



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

21.02.1997

Nummer
Number
Número
Número

52

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

FREITAG den 21. Februar 1997

Nummer 52

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7www	8NCCC	ff-ff	
		Rx		n	n	nddd		R	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11660	62229	10051	20038	40091	58016	69901	70165	84530	29	35
List/Sylt	26	020	11660	72222	10046	20034	40063	58017	69971	70362	82506	26	36
Leck	7	022	11359	72424	10051	20035	40083	57021	60021	70262	876//	24	35
Husum	28	026	12760	72503	10064	20048	40088	57022	60011		875//	31	42
Glücksburg/Meierwik	27	033	41362	82323	10059	20049	40081	57021		70286	877//	26	42
Schleswig	43	035	11358	72419	10065	20044	40091	58019	60021	72162	875//		35
Honn	12	038	41460	82315	10073	20044	40098	57019		72162	875//		29
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82513	10074	20046	40091	57018		70265	875//		25
Westermarkelsdorf	3	055	11568	72317	10056	20039	40094	58012	69901	72051	875//	22	26
Arkona	42	091	11668	82426	10056	20032	40102	58008	69941	72165	8357	34	42
Norderney	11	113	11565	72218	10064	20043	40105	58018	69911	72122	875//		31
Bremerhaven	7	129	11580	72422	10080	20045	40120	57024	69901	72122	875//		22
Cuxhaven	5	131	11565	82417	10077	20052	40111	57018	69901	72162	875//		21
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	72314	10080	20049	40114	58017	69901	72581	875//		26
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2211	10071	20050	40118	56012	69921				
Boltenhagen	15	161	11558	72320	10072	20045	40116	56006	69901	78081	873//	26	38
Schwerin	59	162	11560	82315	10070	20043	40127	56008	69901	78082	873//		26
Rostock-Warnemünde	4	170	11468	82211	10071	20030	40111	57008	69901	72181	885//		30
Teterow	46	177	16/60	/2218	10060	20030	40125	58012	69901				27
Barth	7	180	16/60	/2210	10065	20030	40110	58010	69901				31
Greifswald	2	184	11565	82213	10065	20024	40119	56009	69911	70281	885//		26
Ueckermünde	1	193	16/59	/2316	10063	20015	40139	58004	69901				27
Emden-Hafen	5	201	11570	72425	10071	20048	40122	58018	69901			28	35
Oldenburg	11	215	11570	72414	10086	20055	40130	57015	69911	72162	875//		29
Bremen, Flugh.	3	224	11570	82320	10084	20051	40138	56015	69901	72162	875//	21	30
Soltau	77	235	16//	/2516	10080	20044	40142	58016	69901				29
Boizenburg	45	249	16/60	/2414	10074	20048	40134	56014	69901				28
Lüchow	17	253	16//	/2313	10082	20048	40148	58009	69901				
Seehausen	21	261	16/60	/2309	10071	20025	40158	58009	69901				
Marnitz	81	264	16/60	/2110	10062	20023	40141	58008	69901				
Neuruppin	38	270	11768	72210	10055	20013	40154	58013	69901	72111	875//		
Neubrandenburg	81	280	32665	32320	10051	20022	40139	58011			83500	22	28
Angermünde	56	291	11580	82314	10061	20022	40136	58004	69901	78081	878//		28
Linge	305	305	11570	72425	10081	20056	40150	58011	69911	76062	875//		28
Münster/Osnabrück	48	315	11575	72317	10084	20035	40169	57011	69911	78082	878//	21	33
Osnabrück	95	317	16/60	/2415	10083	20044	40165	58015	69901				32
Diepholz	39	321	11570	82419	10084	20044	40155	57012	69901	72162	875//		29
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2314	10081	20034	40171	57014	69901				26
Hannover, Flugh.	56	338	11580	72414	10086	20037	40159	58011	69901	70162	875//		28
Braunschweig	81	348	11670	82512	10083	20034	40164	57013	69911	70361	885//		25
Gardelegen	47	359	16/60	/2412	10077	20033	40159	58012	69901				
Magdeburg	79	361	32670	72210	10066	20028	40178	56009			875//		
Potsdam	81	379	32775	82314	10060	20005	40176	58009			885//		31
Berlin-Dahlem	381	381	32680	72310	10061	20008	40207	58011	69901				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	72310	10066	20000	40165	57009			875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32880	72110	10057	21003	40169	58010			875//		27
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	72213	10055	21005	40171	58009			875//		
Lindenberg	98	393	32670	72212	10051	20008	40183	58004			872//		
Manschnow	12	396	16/59	/2212	10039	20001	40166	58001	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11665	72318	10089	20040	40202	57010	69931	72586	878//		29
Bocholt	21	406	16/60	/2316	10085	20041	40173	57012	69901				27
Essen	152	410	16//	/2319	10082	20033	40199	56012	69901				21
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2511	10054	20028	40200	56011	69931				30
Kahler Asten	839	427	11265	82423	10041	20013	48474	58007	69901	75176	877//	25	41
Bad Lippspringe	157	430	16//	/2314	10077	20034	40188	57009	69911				
Kassel	231	438	11681	72006	10066	20022	40202	57006	69901	76061	875//		
Göttingen	167	444	16/60	/2211	10068	20020	40198	58009	69901				
Leinefelde	356	449	16//	/2416	10060	20015	40193	58008	69901			21	33
Braunlage	607	452	16/60	/2414	10028	20010	40180	58009	69911				26
Brocken	1142	453	11/90	92553	11010	21011	48445	58008	69941	74973		57	74
Artern	164	460	32886	72312	10066	20022	40199	58010			8357/		26
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11675	72209	10059	20009	40202	58005	69901	72161	875//		
Wittenberg	105	474	32780	82310	10054	20003	40188	58010			885//		
Oschatz	150	480	32682	72217	10057	20000	40207	58007			875//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32762	72214	10052	20000	40215	58004			875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32770	72111	10053	21014	40203	58004			875//		
Cottbus	69	496	32586	82411	10060	21007	40196	58002			888//		
Görlitz	237	499	32975	32313	10033	21015	40213	50001			83050		
Aachen	202	501	11782	52315	10084	20023	40205	56008	69901	70262	85500	30	
Nörvenich	118	502	41782	72313	10096	20019	40218	55009		70182	875//		25
Nürburg/Barweiler	485	506	32580	72412	10054	20013	40221	58008			875//		28
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11682	72208	10089	20024	40212	58009	69901	70262	875//		
Mendig	182	514	42770	72208	10077	20014	40230	57006			875//		
Bendorf	127	515	36/60	/2311	10084	20037	40225	58006					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32675	82108	10083	20021	40225	58008			875//		
Bad Hersfeld	279	542	16/60	/2212	10072	20016	40222	58004	69901				
Wasserkuppe	921	544	31457	82721	10010	21006	48499	56004		71022	875//	26	37
Weinungen	450	548	32675	81706	10047	20004	40232	58005			885//		
Schmücke	937	552	36//	/2215	10003	21004	48495	57001					28
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	72212	10064	20012	40210	58001			878//		
Neuhaus a.R.	845	557	32570	72312	10011	21005	48493	58007			875//		
Gera-Leumnitz	311	567	32586	82111	10049	20009	40213	58003			885//		
Chemnitz	418	577	32881	82518	10045	21003	40224	58003			875//		26
Fichtelberg	1213	578	32275	72634	11020	21025	48489	58003			875//	35	44
Zinnwald-Georg.	877	582	36/50	/2410	10002	21022	48492	58003					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1806	10043	21015	40223	58002					
Trier-Petrisberg	265	609	32682	82312	10069	20015	40247	56005			875//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2311	10020	20010	48505	58009					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32780	81909	10079	20023	40245	58005			885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/2612	10058	20004	40250	58003					
Würzburg	268	655	32781	72311	10061	20013	40249	54000			875//		
Bad Kissingen	262	658	36/60	/2206	10075	20013	40231	56007					
Coburg	322	671	36/60	/2209	10060	20004	40239	58006					
Bamberg	239	675	36/60	/1905	10066	20013	40252	50000					
Hof	567	685	32781	71804	10020	21010	40245	50001			875//		
Weiden	438	688	32783	82105	10043	21001	40255	58002			875//		
Berus	363	704	36/59	/2216	10056	20014	40261	58008					
Tholey	396	706	36/60	/2210	10059	20016	40262						

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03		
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	42660	72229	10053	20039	40067	58024				8457//	29	36
List/Sylt	26	020	42660	82328	10049	20037	40032	58031				8551//	30	39
Leck	7	022	42365	72325	10057	20038	40052	57022				875//	26	35
Husum	28	026	42565	72530	10066	20046	40066	57022				875//	32	43
Glücksburg/Meierwik	27	033	42365	82327	10060	20046	40056	57025				876//	27	43
Schleswig	43	035	42558	72419	10067	20043	40072	58019				875//	22	39
Hohn	12	038	42465	82319	10074	20043	40078	57020				875//		35
Kiel-Holtenau	31	046	41459	82514	10078	20044	40070	57021			70262	875//		26
Westermarkelsdorf	3	055	41470	72316	10058	20043	40075	57019			72162	875//		27
Arkona	42	091	41462	82428	10055	20036	40081	58021			78082	873//	28	37
Norderney	11	113	42659	82219	10070	20046	40090	58015				875//	21	33
Bremerhaven	7	129	42580	82424	10083	20043	40104	57016				875//	24	30
Cuxhaven	5	131	42565	82421	10080	20050	40093	57018				875//	21	38
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	72315	10082	20052	40098	58016			76162	875//		26
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/2415	10076	20053	40099	58019						26
Boltenhagen	15	161	41458	82320	10076	20053	40096	56020			78062	86300	21	29
Schwerin	59	162	41562	82319	10076	20046	40108	56019			76086	875//		28
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	82312	10072	20046	40090	58021			75852	8372//		
Teterow	46	177	46/60	/2117	10065	20045	40109	58016						25
Barth	7	180	46/57	/2212	10067	20047	40089	58021						
Greifswald	12	184	41562	82313	10066	20035	40101	57018			76162	8552//		27
Ueckermünde	1	193	46/59	/2317	10067	20029	40122	58017						27
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2328	10079	20050	40107	58014						28
Oldenburg	11	215	41570	82414	10084	20056	40116	57014			70262	875//		30
Bremen, Flugh.	3	224	41568	82318	10083	20049	40123	58015			72122	875//		32
Soltau	77	235	46///	/2415	10079	20043	40129	58013						33
Boizenburg	45	249	46/60	/2416	10081	20048	40117	58017						28
Lüchow	17	253	46///	/2212	10081	20048	40133	57015						
Seehausen	21	261	46/60	/2212	10082	20034	40143	58014						
Maritz	81	264	46/60	/2111	10074	20038	40135	56016						
Neuruppin	38	270	41565	82211	10067	20034	40141	58013			72162	875//		31
Neubrandenburg	81	280	41470	82223	10059	20037	40122	58016			78081	883//	23	31
Angermünde	56	291	41675	82314	10068	20020	40137	58018			70282	875//		25
Lingen	24	305	41470	72211	10089	20056	40136	58014			70162	878//		25
Münster/Osnabrück	48	315	41580	72316	10082	20045	40157	56012			70282	878//		26
Osnabrück	95	317	46/60	/2313	10080	20053	40155	58010						31
Diepholz	39	321	41575	82318	10084	20046	40139	58015			72162	875//		33
Bad Salzungen	135	325	46/60	/2314	10072	20045	40162	58009						28
Hannover, Flugh.	56	338	41570	82417	10082	20039	40145	57014			76022	885//		30
Braunschweig	81	348	42675	82514	10081	20040	40151	57013				885//		31
Gardellegen	47	359	46/60	/2212	10078	20033	40147	58012						
Magdeburg	79	361	41668	82109	10068	20031	40166	58012			72052	885//		
Potsdam	81	379	41678	82314	10065	20022	40161	58014			72122	885//		25
Berlin-Dahlem	51	381	41780	72311	10070	20022	40154	58014			72122	875//		25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41681	82313	10071	20029	40149	58016			72122	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	82212	10067	20021	40155	58013			72122	885//		
Berlin-Schönefeld	47	385	41680	82215	10061	20040	40157	58014			72162	875//		
Lindenberg	98	393	41670	82315	10060	20024	40158	57013			72562	873//		
Manschnow	12	396	46/60	/2212	10054	20019	40152	58014						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	82319	10089	20040	40195	57007				875//		28
Bocholt	21	406	46/60	/2319	10090	20047	40164	58009						31
Essen	152	410	46///	/2221	10082	20037	40190	56009						22
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2512	10059	20030	40193	56006						28
Kahler Asten *	839	427	41135	82423	10013	20011	48464	58011			76165	877//	25	38
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2313	10076	20036	40175	56013						
Kassel	231	438	41682	81907	10068	20024	40187	57014			76062	875//		
Göttingen	167	444	46/60	/2312	10070	20027	40182	58015						
Leinefelde	356	449	46///	/2317	10061	20020	40183	56010						21
Braunlage	607	452	46/60	/2411	10028	20015	40171	56009						31
Brocken *	1142	453	41/90	92452	11008	21009	48435	58009			74973		55	72
Artern	164	460	42885	72315	10073	20029	40184	58014				875//		27
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	72211	10069	20018	40190	58011				875//		
Wittenberg	105	474	41780	72213	10066	20016	40173	58014			70162	875//		
Oschatz	150	480	41680	72214	10068	20018	40197	58009			70262	875//		
Dresden-Klotzsche	230	488	41680	72314	10067	20013	40203	56011			70362	875//		28
Oberlung-Kirchhain	97	499	41765	82213	10062	20019	40218	58013			70262	875//		
Cottbus	69	496	41684	82410	10069	20011	40182	58014			72162	875//		
Görlitz	237	499	41568	82112	10037	20007	40200	58012			76162	825//		
Aachen	202	501	41680	72314	10081	20037	40198	57007			76062	875//		30
Nörvenich	118	502	42580	72315	10091	20029	40212	57006				875//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41480	72515	10054	20024	40215	58006			76062	878//		26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41580	82508	10087	20030	40206	58006			78062	888//		
Mendig	182	514	42570	72008	10073	20020	40226	58005				875//		
Bendorf	127	515	46/60	/2213	10082	20039	40220	58005						
Bad Marienberg	547	526												
Glissen	186	532	41680	82107	10079	20019	40218	58007			76162	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2213	10067	20015	40210	58012						
Wasserkuppe *	921	544	42460	92724	10010	21011	48485	57015				875//	26	36
Meiningen	450	548	42575	81806	10048	20007	40222	57010			888//			
Schmücke *	937	552	46///	/2217	10005	21002	48485	56012						27
Erfurt-Bindersleben	315	554	42781	72213	10062	20015	40195	57015				875//		
Neuhaus a.R. *	845	557	42565	82312	10009	21003	48488	58005				885//		
Gera-Leumnitz	311	567	42584	82315	10057	20015	40202	58010				885//		
Chemnitz	418	577	42880	82518	10050	20003	40213	56010				875//	22	30
Fichtelberg *	1213	578	42168	82532	11017	21012	48485	58012				875//	38	47
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2413	10011	21011	48486	56008						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2007	10048	21004	40210	56012						
Trier-Petrisberg	265	609	42681	82412	10068	20016								

Station	Hoehe in m	11hVV Rx	11hVV Nddff	06 Uhr UTC				00-06				18-06		06		V.T.		
				1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	6RRR R	7ww R	8NCC LHM	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EaTT n99	4Ess n	5SSSS	7RRR n99	V.T.
Helgoland	4 015	11550	82332	10061	20042	40057	57010	60012	72162	875//	32	43	10063	20047	31004			2222
List/Sylt	26 020	11460	82328	10054	20042	40051	56011	60022	70362	875//	33	45	10054	20041	31004			4444
Leck	02 022	11258	82328	10061	20044	40045	57016	60032	76162	877//	29	41	10063	20050	31005			55061
Husum	28 026	11358	82333	10066	20054	40056	57010	60032	76162	875//	33	48	10067	20054	32005			55063
Glücksburg/Meierwik	27 033	11362	82327	10062	20051	40046	57010	60062	75886	875//	28	50	10065	20051	32004			55063
Schleswig	43 035	11358	82321	10064	20049	40057	56015	60042	76162	877//	24	42	10071	20051	31004			55063
Hohn	12 038	11450	82319	10071	20050	40062	57016	60032	76162	877//	21	36	10079	20060	32006			55063
Kiel-Holtenau	31 046	11450	82615	10072	20054	40055	57015	60042	76362	878//	27	39	10081	20062	31003			55063
Westermarskeldorf	3 055	11460	72317	10058	20046	40056	56019	69972	76362	875//	27	39	10065	20038	31005			55063
Arkona	42 091	11560	82326	10061	20043	40064	58017	69962	76086	855//	28	37	10064	20042	32004			55063
Norderney	11 113	11768	82321	10076	20050	40084	55006	69922	72162	875//	24	39	10077	20062	31003			55063
Brermerhaven	7 129	11560	82113	10091	20045	40091	57013	69902	76162	875//	28	38	10091	20069	31007			55063
Cuxhaven	5 131	11562	82421	10091	20045	40091	57013	69902	76162	875//	24	38	10091	20069	31007			55063
Hamburg, Flugh.	16 147	11570	72416	10089	20053	40087	56011	69922	76086	875//	30	40	10090	20073	31006			55063
Lübeck-Blankensee	14 156	11565	72316	10083	20053	40083	56016	69952	76086	875//	28	38	10083	20066	31006			55063
Boltenhagen	15 161	11460	82322	10079	20056	40078	56018	69942	78062	873//	23	33	10081	20065	31006			55063
Schwerin	59 162	11565	82421	10080	20047	40092	57016	69932	70286	885//	23	36	10081	20065	31006			55063
Rostock-Warnemünde	4 170	11462	82214	10077	20045	40073	58017	69912	76065	885//	27	37	10079	20064	31005			55063
Teterow	46 277	11460	82123	10065	20051	40093	58016	69952	76162	877//	23	35	10066	20056	31005			55063
Barth	7 180	11560	82113	10072	20045	40089	58020	69922	76166	885//	27	37	10074	20054	31005			55063
Greifswald	2 184	11560	82214	10074	20043	40086	57015	69912	76062	867//	27	37	10071	20054	31003			55063
Ueckermünde	1 193	11568	82116	10069	20035	40110	56012	69922	72586	893//	32	44	10076	20053	32003			55063
Emden-Hafen	5 203	11470	82433	10089	20053	40098	55008	69902	72162	875//	33	44	10089	20071	31007			55063
Oldenburg	11 215	11462	82518	10086	20066	40104	57012	69912	76162	875//	32	44	10089	20071	31007			55063
Bremen, Flugh.	3 224	11570	82319	10092	20053	40112	56011	69902	76062	875//	21	32	10091	20073	31007			55063
Sollau	77 235	11565	72415	10081	20049	40119	56010	69902	70286	875//	21	32	10092	20074	31006			55063
Boizenburg	45 249	11462	82417	10086	20052	40104	58013	69922	70286	876//	33	40	10086	20066	31006			55063
Lüchow	17 253	11570	82415	10085	20055	40122	56011	69902	70286	875//	25	35	10085	20064	31004			55063
Seehausen	21 261	11460	82316	10077	20043	40109	58015	69952	76062	885//	25	35	10085	20057	31004			55063
Marnitz	81 264	11560	82113	10071	20043	40109	58015	69952	76062	885//	25	35	10085	20057	31004			55063
Neuruppin	38 270	11570	82113	10065	20042	40131	56010	69902	76062	875//	23	31	10073	20033	31003			55063
Neubrandenburg	81 280	11464	82223	10059	20048	40109	58013	69902	72586	878//	23	31	10063	20049	31004			55063
Angermünde	56 291	11682	82317	10073	20024	40127	58010	69902	70386	878//	29	39	10074	20050	31004			55063
Lingen	24 305	11570	72314	10092	20056	40131	56005	69912	76062	875//	32	40	10089	20076	31006			55063
Münster/Osnabrück	48 315	11570	72317	10086	20042	40152	56005	69932	78088	878//	28	38	10089	20076	31006			55063
Osnabrück	91 317	11575	82315	10085	20051	40148	56007	69922	72162	875//	32	40	10086	20076	31006			55063
Diapholz	39 321	11475	82316	10072	20049	40128	58011	69902	76162	878//	24	34	10092	20080	31007			55063
Bad Salzfluten	135 325	11573	82315	10083	20040	40139	55006	69962	70286	885//	31	40	10083	20069	31006			55063
Hannover, Flugh.	56 338	11575	82416	10088	20040	40139	55006	69962	70286	885//	30	38	10089	20072	31005			55063
Braunschweig	81 348	11570	82414	10087	20043	40146	56005	69912	72162	885//	31	40	10087	20064	31004			55063
Gardelegen	47 359	11470	82313	10077	20044	40138	57009	69902	76062	877//	10084	20058	31004			55063		
Magdeburg	79 361	11560	82209	10066	20043	40157	56008	69912	76162	865//	30	40	10070	20039	31002			55063
Potsdam	81 379	11568	82313	10064	20037	40152	57009	69902	76062	875//	27	37	10076	20037	31000			55063
Berlin-Dahlem	51 381	11680	72312	10070	20031	40146	57008	69902	72586	875//	26	37	10079	20055	31003			55063
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11675	82316	10075	20032	40144	55005	69902	76162	875//	25	37	10081	20051	31003			55063
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11475	72313	10072	20032	40147	56008	69902	78062	878//	26	37	10079	20055	31003			55063
Berlin-Schönefeld	47 385	11680	82317	10068	20030	40147	56008	69902	78062	878//	25	37	10081	20051	31003			55063
Lindenberg	98 393	11670	82320	10069	20030	40157	58010	69902	72586	875//	21	29	10069	20044	31002			55063
Manschnow	12 396	11762	82318	10067	20028	40141	58011	69902	70286	873//	25	35	10069	20044	31002			55063
Düsseldorf, Flugh.	45 400	12570	82218	10091	20048	40189	56006	69932	72162	875//	29	39	10092	20077	31006			55063
Bocholt	21 406	12565	72318	10092	20051	40163	57001	69902	76162	875//	22	34	10084	20076	31006			55063
Essen	152 410	11584	72222	10083	20044	40185	57005	69902	72162	875//	28	38	10063	20050	31004			55063
Lüdenschcheid	387 418	11260	82513	10056	20040	40192	56002	69982	75866	888//	30	51	10018	20010	3/001	44035		55063
Kahler Asten	157 430	11675	82315	10081	20040	40168	56006	69912	72162	875//	29	40	10084	20063	31004			55063
Bad Lippspringe	231 438	11582	72007	10070	20030	40180	55002	69902	76062	875//	10072	20057	31003			55063		
Kassel	167 444	11570	72314	10070	20032	40180	55002	69902	76062	875//	10074	20054	31002			55063		
Göttingen	356 449	11475	82419	10061	20022	40179	57003	69902	72586	872//	21	34	10064	20051	31003			55063
Leinefelde	607 452	11456	82415	10029	20019	40162	58008	60012	76362	887//	55	73	10034	20023	3/001	44018		55063
Braunlage	1142 453	1190	92552	10066	20007	48431	55004	60032	77143		31	40	11023	3/102	49095			55063
Brocken	164 460	11784	72314	10076	20031	40180	58004	69902	72162	857//	29	39	10073	20045	31003			55063
Artern	144 469	11670	82215	10072	20019	40181	56009	69902	72586	875//	26	37	10075	20038	31002			55063
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11680	82314	10073	20022	40166	56007	69902	76062	885//	29	40	10073	20045	31003			55063
Wittenberg	150 480	11682	72116	10072	20019	40185	56011	69902	70286	875//	27	37	10075	20038	31001			55063
Oschatz	230 488	11780	82313	10071	20019	40185	56011	69902	70286	875//	28	37	10072	20043	31001			55063
Dresden-Klotzsche	97 490	11775	82317	10078	20004	40177	58011	69902	72162	885//	27	37	10079	20045	31002			55063
Doberlug-Kirchhain	69 496	11586	82310	10075	20020	40169	57013	69902	72162	885//	10078	20051	31003			55063		
Cottbus	237 499	11970	82114	10044	20005	40187	58012	69902	70162	867//	10045	20021	31001			55063		
Görlitz	202 501	11570	82316	10084	20037	40199	50001	69902	76062	882//	30	40	10088	20079	31006			55063
Aachen	118 502	12575																

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp.					
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	07 Uhr UTC	10	20	50	
	Rx				n	nddd			12	nLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41556	82332	10063	20045	40066	52009	76122	875//	36	47	20049					
List/Sylt	26	020	41456	72328	10057	20043	40030	51009	71022	875//	31	46	20050					
Leck	7	022	41358	72427	10063	20042	40050	52006	70262	875//	29	41	20052	0034	0030	0020	0010	
Husum	28	026	41360	82530	10068	20051	40060	53004	72162	875//	34	48	20055	0047	0045	0040	0033	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	82431	10071	20053	40051	52005	72162	875//	34	52	20052	0045	0042	0037	0023	
Schleswig	43	035	41360	82421	10074	20050	40063	53007	72162	875//	23	40	20055	0053	0047	0043	0035	
Hohn	12	038	41465	82420	10084	20052	40069	53007	72162	875//	24	40	20060	0055	0052	0044	0038	
Kiel-Holtenau	31	046	41457	82617	10086	20057	40061	52006	76166	878//	24	32	20060	0054	0050	0042	0036	
Westermarcksdorf	3	055	41259	82421	10058	20051	40052	56004	76366	885//	32	40	20044	0032	0027	0022	0021	
Arkona	42	091	41350	82429	10062	20052	40049	56015	76022	8652//	24	38	20062	0055	0053	0047	0041	
Norderney	11	113	41658	82322	10077	20056	40091	51007	76162	875//	26	38	20072					
Bremerhaven	7	129	41564	82624	10094	20054	40084	53006	70602	875//	25	45	20066	0059	0052	0046	0036	
Cuxhaven	5	131	41465	82520	10087	20065	40095	53003		875//	29	20074		0060	0055	0047	0040	
Hamburg, Flugh.	3	224	41468	82416	10094	20063	40084	50001	70262	885//	29	20067		0053	0047	0038	0031	
Lübeck-Blankensee	16	156	41465	82417	10087	20064	40084	50001	72182	8432//	29	38	20067	0053	0048	0043	0036	
Bötenhagen	15	161	41468	82426	10086	20065	40071	58007	76062	877//	23	35	20066	0051	0045	0038	0027	
Schwarin	59	162	41460	82321	10077	20061	40089	56003	76066	84204	36	20063		0056	0048	0039	0027	
Rostock-Warnemünde	4	170	41459	82419	10083	20057	40062	56011	76166	877//	24	34	20060	0049	0043	0025	0017	
Teterow	46	177	41458	82323	10072	20059	40085	56008	76066	877//	24	34	20061	0042	0038	0031	0026	
Barth	7	180	41456	82316	10073	20056	40062	56007	76066	877//				0038	0033	0024	0013	
Greifswald	2	184	41450	82214	10071	20054	40071	56015	76165	877//	31	20060		0032	0028	0025	0022	
Ueckermünde	1	193	41568	82223	10078	20049	40096	57014	78082	883//	24	35	20058	0063	0058	0050	0043	
Emden-Hafen	5	203	41266	82530	10089	20061	40109	53010	76162	878//	33	42	20072	0063	0061	0052	0046	
Oldenburg	11	215	41465	82418	10091	20060	40121	53009	76062	875//	21	30	20074	0060	0059	0049	0039	
Bremen, Flugh.	77	235	41462	82417	10082	20059	40124	53005	76062	888//	31	20070		0057	0054	0044	0034	
Soi tau	45	249	41460	82518	10083	20066	40106	53002	72162	876//	32	20069		0053	0050	0046	0040	
Boizenburg	17	253	41456	82416	10085	20063	40122	55000	76062	888//	32	20068		0054	0050	0043	0035	
Lüchow	21	261	41462	82517	10091	20045	40127	55004	76062	885//	27	20064		0048	0044	0038	0032	
Seehausen	81	264	41460	82418	10081	20049	40105	55004	76062	877//	34	20058		0040	0034	0027	0020	
Marnitz	38	270	41570	82314	10073	20050	40123	57008	76062	877//	25	20058		0036	0032	0026	0019	
Neubrandenburg	81	280	41450	82226	10068	20060	40096	57013	76162	877//	26	37	20062	0039	0032	0024	0014	
Angermünde	56	291	41570	72221	10075	20043	40114	58013	76162	8623//	22	31	20062	0032	0024	0004	0001	
Lingen	24	305	41470	82412	10095	20071	40139	52008	76062	878//	22	30	20084	0063	0062	0057	0051	
Münster/Osnabrück	48	315	41465	82322	10092	20049	40158	51006	76186	875//	22	31	20078	0061	0058	0054	0047	
Osnabrück	95	317	41457	82414	10089	20061	40156	51008	75862	875//	31	20076		0057	0056	0053	0046	
Diepholz	39	321	41458	82422	10092	20060	40137	51009	75862	875//	24	35	20080	0063	0059	0053	0047	
Bad Saarlautern	135	325	41466	82314	10084	20052	40157	53002	72166	888//	28	20071		0055	0053	0046	0039	
Hannover, Flugh.	56	338	41470	82419	10084	20056	40139	55000	76162	888//	33	20076		0056	0050	0049	0044	
Braunschweig	81	348	41582	82515	10092	20051	40148	53002	70362	885//	30	20068		0053	0050	0043	0035	
Gardelegen	47	359	41470	82415	10085	20052	40134	55003	72162	875//	28	20064		0049	0045	0042	0036	
Magdeburg	79	361	41582	82314	10082	20046	40154	55003	70262	885//	29	20055		0031	0017	0019	0010	
Potsdam	81	379	41680	82316	10073	20040	40141	58005	72582	878//	27	20062		0031	0022	0022	0017	
Berlin-Dahlem	51	381	41480	72215	10077	20039	40139	56005	72162	885//	27	20067		0042	0037	0030	0025	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41475	82315	10079	20035	40145	57002	72186	878//	26	20069		0041	0034	0027	0022	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	82217	10076	20034	40144	58006	72162	878//	29	20057		0033	0027	0021	0013	
Berlin-Schönefeld	47	385	41580	82318	10076	20034	40144	58006	78082	873//	21	33	20058	0026	0019	0014	0010	
Lindenberg	98	390	41665	72316	10078	20038	40154	56003	72162	878//	23	29	20054	0030	0024	0017	0020	
Manschnow	12	396	41462	82321	10077	20040	40135	58006	76162	878//	30	20084		0063	0060	0056	0048	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	82421	10101	20052	40199	51010	76062	875//	32	20083		0065	0060	0054	0044	
Bocholt	21	406	41459	82421	10098	20058	40170	52007	76062	875//	23	33	20076	0055	0055	0050	0045	
Essen	152	410	41570	72321	10088	20051	40197	51012	76162	878//	27	20055		0038	0036	0036	0033	
Lüdenscheid	387	418	41475	82614	10067	20040	40195	53005	76162	878//	30	20071		0051	0000	0004	0011	
Kahler Asten	839	427	41701	92527	10022	20022	48471	53011	75154					0002	0049	0045	0041	
Bad Lipspringe	157	430	41575	82417	10087	20049	40174	51006	72162	885//	26	20065		0044	0044	0040	0037	
Kassel	231	438	41481	82010	10066	20052	40184	52006	72562	888//	28	20064		0041	0040	0037	0038	
Göttingen	167	444	41463	82216	10072	20040	40184	53004	72162	875//	34	20052		0033	0030	0027	0025	
Leinefelde	356	449	41480	82415	10060	20033	40184	51004	75966	887//	31	20023		0001	0002	0004	0009	
Braunlage	607	452	41458	82412	10031	20023	40165	52004	76874		57	74	21022	50042				
Brocken	1142	453	41790	92552	10003	21003	48438	52007	70362	878//	29	20054		0037	0034	0031	0033	
Artern	164	460	41581	82416	10075	20042	40185	52005	70362	878//	34	20052		0036	0034	0033	0034	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41575	72214	10079	20030	40182	51001	72162	885//	34	20059		0038	0037	0034	0031	
Wittenberg	105	474	41682	82318	10080	20030	40162	58004	72162	875//	22	34	20053	0037	0034	0031	0031	
Oschatz	150	480	41680	72321	10081	20029	40186	51001	72162	875//	23	31	20082	0030	0027	0025	0026	
Dresden-Klotzsche	230	488	42784	82420	10077	20020	40191	52002	76062	875//	22	31	20081	0040	0037	0027	0026	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41680	72419	10087	20010	40175	58001	72162	875//	26	20064		0038	0026	0016	0001	
Cottbus	69	496	41684	82516	10087	20022	40167	58001	72162	875//	26	20064		0018	0015	0013	0012	
Görlitz	237	499	42775	82214	10054	20016	40187	50011	70162	83531	35	20078		0053	0052	0051	0050	
Aachen	202	501	41575	72316	10094	20040	40209	52011	84831		29	20085		0061	0057	0055	0052	
Nörvenich	118	502	42586	82317	10106	20038	40216	51008	70252	875//	30	20051		0036	0034	0032	0031	
Nürburg/Barweiler	91	513	41682	72516	10107	20047	40213	53006	70262	86872	26	20087		0055	0054	0052	0049	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42575	72212	10091	20028	402											

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	iii	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	025	11458	72431	10057	20037	40097	53031	69941	70162	8487/ 40 50
List/Sylt	26	020	11458	72429	10061	20038	40052	53022	69901	71086	81132 23 46
Leck	7	022	11358	72527	10076	20046	40063	52013	69961	70262	84506 30 46
Husum	28	026	11358	82731	10066	20049	40077	52017	60011	70262	8652/ 35 50
Glücksburg/Meierwik	27	033	41462	72534	10069	20053	40062	53011		72186	878/ 35 52
Schleswig	43	035	11360	72624	10075	20049	40074	53011	60041	72162	875/ 26 45
Hohn	12	038	41460	72526	10078	20045	40085	53016		72162	875/ 29 45
Kiel-Holtenau	31	046	41465	82720	10083	20054	40077	53016		72586	878/ 21 37
Westermarcksdorf	3	055	11258	82531	10061	20053	40054	50002	60031	76162	885/ 31 40
Arkona	42	091	11565	72530	10075	20053	40042	58006	60011	75165	875/ 37 47
Norderney	11	113	11659	82523	10084	20051	40127	53036	69921	70262	8352/ 26 43
Bremerhaven	7	129	11468	72725	10096	20054	40118	52018	69921	70286	8581/ 28 38
Cuxhaven	5	137	11344	82726	10089	20056	40107	52023	69941	70262	875/ 26 49
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	72619	10100	20074	40102	53007	60021	72162	878/ 32
Lübeck-Blankensee	14	156	11360	82518	10090	20077	40088	52004	60031	76186	877/ 32
Boltenhagen	15	161	11458	82530	10088	20072	40074	50003	60021	76182	8632/ 30 40
Schwerin	59	162	11458	82425	10086	20070	40088	58001	69991	76186	877/ 26 39
Rostock-Warnemünde	4	170	11258	82416	10090	20065	40061	58001	69991	76162	877/ 40
Teterow	46	177	11460	82423	10088	20069	40082	58003	69961	76162	877/ 26 38
Barth	7	180	11458	82417	10096	20064	40056	56006	60011	78086	883/ 23 41
Greifswald	2	184	11558	82420	10099	20062	40063	57008	69981	78065	879/ 22 35
Ueckermünde	1	193	11581	82419	10087	20065	40138	57009	69921	70262	883/ 24 35
Emden-Hafen	27	435	11570	82416	10096	20059	40138	52029	69971	70262	882/ 33 42
Oldenburg	11	215	11562	82719	10099	20071	40132	52023	69971	75862	8652/ 21 35
Bremen, Flugh.	3	224	11462	82520	10099	20073	40134	53013	69931	76062	875/ 24 33
Soltau	77	235	11462	82617	10086	20071	40133	53009	69991	76162	888/ 31
Boizenburg	45	249	11458	82620	10088	20075	40109	53003	69941	72586	873/ 23 38
Lüchow	17	253	11360	82518	10093	20074	40123	53001	69911	76162	88333 32
Seehausen	21	261	11560	82522	10098	20063	40126	55001	69901	76062	885/ 25 43
Marnitz	81	264	11460	82417	10091	20059	40104	56001	69901	76162	877/ 34
Neuruppin	38	270	11565	82616	10094	20061	40120	57003	69921	70365	878/ 30
Neubrandenburg	81	280	11462	72429	10083	20067	40091	58001	69921	78062	873/ 30 38
Angermünde	56	291	11575	82416	10096	20047	40110	58004	69901	70362	883/ 22 35
Lingen	48	315	11459	82419	10102	20057	40174	51016	69921	75886	878/ 22 32
Münster/Osnabrück	95	317	11465	82515	10101	20068	40169	53014	69991	72152	875/ 34
Osnabrück	39	321	11146	82521	10100	20069	40152	51015	69921	72162	875/ 24 35
Diepholz	135	325	11464	82410	10085	20061	40172	53014	69991	72166	885/ 29
Bad Salzflun	56	338	11465	82517	10092	20060	40144	53006	69921	75866	888/ 34
Hannover, Flugh.	81	348	11582	82519	10096	20060	40154	52007	69931	72162	885/ 38
Braunschweig	47	359	11470	82524	10096	20064	40134	55000	69901	72586	883/ 25 38
Magdeburg	79	361	11578	82516	10096	20060	40151	56002	69931	70362	888/ 28
Potsdam	81	379	11581	82416	10082	20045	40141	57008	69911	70362	883/ 32
Berlin-Dahlem	157	435	11580	82416	10096	20045	40136	56007	69901	78086	886/ 33
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	82419	10090	20044	40133	56006	69901	76062	875/ 29
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11580	82418	10088	20043	40138	56007	69901	76186	875/ 26
Berlin-Schönefeld	47	385	11575	82420	10088	20037	40136	56007	69901	76062	885/ 23 34
Lindenberg	98	393	11570	82321	10082	20049	40146	56008	69901	72582	873/ 24 37
Manschnow	12	396	11462	82320	10084	20045	40125	58009	69901	70262	875/ 23 32
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	72319	10104	20062	40209	52011	69901	75165	875/ 24 33
Bocholt	21	406	11357	82418	10095	20075	40186	51016	69921	72162	885/ 23 33
Essen	152	410	11462	82421	10089	20063	40209	51012	69941	76362	878/ 26 37
Lüdenscheid	387	418	11460	82618	10070	20050	40206	52011	69921	76362	878/ 21 37
Kahler Asten	839	427	11775	82524	10096	20047	40127	53010	69901	75162	885/ 30 47
Bad Lippspringe	157	435	11580	82416	10096	20045	40136	56007	69901	78086	886/ 33
Kassel	231	438	11583	82107	10085	20050	40193	51001	69901	76062	875/ 21 36
Göttingen	167	444	11570	82417	10080	20046	40185	50001	69911	76086	888/ 26
Leinefelde	356	449	11477	82418	10071	20038	40187	53004	69921	75062	885/ 22 39
Braunlage	607	452	11315	82415	10037	20032	40170	50006	60041	76166	887/ 31
Brocken	1142	453	11790	92549	11001	21001	48444	53006	60051	76976	57 74
Artern	164	460	11582	82417	10085	20050	40183	56001	69901	70262	878/ 33
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11580	72424	10091	20042	40178	58003	69901	70262	878/ 26 35
Wittenberg	105	474	11583	82318	10086	20041	40161	54000	69901	72162	888/ 34
Oschatz	150	480	11581	82319	10088	20043	40180	58005	69901	70362	888/ 23 34
Dresden-Klotzsche	230	488	11582	82420	10089	20029	40188	56002	69901	70362	885/ 23 34
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11581	82423	10089	20027	40170	57005	69901	76162	885/ 23 35
Cottbus	69	496	11581	82520	10093	20032	40162	58005	69901	72162	875/ 21 34
Görlitz	237	499	11675	82415	10073	20025	40180	58005	69901	76162	845/ 35
Aachen	202	501	11575	82316	10095	20051	40225	51015	69901	76062	885/ 22 34
Nörvenich	118	502	41582	82422	10106	20045	40233	52017		76022	875/ 22 34
Nürburg/Barweiler	485	506	11478	82514	10065	20035	40240	51008	69901	70252	875/ 30
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11583	82515	10107	20048	40221	50008	69901	76162	875/ 29
Mendig	182	514	42575	72322	10105	20034	40236	50002		85501	22 31
Bendorf	127	515	32580	72614	10099	20058	40239	53007		878/ 26	
Bad Marienberg	547	526	11375	82611	10062	20036	40227	52009	69901	76062	888/ 27
Giessen	186	532	11475	72313	10095	20041	40233	53006	69901	70262	878/ 28
Bad Hersfeld	273	542	11580	72116	10082	20039	40216	53004	69911	70262	875/ 30
Wasserkuppe	921	544	11158	82727	10014	20007	48496	52006	69911	70276	885/ 33 49
Meiningen	450	548	11580	82412	10067	20025	40225	53006	69901	70286	885/ 31
Schmücke	937	552	13082	82315	10015	20012	48492	53007	69901	82582	24 37
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	82422	10082	20036	40195	52002	69901	70262	872/ 26 37
Neuhaus a.R.	845	557	11374	82415	10025	20014	48493	50002	69901	72076	885/ 31
Gera-Leumnitz	311	567	11482	82421	10077	20033	40193	58002	69901	70262	886/ 21 29
Chemnitz	418	577	32677	82530	10068	20021	40195	58007		875/ 30 44	
Fichtelberg	1213	578	31701	92542	11005	21010	48476	51005		74943	48 59
Zinnwald-Georg.	877	582	11482	82513	10026	20002	48483	51005	69901	72022	875/ 31
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11582	82517	10080	20019	40188	58001	69901	72522	878/ 27
Trier-Petrisberg	265	609	32478	82414	10077	20041	40267	52011		885/ 27	
Deuselbach	396	626	41470	81916	10062	20041	40264	50009	69901	72065	875/ 26
Pferdsfeld	396	626	41470	72519	10078	20037	40263	52012		70062	878/ 22 30
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32482	72613	10040	20027	48520	51008		875/ 32	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11575	72217	10096	20041	40251	51006	69901	70162	875/ 31
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32580	82414	10067	20020	40258	50007		885/ 31	
Würzburg	268	655	11580	82521	10088	20030	40243	50001	69901	70262	875/ 22 35
Bad Kissingen	262	658	11581	82413	10083	20027	40230	50000	69901	70362	875/ 32
Coburg	322	671	11581	82210	10081	20023	40232	50003	69901	70262	885/ 26
Bamberg	239	675	32581	82414	10092	20025	40244	50000		875/ 34	
Hof	567	685	11580	82417	10053	20012	40242	57003	69901	70262	875/ 26
Weiden	438	688	11580	82507	10073	20009	40248	51001	69901	72162	885/ 29
Berus	363	704	32580	82215	10072	20031	40288	52011	69901	70282	878/ 23 29
Tholey	396	706	11480								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.					
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
			Rx		n	nddd				12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42560	12529	10058	20030	40120	53023			81500	33	40					
List/Sylt	26	020	42965	12625	10060	20012	40082	52030			80001	29	39					
Leck	7	022	42960	02623	10066	20026	40096	53032						0055	0044	0029	0013	
Husum	28	026	42460	12825	10069	20035	40103	52026			81200	34	48	0067	0059	0047	0037	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42568	32635	10060	20025	40089	52027			83200	40	53	0060	0054	0045	0025	
Schleswig	43	035	42465	12721	10073	20026	40101	53026			81100	26	46	0067	0057	0048	0037	
Hohn	12	038	42560	22626	10078	20029	40108	52023			82200	31	44	0070	0062	0054	0041	
Kiel-Holtenau	31	046	41575	42916	10072	20029	40098	52019			72511	84200	22	35	0068	0061	0049	0037
Westermarkelsdorf	3	055	41475	42733	10062	20020	40075	53021			70162	84101	37	45	0058	0049	0040	0030
Arkona	42	091	41470	22643	10060	20030	40050	53007			70362	82200	44	56	0044	0037	0027	0022
Norderney	11	113	42669	72519	10069	20036	40148	53021						0079	0069	0055	0043	
Bremerhaven	7	129	41570	32927	10093	20022	40139	52021			70181	83831	29	38				
Cuxhaven	5	131	42566	12823	10078	20035	40129	52022						0075	0067	0055	0037	
Hamburg, Flugh.	16	147	41566	72814	10096	20035	40118	51016			70382	8683/	22	40	0075	0069	0054	0042
Lübeck-Blankensee	14	156	41465	62716	10085	20038	40106	53018			70162	86830	22	43	0071	0061	0044	0033
Boltenhagen	15	161	41468	32734	10086	20026	40093	53019			70186	82230	38	52	0068	0061	0051	0038
Schwerin	59	162	41770	62725	10093	20031	40102	53014			70362	86500	31	50	0074	0063	0048	0029
Rostock-Warnemünde	4	170	41562	62727	10080	20034	40080	53019			70162	82250	31	44	0074	0064	0049	0030
Teterow	46	177	41464	72723	10087	20051	40092	53010			72162	85534	28	44	0064	0050	0034	0019
Barth	7	180	41585	32624	10088	20038	40068	53012			70381	83230	30	45	0058	0051	0038	0028
Gröfswald	2	184	41662	52720	10090	20045	40068	53007			70382	82156	27	41	0066	0057	0038	0015
Ueckermünde	1	193	41580	72622	10097	20056	40082	55005			70382	84200	31	42	0049	0041	0032	0024
Emden-Hafen	5	203	41568	72828	10095	20043	40157	53019			70282	878/	29	39	0090	0072	0056	0044
Oldenburg	11	215	41470	72925	10095	20053	40151	52019			78086	85831	25	35	0079	0075	0060	0048
Bremen, Flugh.	3	224	41570	42821	10092	20053	40147	53013			72562	84800	26	37	0068	0070	0055	0040
Soltau	77	235	41570	72714	10072	20056	40143	53010			72166	86832	33		0074	0071	0051	0035
Boizenburg	45	249	41472	72819	10096	20043	40122	53013			71882	83278	25	41	0071	0065	0054	0042
Lüchow	17	253	41356	82618	10085	20066	40131	53008			76362	872/	21	34	0088	0074	0053	0037
Seehausen	21	261	41450	82620	10095	20065	40130	53004			76362	8372/	24	40	0073	0062	0048	0034
Marnitz	81	264	41470	72720	10097	20042	40110	53006			70162	873/	21	37	0062	0049	0035	0022
Neuruppin	38	270	41570	72614	10102	20062	40114	56008			70162	878/	34		0064	0052	0036	0022
Neubrandenburg	81	280	41568	72829	10093	20062	40097	53006			72582	875/	30	41	0062	0062	0033	0016
Angermünde	56	291	41570	82525	10097	20058	40100	56010			72582	872/	29	45	0057	0043	0013	0001
Lingen	24	305	41459	71914	10081	20066	40175	53020			76186	878/	29		0075	0073	0062	0052
Münster/Osnabrück	48	315	41458	72519	10095	20072	40178	53004			72562	878/	23	33	0077	0068	0058	0048
Osnabrück	95	317	41458	82615	10091	20080	40175	52005			76062	875/	33		0069	0066	0057	0047
Diepholz	39	321	41465	82717	10095	20069	40164	53012			72162	878/	24	34	0081	0073	0059	0048
Bad Salzflen	135	325	41458	82312	10086	20072	40169	55002			76062	887/	27		0071	0066	0050	0040
Hannover, Flugh.	56	338	41462	82617	10089	20071	40150	53005			76186	8682/	34		0075	0062	0055	0045
Branschwige	15	400	41462	72316	10096	20076	40218	52009			76162	885/	35		0066	0061	0050	0043
Gardellegen	47	359	41458	82919	10083	20073	40146	53011			78182	873/	25	40	0062	0062	0053	0037
Magdeburg	79	361	41680	72517	10104	20067	40153	53002			70382	873/	33		0062	0053	0041	0037
Potsdam	81	379	41681	72516	10083	20069	40140	55001			72562	8425/	21	35	0055	0036	0030	0011
Berlin-Dahlem	51	381	41568	72513	10090	20073	40131	55003			72582	8553/	31		0051	0034	0032	0018
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	72519	10096	20062	40130	55003			72162	86801	28		0062	0052	0038	0027
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41578	72519	10094	20062	40136	55002			72562	8683/	29		0048	0036	0026	0014
Berlin-Schönefeld	47	385	41475	72416	10081	20057	40136	55001			72562	84832	21	28	0053	0043	0031	0015
Lindenberg	98	393	41558	82425	10075	20067	40140	55006			78082	873/	25	37	0044	0031	0021	0012
Manschnow	12	396	41560	82323	10079	20060	40119	56007			72162	875/	24	34	0052	0042	0027	0022
Düsseldorf, Flugh.	15	400	41462	72316	10096	20076	40218	52009			75165	875/	26		0080	0071	0060	0049
Bocholt	21	406	41359	82519	10097	20079	40196	52010			76162	875/	29		0081	0069	0058	0045
Essen	152	410	41362	82320	10085	20071	40217	53008			76066	878/	25	33	0068	0065	0050	0046
Lüdenscheid	387	418	41357	82617	10069	20058	40211	51004			76166	885/	33		0045	0043	0038	0035
Kahler Asten	839	427	41701	92528	10033	20033	48485	50003			76364		29	45	0001	0000	0004	0011
Bad Lippspringe	157	430	41440	82517	10087	20068	40185	55000			76362	885/	35		0065	0059	0051	0042
Kassel	231	438	41583	82006	10091	20059	40194	53002			72162	875/	33		0062	0055	0045	0037
Göttingen	167	444	41460	82417	10083	20060	40188	52003			76062	885/	33		0055	0048	0040	0038
Leinefelde	356	449	41470	82417	10070	20049	40190	53004			76152	877/	32		0045	0040	0031	0025
Braunlage	607	452	41335	82413	10047	20040	40173	52005			76566	887/	27		0001	0002	0004	0009
Brocken	1142	000	41400	92549	10012	20012	48484	50000			76976		52	69				
Artern	164	460	41580	72421	10094	20060	40183	53001			78082	878/	23	35	0050	0042	0034	0033
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41580	82419	10093	20048	40177	55001			72582	888/	26	38	0054	0048	0040	0035
Wittenberg	105	474	41584	82413	10084	20053	40160	55001			76062	872/	33		0054	0051	0042	0032
Oschatz	150	480	41581	82418	10085	20050	40180	55000			72162	871/	22	30	0061	0054	0042	0032
Dresden-Klotzsche	230	488	41680	82424	10083	20038	40184	55005			76162	8657/	24	34	0058	0050	0038	0027
Doberlug-Kirchhain	97	490	41575	82521	10094	20038	40168	57002			72162	874/	25	40	0062	0057	0040	0028
Cottbus	69	496	41575	82520	10090	20053	40156	55006			76062	885/	21	33	0060	0047	0030	0010
Görlitz	237	499	41668	82518	10075	20039	40175	55004			76162	885/	31		0042	0035	0024	0012
Aachen	202	501	41458	82313	10092	20063	40229	53004			76162	885/	35		0072	0066	0057	0051
Nörvenich	118	502	41565	72316	10109	20038	40236	52003			72162	878/	21	34	0070	0064	0059	0053
Nürnberg/Bayreuther	485	506	41668	82617	10077	20043	40195	55000			76062	875/	32		0073	0065	0053	0037
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41577	82613	10103	20061	40225	50004			76066	875/	28		0067	0062	0057	0050
Mendig	182	514	42575	72215	10097	20038	40250	52013			76066	875/	29		0064	0058	0046	0036
Bendorf	127	5																

Station	Hoehe	11hVV	Ndoff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx	Rx	n	n	ntdd	n	Sapp	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst		
							6RRRr	hLMH	xxxx	nnxx	nnnn		
Helgoland	4 015	12962	12626	10045	20024	40160	51040	69942					
List/Sylt	26 020	12965	22826	10047	20013	40126	53044	69902	80001	33 41	10067	20045	
Leck	7 022	12960	02724	10050	20010	40137	52041	69962	80001	32 41	10065	20046	
Husum	28 026	12965	22824	10047	20013	40135	52032	60012		28 42	10078	20048	
Glücksburg/Meierwik	27 033	12565	12629	10047	20025	40125	52036	69942	80001	40 53	10072	20044	
Schleswig	43 035	12565	12720	10047	20009	40137	51036	60042	81100	26 46	10079	20047	
Hohn	12 038	12960	02624	10052	20007	40143	52035	69972		31 44	10085	20054	
Kiel-Holtenau	31 046	11565	22818	10052	20009	40131	52034	60052	70181	82200	24 36	10090	20052
Westermarkelsdorf	3 055	11575	62732	10051	20017	40111	53035	60032	70261	86501	37 45	10069	20050
Arkona	42 091	11475	52636	10048	20008	40082	53032	60022	70365	85200	45 56	10076	20045
Norderney	11 113	11960	02619	10058	20031	40192	53044	69952	70281		29 44	10087	20056
Bremerhaven	7 129	11970	12922	10072	20019	40180	52041	69932	70181	81031	30 39	10100	20085
Cuxhaven	5 131	12968	12820	10061	20019	40168	52039	69942		80002	28 48	10081	20081
Hamburg, Flugh.	16 147	11575	12815	10071	20015	40159	51041	60022	70181	81101	22 40	10104	20071
Lübeck-Blankensee	14 156	16760	12814	10059	20012	40141	52035	60052			22 43	10096	20059
Boltenhagen	15 161	11468	22834	10062	20016	40125	51032	60022	70186	81102	38 52	10097	20061
Schwerin	59 162	11570	22826	10068	20010	40137	51034	60012	70161	82100	33 50	10098	20068
Rostock-Warnemünde	4 170	11570	22830	10052	20006	40109	53029	60022	70186	81101	31 44	10098	20047
Teterow	46 177	16760	12926	10071	20022	40118	53026	60022			28 44	10094	20064
Barth	7 180	16759	12727	10056	20007	40099	51031	60032			30 46	10102	20056
Greifswald	2 184	11680	52717	10065	20007	40103	53035	60022	72582	85200	29 57	10101	20065
Uckermünde	1 193	16759	12723	10074	20004	40110	52028	69932			31 43	10098	20069
Emden-Hafen	5 203	16760	12916	10079	20027	40196	51039	69972			29 39	10102	20079
Oldenburg	11 215	11770	22815	10077	20035	40190	52039	69982	70186	82500	26 39	10105	20077
Bremen, Flugh.	3 224	11575	22820	10084	20020	40187	51040	60042	70186	82800	27 37	10103	20077
Soltau	77 235	11575	22916	10079	20023	40181	51038	60042	70186	82800	33 39	10095	20068
Boizenburg	45 249	16760	12918	10074	20011	40156	51034	69942			25 42	10102	20073
Lüchow	17 253	16760	12914	10081	20021	40160	53029	60012			21 34	10107	20078
Seehausen	21 261	11565	32716	10075	20044	40156	53026	69972	70361	83500	24 40	10107	20074
Marnitz	81 264	16760	12820	10072	20004	40137	51026	69942			24 40	10099	20071
Neuruppin	38 270	11570	22711	10086	20005	40167	53021	60042	72581	82200	34 34	10103	20059
Neubrandenburg	87 281	11475	32721	10077	20017	40123	53025	69932	71881	83200	34 50	10094	20058
Angermünde	56 291	11575	72617	10081	20057	40124	53024	69902	72582	87377	29 49	10101	20071
Lingen	24 305	11575	62004	10087	20067	40208	51033	60132	70286	86800	29 10	10102	20079
Münster/Osnabrück	48 315	11262	72707	10081	20054	40216	51037	60042	72586	86377	23 33	10104	20074
Osnabrück	95 317	16760	12709	10084	20058	40215	53040	60062			36 10	10104	20074
Diepholz	39 321	11565	42911	10088	20037	40206	51041	60032	70161	84801	24 34	10102	20082
Bad Salzflun	135 325	11773	82706	10080	20053	40211	52040	60072	76086	88577	31 31	10095	20067
Hannover, Flugh.	56 338	11575	22609	10073	20048	40190	51040	60012	70186	82800	34 10	10104	20072
Braunschweig	81 348	11482	62512	10077	20050	40188	52032	60022	72162	86837	35 10	10105	20077
Gardelegen	47 359	16760	12817	10078	20062	40226	53021	60042			25 40	10099	20068
Magdeburg	87 378	11470	72918	10084	20052	40177	53023	60042	76182	84777	21 35	10109	20062
Potsdam	81 379	11778	72721	10067	20054	40160	51019	60032	72186	87577	24 38	10092	20063
Berlin-Dahlem	51 381	11881	52713	10071	20059	40148	51017	60022	72182	85030	32 32	10098	20046
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11475	62719	10077	20048	40145	53015	60012	72186	86800	21 32	10097	20070
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11480	42618	10076	20051	40152	53016	60022	72186	83830	22 34	10100	20070
Berlin-Schönefeld	47 385	11780	32722	10073	20050	40148	53012	60022	72586	83500	26 35	10089	20063
Lindenberg	98 393	11660	82818	10068	20063	40154	53014	60062	78182	87377	25 37	10087	20067
Manschnow	12 396	16760	12618	10081	20057	40129	53011	69942			24 34	10088	20066
Düsseldorff, Flugh.	45 400	11465	72514	10097	20083	40243	52025	60022	75165	87577	22 32	10107	20090
Bocholt	21 406	16757	12817	10087	20062	40226	53030	60032			29 10	10103	20087
Essen	152 410	11360	82416	10089	20078	40242	53025	60052	76066	87777	25 35	10096	20083
Lüdenscheid	387 418	11256	82711	10073	20064	40234	53023	60052	75866	88877	33 33	10075	20055
Kahler Asten	839 427	11702	92722	10038	20038	48503	53020	60132	76364		29 35	10039	20077
Bad Lippspringe	157 430	11456	72610	10083	20068	40218	52032	60062	72162	87877	33 35	10095	20076
Kassel	231 438	11482	72509	10084	20068	40219	52024	69962	72586	86837	25 25	10095	20064
Göttingen	167 444	11465	72816	10090	20060	40216	53028	60012	76162	87877	22 37	10098	20068
Leinefelde	356 449	11360	82611	10078	20053	40212	53022	60022	76352	87777	32 32	10078	20056
Braunlage	607 452	11360	83114	10052	20042	40198	53022	60172	76166	87277	33 33	10056	20027
Brocken	1142 453	11790	92945	10000	20000	48472	53028	60152	74987		59 77	10017	21006
Artern	164 460	11450	82714	10082	20072	40207	53022	60012	78182	87377	23 36	10096	20073
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11475	82618	10087	20062	40207	53015	69912	78182	88877	26 38	10095	20070
Wittenberg	105 474	11470	82718	10074	20061	40174	53013	60072	76182	87277	26 35	10089	20071
Oschatz	150 480	11580	82426	10092	20051	40183	52003	69902	72162	88877	26 37	10092	20071
Dresden-Klotzsche	230 488	11675	72424	10079	20045	40184	50000	69902	72162	86577	25 35	10088	20069
Doberslug-Kirchhain	97 490	11270	82522	10083	20048	40173	53005	69962	76362	88577	26 44	10091	20077
Cottbus	69 496	11480	82619	10090	20056	40156	55000	69912	78062	87877	24 35	10097	20074
Görlitz	237 499	11570	82523	10081	20037	40170	56005	69932	72562	88377	24 35	10082	20044
Aachen	202 501	11456	82412	10091	20072	40251	53022	69942	76062	88577	35 35	10097	20084
Nörvenich	118 502	11465	82515	10097	20065	40257	52020	69912	76162	87577	21 34	10115	20095
Nürnberg/Barweiler	485 506	11236	82511	10062	20055	40262	53016	60012	75862	88777	32 32	10067	20051
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11475	82614	10104	20064	40248	53012	69982	76062	87877	28 10	10113	20088
Mendig	182 514	11560	82411	10078	20050	40264	53012	69902	75152	85527	29 10	10105	20074
Bendorf	127 515	11570	72611	10089	20071	40257	53012	69902	72162	87277	29 10	10099	20078
Bad Marienberg	547 526	11240	82507	10055	20055	40248	53015	60052	75866	88877	26 26	10065	20037
Glessen	186 532	11465	82310	10087	20059	40243	52009	69912	76162	88577	28 30	10096	20077
Bad Hersfeld	273 544	16760	12214	10074	20061	40240	53020	69972			30 30	10085	20083
Wasserkuppe	921 544	11790	92722	10020	20020	48512	53011	69932	75164		29 42	10021	20006
Meiningen	450 548	11465	82413	10069	20040	40241	53015	69902	72162	88677	34 30	10071	20055
Schmücke	937 552	11700	92618	10024	20023	48505	53013	69902	76182		33 30	10024	20003
Erfurt-Bindersleben	315 554	11480	72524	10077	20048	40208	53018	69902	72582	87877	26 35	10082	20063
Neuhaus a.R.	845 557	11050	82514	10025	20022	48509	53018	69922	76365	87777	33 30	10027	20007
Gera-Leumnitz	311 567	11483	82519	10082	20052	40207	53012	69902	70362	87277	23 32	10082	20058
Chemnitz	418 577	11670	82516	10064	20034	40204	52005	69992	72162	87577	32 43	10070	20051
Fichtelberg	1213 578	11701	92639	10000	20006								

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YYGG	2100			2100			2100			2106		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa												
10	3023	-58	27 93	3025	-58	27 99	3037	-58	29 79	3005	-62	27 97
20	2596	-67	26 66	2598	-61	26 52	2603	-61	26 53	2580	-66	27 89
30	2347	-62	27 53	2350	-66	28 44	2353	-63	27 29	2333	-67	27 58
50	2031	-63	29 55	2035	-65	30 41	2038	-63	30 33	2024	-63	29 53
70	1822	-58	29 40	1826	-60	30 36	1827	-60	30 26	1813	-60	29 43
100	1599	-58	-89 30 50	1604	-60	-90 30 46	1604	-59	-90 31 51	1590	-58	-89 29 53
150	1341	-56	-82 30 57	1347	-57	-88 31 64	1348	-56	-88 31 54	1332	-54	-83 30 47
200	1158	-55	-73 30 73	1165	-59	-74 31 83	1165	-56	-77 31 69	1147	-55	-73 30 61
250	1017	-58	-69 31 71	1026	-58	-71 31 98	1023	-57	-73 32 84	1008	-66	-73 30 65
300	0903	-56	-65 32 61	0909	-52	-67 31 73	0907	-52	-64 32 69	0895	-56	-63 30 58
400	0713	-39	-45 30 54	0717	-38	-53 32 51	0716	-39	-46 32 54	0705	-39	-45 29 55
500	0555	-25	-34 30 47	0559	-25	-37 31 48	0559	-27	-33 31 44	0548	-26	-32 29 50
700	0303	-9	-21 29 37	0306	-9	-16 29 33	0307	-9	-18 29 32	0296	-9	-17 28 41
850	0150	-2	-5 27 37	0154	-3	-4 27 29	0154	-1	-4 28 29	0144	-2	-4 28 36
1000										0013	7	1 23 21

0057 -44 27122
0073 -56
0090 -54

				0099	-57	28100	0108	-60	27 89			
				0119	-62		0122		26 55			
				0155	-66	26 55	0137	-56				
	0083	-61	27 99	0166		25 54	0150	-63	28 62			
	0099	-58	27 91	0200	-61	26 52	0171	-65				
	0116		27107	0250	-61		0180		26 56			
	0123		27 91	0268		28 53	0227	-57		0066	-59	28127
	0146	-65		0293	-66		0243	-67	27 51	0078	-62	
	0166	-63		0327		27 41	0250	-68		0114		27 88
	0190	-68		0370	-60		0293		27 28	0138	-62	
	0210		26 63	0425		29 50	0333		26 37	0150	-68	
	0243	-63	27 50	0500	-65	30 41	0362	-57		0200	-66	27 89
	0332	-61		0522		30 40	0374		29 40	0240	-65	
	0404		28 43	0602		29 34	0394	-62		0271	-69	
	0526		29 55	0631	-59		0430		30 52	0318	-66	
	0552	-64		0675		29 35	0474	-64	30 38	0358	-68	
	0706	-58		0833	-62		0525		29 29	0426		27 46
	0723		30 39	0961	-61		0555	-61		0491	-64	
	0916	-60		1000	-60	-90 30 46	0601		28 37	0551	-60	
	1000	-58	-89 30 50	1270		30 53	0743		30 24	0612		28 58
	1220	-57	-88	1380	-55	-87	0871		31 49	0653	-62	
	1380	-54	-82	1500	-57	-88 31 64	1000	-59	-90 31 51	0714	-59	29 43
	1520		30 57	1880	-56	-77	1200		30 53	0840		29 55
	1620	-57	-82	2090	-61	-73	1770	-54	-86	1000	-58	-89 29 53
	1670		31 66	2360	-60	-72 31 93	1810	-56	-87	1410	-54	-86 30 38
	1920	-54	-75	2520	-57	-71 31 98	1910		31 62	1910	-54	-78
	2140	-57	-73 30 79	2780	-53	-70	2120	-56	-75	1950	-54	-75
	2360	-60	-72	2960	-52	-69	2270	-59	-76	2080	-57	-71
	2520	-58	-69	3060	-52	-66	2370	-59	-76 31 75	2150	-56	-68
	2770	-60	-69 31 67	3230	-51	-63	2560	-57	-73 32 86	2230	-62	-71
	3060	-55	-64	3290		32 55	3030	-52	-64	2430	-64	-71 30 67
M	3160		32 64	4320	-33	-49	3110	-53	-62	2500	-66	-73 30 65
a	3570	-46	-51	4390		32 53	3280		31 57	2670	-63	-70
r	4020	-39	-46	4660	-29	-37	3700		32 59	3700		29 50
k	4460	-32	-45	4970	-25	-38	4300	-34	-40 32 52	3980	-39	-45
a	4800	-27	-36	5230	-24	-30	4570	-31	-37	4100		29 56
n	5340		29 42	5550	-20	-30	4740	-30	-34	4700	-30	-34
t	5570	-20	-27	5650	-19	-40	4940	-28	-31	5240	-24	-30
e	5710	-19	-24	5970	-17	-34 28 42	5190	-25	-41	5780	-19	-23
	5920	-18	-31	6000		28 40	5340	-24	-41	5940	-18	-20
P	6000		28 42	6400	-13	-32	5650		30 36	6000		28 44
u	6090	-17	-29	6510	-12	-29	5980	-18	-25	7110	-9	-18 28 40
n	6290	-15	-28	6650	-11	-19	6000		30 40	7190	-9	-16
k	6570	-12	-26	7020	-8	-15 29 33	6790		30 35	7320	-11	-11
t	7280		29 36	7480	-5	-15	6930	-9	-18	7360	-11	-11
e	7640	-4	-14	7710	-5	-16	7350	-7	-16 28 32	7610	-9	-9 27 37
	7780	-7	-8	7860	-6	-19	7630	-6	-14	7810	-7	-8
	7840	-7	-7	7910	-8	-14	7730	-7	-8 27 39	8000	-6	-7 28 37
	8000		28 39	8000		27 30	8000		27 36	8280	-4	-6 28 34
	8480	-2	-5 27 37	8120	-6	-6	8510		28 29	8840	0	-2
	8610	-2	-4	8360	-4	-5	8670		27 29	8970		27 41
	8740	-1	-2	8590		27 29	8770	1	-3	9080	1	-1
	8960	0	-2	8850		27 26	9250	4	-1 26 29	9250	2	-1 26 42
	9250	3	-1 24 14	9640	7	0 24 19	9280	5	0 27 31	9270	3	-1 26 42
	9330	3	-1 24 14	9760	7	1	9520	6	1	9710	5	0
	9690	5	0 16 8	9890	7	2 22 4	9630	6	1	9960	6	0 23 29
							9690	6	2 24 6	0020	7	1 23 16

Tropopause 2770 -60 -69 31 67 2360 -60 -72 31 93 2370 -59 -76 31 75 2500 -66 -73 30 65

Max-wind	116		27107	99	-57	28100	57	-44	27122	66	-59	28127
30/50	0316			0315			0317			0309		
50/100	0432			0431			0432			0434		
100/200	0441			0439			0439			0443		
200/500	0603			0606			0606			0599		
500/1000										0535		

