

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

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo

02.03.1997

Nummer
Number
Número
Número

61

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 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

SONNTAG den 2. Maerz 1997

Nummer 61

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	18-24
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32562	32122	10066	20048	40140	58021			83500	28	35
List/Sylt	26	020	32970	02226	10060	20043	40119	56025				30	40
Leck	7	022	32465	72322	10078	20047	40137	57023			875//	24	35
Husum	28	026	32570	82426	10091	20056	40151	57019			875//	26	35
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	82323	10089	20058	40141	57027			875//	25	46
Schleswig	43	035	32562	72316	10092	20048	40152	56024			875//		33
Hohn	12	038	42565	72314	10100	20047	40156	57023			85501		32
Kiel-Holtenau	31	046	42562	72308	10094	20041	40154	57024			875//		
Westermarsdors	3	055	32568	71808	10062	20036	40159	58027			82508		
Arkona	42	091	32970	72118	10059	20031	40180	56022			87077	21	25
Norderney	11	113	32662	82113	10090	20064	40152	58019			875//		30
Bremerhaven	7	129	32572	82320	10105	20062	40166	57024			875//		25
Cuxhaven	5	131	32762	72216	10102	20057	40164	56022			875//		30
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	82113	10099	20051	40177	58023			875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	72112	10086	20040	40176	58021					
Boitenhagen	15	161	32965	52113	10078	20037	40174	56026			85030		25
Schwerin	59	162	32960	82113	10083	20040	40186	56022			88077		
Rostock-Warnemünde	4	170	32680	51906	10084	20028	40175	56026			85500		
Teterow	46	177	36/60	72014	10074	20042	40192	56024					
Barth	7	180	36/60	72007	10076	20029	40178	56027					
Greifswald	2	184	32970	41809	10070	20030	40188	56025			84010		
Ueckermünde	1	193	36/59	72010	10072	20028	40202	58027					
Emden-Hafen	5	203	36/60	72117	10092	20070	40163	58021					
Oldenburg	11	215	32665	72111	10114	20061	40169	57025			875//		25
Bremen, Flugh.	3	224	32675	72010	10104	20064	40184	56021			875//		
Soltau	77	235	36//	72005	10091	20050	40192	57021					
Boizenburg	45	249	36/60	72110	10083	20041	40192	57021					
Lüchow	17	253	36//	72107	10079	20061	40199	58019					
Seehausen	21	261	36/60	72008	10091	20044	40208	58021					
Marnitz	81	264	36/60	72111	10090	20044	40199	56020					
Neuruppin	38	270	32968	22009	10069	20040	40210	56024			82030		
Neubrandenburg	81	280	32665	82116	10074	20042	40198	57024			875//		
Angermünde	56	291	32975	82013	10078	20038	40212	58027			80007		
Lingen	24	305	32775	72112	10121	20077	40188	57018			875//		
Münster/Osnabrück	48	315	32680	72110	10117	20068	40200	58014			875//		
Osnabrück	95	317	36/60	72111	10117	20073	40203	56015					
Diepholz	39	321	32670	82213	10118	20065	40195	58016			875//		
Bad Salzuflen	135	325	36/60	72211	10113	20069	40208	57016					
Hannover, Flugh.	56	338	31670	72413	10121	20054	40201	56016		76500			
Braunschweig	81	348	32970	72206	10106	20061	40213	57015			875//		
Gardelegen	47	359	36/60	72010	10097	20056	40208	56020					
Magdeburg	79	361	32865	71805	10069	20050	40224	58016			84508		
Potsdam	81	379	32667	42112	10062	20039	40227	58018			81204		
Berlin-Dahlem	51	381	32970	72006	10063	20042	40222	58019			80002		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	52008	10077	20036	40218	57017			80002		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	62008	10078	20037	40227	57018			81038		
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	62010	10070	20038	40225	56018			80008		
Lindenberg	98	393	32962	32010	10077	20047	40235	58014			80005		
Manschnow	12	396	36/60	72011	10075	20044	40221	58020					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11575	72217	10122	20075	40221	57013	69901	70362	875//		
Bocholt	21	406	36/60	72114	10116	20078	40200	58014					
Essen	152	410	36//	72116	10117	20073	40225	57012					
Lüdenscheid	387	418	16/60	72410	10099	20067	40225	56012	69901			26	
Kahler Asten	839	427	32375	72420	10059	20050	40220	58010			86601	24	33
Bad Lippspringe	157	430	36//	72308	10117	20066	40219	57014					
Kassel	231	438	32980	32007	10090	20062	40229	57015			80001		
Göttingen	167	444	36/60	71604	10101	20059	40229	58019					
Leinefelde	356	449	36//	72309	10098	20047	40233	58015					
Braunlage	607	452	36/60	72313	10077	20049	40218	58018					
Bracken	1142	453	31/90	92457	10037	20037	40235	58024		74542		57	68
Artern	164	460	32768	72505	10081	20059	40235	58018			875//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32672	41908	10084	20052	40235	58017			84500		
Wittenberg	105	474	32675	12307	10079	20050	40235	58012			81500		
Oschatz	150	480	32965	02309	10095	20058	40248	58012					
Dresden-Klotzsche	230	488	32968	21810	10083	20047	40257	58010			80001		
Doberslug-Kirchhain	97	490	32970	62009	10075	20035	40248	58013			80001		
Cottbus	69	496	32980	32206	10085	20044	40243	56015			80004		
Görlitz	237	499	32763	82012	10080	20032	40258	58009			875//		25
Aachen	202	501	11565	72408	10117	20085	40227	56007	69901	70261	875//		26
Nörvenich	118	502	42580	51604	10122	20066	40235	57010			85500		
Nürnberg/Bayreuther	485	506	32580	12511	10095	20070	40233	58014			81500		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32580	71708	10118	20074	40232	56013			875//		
Mendig	182	514	42960	12303	10059	20032	40248	57014			80001		
Bendorf	127	515	36/60	71605	10101	20082	40242	58017					
Bad Marienberg	547	526											
Glissen	186	532	32568	31404	10096	20060	40251	58011			83500		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	71910	10102	20057	40245	57013					
Wasserkuppe	921	544	32575	22219	10065	20034	40244	58011			81502	22	33
Meiningen	450	548	32670	71706	10070	20049	40262	58011			875//		
Schmücke	937	552	36//	72421	10051	20034	40236	58014				22	32
Erfurt-Bindersleben	315	554	33680	42111	10094	20051	40236	56016			83501		
Neuhaus a.R.	845	557	32975	22111	10052	20028	40235	58014			80002		
Gera-Leumnitz	311	567	32986	22011	10072	20045	40249	58014			80001		
Chemnitz	418	577	32982	72408	10081	20039	40260	58010			80002		
Fichtelberg	1213	578	32760	42423	10026	20011	40247	56008			84070	29	34
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	72011	10043	20026	40246	58008					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	71611	10069	20033	40260	58008					
Trier-Petrisberg	265	609	32960	02404	10081	20073	40252	57017					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	72508	10078	20069	40249	58011					
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32665	12004	10066	20045	40257	58007			81500		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42562	32228	10068	20053	40124	57016		83500	28 38
List/Sylt	26	020	42665	72226	10065	20055	40098	56021		875//	29 38
Leck	7	022	42459	62325	10082	20058	40119	57018		86500	25 38
Musum	28	026	42565	32427	10098	20068	40130	57021		81501	27 40
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	82327	10097	20073	40124	57017		875//	27 44
Schleswig	43	035	42562	82318	10100	20066	40130	57021		875//	36
Hohn	12	038	42565	72315	10108	20065	40139	57017		876//	28
Kiel-Holtenau	31	046	42562	72408	10107	20063	40135	57019		875//	
Westermarschsdorf	13	055	42570	72012	10089	20054	40134	58024		875//	
Arkona	42	091	42972	72223	10077	20039	40151	56029		8707/	24 30
Norderney	11	113	42562	82217	10098	20070	40140	57012		875//	32
Bremerhaven	7	129	42572	82322	10112	20072	40154	56012		875//	23 28
Cuxhaven	5	131	42560	82315	10112	20073	40145	56019		875//	32
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	82216	10114	20068	40160	56017		875//	26
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2112	10099	20059	40154	58022		8807/	
Boltenhagen	15	161	42965	82115	10093	20056	40150	58024		83500	
Schwerin	59	162	42660	32114	10095	20059	40163	56023		86500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42670	62112	10101	20044	40148	58027			
Teterow	46	177	46/60	/2118	10092	20060	40172	56019			28
Barth	7	180	46/60	/2110	10088	20044	40152	57026			
Greifswald	2	184	42870	82112	10084	20044	40164	58024		8652/	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1810	10067	20035	40188	58014			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2222	10109	20078	40148	56014			25 32
Oldenburg	11	215	42565	72313	10120	20066	40158	57011		875//	27
Bremen, Flugh.	3	224	43575	72314	10116	20073	40170	56014		875//	
Soltau	77	235	46///	/2211	10108	20064	40176	58015			
Bolzenburg	45	249	46/60	/2211	10104	20061	40173	58019			
Üchow	7	253	46///	/2109	10108	20067	40182	58017			
Seehausen	21	261	46/60	/2108	10106	20055	40193	58015			
Marnitz	81	264	46/60	/2110	10093	20053	40180	57019			
Neuruppin	38	270	42665	82006	10077	20051	40198	58012		875//	
Neubrandenburg	81	280	42768	82115	10086	20058	40181	58017		875//	
Angermünde	56	291	42970	42106	10071	20045	40200	58012		80006	
Lingen	24	305	42575	82211	10119	20081	40180	56008		875//	25
Münster/Osnabrück	48	315	42580	42212	10112	20067	40190	57010		84500	
Osnabrück	95	317	46/60	/2211	10112	20075	40192	56011			25
Diepholz	39	321	42670	32312	10111	20072	40185	58010		82502	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2210	10113	20069	40196	58011			
Hannover, Flugh.	56	338	42670	72212	10119	20066	40185	57016		83501	
Braunschweig	81	348	42970	32306	10107	20066	40197	57015		83500	
Gardelengen	47	359	46/60	/2209	10114	20064	40192	58015			
Magdeburg	79	361	42664	81906	10081	20061	40207	57016		885//	
Potsdam	81	379	42666	72110	10082	20055	40211	58015		875//	
Berlin-Dahlem	51	381	42675	72108	10082	20060	40206	56015		85508	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42670	82006	10086	20050	40201	58017		885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	72008	10087	20051	40211	58016		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42681	72010	10088	20051	40208	58017		86508	
Lindenberg	98	393	42662	82110	10082	20055	40214	57020		885//	
Manschnow	12	396	46/60	/2009	10071	20051	40205	57016			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	02112	10111	20076	40208	57014			26
Bocholt	21	406	46/60	/2112	10109	20076	40189	58011			
Essen	152	410	42980	22216	10109	20070	40213	56013		80002	29
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2510	10098	20073	40211	56013			
Kahler Asten *	839	427	42382	72422	10063	20057	48510	58013		875//	23 33
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2107	10114	20073	40207	56012			
Kassel	231	438	42677	51807	10084	20070	40221	56008		84501	
Göttingen	167	444	46/60	/2208	10104	20069	40217	58011			
Leinefelde	356	449	46///	/2206	10088	20050	40226	57008			
Braunlage	607	452	46/60	/2412	10075	20051	40205	58012			26
Brocken *	1142	453	41/90	92447	10033	20033	48493	57005	74544		54 67
Artern	164	460	42965	62311	10086	20058	40224	57011		83038	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	32013	10086	20059	40220	58015		81530	
Wittenberg	105	474	42268	02001	10083	20050	40216	57018		81534	
Oschatz	150	480	42970	22211	10100	20051	40225	58022		80005	
Dresden-Klotzsche	230	488	42770	51811	10091	20043	40237	56019		82502	
Dobruhl-Kirchhain	97	490	42662	82010	10086	20041	40227	57020		83507	
Cottbus	69	496	42975	72209	10100	20052	40223	56020		8707/	
Görlitz	237	499	42960	82014	10075	20035	40239	57019		80007	
Aachen	202	501	42963	02111	10107	20083	40208	58019			
Nörvenich	118	502	42580	31803	10098	20056	40225	57012		83500	
Nürnberg-Barweiler	485	506	41957	32510	10083	20067	40228	56008	71000	80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42575	41808	10097	20069	40220	57013		84500	
Mendig	182	514	41960	31504	10047	20030	40235	57014	71100	80001	
Bendorf	127	515	46/60	/0701	10073	20071	40233	57010			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42077	10402	10063	20049	40243	57011		81030	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1907	10091	20052	40237	57009			
Wasserkuppe *	921	544	42975	42318	10053	20035	48532	56010		82032	28
Meiningen	450	548	42964	51506	10049	20035	40251	56015		80002	
Schmücke	937	552	46///	/2413	10043	20023	48529	56007			22 32
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	62211	10088	20047	40226	56011		80006	
Neuhaus a.R. *	845	557	42973	72410	10056	20026	48526	56013		80006	
Gera-Leumnitz	311	567	42985	12008	10061	20034	40236	56014		80001	
Chemnitz	418	577	42981	72116	10081	20031	40242	56017		80002	
Fichtelberg *	1213	578	42763	42229	10026	20014	48533	56015		81042	29 35
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2112	10039	20017	48534	57014			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1711	10069	20033	40244	58015			
Trier-Petrisberg	265	609	42958	02405	10072	20064	40241	56011			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/58	/2508	10069	20068	48537	58012			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42663	32503	10055	20042	40247	57010		81501	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/2208	10089	20039	40247	58012			
Würzburg	268	655	42965	41405	10059	20033	40250	57013		80002	
Bad Kissingen	262	658	46/58	/0000	10026	20021	40254	58011			
Coburg	322	671	46/60	/2101	10055	20027	40254	56012			
Bamberg	239	675	46/60	/1605	10043	20029	40262	56012			
Hof	567	685	42980	11604	10036	20018	40262	57013		80001	30
Weiden	438	688	42965	00000	10035	20011	40272	56017			
Berus	363	704	46/59	/1905	10072	20049	40250	56012			
Tholey	396	706	46/60	/2504	10078	20055	40247	58012			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	02106	10087	20039	40247	58013			
Weinbiet	553	724	46/60	/2710	10095	20031	40239	56015			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2105	10036	20025	40254	58014			
Mannheim	96	729	42980	01706	10053	20038	40248	58011			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	30302	10029	20019	40269	58012		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	01708	10072	20033	40259	57015			
Öhringen	276	742	46/60	/1302	10066	20034	40265	57013			
Weissenburg	422	761	42975	12205	10072	20027	40268	56013		81030	
Nürnberg	318	763	42970	31107	10044	20025	40262	56013		80001	
Regensburg	366	776	42960	01604	10033	20019	40283	58015			
Straubing	350	788	42962	11207	10022	20013	40289	56014		80001	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42975	10304	10098	20029	40259	57014		80001	
Lahr	155	805	42971	11704	10069	20035	40256	58011		80001	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2508	10088	20013	48559	58014			
Klippeneck *	973	818	46///	/2010	10094	20003	48566	58010			
Stötten	734										

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3stTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
		Rx		n	nttt	nttt			R	12	hLMM	xx	gg	nnxx	ngg			2222	
Helgoland	4 015	32560	72128	10072	20060	40107	57017				875//	30	38	10077	20055	31005	55055	70000	
List/Sylt	26 020	32476	72234	10072	20059	40078	57020				81131	34	43	10077	20058	31005	55056	70000	
Leck	7 022	32565	72225	10083	20066	40105	57014				82501	29	41	10085	20066	30007	55057	70000	
Musum	28 026	32465	72429	10099	20074	40115	57018				86500	32	44	10105	20070	30006	55049	70000	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32468	72330	10101	20082	40106	57017				875//	30	50	10103	20077	31006	55//	70000	
Schleswig	43 035	32560	72318	10103	20074	40117	57013				875//	21	36	10104	20070	30006	55068	70000	
Hohn	12 038	32462	72216	10112	20071	40125	57014				875//	30	10113	20076	31007		55055	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	32565	72412	10114	20072	40118	58017				875//	27	10115	20084	31007		55056	70000	
Westermarsdorf	3 055	32570	72115	10088	20066	40123	58011				875//		10092	20062	31005		55071	70000	
Arkena	42 091	32972	72325	10092	20055	40134	56016				8807//	27	32	10093	20057	31005		55067	70000
Norderney	11 113	11562	72219	10101	20073	40126	58014	69902	75165		875//	33	10104	20080	31007		55071	79999	
Bremerhaven	5 129	32570	72321	10109	20073	40145	58009				875//	23	28	10113	20083	31008		55034	70000
Cuxhaven	5 131	32562	72217	10114	20075	40135	58010				875//	36	10114	20088	31007		55057	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	32575	72214	10113	20074	40148	58008				875//	26	10117	20088	31006		55057	70000	
Lübeck-Blankensee	14 156	32470	72215	10114	20076	40148	58008				888//	25	10114	20089	31004		55065	70000	
Boltenhagen	15 161	32565	72320	10111	20075	40143	58007				8857//	22	30	10112	20082	31005		55066	70000
Schwerin	59 162	32560	72317	10108	20069	40155	56007				875//	28	10109	20068	31005		55056	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	32565	72112	10109	20059	40140	58008				875//	26	10110	20075	31006		55070	70000	
Teterow	46 177	32564	72122	10101	20063	40159	56013				8357//	22	30	10103	20058	31004		55060	70000
Barth	7 180	32560	72110	10100	20059	40140	56012				885//	25	10101	20068	31006		55072	70000	
Greifswald	2 184	32570	72112	10103	20053	40152	57012				888//		10104	20063	31004		55060	70000	
Ueckermünde	1 193	32566	72012	10093	20050	40174	56014				885//		10093	20067	31005		55059	70001	
Emden-Hafen	11 203	32570	72323	10107	20076	40141	58007				885//	25	32	10113	20079	31007		55064	70000
Oldenburg	11 215	32565	72316	10119	20066	40151	57007				875//	27	10121	20091	31007		55048	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	32475	72316	10114	20074	40162	58008				875//	26	10118	20063	31003		55059	70000	
Soltau	77 235	31357	72311	10106	20070	40172	58004			71022	885//	27	10112	20067	31003		55027	70000	
Boizenburg	45 249	32562	72415	10113	20074	40167	58006				885//	27	10114	20068	31002		55052	70000	
Lüchow	17 253	32968	72206	10084	20065	40180	56002				83032		10110	20061	31004		55061	70000	
Seehausen	21 261	32962	72108	10097	20057	40187	55006				80001		10110	20054	31003		55055	79999	
Marnitz	81 264	32560	72110	10098	20058	40173	56006				875//		10100	20074	31005		55044	70000	
Neuruppin	38 270	32665	72108	10077	20054	40188	56010				81576		10081	20061	31003		55046	79999	
Neubrandenburg	81 280	32565	72220	10097	20064	40169	57011				885//	21	27	10098	20067	31006		55060	70000
Angermünde	56 291	32768	72011	10094	20058	40187	58012				86500		10095	20067	31005		55055	79999	
Lingen	24 305	32575	72112	10113	20078	40172	56008				875//	27	10122	20109	31009		55068	70000	
Münster/Osnabrück	48 315	32480	72210	10103	20065	40182	56008				83501		10124	20101	31008		55054	70000	
Osnabrück	95 317	32775	72211	10100	20073	40184	58008				81532	25	10121	20100	31008		55046	70000	
Diepholz	39 321	32570	72312	10107	20073	40177	56008				86502		10119	20072	30004		55052	70000	
Bad Salzflöten	135 325	33967	72010	10100	20068	40188	58009				80001		10090	20066	31003		55048	70000	
Hannover, Flugh.	56 338	32970	72309	10106	20063	40179	58006				81031		10122	20085	32004		55043	70000	
Braunschweig	81 348	32975	72306	10100	20063	40187	57011				80001		10116	20085	31007		55059	70000	
Gardelegen	47 359	32970	72108	10093	20061	40187	56006				80001		10117	20067	31004		55040	79999	
Magdeburg	79 361	32964	71606	10073	20058	40202	56006				80002		10096	20065	31002		55074	79999	
Potsdam	81 379	32666	72212	10085	20056	40203	58008				83506		10090	20057	31003		55042	79999	
Berlin-Dahlem	51 381	32773	72108	10090	20056	40198	56008				82546		10094	20063	31003		55046	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32770	72210	10102	20055	40193	58008				83801		10105	20075	30005		55032	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	37 382	32670	72109	10093	20053	40203	58008				84502		10102	20075	31004		55034	70000	
Berlin-Schönefeld	47 385	32670	72111	10091	20054	40201	58007				85508		10097	20063	31003		55037	79999	
Lindenberg	98 393	32665	72213	10090	20056	40208	58006				875//		10090	20066	31003		55032	70000	
Manschnow	12 396	32761	72110	10085	20058	40197	56008				875//		10086	20056	31003		55052	70002	
Düsseld., Flugh.	45 400	12975	71111	10103	20078	40199	57009	69902			80001	26	10135	20101	31008		55080	79999	
Bocholt	21 406	11665	21909	10095	20073	40180	58009	69902	72111		82500		10122	20095	31008		55082	79999	
Essen	152 410	32970	71913	10103	20079	40205	56008				80001	29	10128	20100	31008		55065	79999	
Lüdenscheid	387 418	13262	72410	10083	20068	40207	58007	69902			81101		10105	20082	31007		55061	79999	
Kahler Asten	839 427	32162	72315	10060	20059	48507	57002				886//	23	34	10067	20053	3/004	41998	55047	79999
Bad Lippspringe	157 430	32970	71804	10088	20065	40200	57008				80001		10119	20088	31006		55052	70000	
Kassel	231 438	32970	72009	10075	20065	40212	57010				80002		10106	20068	31005		55079	79999	
Göttingen	167 444	32400	72005	10095	20067	40212	58006				81101		10110	20090	31005		55061	70000	
Leinefelde	355 449	32965	72101	10072	20065	40212	58006				81501		10102	20066	31003		55067	70000	
Braunlage	607 452	32480	72409	10078	20059	40204	56001				875//	26	10093	20061	31003	4/998	55073	79999	
Brocken	1142 453	31100	92441	10037	20037	48494	50000			74344	81088	54	67	10037	20025	3/002	49060	55055	70001
Artern	164 460	32964	72207	10079	20053	40221	58003				81032		10110	20076	31006		55069	79999	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32975	72009	10074	20041	40219	58002				80004		10097	20070	31003		55069	79999	
Wittenberg	105 474	32970	72306	10079	20045	40209	58007				81032		10099	20074	31005		55044	70001	
Oschatz	150 480	32962	72309	10088	20045	40227	52001				81044	25	10105	20060	31002		55041	79999	
Dresden-Klotzsche	230 488	32975	72111	10091	20042	40232	56005				80009		10097	20067	31003		55033	79999	
Doberslug-Kirchhain	97 490	32562	72009	10084	20032	40227	54000				885//		10095	20062	31001		55044	79999	
Cottbus	69 496	32580	72307	10100	20044	40221	55002				85500		10107	20076	31005		55046	70001	
Görlitz	237 499	32760	72114	10080	20030	40233	56006				81504	25	10086	20066	31002		55038	79999	
Aachen	202 501	12968	72212	10115	20082	40201	56005	69902			80001		10122	20106	31003		55073	79999	
Nörvenich	118 502	32580	72006	10104	20065	40214	57010				81500		10130	20098	31005		55071	70000	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32959	72409	10076	20062	40220	57007				80001		10099	20071	31005		55073	70000	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32970	71508	10083	20067	40212	57008				81036		10136	20079	31005		55054		

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC					06-09		V.T. 18-06	Erdbodentemp.					
					1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg		2stTT nmm	5ssst R	07 Uhr UTC			
															05	10	20	50
Helgoland	4	015	42568	72130	10078	20058	40096	58011		875//	32 41	20058						
List/Sylt	26	020	42768	72236	10083	20061	40064	56014		8253//	38 52	20059						
Leck	7	022	42465	72231	10100	20065	40091	57015		878//	31 43	20060	0057	0057	0050	0038		
Husum	28	026	42475	72227	10103	20073	40106	57008		878//	32 40	20066	0068	0067	0059	0052		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	72231	10112	20067	40092	57014		878//	33 60	20072	0069	0064	0058	0043		
Schleswig	43	035	42460	82316	10107	20073	40105	58012		878//	33	20066	0076	0067	0050	0052		
Honn	12	038	42565	82217	10114	20070	40114	57011		875//	31	20074	0078	0073	0064	0056		
Kiel-Holtenau	31	046	42565	82412	10116	20070	40109	56009		875//	28	20076	0076	0070	0060	0053		
Westermarsdorf	3	055	42465	82218	10109	20064	40109	56014		878//	26	20074	0075	0068	0054	0048		
Arkona	42	091	42575	82327	10105	20070	40123	56011		875//	28	20066	0052	0048	0046	0043		
Norderney	11	113	41558	82225	10104	20073	40112	58014	70252	875//	26	42 20079	0081	0077	0068	0057		
Brumerhaven	7	129	42465	72426	10110	20075	40131	57014		876//	27	36 20084						
Cuxhaven	5	131	42460	82224	10116	20074	40119	57016		876//	24	39 20087	0082	0075	0068	0056		
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	72221	10120	20083	40132	57021		875//	21	31 20091	0080	0075	0065	0057		
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	52218	10120	20078	40133	58015		85500	29	20080	0074	0067	0058	0053		
Boitenhagen	15	161	42566	62226	10118	20079	40127	58015		86500	26	35 20078	0071	0065	0060	0054		
Schwerin	59	162	42466	22218	10115	20076	40141	58014		81102	31	20077	0072	0064	0057	0047		
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	82218	10120	20070	40125	57015		875//	34	20082	0077	0065	0055	0049		
Teterow	46	177	42564	52223	10111	20077	40146	58012		85500	24	32 20079	0061	0056	0050	0043		
Barth	7	180	42558	82215	10116	20070	40127	56012		885//	27	20079	0059	0057	0053	0049		
Greifswald	2	184	42580	72216	10117	20067	40141	56011		875//	28	20087	0062	0059	0054	0047		
Uecker-münde	1	193	42970	72219	10116	20064	40162	57011		80116	29	20084	0055	0053	0052	0047		
Emden-Hafen	5	203	42462	72329	10108	20078	40128	56013		885//	30	37 20080	0084	0078	0070	0060		
Oldenburg	11	215	42465	72416	10114	20068	40136	56015		875//	29	20092	0086	0083	0072	0064		
Bremen, Flugh.	3	224	42463	62218	10121	20082	40147	58015		85501	25	20080	0080	0080	0068	0060		
Soitau	77	235	42480	32316	10118	20078	40156	58016		81801	29	20084	0075	0073	0062	0054		
Boizenburg	45	249	42570	72215	10122	20079	40152	58015		81101	26	20076	0071	0067	0063	0058		
Lüchow	17	253	42968	42216	10123	20087	40166	58014		81031		20085	0052	0055	0061	0058		
Seehausen	21	261	42962	72210	10120	20065	40178	58009		80001		20080	0056	0059	0060	0056		
Marnitz	81	264	42570	72211	10111	20065	40181	58011		82100		20084	0062	0060	0057	0049		
Neuruppin	38	270	42980	72212	10115	20066	40182	58006		80001		20082	0046	0050	0054	0050		
Neubrandenburg	81	280	42569	42224	10106	20074	40162	58007		83802	24 34	20082	0065	0058	0049	0042		
Angermünde	56	291	42675	72214	10116	20064	40181	58005		81102		20086	0056	0050	0037	0036		
Lingen	24	305	42562	72213	10110	20082	40160	56112		875//	28	20102	0085	0080	0079	0071		
Münster/Osnabrück	48	315	42470	72215	10126	20077	40170	57011		81802	26	20109	0074	0075		0066		
Osnabrück	95	317	42468	42212	10124	20088	40174	58009		82102		20108	0073	0073	0075	0065		
Diepholz	39	321	42470	52217	10120	20084	40159	58018		81501	29	20093	0079	0076	0071	0064		
Bad Salzflun	135	325	42576	72213	10125	20081	40177	58009		81101		20103	0064	0067	0071	0062		
Hannover, Flugh.	56	338	42580	32212	10133	20079	40166	58012		81102		20101	0068	0067	0070	0064		
Braunschweig	81	348	42980	72211	10125	20076	40181	57004		80001		20104	0065	0066	0066	0065		
Gardelegen	47	359	42970	72210	10125	20076	40178	58008		80001		20094	0060	0063	0066	0061		
Magdeburg	79	361	42975	72209	10131	20085	40192	57007		80001		20089	0051	0055	0058	0055		
Potsdam	81	379	42977	52009	10104	20061	40200	58002		80008		20093	0049	0042	0054	0052		
Berlin-Dahlem	51	381	42973	72210	10115	20058	40196	58002		80002		20094	0050	0049	0050	0049		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	42210	10121	20062	40190	58003		80001		20102	0062	0062	0059	0056		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	72211	10114	20059	40201	58001		80002		20101	0055	0052	0050	0042		
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	72214	10119	20059	40198	58002		80002		20088	0055	0055	0052	0047		
Lindenbergl	98	393	42970	72211	10112	20060	40206	58001		80004		20086	0056	0054	0051	0047		
Manschnow	12	396	42967	62111	10110	20068	40194	58003		80002		20091	0060	0057	0054	0059		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	72213	10129	20086	40191	58007		80003		20107	0075	0077	0079	0067		
Bocholt	21	406	42465	62215	10117	20082	40171	58008		84801		20106	0071	0077	0076	0066		
Essen	152	410	42970	72215	10122	20081	40194	56009		80002		20111	0071	0074	0076	0067		
Lüdenscheid	387	418	42363	72241	10104	20073	40200	58002		81101		20092	0068	0066	0064	0056		
Kahler Asten	839	427	42175	72320	10080	20062	48511	58002		81101	21 33	20062	0042	0033	0022	0013		
Bad Lippspringe	157	430	42975	72212	10128	20081	40187	57010		80001		20107	0060	0069	0072	0067		
Kassel	231	438	42570	72210	10108	20072	40210	50001		81200		20098	0056	0062	0065	0058		
Göttingen	167	444	42981	72313	10127	20078	40206	56003		80001		20103	0058	0064	0064	0059		
Leinefelde	356	449	42968	72213	10111	20060	40211	58005		80001		20094	0054	0056	0059	0048		
Braunlage	607	452	42480	72213	10098	20059	40194	58004		81101		20066	0050	0043	0034	0021		
Brocken	1142	453	4186	32443	10042	20035	48494	50001	74141	81101	44 51	20028						
Artern	164	460	42980	72302	10108	20065	40221	50002		80008		20095	0056	0061	0061	0056		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	42011	10110	20061	40215	58001		80002		20098						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nodd			R	12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	11440	82227	10071	20056	40091	56005	69931	75922	8777	32 41
List/Sylt	26	020	11232	82232	10072	20063	40059	55005	60021	76362	8777	38 52
Leck	7	022	11350	82130	10088	20070	40084	56007	69921	76162	8757	32 45
Husum	28	026	11470	82331	10100	20072	40097	58009	69901	76022	8757	32 43
Glücksburg/Meierwik	27	033	41245	82231	10099	20074	40082	57010		76162	8777	34 60
Schleswig	43	035	11460	82318	10106	20074	40095	58010	69901	72122	8757	39
Hohn	12	038	42460	82219	10115	20071	40100	57014			8757	36
Kiel-Holtenau	31	046	42562	82514	10118	20070	40099	55010			8757	31
Westermarksdorf	3	055	32585	82218	10090	20064	40098	56011			8757	26
Arkona	42	091	32581	72424	10116	20074	40110	55013			8757	30
Norderney	11	113	11445	82323	10101	20078	40110	55002	69921	76165	8857	26 42
Bremerhaven	7	129	32460	82426	10114	20077	40124	56007			8767	28 36
Cuxhaven	5	131	32460	82417	10116	20081	40115	55004			8757	24 39
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	72418	10132	20084	40128	55004			8757	21 31
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	72316	10142	20089	40119	56014			8787	21 30
Boltenhagen	15	161	32568	82419	10139	20089	40114	56013			83207	27 39
Schwerin	59	162	32670	52319	10160	20086	40119	56021			82572	25 40
Rostock-Warnemünde	4	170	32566	72315	10146	20078	40110	57015			85506	34
Teterow	46	177	32568	52222	10161	20093	40121	56024			81104	26 36
Barth	7	180	32560	52217	10142	20082	40108	56019			85200	33
Greifswald	2	184	32588	32319	10156	20073	40118	56023			81104	34
Ueckermünde	1	193	32982	12121	10170	20069	40135	58027			81030	22 34
Emden-Hafen	5	203	11461	82330	10114	20080	40122	56006	69901	76122	8857	33 41
Oldenburg	11	215	32458	72318	10120	20069	40133	56003			8757	31
Bremen, Flugh.	3	224	32462	72523	10128	20083	40147	55000			8757	24 33
Soltau	77	235	32575	72316	10158	20089	40138	56016			83208	32
Bolzenburg	45	249	32680	72319	10167	20087	40132	56019			81206	21 34
Lüchow	17	253	32570	62218	10165	20098	40141	56024			81832	21 29
Seehausen	21	261	32975	42116	10175	20070	40149	56028			80004	29
Marnitz	81	264	32980	32014	10164	20078	40132	56027			80004	31
Neuruppin	38	270	32980	12314	10168	20069	40159	56022			80002	28
Neubrandenburg	81	280	32981	22227	10156	20091	40132	56028			80002	28 36
Angermünde	56	291	32980	12219	10161	20072	40157	58023			80002	26
Lingen	24	305	32462	72214	10122	20082	40156	55004			8787	30
Münster/Osnabrück	48	315	32675	72420	10154	20078	40159	56011			84532	22 32
Osnabrück	95	317	32573	72417	10156	20083	40159	56014			83232	31
Diepholz	39	321	32570	72420	10155	20091	40151	55007			85502	23 33
Bad Salzflen	135	325	32680	72217	10159	20076	40158	56017			81108	33
Hannover, Flugh.	56	338	32580	72318	10171	20082	40143	56022			81108	23 32
Braunschweig	81	348	32580	62411	10168	20089	40161	57019			81102	
Gardelegen	47	359	32970	32318	10171	20074	40156	56021			80006	31
Magdeburg	79	361	32681	21911	10175	20085	40172	58019			81101	26
Potsdam	81	379	32982	12214	10173	20070	40174	56022			80001	26
Berlin-Dahlem	51	381	32981	12315	10175	20067	40169	57025			80002	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	12213	10174	20066	40166	56025			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	22215	10167	20072	40173	57027			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	32216	10168	20070	40171	57026			80002	
Lindenber	98	393	32981	12011	10160	20081	40181	58023			80001	
Manschnow	12	396	32964	12215	10158	20084	40170	56023			80001	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	32675	62420	10165	20080	40189	55002			83532	25 35
Bocholt	21	406	32665	72417	10126	20086	40173	53002			84577	28
Essen	152	410	32670	62226	10162	20075	40188	56004			85802	27 41
Lüdenscheid	387	418	32470	42417	10144	20068	40177	58016			81104	30
Kahler Asten	839	427	32378	52326	10112	20045	48508	56010			82202	29 44
Bad Lippspringe	157	430	32575	72316	10161	20071	40173	57012			81102	30
Kassel	231	438	32581	42012	10156	20072	40185	57019			81102	
Göttingen	167	444	32475	22318	10159	20077	40186	56018			81102	31
Leinefelde	356	449	32577	12317	10153	20063	40187	57017			81100	27
Braunlage	607	452	32582	32319	10136	20050	40169	56013			81104	21 33
Brocken	1142	453	31381	22345	10076	20034	48485	56016	70341		81105	55 67
Artern	164	460	32982	22312	10167	20084	40193	56023			80008	31
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	21915	10168	20082	40190	58021			80002	
Wittenberg	195	474	32981	12315	10173	20069	40181	58025			80002	26
Oschatz	150	480	32975	22218	10168	20088	40200	58019			80001	27
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	32416	10180	20087	40206	58015			80002	
Dobrilug-Kirchhain	97	490	32970	12113	10169	20058	40196	58023			80001	28
Cottbus	69	496	32981	42413	10170	20067	40193	58022			80002	
Görlitz	237	499	32965	81918	10121	20052	40212	58017			80007	
Aachen	202	501	32675	62416	10161	20065	40193	53002			82202	37
Nörvenich	118	502	42680	62310	10186	20065	40198	58004			81101	
Nürburg/Barweiler	485	506	32980	42413	10129	20059	40205	56005			80001	29
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	72214	10181	20065	40196	58016			81142	
Mendig	182	514	42970	62215	10167	20057	40213	57011			80001	
Bendorf	127	515	32981	62210	10165	20091	40217	55008			80001	
Bad Marienberg	547	526	32582	62315	10128	20060	40212	55003			81104	25
Giesen	186	532	32980	41803	10155	20075	40218	56014			84030	
Bad Hersfeld	273	542	32980	31911	10159	20067	40207	58017			80002	
Wasserkuppe	921	544	32980	12122	10119	20046	48535	57012			80001	22 39
Meiningen	450	548	32975	01915	10126	20060	40217	58019				
Schmücke	937	552	32981	12222	10086	20044	48524	58015			80002	24 33
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	12219	10161	20064	40192	58017			81010	28
Neuhaus a.R.	845	557	32980	12110	10101	20037	48533	58013			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32985	12121	10152	20085	40205	57016			80001	23 31
Chemnitz	418	577	32980	12422	10159	20065	40208	56017			80001	24 31
Fichtelberg	1213	578	32981	22324	10084	20028	48540	58003			80002	32 38
Zinnwald-Georg.	877	582	32975	41710	10109	20050	48537	58010			80002	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32967	41717	10133	20056	40212	58017			81031	
Trier-Petrisberg	265	609	32975	62414	10160	20042	40222	55004			81032	25
Deuselbach	480	615	32975	61818	10140	20037	40221	55005			81032	26
Pferdsfeld	396	626										

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC					12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp	R	7wWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 10 20 50			
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41660	72526	10054	20033	40119	53028		70262	8453/	34 44					
List/Sylt	26	020	41962	42525	10061	20045	40085	53026		70165	81032	32 44					
Leck	7	022	41465	62619	10068	20046	40103	52019		70162	82132	30 45		0071	0069	0060	0039
Husum	28	026	41365	72623	10066	20055	40111	53014		70165	85830	35 45		0073	0073	0064	0054
Glücksburg/Meierwik	27	033	41365	62522	10067	20057	40090	53007		72162	84530	34 54		0080	0075	0068	0044
Schleswig	43	035	41360	72513	10076	20058	40108	53012		72162	875//	24 40		0086	0077	0067	0053
Hohn	12	038	41260	82516	10078	20060	40114	53014		72162	8772/	26 41		0090	0082	0073	0057
Kiel-Holtenau	31	046	41456	82714	10084	20069	40104	53005		75866	887//	32		0087	0081	0068	0054
Westermarsdorf	3	055	41457	82718	10086	20075	40090	57008		75862	875//	31		0074	0068	0061	0050
Arkona	42	091	41470	82531	10113	20069	40100	56010		76062	8582/	32 41		0074	0063	0051	0044
Norderney	11	113	41770	72521	10071	20040	40141	53031		72122	875//	29 43		0083	0082	0076	0060
Bremerhaven	7	129	41370	82825	10093	20084	40138	58013		76065	875//	27 34					
Cuxhaven	5	131	41462	72721	10082	20071	40128	53013		72162	878//	25 39		0096	0088	0077	0057
Hamburg, Flugh.	16	147	41565	72320	10127	20084	40124	56004		72162	875//	21 34		0100	0094	0075	0059
Lübeck-Blankensee	14	156	41565	82418	10123	20086	40117	58002		72122	875//	23 37		0107	0095	0068	0054
Boitenhagen	15	161	41560	82427	10125	20085	40109	57005		76062	8522/	32 48		0101	0091	0074	0055
Schwerin	59	162	41562	82527	10135	20088	40123	53003		76162	8357/	27 40		0123	0110	0081	0048
Rostock-Warnemünde	4	170	41962	82418	10134	20073	40107	56003		76122	8807/	40		0112	0093	0071	0051
Teterow	46	177	42566	72320	10162	20095	40113	55008		8521/	28 37			0126	0101	0069	0043
Barth	7	180	41658	82520	10139	20075	40104	55004		76022	885//	25 44		0093	0080	0062	0049
Greifswald	2	184	42688	82314	10164	20079	40105	56013		875//	21 34			0130	0115	0080	0047
Ueckermünde	1	193	42583	52323	10177	20063	40121	56014		84301	27 36			0102	0084	0064	0047
Emden-Hafen	5	203	41665	72619	10083	20050	40151	53028		72065	875//	31 39		0092	0086	0075	0061
Oldenburg	11	215	41330	82916	10093	20070	40143	53010		76165	875//	25 34		0094	0092	0078	0066
Bremen, Flugh.	3	224	41462	82319	10119	20086	40144	55003		76062	885//	24 36		0099	0098	0078	0061
Saltau	77	235	41560	72515	10123	20091	40148	53008		78182	878//	22 36		0135	0126	0088	0054
Boizenburg	45	249	41558	82521	10128	20092	40139	53006		78022	8337/	22 38		0120	0108	0083	0059
Lüchow	17	253	42565	72418	10168	20089	40138	55003		872//	23 35			0151	0125	0088	0057
Seehausen	21	261	42565	72517	10178	20063	40142	56007		8627/	21 34			0119	0101	0077	0056
Marnitz	81	264	42580	82315	10165	20084	40126	56006		872//	34			0149	0120	0080	0049
Neuruppin	38	270	42784	62311	10180	20070	40140	56018		81202	29			0148	0120	0078	0049
Neubrandenburg	81	280	42582	72427	10166	20086	40123	55009		86301	32 42			0125	0106	0075	0043
Angermünde	56	291	42984	62223	10179	20058	40139	56018		80006	23 33			0137	0112	0062	0037
Lingen	24	305	41460	82311	10111	20097	40165	53009		76066	878//	31		0094	0093	0083	0073
Münster/Osnabrück	48	315	42570	82416	10128	20077	40172	51013		875//	24 35			0110	0099	0087	0067
Osnabrück	95	317	42573	82417	10130	20084	40173	53013		8017/	26 38			0112	0105	0085	0066
Diepholz	39	321	41562	82523	10126	20085	40161	53009		76062	875//	26 35		0118	0107	0083	0064
Bad Salzungen	135	325	42680	82515	10148	20074	40170	53011		871//	21 33			0129	0123	0084	0062
Hannover, Flugh.	56	338	42565	72518	10161	20074	40147	53003		878//	21 35			0125	0106	0085	0065
Braunschweig	81	348	42580	72513	10177	20062	40154	55006		85801	27			0124	0110	0084	0065
Gardelegen	47	359	42570	62414	10178	20079	40145	56011		82258	33			0139	0119	0091	0061
Magdeburg	79	361	42980	52410	10182	20071	40158	55013		80008	25			0107	0087	0064	0055
Potsdam	81	379	42984	62319	10183	20071	40156	56018		80006	33			0147	0117	0082	0051
Berlin-Dahlem	51	381	42982	52317	10186	20064	40151	56018		80004	35			0129	0112	0082	0050
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	52314	10184	20060	40146	56019		80002	29			0154	0121	0081	0056
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	62320	10189	20062	40155	56018		80006	21 30			0118	0077	0060	0043
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	42323	10187	20057	40151	56019		80004	23 32			0110	0079	0060	0043
Lindenberg	98	393	42982	62322	10186	20060	40156	56020		80006	26 33			0116	0083	0061	0047
Manschnow	12	396	42965	22322	10186	20077	40144	56026		80004	24 33			0145	0116	0079	0059
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	82421	10139	20083	40201	52012		875//	24 31			0128	0113	0089	0068
Bocholt	21	406	42560	82416	10124	20084	40181	53008		8457/	30			0110	0097	0083	0067
Essen	152	410	42570	72320	10131	20079	40203	53013		875//	26 35			0124	0115	0086	0067
Lüdenscheid	387	418	42575	82718	10134	20077	40196	53016		8521/	34			0088	0089	0066	0057
Kahler Asten	839	427	42481	72425	10113	20037	48508	53001		85202	29 44			0097	0068	0032	0015
Bad Lippspringe	157	430	42575	72622	10158	20073	40179	53006		868/2	24 34			0133	0111	0089	0067
Kassel	231	438	42981	62010	10166	20065	40173	56011		80002	29			0130	0110	0083	0059
Göttingen	167	444	42580	62219	10166	20075	40170	56015		81102	30			0112	0093	0070	0060
Leinefelde	356	449	42580	42320	10163	20057	40179	56007		81108	26 39			0123	0108	0073	0048
Braunlage	607	452	42582	72216	10137	20048	40159	56010		82136	23 36			0102	0072	0042	0023
Brocken	1142	453	42380	72343	10076	20040	48483	55002		82206	52 68						
Artern	164	460	42983	62417	10182	20069	40179	56013		80006	22 34			0121	0087	0064	0056

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	nddd			Sappp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff	1stTT
									R	12	nLMH	xx	gg
												nxxx	nnnn
													R
Helgoland	4	015	11975	52528	10053	20031	40147	51028	60022	70162	82032	34	44
List/Sylt	26	020	11963	32528	10051	20024	40110	51025	60022	70265	80002	32	44
Leck	7	022	11970	32622	10055	20024	40127	52024	60032	70161	80001	30	45
Husum	27	026	11975	32526	10055	20031	40137	52026	60022	70165	81031	35	45
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	42425	10058	20034	40124	52034	60042	70161	81132	34	54
Schleswig	43	035	12465	52418	10055	20021	40137	51029	60032		81831	24	40
Hohn	12	038	11780	62417	10062	20022	40144	52030	60022	70162	81531	26	41
Kiel-Holtenau	31	046	11965	42712	10062	20030	40135	52030	60032	70161	80001	32	41
Westermarkeisdorf	3	055	11965	32524	10056	20030	40125	51034	69972	70161	83030	33	40
Arkona	42	091	11466	72633	10068	20053	40110	53009	69912	72162	83277	41	52
Norderney	11	113	11965	42522	10075	20030	40168	52027	60022	70161	80002	29	43
Bremerhaven	7	129	11680	62717	10078	20040	40172	52034	60022	70165	81532	27	34
Cuxhaven	5	131	11975	52618	10073	20033	40162	52034	60022	70162	81032	25	39
Hamburg/Flugh.	16	147	11975	62713	10082	20025	40164	51040	60022	70162	86030	21	34
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	72713	10073	20037	40152	53035	60012			23	39
Boitenhagen	15	161	11975	62725	10076	20030	40142	53032	69962	76082	81270	33	48
Schwerin	59	162	11975	72721	10080	20051	40152	53028	69992	72586	87027	31	45
Rostock-Warnemünde	4	170	11680	62722	10076	20043	40130	53023	69962	72586	83570	28	40
Teterow	46	177	16760	72626	10123	20091	40135	53020	69912			28	51
Barth	7	180	16760	72620	10080	20058	40123	53018	69982			28	47
Greifswald	2	184	11582	82518	10131	20072	40132	53011	69942	76061	86527	23	36
Ueckermünde	1	193	16759	72622	10122	20106	40132	53011	69942			27	37
Emden-Hafen	5	203	16760	72623	10078	20024	40182	53031	60022			31	39
Oldenburg	11	215	11770	52714	10075	20015	40184	52040	60022	73501		25	34
Bremen/Flugh.	3	224	13780	72716	10082	20017	40187	53043	60012		86501	28	37
Solltau	77	235	11563	82815	10079	20029	40178	52029	60012	76186	88577	22	36
Boizenburg	45	249	16760	72818	10080	20045	40168	53029	60012			22	40
Lüchow	17	253	16760	72416	10121	20103	40160	51021	69922			24	37
Seehausen	21	261	11555	82515	10128	20093	40165	53022	69912	72581	83227	27	40
Marnitz	81	264	16760	72419	10121	20085	40144	51016	69942			36	1074
Neuruppin	38	270	11780	82816	10141	20091	40153	53012	69902	76161	83577	33	1086
Neubrandenburg	81	280	11462	82425	10118	20107	40133	53009	69952	72186	81177	23	45
Angermünde	56	291	32780	82316	10168	20057	40134	56005			86577	33	33
Lingen	24	305	11575	62607	10090	20037	40201	52036	60022	70162	86500	31	1025
Münster/Osnabrück	48	315	11670	72710	10078	20050	40207	53033	60012	72165	87577	24	35
Osnabrück	95	317	16760	72609	10073	20055	40209	53033	60012			38	10164
Diepholz	39	321	11670	72816	10090	20029	40197	53035	60012	70162	86501	26	35
Bad Salzflun	135	325	11562	83115	10075	20049	40206	53031	60012	76366	87577	21	33
Hannover/Flugh.	56	338	11459	82917	10074	20037	40187	53038	69962	76162	88577	27	40
Braunschweig	81	348	11562	82615	10133	20097	40174	52018	69912	72162	88577	34	10175
Gardelegen	47	359	11470	82719	10137	20093	40169	53023	69902	72581	88377	25	36
Magdeburg	79	361	32670	82613	10148	20078	40174	53015			88877	25	10179
Potsdam	81	379	32780	82413	10150	20071	40159	53002			81557	33	10187
Berlin-Dahlem	51	381	32780	72309	10159	20065	40152	51001			83557	31	10190
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32775	82413	10165	20065	40149	53002			85532	31	10190
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	32781	72212	10163	20064	40155	55000			81578	21	30
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	72216	10156	20056	40153	53001			82578	23	32
Lindenberg	98	393	32980	72317	10157	20066	40162	53001			83048	24	36
Manschnow	12	396	36760	72316	10159	20069	40146	53002				24	33
Düsseldorff/Flugh.	45	400	11457	82415	10127	20092	40219	52018	69902	78062	87877	24	31
Bocholt	21	406	16760	72607	10084	20053	40216	53034	60032			30	10168
Essen	152	410	11558	72513	10110	20094	40223	53018		75852	87577	26	35
Lüdenscheid	387	418	11340	82612	10099	20088	40215	53012	69952	75861	87877	21	34
Kahler Asten	839	427	11701	92420	10070	20066	48511	53012	69972	76164		29	44
Bad Lippspringe	157	430	11465	82516	10118	20094	40202	53020	69922	76062	88877	24	37
Kassel	231	438	11681	72608	10154	20063	40196	53021	69902	76011	87577	29	10174
Göttingen	167	444	36760	72818	10150	20072	40195	53023				30	10171
Leinefelde	356	449	32575	82415	10140	20042	40190	53008			85507	26	39
Braunlage	607	452	11580	82608	10115	20058	40178	53011	69902	76111	88877	23	36
Brocken	1142	453	11702	92640	10052	20050	48492	52011	69912	76341		52	68
Artern	164	460	32780	82312	10149	20066	40188	53006			82508	22	34
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	82313	10164	20054	40184	53009			83032	25	33
Wittenberg	105	474	32980	72312	10158	20052	40173	53004			85058	33	10188
Oschatz	150	480	32970	82313	10153	20067	40185	55008			86030	30	10186
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	82111	10154	20053	40191	55003			82052	28	10195
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	82315	10162	20043	40181	55002			86017	22	36
Cottbus	69	496	32982	82412	10164	20055	40173	55004			88077	32	10197
Görlitz	237	499	32967	82114	10139	20065	40185	58002			80006	21	30
Nachen	202	501	11568	72316	10124	20081	40223	53013	69902	72162	86872	33	10166
Nörvenich	118	502	31575	82209	10134	20078	40234	52013		76122	87877	26	10186
Nürnberg/Barweiler	485	506	11470	82512	10110	20068	40231	51015	69902	72111	87527	28	10144
Köln/Bonn/Flugh.	91	513	11582	82515	10146	20082	40223	53014	69902	72162	87877	29	10191
Mendig	182	514	32675	82211	10135	20054	40234	52016			85008	21	28
Bendorf	127	515	31670	72408	10147	20077	40229	53017		76011	83578	27	10178
Bad Marienberg	547	526	11767	82510	10115	20046	40222	53012	69902	76122	87577	29	10145
Glissen	186	532	32574	72208	10149	20058	40225	52017			86501	29	10192
Bad Hersfeld	273	542	36760	72214	10145	20041	40209	51013				29	10178
Wasserkuppe	921	544	32975	82325	10083	20023	48529	53005			80005	28	40
Meiningen	450	548	32980	72311	10137	20028	40217	53007			83036	27	10163
Schmücke	937	552	32880	72315	10088	20022	48524	53005			82048	26	42
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	82316	10141	20038	40197	52016			80008	24	34
Neuhaus a.R.	845	557	32978	82309	10088	20031	48530	53009			82077	29	10124
Gera-Leumnitz	311	567	32986	82212	10140	20056	40199	53005			80007	24	34
Chemnitz	418	577	32980	72421	10140	20048	40197	55003			87077	27	37
Fichtelberg	1213	578	32966	52329	10066	20031	48523	58006			80004	31	38
Zinnwald-Georg.	877	582	32975	72219	10098	20031	48523	58003			80004	27	10132
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32980	22109	10152	20039	40192	55002			82030	27	10171
Trier-Petrisberg	265	609	32568	82412	10117	20065	40253	52027			87577	28	10171
Deuselbach	480	615	32570	71813	10098	20060	40249	52019			84242	21	31
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32475	82710	10092	20052	48540	53009			81847	27	10125
Frankfurt/M./Flugh.	111	637	32775	62210	10153	20053	40234	53017			81532	27	10186
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	36760	72613	10131	20028	40239	53015				10164	20096
Würzburg	268	655	32981	72512	10152	20043	40227	53009				10189	20042
Bad Kissingen	262	658	36760	72105	10152</								

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.				
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx	gg	05	10	20	50	
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42975	22527	10055	20013	40176	51029									
List/Sylt	26	020	42980	02631	10054	20013	40133	53023		80002	30	36					
Leck	7	022	42970	32522	10055	20009	40149	52022					0037	0048	0051	0040	
Husum	28	026	42980	02726	10054	20013	40166	52029		80001	29	40	0035	0047	0058	0055	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	12532	10054	20015	40149	52025		80001	32	42	0043	0048	0055	0045	
Schleswig	43	035	42970	02518	10055	20006	40161	53024			21	35	0039	0053	0062	0056	
Hohn	12	038	42970	12518	10058	20010	40166	52022		80001		33	0043	0055	0058	0060	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	02716	10060	20006	40161	52026				28	0048	0056	0062	0056	
Westermarsdorf	3	055	42975	02527	10057	20021	40149	51024			30	37	0042	0051	0057	0052	
Arkona	42	091	42981	12531	10047	20018	40138	51028		80001	40	50	0058	0059	0056	0045	
Norderney	11	113	42970	02620	10072	20016	40200	51032			23	33	0042	0049	0063	0062	
Bremerhaven	7	129	42981	02617	10067	20025	40199	52027									
Cuxhaven	5	131	42981	02720	10073	20010	40189	52027									
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	02614	10070	20018	40192	52027			22	40	0042	0052	0064	0058	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2513	10063	20021	40179	51027				26	0053	0065	0074	0062	
Boitenhagen	15	161	41975	02625	10067	20021	40168	51026		70161	29	38	0054	0067	0071	0058	
Schwerin	59	162	42970	32518	10070	20019	40181	51028		83030	22	35	0060	0066	0072	0058	
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	02622	10068	20016	40159	51029			25	36	0048	0065	0075	0052	
Teterow	46	177	46/60	/2720	10070	20019	40172	51037			30	43	0049	0065	0071	0055	
Barth	7	180	46/60	/2518	10063	20014	40152	51029					0061	0076	0075	0047	
Greifswald	2	184	41980	02618	10071	20015	40158	51045			22	33	0071	0073	0069	0051	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2719	10076	20020	40173	53040		70161	28	49	0072	0080	0081	0052	
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2618	10068	20020	40214	51032			25	42	0085	0085	0076	0051	
Oldenburg	11	215	42975	02610	10066	20022	40215	52031			24	30	0045	0057	0068	0063	
Bremen, Flugh.	3	224	42982	02513	10064	20018	40215	52028					0053	0054	0068	0068	
Sozial	77	235	41765	32611	10067	20010	40210	52031		70261	83500	26		0052	0061	0074	0063
Boizenburg	45	249	46/60	/2715	10064	20019	40196	51027				30	0056	0068	0079	0060	
Lüchow	17	253	41780	22813	10081	20013	40202	51042		70286	82500	30	0069	0078	0083	0065	
Seehausen	21	261	41570	82609	10076	20020	40207	51042		72582	8527/	31	46	0073	0084	0087	0062
Marnitz	81	264	46/70	/2612	10070	20020	40190	51043					0081	0087	0086	0062	
Neuruppin	38	270	41782	82812	10074	20032	40198	53044		76086	875//	40	0070	0084	0083	0056	
Neubrandenburg	81	280	41770	32721	10073	20022	40176	51041		72161	83500	34	51	0086	0092	0088	0053
Angermünde	56	291	41680	22822	10082	20026	40185	53048		76162	875//	30	44	0069	0077	0075	0049
Lingen	24	305	42680	22406	10079	20032	40231	51030					0080	0088	0069	0043	
Münster/Osnabrück	48	315	41975	62509	10079	20034	40236	53029		81501			0070	0073	0081	0075	
Osnabrück	95	317	46/60	/2509	10078	20037	40237	53028		70362	83032		0082	0082	///	0069	
Diepholz	39	321	41770	22612	10082	20022	40228	51031				25	0082	0086	0087	0068	
Bad Salzuflen	135	325	41775	62106	10071	20039	40237	51030		70181	81501	30	0065	0074	0080	0067	
Hannover, Flugh.	56	338	41870	72607	10083	20012	40216	51029		72166	82501		0079	0085	0087	0065	
Braunschweig	81	348	41762	72710	10078	20016	40222	52045		70162	875//		0079	0082	0085	0070	
Gardelegen	47	359	46/60	/2611	10082	20018	40210	51040		72162	875//	21	36	0080	0088	0090	0073
Magdeburg	79	361	41668	82915	10076	20030	40226	53048					0085	0092	0095	0068	
Potsdam	81	379	41684	82817	10079	20036	40211	53048		72582	8457/	24	41	0091	0088	0077	0056
Berlin-Dahlem	51	381	41582	82912	10088	20035	40205	53051		70362	873//	27	41	0090	0084	0089	0058
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41681	82914	10082	20026	40200	53050		72582	888//			0089	0085	0081	0056
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41680	82918	10083	20026	40206	53049		72586	875//	23	43	0105	0108	0095	0082
Berlin-Schönefeld	47	385	41582	73022	10090	20034	40200	53045		76062	885//	27	45	0092	0092	0081	0061
Lindenbergr	98	393	42682	72720	10149	20080	40180	53017		70262	875//	29	46	0095	0091	0081	0055
Manschnow	12	396	42570	82617	10148	20084	40168	53022				32		0088	0082	0071	0047
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41875	82205	10077	20065	40255	51035					0097	0087	0074	0053	
Bocholt	21	406	41665	82507	10075	20054	40242	52026		72162	875//			0101	0095	0085	0065
Essen	152	410	41580	72006	10070	20059	40261	51034		72162	875//			0090	0093	0090	0070
Lüdenscheid	38	418	46/60	/2905	10057	20048	40256	51032		70262	875//	28		0071	0081	0083	0069
Kahler Asten	83	427	411/01	82912	10075	20035	40212	51022					0085	0088	0088	0071	
Bad Lippspringe	157	430	41357	82206	10063	20052	40246	51039		72162	875//	23	36	0087	0087	0074	0060
Kassel	231	438	41466	83213	10067	20039	40238	52032		76164		29		0060	0059	0042	0018
Göttingen	167	444	41565	83409	10073	20039	40250	53048		76086	885//	23		0078	0086	0088	0073
Leinefelde	356	449	41450	83209	10061	20038	40249	53045		75862	875//	27		0092	0085	0091	0061
Braunlage	607	452	41456	83108	10032	20017	40234	53031		76162	887//	33		0092	0085	0091	0061
Brocken	1142	453	41190	92934	11008	21008	48502	52019		76162	887//	27		0090	0086	0081	0052
Artern	164	460	41564	82917	10133	20100	40221	53031		76066	887//	27		0072	0070	0053	0025
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	73018	10137	20055	40224	53034		78764		37	65				
Wittenberg	105	474	41470	83218	10089	20063	40215	53038		78022	873//	27		0098	0093	0078	0057
Oschatz	150	480	42965	12515	10133	20058	40207	51020				37		0088	0088	0083	0062
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	62418	10143	20052	40208	51015		878//			0101	0105	00		

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 2. März 1997

Nummer 61

Station	Schleswig						Greifswald						Hannover						Lindenberg						Essen						Dresden					
YYGG	0200						0200						0200						0200						0200						0200					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
10																																				
20	2601	-62		27	65		3029	-64		28	65		3037	-64		28	74		3044	-63		27	51		3044	-65		28	67	3047	-61		28	57		
30	2351	-61		27	42		2351	-59		27	45		2358	-60		27	46		2360	-61		27	43		2359	-59		27	46	2364	-60		28	35		
50	2035	-58		27	39		2031	-59		27	49		2039	-57		27	42		2039	-59		27	28		2041	-58		27	36	2043	-59		27	31		
70	1822	-58		27	41		1822	-58		27	29		1826	-60		28	41		1827	-57		29	36		1830	-59		28	41	1831	-58		29	37		
100	1598	-60	-80	29	45		1597	-59	-80	29	34		1604	-59	-90	29	33		1603	-61	-91	28	34		1607	-60	-90	28	29	1607	-61	-85	29	33		
150	1346	-63	-73	28	40		1344	-61	-74	30	41		1351	-61	-78	30	36		1350	-62	-80	30	32		1354	-60	-80	29	32	1352	-60	-73	31	33		
200	1173	-70	-78	30	56		1169	-70	-78	32	67		1177	-69	-78	31	37		1174	-71	-78	34	57		1180	-70	-78	31	19	1176	-69	-77	35	50		
250	1036	-59	-66	28	52		1033	-60	-68	32	59		1041	-59	-67	31	35		1038	-60	-68	33	46		1043	-59	-65	29	20	1041	-60	-67	35	39		
300	0919	-48	-53	29	54		0917	-49	-56	31	57		0924	-49	-55	30	36		0921	-49	-58	33	45		0926	-49	-54	29	22	0924	-50	-56	34	39		
400	0722	-31	-34	28	53		0721	-33	-36	30	55		0727	-32	-35	29	35		0726	-33	-36	31	42		0730	-31	-49	28	31	0729	-33	-37	31	38		
500	0559	-19	-28	27	60		0559	-22	-27	29	53		0566	-19	-39	29	46		0565	-21	-29	30	45		0568	-20	-36	27	38	0568	-22	-34	30	49		
700	0301	-3	-21	25	53		0303	-6	-22	27	41		0307	-3	-26	26	41		0308	-5	-22	27	39		0309	-2	-28	25	41	0311	-3	-30	26	29		
850	0145	1	-13	25	55		0148	0	-11	25	37		0150	0	-3	25	38		0153	0	0	26	29		0152	3	1	26	43	0155	2	0	26	35		
1000	0013	8	4	22	18		0016	8	0	23	23		0017	11	6	22	13		0019	8	4	23	28		0019	11	7	22	17							
																									</											

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	0212	0212	0212	0212	0212	0212
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
10	3031 -67	3028 -66	3041 -59	3037 -64	3044 -60	3044 -62
20	2607 -61	2608 -64	2614 -62	2610 -62	2614 -61	2616 -60
30	2353 -62	2354 -60	2359 -58	2359 -61	2359 -59	2363 -61
50	2035 -58	2036 -59	2039 -60	2039 -59	2039 -62	2042 -60
70	1825 -61	1824 -62	1829 -58	1828 -60	1831 -61	1832 -60
100	1601 -58 -89	1601 -58 -89	1606 -61 -91	1605 -60 -90	1608 -60 -90	1608 -59 -90
150	1345 -59 -77	1347 -61 -78	1353 -62 -81	1352 -63 -81	1354 -61 -78	1356 -62 -84
200	1168 -70 -79	1174 -69 -83	1180 -69 -78	1180 -69 -82	1180 -69 -79	1182 -69 -80
250	1032 -58 -65	1037 -58 -74	1042 -56 -71	1043 -58 -69	1044 -58 -67	1045 -59 -68
300	0914 -47 -56	0919 -48 -64	0924 -47 -58	0925 -49 -57	0926 -47 -63	0928 -49 -55
400	0717 -32 -61	0723 -32 -58	0727 -31 -58	0729 -31 -54	0728 -31 -62	0732 -31 -54
500	0555 -19 -49	0561 -18 -50	0564 -18 -62	0567 -19 -43	0566 -18 -57	0570 -19 -50
700	0297 -6 -7	0301 -4 -15	0305 -3 -24	0307 -2 -28	0307 -3 -13	0310 -4 -22
850	0141 4 3	0145 7 -1	0148 8 -4	0151 6 -1	0151 5 -1	0154 7 -2
1000	0008 10 7	0010 13 7	0013 15 7	0016 14 6	0016 16 8	
					0058 -64	28 64
					0069	27 70
					0094	27 54
					0107 -59	
					0120	29 55
					0142	27 42
					0150 -64	
					0173	28 41
				0056 -59	27 66	0245 -58
				0065 -57		26 41
				0074 -62	27 70	0290
				0091 -64		0479 -62
				0121 -64	29 53	0520
				0142 -60	27 47	0646
				0162 -63		0781 -60
				0183	28 44	0822
				0292 -62		0888 -57
				0333 -59	27 24	0932
				0401	29 33	0978
				0575	27 26	1000 -60 -90
				0642	29 30	1030 -62 -92
				0738	28 27	1090
				0847	29 26	1150 -58 -89
				1000 -60 -90	29 30	1180
				1350 -59 -90		1420 -59 -86
				1400 -61 -87		1440 -60 -84
				1480	28 36	1490
				1630 -65 -78		1560 -62 -75
				1670 -70 -82		1600
				1700	27 33	1690 -71 -81
				1790 -70 -82		1750
				1810 -73 -85		1850 -68 -78
				1850 -73 -85	25 26	1890 -71 -81
				1960	24 26	1940 -67 -78
				2270 -63 -77		2050 -69 -78
				2460	26 23	2080 -55 -64
				2900	24 29	2280 -63 -74
				3060 -48 -56		2450
				3190 -45 -55		2540 -58 -66
				4030	27 36	2670
				4100 -30 -56		2780 -35 -58
				4290 -29 -43		3050 -48 -53
				4420 -27 -40		3240
				5290 -15 -54		3300 -44 -53
				5880 -8 -49		3550 -39 -57
				6000	26 40	3610
				6250 -6 -54		4000 -31 -54
				6320 -6 -40		4230 -30 -40
				6470 -5 -39		4460 -26 -48
				6600	26 49	5270 -15 -54
				6940 -2 -30		5840 -9 -56
				7070 -2 -27		6000
				7420 0 -26		6190 -6 -48
				7550 0 -16		6320 -7 -43
				7820 2 -10		6580 -5 -39
				8000	26 36	6720
				8410 5 -3	26 31	6860 -5 -27
				8580 6 0		7440 -1 -11
				9030	26 35	7690 1 -6
				9240 11 2	26 35	8000
				9250 11 2	26 32	8110
				9470 10 4		8330 6 -4
				9660	23 21	8600 7 -1
				9940 13 6	22 27	8750
				0060 15 7	22 14	8930
				0010 16 8	24 25	9250 11 2
						9420 12 3
						9850 16 4
						9940 17 5
						25 12
Tropo- pause	1960 -70 -79	1830 -73 -86	1830 -73 -82	1850 -73 -85	1890 -71 -81	1940 -70 -81
						22 19
Max- wind	3560 -38 -65	3810 -34 -60	1700 -70 -79	74 -62	69	90 -61
30/50	0318	0318	0320	0320	27 70	28 62
50/100	0434	0435	0433	0434	3780 -35 -58	
100/200	0433	0427	0426	0425	23 68	0321
200/500	0613	0613	0616	0613		0434
500/1000	0547	0551	0551	0551		0426
						0612

