	47	359	32770	82204	10103	20078	40199	56011			8357//			10142	20054	31004			55050	70000
Magdeburg	79	361	32770	72104	10097	20071	40204	56013			8557//			10147	20062	31003			55072	70000
Potsdam	81	379	32780	72107	10097	20067	40210	58005			875//			10151	20067	31005			55059	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32781	72305	10107	20067	40205	57002			85532//			10154	20061	31005			55068	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	72308	10109	20066	40205	58004			8353//			10154	20074	31003			55056	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	72407	10105	20060	40205	58003			815//			10152	20083	31004			55056	70000
Berlin-Schoenefeld	47	385	32680	72208	10096	20067	40206	58004			81586			10156	20055	31003			55032	70000
lindenber	98	393	32980	72407	10092	20067	40209	56001			84034			10148	20052	31004			55049	79999
Manschnow	12	396	32980	52308	10108	20080	40199	58003			82032			10158	20056	31004			55038	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32858	71907	10136	20110	40211	57007			83536			10193	20101	30009			55110	70001
Bocholt	21	406	31940	82409	10130	20109	40202	57012			8707//			10176	20102	31007			55139	70000
Essen	152	410	31757	52307	10121	20098	40213	58006			71011			10175	20105	30008			55116	70000
Kaehler Asten	835	427	11563	82511	10080	20061	48517	58006	69902	72111	8257//			10117	20060	31003			55096	70002
Bad Lippspringe	157	430	32740	82410	10125	20072	40195	56003	69902	76011	8557//			10170	20064	31003			55095	79999
Kassel	231	438	32980	81806	10093	20062	40220	57005			80002			10167	20074	30005			55093	79999
Goettingen	175	444	32680	72003	10114	20066	40215	58007			83532//			10161	20071	31005			55099	70000
Leinefelde	356	449	32470	82705	10108	20074	40211	57007			8367//			10160	20054	31003			55081	70001
Braunlage	607	452	32682	72505	10082	20051	40210</													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7www	BNCCC	ff-ff	V.T.	Erdbodentemp.				
													07 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
n	s	t	n														
Helgoland	4	015	41330	82220	10137	20130	40142	56014	72065	876//	23 28	20121					
List/Sylt	26	020	41256	82415	10134	20127	40127	57011	75865	877//	30	20125					
Leck	7	022	41220	82213	10131	20125	40138	57015	75165	877//		20121	0142	0157	0170	////	
Husum	26	026	41430	82112	10122	20117	40144	57012	75165	875//		20122	0140	0154	0163	0168	
Flensburg/Meierwik	27	033	41220	82215	10125	20120	40137	57011	75365	877//		20124					
Schleswig	43	035	41221	82111	10116	20116	40144	57013	76166	877//		20124	0143	0158	0170	0171	
Hohn	12	038	41235	82008	10114	20093	40151	57013	75862	877//		20130	0144	0154	0163	0161	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	72310	10139	20088	40147	57016	70352	878//		20125	0146	0153	0162	0166	
Puttgarden	1	063	46/60	72110	10133	20112	40147	57014				20129	0149	0158	0165	0171	
Arkona	42	091	42481	72318	10126	20092	40151	58007				20126	0151	0152	0160	0162	
Norderney	11	113	41340	82712	10143	20139	40154	56011	75065	8552//	22 29	20126	0155	0163	0171	0177	
Bremerhaven	7	129	41458	82216	10140	20115	40156	57016	76062	876//		20130					
Cuxhaven	5	131	41440	82112	10124	20108	40154	57013	72162	876//		20130	0146	0150	0164	0173	
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	82209	10117	20094	40160	58015	76162	885//		20125	0135	0135	0139	0153	
Luebeck-Blankensee	14	156	42570	82209	10138	20072	40163	57016		875//		20123	0139	0141	0153	0160	
Boltenhagen	15	161	42675	72112	10133	20101	40154	58016		8427//		20129	0129	0132	0143	0150	
Schwerin	59	162	42970	82311	10134	20071	40160	58012		8807//		20124	0121	0127	0143	0156	
Rostock-Warnemünde	4	170	41470	82109	10118	20094	40161	58012	70266	8457//		20138	0165	0173	0182	0183	
Teterow	46	177	42481	72112	10128	20090	40163	58013		8224//		20122	0125	0129	0139	0151	
Barth	7	180	42560	82310	10128	20090	40156	58009		888//		20133	0139	0143	0153	0158	
Greifswald	2	184	42582	72210	10125	20079	40166	58007		875//		20127	0153	0153	0160	0175	
Uckermünde	47	359	41588	82309	10142	20109	40187	58011		70262	888//	25	20121	0125	0126	0135	0161
Emden-Hafen	5	203	41450	82216	10147	20139	40154	57011		71062	875//		20127	0152	0159	0174	0181
Oldenburg	11	215	41440	82208	10134	20104	40163	58012		76062	875//		20129	0140	0145	0155	0170
Ahlhorn	49	218	41450	82210	10140	20108	40172	57012		72162	875//		20119	0152	0155	0168	0182
Bremen, Flugh.	3	224	41457	82312	10137	20111	40168	57013		76162	8651//		20120	0140	0147	0159	0171
Soltau	77	235	42760	82106	10126	20096	40179	57015		8457//		20115	0127	0124	0133	0160	
Boizenburg	45	249	42966	82310	10135	20084	40173	57012		8707//		20119	0118	0118	0127	0140	
Luechow	17	253	41565	82408	10143	20098	40183	57014		72562	878//		20111	0120	0125	0136	0163
Seehausen	21	261	41975	82206	10142	20097	40182	58011		72162	8807//		20121	0133	0133	0141	0157
Marnitz	81	264	41570	82309	10141	20085	40173	58013		70162	84512		20117	0122	0123	0134	0146
Neuruppin	38	270	41580	72507	10143	20089	40188	58011		70362	878//		20121	0125	0122	0133	0151
Neubrandenburg	81	281	42110	82110	10142	20109	40187	58008		72162	8807//		20118	0119	0119	0124	0148
Angermünde	56	291	42670	82306	10124	20081	40189	58005		871//		20126	0124	0117	0128	0162	
Lingen	22	305	41325	82107	10129	20126	40175	56005		72165	875//		20139	0164	0170	0182	0188
Muenster/Osnabrueck	48	315	41558	82310	10136	20115	40186	57008		76162	875//		20134	0162	0168	0182	0187
Osnabrueck	95	317	41458	82310	10139	20112	40185	56008		76062	875//		20139	0159	0174	0182	0186
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	41456	82414	10154	20106	40175	57010		76062	8481//		20131	0153	0159	0176	0176
Bad Salzungen	135	325	42560	72311	10149	20111	40188	57013		875//		20127	0154	0160	0175	0186	
Hannover, Flugh.	56	338	42662	82208	10144	20105	40177	57011		8657//		20122	0143	0143	0154	0165	
Braunschweig	81	348	41775	82207	10132	20084	40190	57009		70262	8557//		20119	0115	0117	0125	0150
Gardelegen	47	359	41588	82309	10142	20109	40187	58011		70262	888//		20121	0125	0126	0135	0161
Magdeburg	79	361	41666	82207	10154	20100	40195	58007		70362	8657//		20117	0118	0121	0138	0156
Potsdam	81	379	41780	82511	10142	20086	40200	56009		76022	8357//		20125	0141	0140	0147	0178
Berlin-Dahlem	51	381	41681	72508	10151	20081	40195	57009		76122	8557//		20128	0114	0119	0130	0162
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41675	82512	10148	20071	40193	56009		76022	875//		20128				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	82412	10149	20075	40195	56009		76022	8687//		20130	0121	0125	0139	0148
Berlin-Schönefeld	47	385	42680	82411	10146	20084	40196	57009		8587//		20126	0129	0121	0128	0155	
Lindenberg	98	393	42970	82310	10142	20077	40199	57009		8807//		20119	0129	0131	0143	0158	
Manschnow	12	396	42782	82410	10136	20080	40195	58003		875//		20129	0136	0134	0138	0167	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41556	82010	10133	20122	40204	58007		76162	875//		20149	0157	0164	0182	0194
Bocholt	21	406	41230	82509	10124	20112	40196	57006		72162	886//		20137	0141	0148		0175
Essen	152	410	41245	82409	10115	20091	40277	57008		76162	8577//		20136	0119	0119	0124	0148
Kahler Asten *	839	427	42358	82418	10100	20076	48517	57005		875//		28	20084	0095	0095	0116	0126
Bad Lippspringe	157	430	41560	72411	10153	20096	40194	57011		70262	878//		20112	0147	0152	0159	0173
Kassel	231	438	42970	71807	10140	20097	40206	58009		8701//		20127	0136	0142	0152	0169	
Goettingen	175	444	42665	82206	10155	20080	40202	58009		8351//		20126	0126	0129	0161	0166	
Leinefelde	356	449	42968	82306	10136	20093	40199	58007		8807//		20111	0128	0126	0134	0153	
Braunlage	607	452	41568	82213	10106	20071	40195	57007		76062	8552//		20086	0093	0097	0116	0132
Brocken *	1142	453	411//	82428	10056	20052	48510	56008		70262	877//	29 38	20044				
Artern	164	460	41975	82210	10135	20094	40207	58009		76022	8807//		20128	0123	0134	0154	0169
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41775	82205	10139	20086	40208	58007		72162	8553//		20125	0127	0129	0140	0160
Wittenberg	105	474	41773	82308	10147	20085	40198	58008		72122	875//		20122	0134	0130	0138	0164
Oschatz	150	480	42998	82409	10150	20095	40206	58004		8807//		20128					
Dresden-Klotzsche	97	484	42881	72509	10115	20081	40207	58009		8553//		20116	0145	0139	0146	0166	
Dobbelug-Kirchhain	97	490	42675	72309	10151	20080	40207	56007		875//		20119	0138	0127	0132	0158	
Cottbus	69	496	42687	72409	10151	20069	40206	58008		8227//		20126	0147	0134	0126	0161	
Görlitz	237	499	42980	72608	10150	20080	40210	57007		8705//		2					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	12 Uhr UTC				ff-ff	
								5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		
		Rx			nddd			R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11557	52514	10151	20131	40138	56004	69941	71065	81532	23	28
List/Sylt	26	022	11262	82712	10139	20128	40119	57008	69951	72065	86622		30
Leck	7	022	41335	82712	10139	20137	40127	57011		75165	87711		
Husum	26	026	11360	82214	10142	20129	40130	57014	69991	70365	87811		
Flensburg/Meierwik	27	033	41308	82112	10131	20122	40120	56017		75365	87711		
Schleswig	43	035	11212	82408	10129	20129	40129	57014	60051	72162	87711		
Hohn	12	038	41125	82109	10137	20112	40133	57018		72165	87511		
Kiel-Holtenau	31	046	41330	82209	10131	20115	40138	57009		75165	87511		
Puttgarden	1	063	16/60	72312	10135	20119	40136	57011	69921				
Arkona	42	091	32582	82418	10141	20095	40137	58013		87811		22	29
Norderney	11	113	11457	82611	10152	20134	40148	56006	60021	71065	88811		
Bremerhaven	7	129	11330	82318	10145	20130	40146	57010	69941	75865	87711		26
Cuxhaven	5	131	11335	82511	10151	20133	40142	57012	60021	72162	87611		
Hamburg, Flugh.	16	147	11330	82209	10129	20121	40168	58013	69911	70265	87711		
Luebeck/Blankensee	14	156	11458	82311	10144	20118	40148	57015	69911	72122	88511		
Boltenhagen	15	161	32560	82215	10136	20117	40142	58012		83211		25	
Schwerin	59	162	32560	82210	10143	20100	40144	56015		84211		25	
Rostock-Warnemünde	4	170	11375	82109	10146	20081	40147	56014	69911	76166	86711		
Teterow	46	177	32981	82115	10149	20088	40148	58015		87011			
Barth	7	180	32760	82310	10165	20103	40139	57017		88511			
Greifswald	2	184	32682	72208	10163	20089	40148	58018		87511			
Ueckermünde	1	193	32582	72213	10156	20093	40160	58018		82211		25	
Ferien-Hafen	5	203	11345	82315	10147	20137	40149	57005	69901	75965	87611		
Bidenburg	11	215	41450	82205	10152	20118	40155	58006		70265	87511		
Ahlhorn	49	218	41330	82311	10141	20118	40168	58006		75862	87711		
Bremen, Flugh.	3	224	11348	82315	10142	20130	40158	57010	69921	75065	87711		26
Soltau	77	235	11440	82211	10143	20119	40169	57010	69921	76062	87511		
Boizenburg	45	249	41335	82308	10137	20117	40158	56014		75165	87711		
Luechow	17	253	11557	82513	10160	20108	40168	57014	69921	76086	88811		
Seehausen	21	261	11570	82408	10162	20107	40166	58015	69911	70362	86211		
Marnitz	81	264	11568	82110	10141	20097	40158	56014	69901	70262	84511		
Neuruppin	38	270	11580	82307	10161	20097	40174	56014	69901	70362	88811		
Neubrandenburg	81	280	11680	72315	10158	20078	40157	57019	69901	70362	84811		
Angermünde	56	227	32670	32141	10179	20092	40168	58020		81230		25	
Lingen	22	305	11325	82109	10137	20130	40166	57008	69941	75062	87711		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11357	82311	10132	20115	40180	57007	60011	72162	87711		
Osnabrueck	95	317	11357	82309	10135	20116	40178	57007	69961	76062	86711		
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321	41450	82315	10143	20113	40168	58007		71062	87811		
Bad Salzuflen	135	325	11565	82310	10138	20101	40184	57005	69901	70262	87511		
Hannover, Flugh.	56	338	11550	82209	10145	20128	40169	57008	69911	72152	87811		
Braunschweig	81	348	11570	82710	10156	20101	40175	55013	69901	76162	85511		25
Gardelegen	47	359	11666	82408	10167	20103	40173	57014	69941	70262	88511		
Magdeburg	79	361	11664	82205	10164	20100	40181	58014	69901	70362	88511		
Potsdam	81	379	11677	82206	10153	20102	40182	57013	69901	70262	82211		
Berlin-Dahlem	51	381	11568	82306	10161	20085	40181	56013	69901	72162	85711		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11670	72315	10163	20087	40180	57013	69901	70362	87511		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11570	82413	10163	20085	40183	56012	69901	70362	86811		
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	82210	10162	20091	40183	58013	69901	76062	82811		
Lindenberg	98	393	32668	72314	10169	20080	40185	58013		83211			
Manschnow	12	396	32582	72311	10162	20084	40178	58017		87811			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11457	82010	10130	20121	40196	58008	60021	76162	87511		
Bocholt	21	406	11225	82409	10135	20125	40183	57012	60011	76165	88611		
Essen	152	410	11459	82207	10121	20109	40199	57006	60021	76162	87811		
Kahler Asten *	839	427	11140	82619	10087	20179	48509	57006	60011	76164	88711		28
Bad Lippspringe	157	430	11568	82310	10144	20095	40190	57011	69911	70262	88811		
Kassel	231	438	11366	82105	10149	20127	40191	55013	69931	76162	86511		
Goettingen	175	444	32670	82406	10167	20098	40188	57013		83511			
Leinefelde	356	449	32666	82310	10155	20102	40184	56012		84811			
Braunlage	607	452	11558	82414	10129	20086	40181	57010	69901	75862	86811		28
Brocken *	1142	453	11259	82328	10078	20048	48505	58008	69901	76162	85877	29	38
Artern	164	460	11675	72415	10188	20111	40186	56018	69901	70362	87811		27
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11775	62515	10183	20086	40190	56016	69961	70162	84530		
Wittenberg	105	474	11672	82308	10161	20099	40185	56012	69901	76062	88511		
Oschatz	150	480	32598	62413	10180	20111	40188	58016		82211			
Dresden-Klotzsche	230	488											
Doberslug-Kirchhain	97	490	32562	72211	10182	20092	40189	58017		87811			
Cottbus	69	496	32687	62410	10174	20080	40192	58013		83211			
Görlitz	237	499	32680	72610	10174	20080	40198	58011		84111			
Aachen	202	501	11662	82308	10137	20107	40199	58009	69911	76162	87511		25
Noervenich	118	502											
Nuerburg	627	510	11468	82312	10135	20087	40200	57011	69901	70262	86871		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11445	83603	10133	20123	40207	58006	60041	76362	86521		
Bendorf	127	515	11575	83105	10166	20110	40206	56009	69901	76022	87811		
Bad Marienberg	547	526	11470	72406	10100	20077	40225	57007		72111	87811		
Glessen	186	532	12674	71701	10087	20079	40228	58006		87511			
Bad Hersfeld	212	542	32965	72303	10144	20066	40228	58009		84538			
Wasserkuppe *	921	544	32570	82313	10140	20084	48538	57008		83211		26	
Meiningen	450	548	32770	82111	10176	20088	40195	58016		83151			
Schmücke *	937	552	32480	82219	10113	20074	48524	56013		82211	22	34	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32675	72411	10170	20095	40187	58015		83511			
Neuhaus a.R. *	845	557	32475	72410	10140	20069	48532	58013		83248			
Gera-Leumnitz	311	567	32981	62411	10173	20092	40195	58014		86070			
Chemnitz	418	577											
Fichtelberg *	1213	578	32281	72316	10102	20043	48530	58005		82211	21	29	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11481	72209	10128	20058	48535	58008	69901	70381	85213		
Trier-Petrisberg	265	609	31904	41401	10089	20085	40239	55000		74241	82031		
Deuselbach	480	615	32466	72211	10154	20091	40208	57007		87811			
Pferdsfeld	396	626											
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32477	72807	10151	20110	48547	56008		87811			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32565	72108	10205	20113	40197	57021		83811			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32572	72309	10175	20113	40204	58013		85871			
Wuerzburg	268	655	31679	72413	10194	20109	40205	57015		70241	83211		32
Bad Kissingen	262	658	32673	72407	10194	20092	40204	57018		83211			
Coburg	322	671	32677	72509	10184	20082	40201	58015		82832			
Bamberg	239	675	32675	72710	10201	20050	40205	57016		87811			
Hof	567	685	32675	82608	10153	20068	40200	57011		81232		25	
Weiden	438	688	32570	52809	10179	20073	40204	58016		85801			
Berus	363	704	31565	72412	10168	20091	40216	58008		70241	83211		
Tholey	396	706	32570	72512	10165	20096	40214	57008					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	15 Uhr UTC					12-15			Erdbodentemp.							
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
					n	ndddd			R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4	015	41450	72611	10150	20132	40132	58006												
List/Sylt	26	020	41360	82516	10143	20127	40115	58004	71022	876//										
Leck	7	022	41458	72511	10155	20133	40124	58003	72152	876//										
Husum	26	026	42462	72414	10160	20125	40126	58004	70352	878//										
Flensburg/Meierwik	27	033	41457	62616	10147	20134	40116	57004												
Schleswig	43	035	42558	82711	10151	20128	40123	57006	71065	86800										
Hohn	12	038	42470	52813	10179	20098	40124	57008												
Kiel-Holtenau	31	046	41565	72313	10174	20111	40125	57012												
Puttgarden	1	063	46760	72318	10162	20135	40120	57016	70252	878//										
Arkona	42	091	41480	82318	10144	20090	40128	57009												
Norderney	11	113	41450	82512	10151	20131	40145	57003	70282	878//	21	28								
Bremerhaven	7	129	41237	82415	10148	20136	40141	58005	75052	876//										
Cuxhaven	5	131	42460	82612	10157	20130	40134	57008	75865	877//										
Hamburg, Flugh.	16	147	41330	82410	10139	20134	40138	57010												
Luebeck-Blankensee	14	156	41318	82608	10145	20133	40139	57009	75165	877//										
Boltenhagen	15	161	41430	82210	10139	20134	40132	56010	75152	887//										
Schwerin	59	162	41428	82311	10136	20128	40133	56011	72162	8422//										
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	82210	10147	20125	40135	56012	75152	877//										
Teterow	46	177	46759	72213	10145	20114	40137	56011	70266	877//										
Barth	7	180	46760	72005	10124	20117	40130	58009												
Greifswald	2	184	41950	82106	10138	20112	40139	58009												
Uckermünde	1	193	46759	72210	10151	20105	40150	55010	76162	8802//										
Emden-Hafen	5	203	41958	82604	10153	20122	40148	57012												
Oldenburg	11	215	41213	82208	10134	20124	40144	57011	72052	877//										
Ahlhorn	49	218	41337	82310	10140	20115	40156	57010	75955	877//										
Bremen, Flugh.	3	224	41435	82313	10142	20128	40148	57010	75865	877//										
Soltau	77	235	41325	82409	10138	20119	40159	57010	75865	885//										
Boizenburg	45	249	46748	72410	10139	20123	40147	56011												
Luechow	17	253	41458	82611	10149	20116	40157	58011												
Seehausen	21	261	42962	82311	10155	20113	40157	56010	70262	888//										
Marnitz	81	264	46722	72107	10141	20123	40148	57011	8807//											
Neuruppin	38	270	41565	82305	10146	20115	40160	56014												
Neubrandenburg	81	280	41565	82216	10148	20097	40150	56008	72162	888//										
Angermünde	56	291	42660	82212	10159	20101	40156	57012	76162	8257//										
Lingen	22	305	41220	82206	10139	20137	40155	57015												
Muenster/Osnabrueck	48	315	41356	82210	10134	20124	40164	57015	76165	877//										
Osnabrueck	95	317	41350	82208	10134	20129	40163	57015	76365	875//										
Guetersloh	72	320							76365	877//										
Diepholz	39	321	41445	82310	10143	20122	40156	58012												
Bad Salzfluren	135	325	41456	82208	10127	20123	40172	57012	76162	875//										
Hannover, Flugh.	56	338	42462	82411	10148	20116	40158	57011	76362	8552//										
Braunschweig	81	348	41565	82507	10149	20104	40163	57012	875//											
Gardelegen	47	359	41666	82306	10149	20121	40162	58011	70262	885//										
Magdeburg	79	361	41658	82604	10153	20122	40168	57013	70282	885//										
Potsdam	81	379	41561	82708	10165	20117	40168	56017	72162	8657//										
Berlin-Dahlem	51	381	41568	82606	10176	20103	40164	56017	76122	857//										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41662	72511	10171	20084	40162	57018	76122	875//										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41566	82608	10176	20097	40164	57018	76022	8687//										
Berlin-Schönefeld	47	385	41667	82310	10173	20101	40163	57019	76162	885//										
Lindenberg	98	393	42962	82409	10165	20091	40167	56017	8807//											
Manschnow	12	396	42662	82209	10168	20100	40162	56016	875//											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41456	82011	10140	20133	40174	57022	76166	875//										
Bocholt	21	406	41225	82410	10138	20131	40165	57018	76166	886//										
Essen	152	410	41356	82309	10130	20127	40176	57022	76166	878//										
Kahler Asten	839	427	41701	92417	10089	20089	48499	57012	76364											
Bad Lippspringe	157	430	41440	82406	10127	20115	40178	57013	76362	888//										
Kassel	231	438	41262	82008	10138	20117	40182	58011	76362	8557//										
Goettingen	175	444	42570	82207	10160	20104	40179	57009	76166	8557//										
Leinefelde	356	449	42568	82409	10136	20107	40177	57010	875//											
Braunlage	607	452	41470	82315	10114	20084	40170	56012	70262	875//										
Brocken	1142	453	41790	92328	10069	20069	48493	58012	74764											
Artern	164	460	42675	82618	10179	20113	40177	56010												
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41772	72408	10176	20093	40173	56017	72582	875//										
Wittenberg	105	474	41665	82410	10176	20110	40168	56017	76162	885//										
Oschatz	150	480																		
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	52610	10202	20074	40173	57021	82140											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42568	72511	10190	20082	40170	58019	878//											
Cottbus	69	496	42680	62507	10182	20095	40171	56020	82270											
Görlitz	237	499																		
Aachen	202	501	41560	82211	10143	20121	40175	57024	72162	8557//										
Noervenich	118	502	41456	81302	10149	20139	40187	57016	72166	878//										
Nuerburg	627	510	41459	82312	10118	20106	40188	57016	76162	8612//			</							

Station	Hoehe	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	in	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	12	12LMH	ff-ff	1stTTT	2stTTT	06-18
	Rx	n	n	n		R			xx	xxxx	nnnn	5sst
												R
Helgoland	4 015	11457	72716	10140	20126	40116	58016	69942	71022	876//		
List/Sylt	26 020	11463	72714	10141	20115	40101	57014	69962	70262	86831	25	10156 20125
Leck	7 022	11465	72711	10148	20123	40109	57015	69992	70152	878//		10158 20118
Husum	26 026	12558	72411	10148	20117	40111	57015	60022		878//		10164 20119
Flensburg/Meierwik	27 033	11550	82616	10153	20122	40106	57017	60052	70286	86801		10149 20113
Schleswig	43 035	11556	82616	10153	20122	40106	57017	60052	71011	875//	25	10166 20112
Hohn	12 038	11457	82307	10146	20113	40109	57016	69982	72122	84811	25	10180 20112
Kiel-Holtenau	31 046	11560	72607	10161	20099	40104	58021	69912	70152	878//	25	10179 20115
Puttgarden	1 063	16/60	/2708	10163	20130	40104	57016	69942			26	10176 20110
Arkona	42 091	11456	72315	10135	20126	40108	57020	69952	72086	872//	21	10157 20118
Norderney	11 113	11457	82815	10147	20125	40123	57022	60022	71065	8628//		10156 20127
Bremerhaven	7 129	11357	82411	10152	20140	40120	57021	60022	75865	885//		10152 20111
Cuxhaven	5 131	11456	82811	10147	20130	40118	57016	60032	72165	876//		10164 20111
Hamburg, Flugh.	16 147	11230	82209	10134	20134	40119	57019	60012	75165	877//		10145 20110
Luebeck-Blankensee	14 156	11315	82309	10140	20128	40121	57018	69952	75162	887//		10148 20099
Boltenhagen	15 161	11430	72211	10146	20149	40114	57018	69922	71062	8527//		10157 20102
Schwerin	59 162	11428	82209	10137	20125	40117	58016	69902	75152	877//		10147 20098
Rostock-Warnemünde	4 170	11456	72209	10156	20136	40114	57021	69922	71066	8523//		10159 20110
Teterow	46 177	16/44	/2210	10134	20128	40121	57016	69902			26	10165 20105
Barth	7 180	16/60	/2208	10145	20135	40110	56020	69962				10167 20111
Greifswald	2 184	11420	82106	10137	20125	40121	56018	69932	75165	877//		10176 20112
Ueckermünde	1 193	36/59	/2210	10149	20116	40131	56019				26	10187 20109
Emden-Hafen	5 203	16/46	/2610	10144	20139	40122	57017	69992				10154 20122
Oldenburger	11 215	11120	82204	10140	20128	40124	57020	60032	75962	877//	26	10153 20115
Ahlhorn	49 218	11235	82208	10137	20121	40132	57023	60022	75865	877//		10145 20120
Bremen, Flugh.	37 324	11550	82307	10138	20137	40126	57022	60032	75862	877//		10150 20115
Soltau	77 235	11212	82207	10128	20126	40139	57020	60032	75965	877//		10149 20097
Boizenburg	45 249	16/26	/2208	10131	20127	40129	58018	60012				10146 20084
Luechow	17 253	11435	82508	10135	20125	40142	57015	69922	75862	885//		10173 20097
Seehausen	21 261	11962	82410	10146	20119	40139	57018	69912	72122	8802//		10173 20102
Marnitz	81 264	16/47	/2206	10138	20123	40130	57017	69982				10154 20099
Neuruppin	38 270	11460	82205	10143	20118	40143	58017	69902	70362	888//		10173 20097
Neubrandenburg	81 280	11430	82313	10131	20122	40133	56017	69922	76162	877//	27	10166 20107
Angermünde	56 291	11456	82210	10152	20114	40140	58017	69902	72051	872//		10186 20105
Lingen	22 305	1123	82206	10137	20137	40129	57022	60052	76365	877//		10146 20126
Muenster/Osnabrueck	48 315	11240	82207	10132	20125	40144	57020	60062	76365	875//		10143 20124
Osnabrueck	95 327	16/48	/2308	10130	20129	40141	57023	60072				10140 20124
Guetersloh	72 320	11330	82305	10132	20127	40149	57023	60102	76366	887//		10148 20110
Diapholz	39 321	11335	82210	10133	20124	40132	58023	60042	76162	875//		10154 20123
Bad Salzuflen	135 325	11250	82106	10124	20124	40146	57026	60062	76386	8622//		10152 20116
Hannover, Flugh.	56 338	11330	82208	10129	20128	40136	57022	60032	75966	888//	25	10166 20124
Braunschweig	81 348	11357	82507	10134	20124	40145	57019	60012	76362	885//		10170 20106
Gardelegen	47 359	11460	82409	10148	20113	40144	56018	69952	76082	877//		10169 20103
Magdeburg	79 361	11560	82605	10146	20121	40150	56018	69932	76152	8682//		10174 20097
Potsdam	81 379	11642	82206	10141	20133	40153	58016	69962	75852	8327//		10174 20107
Berlin-Dahlem	51 381	11540	82202	10146	20126	40150	58015	69912	76062	885//		10180 20104
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11750	82003	10143	20126	40148	58014	69912	75162	885//		10176 20109
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11656	82401	10143	20126	40148	58015	69922	72065	875//		10178 20105
Berlin-Schönefeld	47 385	11645	82204	10145	20131	40149	58014	69932	72162	885//		10175 20096
Lindenberg	98 393	11850	82002	10142	20124	40151	58017	69902	72162	8807//		10173 20092
Manschnow	12 396	16/57	/2308	10151	20118	40148	56014	69912			26	10185 20109
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11335	82209	10138	20135	40154	57020	60122	76362	875//		10148 20126
Bocholt	21 406	11122	82407	10135	20128	40142	57023	60102	76366	885//		10139 20122
Essen	152 410	11320	82609	10132	20129	40156	57020	60092	76362	875//		10135 20120
Kahler Asten *	839 427	11/00	92315	10094	20094	48476	57026	60052	75064		32	10105 20079
Bad Lippspringe	157 430	11256	82202	10133	20130	40146	57031	60062	76162	875//		10157 20126
Kassel	231 438	11135	81908	10130	20121	40160	57021	60022	72162	876//		10154 20093
Goettingen	175 444	13//	13//					60012				10173 20114
Leinefelde	356 449	14556	82305	10122	20115	40152	58025	69972	76162	8372//		10160 20108
Braunlage	607 452	16/60	/2311	10105	20096	40148	57023	69922			27	10144 20082
Brocken *	1142 453	11/90	92329	10070	20070	48477	57017	69982	76342		33	39 10085 20050
Artern	164 460	11464	82410	10150	20114	40159	58019	69902	75162	8452//		29 10189 20092
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11568	72511	10170	20092	40159	57015	69962	70382	878//	25	10195 20106
Wittenberg	105 474	11772	82310	10169	20100	40146	56021	69902	70262	875//		10183 20093
Oschatz	150 480	32599	82711	10173	20110	40154	57014		885//			10201 20103
Dresden-Klotzsche	230 488	11878	82403	10176	20085	40159	57015	69902	70162	8552//		10209 20108
Doberlug-Kirchhain	67 490	11665	82305	10178	20093	40154	58016	69902	70162	885//		10196 20099
Cottbus	89 496	11773	80000	10163	20101	40155	58017	69902	72582	875//		10197 20106
Görlitz	237 498	11780	82704	10178	20075	40160	56016	69902	76122	885//		10197 20110
Aachen	202 501	11356	82513	10131	20116	40153	55012	60072	79296	8572//	37	10157 20117
Noervenich	118 502	11430	82704	10143	20133	40165	57019	60102	79262	875//		10189 20109
Nuerburg	627 510	11215	82311	10127	20120	40170	55014	60032	79562	877//	25	10136 20094
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11225	81601	10144	20137	40163	55022	60082	78162	8792//		10157 20110
Bendorf	127 515	11462	81504	10157	20139	40161	56031	60012	70262	8287//		10182 20101
Bad Marienberg	547 526	11240	82107	10117	20112	40167	56024	60062	75962	877//		10147 20100
Glessen	186 532	11562	81604	10146	20129	40168	57024	60042	70262	885//		10202 20095
Bad Hersfeld	212 542	13//	13//					60032				10181 20086
Wasserkuppe	921 544	11/90	92214	10092	20092	48497	57023	60072	76162			10145 20090
Meiningen	450 548	11550	82205	10133	20127	40165	58022	60022	76162	887//		10179 20059
Schmücke *	937 552	11/90	92314	10096	20091	48489	58024	60022	76142		21	10120 20064
Erfurt-Bindersleben	315 554	11250	82902	10132	20121	40160						

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21		Erdbodentemp.					
									Rx	n	nddd	n	n	ff-ff	xx gg	21 Uhr UTC			
																7wwWW	8NCCC	12	hLMH
Helgoland	4	015	42470	82816	10133	20112	40106	56010											
List/Sylt	26	020	42465	72815	10131	20106	40089	56012											
Leck	7	022	41565	72605	10123	20103	40097	55008											
Husum	26	026	42560	72510	10130	20111	40098	57013	70282	8387/				0147	0161	0168	////		
Flensburg/Meierwik	27	033	41458	82611	10134	20127	40089	57013		878//									
Schleswig	43	035	41550	82808	10133	20124	40094	57012		878//									
Hohn	12	038	41650	82607	10133	20105	40096	56013		875//				0153	0164	0168	0164		
Kiel-Holtenau	31	046	41357	72107	10135	20117	40093	57011		8353/				0160	0169	0172	0163		
Puttgarden	1	063	46756	72107	10135	20133	40088	57016		8553/				0162	0173	0172	0161		
Arkona	42	091	41440	72314	10134	20126	40093	57015						0170	0175	0171	0169		
Norderney	11	113	41468	83113	10135	20109	40115	57008		873//				0156	0158	0161	0159		
Bremerhaven	7	129	41357	82810	10137	20127	40111	56009		8682/				0150	0158	0165	0170		
Cuxhaven	5	131	41450	82810	10132	20109	40108	55010		852/									
Hamburg, Flugh.	16	147	41235	82704	10136	20126	40104	56015		875//				0152	0157	0167	0168		
Luebeck-Blankensee	14	156	41312	82306	10134	20124	40104	57017		887//				0141	0144	0145	0147		
Boltenhagen	15	161	41420	82109	10131	20128	40094	57020		877//				0148	0150	0158	0156		
Schwerin	59	162	41430	82109	10129	20123	40097	56020		877//				0148	0150	0158	0156		
Rostock-Warnemünde	4	170	41350	82109	10139	20133	40099	57015						0136	0142	0150	0151		
Teterow	46	177	46739	72109	10130	20122	40102	56019						0171	0176	0179	0177		
Barth	7	180	46756	72207	10139	20129	40106	58015						0147	0150	0153	0149		
Greifswald	2	184	41450	82109	10139	20125	40094	57016						0148	0153	0159	0154		
Ueckermünde	1	193	46756	72208	10137	20119	40117	56014		876//				0161	0165	0171	0172		
Emden-Hafen	5	203	46759	72804	10122	20114	40114	57008						0154	0158	0159	0153		
Oldenburg	11	215	41240	83006	10134	20124	40114	56010						0150	0160	0170	0176		
Ahlhorn	49	218	41240	83006	10131	20119	40117	57015		875//				0142	0149	0156	0169		
Bremen, Flugh.	3	224	41238	82807	10134	20134	40110	57016		8472/				0141	0152	0163	0173		
Solltau	77	235	41218	82307	10125	20124	40119	57020		875//				0144	0152	0159	0167		
Boitzenburg	45	249	46742	72209	10127	20125	40109	56020		877//				0136	0139	0146	0155		
Luechow	17	253	41325	82307	10126	20126	40121	57021						0131	0134	0137	0137		
Seehausen	21	261	41325	82307	10126	20126	40121	57021		885//				0142	0149	0155	0159		
Marnitz	81	264	46742	72108	10129	20126	40121	58018		877//				0149	0154	0157	0155		
Neuruppin	38	270	41556	82406	10136	20125	40124	57020						0141	0144	0151	0144		
Neubrandenburg	81	280	41430	82210	10129	20118	40114	58019		8552/				0145	0149	0152	0148		
Angermünde	56	291	41920	82008	10131	20127	40124	58016		877//				0133	0137	0143	0144		
Lingen	22	305	46757	73306	10132	20132	40116	57013		8802/				0148	0147	0151	0158		
Muenster/Osnabruock	48	315	41256	82308	10131	20124	40123	57021						0155	0162	0174	0182		
Gaetersloh	95	317	46760	72407	10130	20130	40119	57021		875//				0152	0158	0171	0180		
Diepholz	72	320												0151	0160	0172	0183		
Bad Salzuflen	39	321	41330	82309	10133	20123	40112	57020						0148	0153	0167	0171		
Hannover, Flugh.	135	325	41330	82004	10128	20128	40124	57021		8572/				0145	0155	0170	0181		
Braunschweig	56	338	41356	82203	10129	20128	40115	57021		8662/				0149	0153	0159	0160		
Gardelegen	81	348	41430	82104	10139	20129	40125	57222		8672/				0137	0140	0144	0147		
Magdeburg	47	359	46742	72205	10130	20125	40125	56019		885//				0142	0146	0154	0157		
Potsdam	79	361	41540	81904	10130	20122	40132	56018						0147	0150	0152	0152		
Berlin-Dahlem	51	381	41445	82302	10136	20126	40132	57018		8552/				0149	0163	0173	0175		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41459	82408	10138	20123	40130	57018		885//				0150	0155	0159	0160		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41540	82407	10141	20126	40134	57016		885//				0144	0150	0150	0148		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41440	82205	10139	20128	40133	58017		885//				0143	0150	0154	0154		
Lindenberg	98	393	41840	82307	10142	20117	40134	57017		8652/				0161	0165	0164	0159		
Manschnow	12	396	41450	82410	10134	20129	40129	58019		8807/				0148	0153	0155	0164		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41230	82005	10138	20125	40140	57014		876//				0152	0162	0176	0189		
Bocholt	21	406	41125	82608	10132	20127	40131	57012		885//				0145	0149	0150	0168		
Essen	152	410	41115	82610	10127	20124	40139	57016		877//				0145	0150	0164	0175		
Kahler Asten	839	427	41700	92419	10098	20098	48461	57018						0105	0106	0117	0123		
Bad Lippspringe	157	430	41125	82410	10130	20127	40128	58018		875//				0143	0153	0160	0168		
Kassel	231	438	41125	81905	10125	20122	40142	58019		877//				0143	0152	0157	0163		
Goettingen	175	444	41558	81904	10129	20120	40134	57022		885//				0139	0145	0149	0149		
Leinefelde	356	449	41430	82304	10117	20115	40132	58020		877//				0118	0125	0128	0128		
Braunlage	607	452	46760	72306	10103	20098	40128	57019											
Brocken	1142	453	41190	92326	10073	20073	48464	57015											
Artern	164	460	41440	82310	10131	20120	40141	56019		877//				0156	0169	0169	0165		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41450	82105	10136	20126	40144	58016		885//				0148	0155	0159	0158		
Wittenberg	105	474	41662	82209	10142	20112	40133	57014		875//				0152	0160	0166	0164		
Oschatz	150	480	41658	82105	10138	20127	40149	57013		885//				0153	0162	0169	0162		
Dresden-Klotzsche	230	488	41662	82204	10148	20112	40149	57013		875//				0175	0181	0181	0167		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42560	82206	10163	20106	40139	58015		885//				0164	0170	0171	0159		
Cottbus	69	496	42675	82103	10162	20099	40140	57015		875//				0147	0156	0164	0165		
Görlitz	237	499	41675	82304	10149	20097	40150	56013		885//									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. Juni 1993						Nummer 167																											
Station	Meiningen		Stuttgart		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Essen		Dresden																						
YYGG	1600		1600		1606		1606		1606		1612		1612																						
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff																				
	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff																				
hPa																																			
10	3154	-33	9	17	3149	-36	9	16	3157	-36	11	27	3150	-36	9	28	3147	-34	9	28	3160	-33	12	18	3152	-35									
20	2682	-44	11	17	2678	-46	10	14	2682	-45	8	17	2677	-45	6	14	2675	-47	6	14	2684	-43	11	25	2680	-46									
30	2411	-49	11	16	2413	-50	10	15	2413	-47	12	10	2409	-50	10	11	2409	-49	9	6	2414	-49	10	13	2412	-49									
50	2079	-53	34	8	2081	-53	31	9	2078	-50	10	2	2076	-51	18	1	2074	-53	30	1	2082	-52	34	5	2079	-52									
70	1863	-55	30	10	1865	-55	31	12	1859	-51	28	3	1858	-54	27	9	1859	-56	32	11	1865	-54	29	14	1860	-52									
100	1635	-55	-87	31	19	1639	-56	-88	32	26	1628	-53	-85	31	20	1629	-54	-86	31	24	1632	-56	-84	31	22	1632	-55	-87							
150	1375	-54	-82	32	37	1381	-53	-79	32	33	1365	-52	-81	30	32	1367	-52	-81	31	31	1373	-56	-80	32	44	1378	-57	-78	29	40	1372	-53	-79		
200	1191	-57	-73	33	53	1197	-57	-69	33	66	1178	-51	-75	31	40	1181	-54	-74	31	39	1190	-57	-69	32	62	1197	-61	-70	30	75	1188	-55	-71	32	56
250	1050	-54	-63	34	68	1055	-54	-63	35	86	1035	-55	-66	31	45	1039	-56	-65	32	48	1049	-55	-61	33	88	1057	-53	-61	29	80	1046	-54	-65	32	90
300	0931	-46	-54	33	55	0936	-45	-53	34	63	0917	-48	-56	31	59	0921	-48	-54	32	53	0930	-46	-52	32	75	0937	-43	-51	30	63	0927	-47	-54	32	69
400	0732	-30	-51	33	44	0736	-29	-49	34	39	0720	-33	-40	31	45	0724	-32	-44	31	48	0732	-31	-35	31	50	0737	-28	-30	30	56	0729	-31	-36	32	43
500	0569	-17	-39	34	45	0573	-16	-44	34	37	0559	-20	-29	31	46	0563	-20	-31	31	41	0569	-17	-34	32	41	0572	-16	-18	29	40	0567	-19	-24	31	36
700	0310	-3	-25	32	26	0312	-2	-19	32	21	0302	-4	-16	30	35	0305	-5	-13	30	30	0309	-2	-5	30	28	0310	-1	-2	29	20	0308	-2	-4	30	30
850	0154	4	-7	31	16	0156	5	3	34	9	0148	1	-2	29	19	0150	3	-8	30	29	0154	4	0	27	19	0152	8	7	26	20	0153	3	0	26	20
1000	0020					0020					0014	10	7	27	27	0017	8	6	25	9	0019					0017	13	11	22	11	0018				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Station		Meiningen			Lindenberg			Greifswald		
YGG		1612			1618			1618		
hPa		hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
10		3157	-34	12 15	3159	-34	9 25	3167	-32	10 31
20		2682	-43	11 27	2684	-44	6 19	2688	-43	8 20
30		2413	-50	11 11	2413	-49	11 6	2416	-46	12 8
50		2080	-51	29 3	2079	-50	5 6	2082	-49	21 1
70		1863	-54	29 13	1861	-54	27 7	1862	-51	26 3
100		1636	-55	-83 31 18	1631	-54	-78 30 21	1631	-53	-85 29 18
150		1377	-56	-78 31 37	1371	-53	-73 31 29	1369	-52	-78 30 27
200		1195	-61	-70 32 80	1186	-59	-69 31 59	1182	-56	-68 30 46
250		1054	-54	-63 31 86	1046	-55	-63 31 83	1042	-55	-65 30 83
300		0935	-44	-54 32 71	0927	-45	-52 31 75	0923	-45	-55 30 68
400		0734	-28	-34 31 60	0728	-30	-37 31 45	0724	-31	-37 29 45
500		0571	-17	-19 30 47	0565	-18	-30 29 32	0562	-19	-27 29 29
700		0311	-2	-6 29 22	0305	-3	-4 28 26	0302	-4	-7 27 23
850		0154	5	3 26 16	0149	5	4 25 20	0146	6	4 26 24
1000		0018			0014	15	10 26 14	0011	13	11 25 20

Station		Meiningen			Dresden			Muenchen			Stuttgart			Essen			Hannover			Schleswig		
YGG		1618			1618			1618			1618			1618			1618			1618		
Piloten		hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
Gipfel- km		30.9		30.9	30.9		30.9	33.3		33.3	33.3		33.3	33.9		33.9	33.9		33.9	33.9		33.9
punkt		11 24		11 24	15 9		15 9	11 28		11 28	11 28		11 28	9 31		9 31	9 31		9 31	9 31		9 31
ddfff		11 24		11 24	10 19		10 19	9 22		9 22	9 22		9 22	7 21		7 21	7 21		7 21	7 21		7 21
Maximal- winde		11 24		11 24	8 8		8 8	7 8		7 8	7 8		7 8	6 6		6 6	6 6		6 6	6 6		6 6
YGG		11 24		11 24	13 5		13 5	11 4		11 4	11 4		11 4	12 12		12 12	12 12		12 12	12 12		12 12
Piloten		11 24		11 24	25 4		25 4	24 6		24 6	24 6		24 6	29 3		29 3	29 3		29 3	29 3		29 3
Gipfel- km		11 24		11 24	32 8		32 8	31 18		31 18	31 18		31 18	31 12		31 12	31 12		31 12	31 12		31 12
punkt		11 24		11 24	31 23		31 23	30 14		30 14	30 14		30 14	30 23		30 23	30 23		30 23	30 23		30 23
ddfff		11 24		11 24	30 39		30 39	29 49		29 49	29 49		29 49	29 35		29 35	29 35		29 35	29 35		29 35
Maximal- winde		11 24		11 24	31 36		31 36	30 71		30 71	30 71		30 71	31 5		31 5	31 5		31 5	31 5		31 5
YGG		11 24		11 24	31 47		31 47	30 71		30 71	30 71		30 71	28 80		28 80	28 80		28 80	28 80		28 80
Piloten		11 24		11 24	31 81		31 81	31 44		31 44	31 44		31 44	28 65		28 65	28 65		28 65	28 65		28 65
Gipfel- km		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	28 53		28 53	28 53		28 53	28 53		28 53
punkt		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	28 46		28 46	28 46		28 46	28 46		28 46
ddfff		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	28 42		28 42	28 42		28 42	28 42		28 42
Maximal- winde		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 51		27 51	27 51		27 51	27 51		27 51
YGG		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 42		27 42	27 42		27 42	27 42		27 42
Piloten		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 36		27 36	27 36		27 36	27 36		27 36
Gipfel- km		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 33		27 33	27 33		27 33	27 33		27 33
punkt		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 30		27 30	27 30		27 30	27 30		27 30
ddfff		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 29		27 29	27 29		27 29	27 29		27 29
Maximal- winde		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
YGG		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Piloten		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Gipfel- km		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
punkt		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
ddfff		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Maximal- winde		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
YGG		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Piloten		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Gipfel- km		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
punkt		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
ddfff		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Maximal- winde		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
YGG		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Piloten		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Gipfel- km		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
punkt		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
ddfff		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Maximal- winde		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
YGG		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Piloten		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Gipfel- km		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
punkt		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
ddfff		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Maximal- winde		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
YGG		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25		27 25	27 25		27 25	27 25		27 25
Piloten		11 24		11 24	32 64		32 64	31 44		31 44	31 44		31 44	27 25								



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. Juni 1993												Nummer 167										
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Stuttgart			Muenchen			Berlin					
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1612					
	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
nPa	3162	-34	11 19	3162	-33	9 16	3158	-34	12 18	3160	-33	12 20	3153	-37	10 15	3153	-34	11 12	3154	-38	-76 11 23			
10	2686	-43	11 18	2685	-43	13 19	2683	-44	11 24	2683	-44	13 22	2680	-46	10 19	2679	-44	10 19	2681	-46	-81 12 22			
20	2415	-47	9 12	2413	-49	9 12	2414	-48	11 10	2415	-48	9 10	2410	-50	11 13	2412	-50	10 18	2412	-48	-82 9 11			
30	2079	-50	7 6	2079	-50	13 3	2079	-52	35 2	2080	-50	20 4	2079	-54	29 8	2081	-53	29 7	2079	-51	-85 12 4			
50	1861	-51	28 8	1860	-51	28 8	1861	-53	29 13	1861	-52	28 11	1864	-56	30 14	1865	-55	29 7	1860	-53	-86 28 10			
70	1631	-53	-85 30 26	1629	-53	-86 31 10	1633	-53	-85 30 22	1631	-54	-86 30 20	1638	-57	-84 31 21	1637	-57	-88 30 20	1631	-54	-83 30 18			
100	1369	-51	-79 29 38	1367	-52	-81 30 31	1373	-54	-79 30 38	1369	-52	-85 31 33	1381	-58	-77 32 45	1380	-58	-78 32 38	1370	-53	-79 31 29			
150	1183	-53	-69 30 49	1180	-53	-75 31 45	1189	-58	-69 31 78	1184	-53	-77 32 50	1202	-61	-71 31 74	1200	-62	-72 33 74	1184	-54	-74 31 52			
200	1041	-55	-63 30 92	1037	-54	-68 31 57	1049	-54	-65 30 95	1041	-54	-65 31 64	1062	-53	-62 32 71	1059	-53	-62 33 79	1041	-54	-66 31 59			
250	0922	-46	-53 30 86	0919	-48	-58 31 46	0929	-44	-55 31 82	0923	-48	-55 31 54	0942	-43	-51 31 55	0940	-44	-54 33 67	0923	-48	-55 31 57			
300	0725	-32	-39 30 44	0722	-32	-38 31 44	0730	-29	-40 31 55	0726	-32	-38 31 45	0741	-27	-33 31 50	0739	-28	-34 32 55	0726	-32	-38 31 45			
400	0563	-18	-31 29 37	0561	-20	-38 30 41	0567	-19	-27 30 29	0564	-19	-32 31 41	0575	-16	-20 32 42	0575	-16	-41 31 37	0564	-20	-32 31 40			
500	0303	-3	-8 27 26	0303	-5	-6 29 21	0307	-2	-4 28 30	0305	-4	-6 29 19	0313	1	-11 29 19	0314	0	-12 29 19	0306	-4	-7 30 17			
700	0146	6	5 26 25	0148	5	2 27 21	0150	6	5 27 29	0151	3	-2 27 25	0155	8	6 25 13	0156	8	3 26 15	0150	3	-1 27 29			
850																			005	-22	-65 10 22			
1000	0012	11	11 21 11	0013	13	6 24 23	0015	14	8 24 18	0016	14	5 24 13	0018			0019			005		9 19			
																			006		13 20			
																			008		10 27			
																			008	-31	-71			
																			010		12 21			
																			010	-38	-76 11 23			
																			011	-37	-75			
																			012		9 17			
																			013	-40	-77			
																			013	-40	-77			
																			015		11 12			
																			017		10 19			
																			019		13 19			
																			026		8 14			
																			031		8 11			
																			034		12 11			
																			035	-51	-85			
																			037		11 11			
																			039		5 6			
																			040	-50	-84			
																			043		24 5			
																			054		6 1			
																			098	-54	-82			
																			100	-54	-83 30 18			
																			102		30 17			
																			148		31 28			
																			202	-53	-73			
																			230		32 65			
																			254	-54	-66 31 59			
																			280	-52	-60			
																			427	-43	-50			
																			356	-39	-45			
																			417	-29	-35			
																			445	-25	-41			
																			523	-17	-28			
																			525		31 39			
																			559	-13	-26			
																			570	-12	-27			
																			595	-12	-13			
																			600		30 29			
																			657	-6	-7			
																			694		30 18			
																			726		29 16			
																			755	-1	-2			
																			765	-1	-2			
																			798	0	-3			
																			800		28 23			
																			819	1	-8			
																			843	3	-2			
																			867		27 30			
																			888	6	3			
																			899	9	26 26			
																			925	9	26 26			
																			997	13	5			
																			010	15	5			
																			014	16	8 22 9			
Tropo- pause	230	-58	-67 30 89	248	-54	-68 31 57	211	-61	-70 31 88	281	-52	-59 31 56	190	-63	-74 32 77	206	-62	-71 33 76	254	-54	-66 31 59			
Max- wind	269	-52	-60 30 99				240	-56	-66 30 96	230	-55	-71 32 68	190	-63	-74 32 77	234	-56	-65 33 84	230		32 65			
30/50	0336			0334			0335		0335			0331							0333					
50/100	0448			0450			0446		0449			0441							0444					
100/200	0448			0449			0444		0447			0436							0447					
200/500	0620			0619			0622		0620			0627							0620					
500/1000	0551			0548			0552		0548			0557							0548					