



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

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles

02.07.1997

Nummer
Number
Número
Número

183

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

MITTWOCH den 2. Juli 1997

Nummer 183

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31650	41708	10149	20137	40090	50002		71011		82532
List/Sylt	26	020	32780	71211	10158	20114	40094	58001				83531
Leck	7	022	32780	70904	10130	20113	40102	50002				82501
Husum	28	026	32770	41105	10134	20112	40095	51015				84501
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	31307	10142	20110	40100	50002				81501
Schleswig	43	035	11665	41403	10146	20127	40102	50001	69901	70182		83531
Hohn	12	038	42758	61203	10134	20096	40101	50006				82501
Kiel-Holtenau	31	046	42960	41404	10136	20110	40101	51004				80001
Westermarske	3	055	32975	61704	10134	20121	40103	50002				84031
Arkona	42	091	32967	32510	10137	20131	40111	53009				81031
Norderney	11	113	11670	21607	10129	20113	40093	53002	60021	70281		81530
Bremerhaven	7	121	32970	21507	10142	20127	40096	51005				80002
Cuxhaven	5	131	32960	21705	10148	20122	40097	51005				80002
Hamburg	16	147	32970	32601	10134	20119	40102	50003				82031
Lübeck-Blankensee	14	156	36/19	/1501	10120	20112	40104	51004				
Boltenhagen	15	161	32568	21905	10139	20122	40105	50002			82200	
Schwerin	59	162	32962	01904	10146	20129	40106	50004				
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	32005	10135	20105	40105	51005			81031	
Teterow	46	177	16/60	/1705	10125	20102	40110	51006	69901			
Barth	7	180	36/50	/2102	10112	20098	40106	51008				
Greifswald	2	184	32970	02503	10130	20114	40110	51009				
Ueckermünde	1	193	16/58	/1202	10138	20132	40117	53008	60161			
Emden-Flugplatz	0	200	1550	41403	10106	20102	40091	50003	60031	71098	83570	
Oldenburg	11	215	32760	11904	10134	20105	40094	51006				81531
Bremen, Flugh.	3	224	32982	21603	10116	20101	40101	50007			81031	
Soltau	77	235	16/11	/1703	10130	20119	40108	50008	69901			
Boizenburg	45	249	36/60	/2207	10133	20127	40111	51004				
Lüchow	17	253	36/11	/1803	10118	20114	40111	51007				
Seehausen	21	261	36/60	/2204	10134	20121	40117	51007				
Marnitz	81	264	36/60	/2003	10132	20120	40110	50004				
Neuruppin	38	270	32965	01902	10132	20121	40117	50006				
Neubrandenburg	81	280	11958	02205	10136	20125	40113	51007	69931	70281		
Angermünde	56	291	31970	12802	10137	20135	40113	51009		71111	81030	
Lingen	24	305	16/11	/2303	10132	20126	40093	51004	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11662	31504	10116	20107	40100	50002	69941	71398	81131	
Osnabrück	95	317	16/60	/1707	10129	20113	40102	50003	69981			
Diepholz	39	321	32965	11303	10119	20110	40105	50004			81030	
Bad Salzungen	135	325	16/60	/2202	10121	20107	40108	50003	69931			
Hannover, Flugh.	56	338	11980	11907	10134	20118	40108	51008	60011	70281	81030	
Braunschweig	81	348	11960	01803	10128	20119	40115	50006	69981	70198		
Gardelegen	47	359	36/59	/2104	10123	20120	40114	51010				
Magdeburg	79	361	32968	02205	10131	20121	40121	51010				
Potsdam	81	379	32972	02307	10134	20126	40122	50009				
Berlin-Dahlem	51	381	32981	02205	10146	20133	40118	50007				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	02602	10138	20119	40113	51008				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11980	02103	10154	20132	40121	51009	69941	70281		
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	02203	10130	20110	40118	51010				
Lindenberg	98	393	32980	02302	10131	20118	40121	51010				
Manschnow	12	396	36/59	/2103	10134	20126	40110	51010				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11780	31907	10138	20106	40101	51006	69901	70261	81530	
Bocholt	21	406	16/60	/1906	10134	20111	40094	53005	69901			
Essen	152	410	16/11	/1111	10129	20111	40107	51005	69901			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2406	10117	20093	40109	52005				
Kahle Asten	839	427	11180	51915	10086	20084	48449	52002	60021	76184	82760	
Bad Lippspringe	157	430	16/11	/1606	10132	20113	40110	50000	69901			
Kassel	231	438	32769	52003	10120	20113	40118	50004			84532	
Göttingen	167	444	16/59	/1306	10113	20101	40123	50004				
Leinefelde	356	449	36/11	/0000	10107	20100	40127	50005				
Braunlage	607	452	16/60	/2403	10102	20098	40126	50007	69901			
Brocken	1142	453	31/90	92221	10079	20076	48448	50004		74541	21 29	
Artern	164	460	11975	02105	10124	20112	40132	51010	69901	70281		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	11905	10112	20103	40133	51013			81030	
Wittenberg	105	474	32975	02405	10130	20116	40124	51010				
Oschatz	150	480	36/60	/2308	10129	20117	40111	51007				
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	32206	10138	20120	40133	51010			82530	
Dobbertin-Kirchhain	97	490	32965	02105	10129	20107	40129	53010				
Cottbus	69	496	32968	02202	10133	20126	40123	53009				
Görlitz	227	499	32775	12405	10126	20105	40129	51007			81500	
Aachen	202	501	11584	31703	10123	20105	40104	51006	69901	70381	83541	
Nörvenich	118	502	41981	20302	10110	20090	40122	52014		70281	82030	
Nürburg/Barweiler	485	506	32482	42105	10109	20096	40116	51007			83830	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	31406	10133	20108	40107	50005			83030	
Mendig	182	514	42975	62206	10119	20106	40121	51005			86030	
Bendorf	127	515	16/59	/0806	10144	20123	40116	52004	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32665	61506	10142	20110	40128	51002			8253/	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2402	10104	20104	40137	50004				
Wasserkuppe	921	544	32982	21110	10085	20074	48465	50003			81030	
Meiningen	450	548	11991	01605	10098	20092	40143	50003		74640		
Schmücke	937	552	36/11	/2305	10088	20087	48470	51006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11975	01809	10115	20102	40130	50004	69901	70280		
Neuhaus a.R.	845	557	11/08	32206	10098	20098	48469	50006	69901	74184	83100	
Gera-Leumnitz	311	567	11984	01707	10102	20088	40135	51014	60021	70281		
Chemnitz	418	577	32983	12409	10109	20090	40143	51013			81030	
Fichtelberg	1213	578	32982	02524	10068	20064	48471	51004			25 28	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2507	10087	20070	48471	51007				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0501	10120	20105	40133	51007				
Trier-Petrisberg	265	609	11670	62703	10126	20116	40117	52007	69981	70282	86500	
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/60	/1908	10098	20095	48464	50000	69931			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11768	73101	10127	20112	40131	51003	69901	78011	8353/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1906	10106	20093	40141	53002				
Würzburg	268	655	32976	11304	10118	20109	40138	50004			80001	
Bad Kissingen	262	658	36/02	/0201	10107	20105	40141	51005				
Coburg	322	671	36/03	/0703	10099	20091	40149	51006				
Bamberg	239	675	36/46	/1402	10107	20103	40149	51006				
Hof	567	685	11960	01804	10094	20088	40148	51007	60161	70298		28
Weiden	438	688	11982	10000	10089	20077	40155	50005	69901	70261	80001	
Beruf	363	704	16/59	/2205	10116	20110	40127	51004	69931			
Tholey	396	706	46/60	/1501	10120	20111	40126	50004				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	13780	61905	10126	20111	40127	51002	69971		80286	
Weinbiet	553	724	16/60	/2413	10134	20088	40125	50002	69901			
Karlsruhe	112	727	36/60	/1406	10134	20116	40131	50003				
Mannheim	96	729	32682	41805	10135	20125	40129	51004			84500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32782	50902	10115	20094	40139	51005			8353/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32988	51608	10136	20089	40136	51004			85030	
Öhringen	276	742	36/60	/1301	10120	20106	40146	50003				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10099	20086	40156	51004				
Nürnberg	318	763	31970	01104	10108	20108	40154	51004		71100		
Regensburg	366	776										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx	n	n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42460	41910	10142	20126	40092	53002		84801	
List/Sylt	26	020	41950	61510	10156	20136	40094	55000	71082	85031	
Leck	7	022	42460	41104	10117	20101	40101	56001		81801	
Musum	28	026	41957	11304	10112	20106	40095	54000	71000	80000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42660	71607	10137	20120	40103	53003		83501	
Schleswig	43	035	42560	11605	10138	20123	40106	53004		81201	
Hohn	12	038	41725	11603	10117	20087	40104	53003	71011	81501	
Kiel-Holtenau	31	046	42658	11503	10132	20115	40108	53007		81201	
Westermarkeisdorf	3	055	41558	21506	10124	20115	40107	51004	70161	81531	
Arkona	42	091	41960	22511	10125	20116	40118	52006	71100	81072	
Norderney	11	113	42958	21707	10123	20111	40091	57002		82030	
Bremerhaven	7	129	41757	41603	10132	20115	40101	53005	71000	83531	
Cuxhaven	5	131	41956	11805	10124	20114	40101	53004	71000	81031	
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	11102	10121	20103	40108	53006		81031	
Lübeck-Blankensee	14	156	46719	15502	10107	20101	40111	53007			
Boltenhagen	15	161	41550	22206	10118	20113	40113	51007	71000	81201	
Schwerin	59	162	42958	01906	10128	20119	40112	51006			
Rostock-Warnemünde	4	170	42968	31605	10138	20112	40110	50005		80004	
Teterow	46	177	46760	1607	10120	20118	40116	50006			
Barth	7	180	46750	1602	10099	20088	40113	51006			
Greifswald	2	184	41756	12302	10113	20106	40117	51007	71000	81500	
Ueckermünde	1	193	46705	1504	10125	20118	40124	51007			
Emden-Flugplatz	0	200	41750	21806	10109	20104	40091	54000	71011	82532	
Oldenburg	11	215	42760	21904	10125	20099	40094	54000		82531	
Bremen, Flugh.	3	224	41959	21305	10109	20102	40104	53003	71100	81031	
Saltau	77	235	46777	14403	10108	20102	40113	53007			
Bolzernburg	45	249	46760	1704	10115	20113	40119	53007			
Lüchow	17	253	46777	1601	10105	20103	40120	53008			
Seehausen	21	261	46750	1503	10111	20105	40126	53008			
Marnitz	81	264	46760	2105	10126	20115	40119	51009			
Neuruppin	38	270	41915	01701	10118	20109	40128	51011	72844		
Neubrandenburg	81	280	42958	02007	10124	20113	40121	51008			
Angermünde	56	291	41957	11904	10126	20123	40123	51010	71000	80002	
Lingen	24	305	46777	1804	10124	20121	40095	53002			
Münster/Osnabrück	48	315	42965	61704	10112	20105	40104	51004		82072	
Osnabrück	95	317	46760	1907	10123	20109	40105	52003			
Diepholz	39	321	42960	21604	10097	20087	40107	53002		82030	
Bad Salzungen	135	325	46760	2002	10116	20103	40114	52005			
Hannover, Flugh.	56	338	42770	11704	10124	20108	40111	53003		81500	
Braunschweig	81	348	42960	02602	10117	20110	40119	53004			
Gardelegen	47	359	46760	1601	10093	20091	40120	53006			
Magdeburg	79	361	42970	01102	10105	20101	40129	53007			
Potsdam	81	379	42968	12009	10118	20112	40132	51009		81040	
Berlin-Dahlem	51	381	42972	12105	10130	20118	40129	52011		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41970	02001	10132	20120	40124	51011	71100		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	11601	10136	20119	40133	52011		81031	
Berlin-Schönefeld	47	385	41972	11803	10110	20099	40129	52010	71100	81040	
Lindenberg	98	393	42970	02102	10114	20110	40134	52012			
Manschnow	12	396	46759	2004	10120	20117	40122	51012			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42775	31509	10132	20106	40102	55000		81531	
Bocholt	21	406	46760	14402	10111	20097	40096	51002			
Essen	152	410	42975	31111	10121	20105	40107	55001		81032	
Lüdenscheid	387	418	46760	2304	10113	20096	40111	55000			
Kahler Asten	839	427	41001	72014	10086	20086	48447	56002	74164	86637	
Bad Lippspringe	157	430	46777	1504	10125	20105	40113	51003			
Kassel	231	438	42571	42001	10111	20104	40121	53002		84830	
Göttingen	167	444	46756	1404	10108	20097	40126	51002			
Leinefelde	356	449	46777	1402	10101	20094	40131	50002			
Braunlage	607	452	46760	2404	10093	20089	40128	50000			
Brocken	1142	453	41101	92225	10070	20067	48442	57005	74741	27 35	
Artern	164	460	41965	10000	10106	20099	40137	52003	74000	81040	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	01807	10106	20100	40139	53006			
Wittenberg	105	474	42967	02501	10117	20104	40134	53009			
Oschatz	150	480	46760	2103	10114	20105	41111	51007			
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	11906	10123	20099	40148	53012		81030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41964	02006	10116	20099	40139	52010	71200		
Cottbus	69	496	42962	02205	10124	20117	40137	51013			
Görlitz	237	499	42976	02205	10117	20099	40145	51015			
Aachen	202	501	42584	11808	10120	20103	40098	58006		81501	
Nörvenich	118	502	42775	31705	10122	20097	40112	57009		83500	
Nürnberg/Bayreuther	485	506	42475	41905	10107	20099	40113	58003		81831	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	21408	10125	20104	40111	51004		82530	
Mendig	182	514	42565	79901	10098	20091	40120	56003		83530	
Bendorf	127	515	46760	0603	10128	20119	40116	50000			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42764	61004	10125	20114	40131	53001		81532	
Bad Hersfeld	273	542	46702	0401	10089	20089	40137	58001			
Wasserkuppe	921	544	42680	12015	10090	20079	48466	54000		81530	28
Meiningen	450	548	41901	01704	10087	20083	40147	52002	74640		
Schmücke	937	552	46777	2213	10083	20082	48468	56001			
Erfurt-Blinderleben	315	554	42980	11707	10102	20092	40135	53003		81030	
Neuhaus a.R.	845	557	41101	91706	10090	20090	48469	50001	74344		
Gera-Leumnitz	311	567	42973	01809	10103	20088	40139	53003			
Chemnitz	418	577	42980	02304	10103	20088	40147	53003			
Fichtelberg	1213	578	42981	02521	10070	20058	48476	53006		24 28	
Zinnwald-Georg.	877	582	46760	2707	10086	20070	48476	53007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	2101	10115	20097	40149	52015			
Trier-Petrisberg	265	609	42568	72402	10119	20107	40119	51001		87877	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46760	2108	10091	20088	48461	55001			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41875	30502	10116	20107	40130	55002	70181	81530	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	1704	10109	20089	40136	56005			
Würzburg	268	655	42774	11403	10106	20101	40138	58002		81530	
Bad Kissingen	262	658	46702	10102	10096	20095	40143	50000			
Coburg	322	671	46704	0904	10097	20091	40152	51003			
Bamberg	239	675	46745	1402	10096	20092	40150	50000			
Hof	567	685	42960	11903	10086	20080	40154	51005		80001	
Weiden	438	688	42975	10000	10077	20071	40161	50003		80001	
Beruf	363	704	46759	1806	10112	20108	40126	58002			
Tholey	396	706	46760	2602	10116	20105	40126	55001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42780	71902	10114	20104	40127	55002		82537	
Weinbiet	553	724	46760	1912	10132	20088	40120	56005			
Karlsruhe	112	727	46760	1305	10134	20117	40129	57002			
Mannheim	96	729	41782	71806	10134	20120	40126	55003	72562	87577	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42782	30901	10096	20084	40136	57006		81531	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42888	21608	10122	20086	40133	58005		81531	
Öhringen	276	742	46760	3201	10127	20095	40141	58004			
Weissenburg	422	761	46760	0000	10098	20089	40153	58003			
Nürnberg	318	763	41980	21205	10085	20085	40154	58002	71100	81530	
Regensburg	366	776	42780	43501	10096	20092	40163	50003		82501	
Straubing	350	788	42780	51703	10094	20089	40166	51004		81531	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42981	11302	10138	20094	40133	56003		81030	
Lahr	155	805	41775	42703	10124	20105	40127	56001	72160	81571	
Freudenstadt	797	815	46760	2005	10119	20079	48478	56006			
Klippeneck	973	818	46777	1508	10109	20075	48479	56005			

Jahrgang 3			MITTWOCH den 2. Juli 1997										Nummer 183									
			06 Uhr UTC										00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.									
Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sPPP	6RRRT	7wWWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR				
	Rx			n	nddd				R	12	LMHM	xx	xx	xxxx	nnnn	ngg		2222				
Helgoland	4	015	32765	51813	10140	20122	40098	53006			81531		10164	20138	31013		55109	70000				
List/Sylt	26	020	11565	62008	10158	20115	40100	52006	69902	70381	81230		10164	20152	30012		55095	79999				
Leck	7	022	31945	31905	10151	20134	40108	52007		71011	82031		10176	20117	30009		55091	70000				
Husum	28	026	31750	41605	10145	20126	40101	52005		71000	83531		10179	20109	30009		55103	70000				
Glücksburg/Meierwik	27	033	31950	22004	10149	20137	40104	53001		71011	82031		10178	20131	30011		55111	70000				
Schleswig	43	035	11657	31904	10145	20124	40109	52003	69902	71082	81531		10185	20129	31011		55067	79999				
Hohn	12	038	31757	21704	10156	20110	40109	52005		70511	81530		10200	20120	31010		55094	70000				
Kiel-Holtenau	31	046	32958	21605	10166	20125	40108	54000		82031			10180	20132	31012		55034	70000				
Westermarskeldorf	3	055	11960	11905	10155	20129	40110	53003	69902	70261	81030		10163	20124	31011		55000	70002				
Arkona	11	113	11650	7706	10127	20118	40100	53009	60022	71011	83531		10171	20118	31011		55084	70015				
Norderney	7	129	32960	22107	10141	20110	40104	53003			82030		10186	20129	31011		55087	70000				
Bremerhaven	5	131	32562	31905	10137	20118	40103	52002			81230		10194	20123	31011		55095	70000				
Cuxhaven	16	147	32965	21905	10153	20124	40112	52004			80001		10195	20118	30008		55063	70000				
Hamburg, Flugh.	14	156	33960	01504	10139	20129	40116	53005					10204	20105	30007		55054	70000				
Lübeck-Blankensee	15	161	31940	02207	10147	20134	40117	53005		71000			10170	20113	30010		55054	70000				
Boltenhagen	59	162	32960	02005	10146	20133	40119	52007					10198	20121	30011		55060	70000				
Schwerin	4	170	32962	12007	10161	20130	40115	53005				80001	10176	20133	30011		55024	70000				
Rostock-Warnemünde	46	177	12965	01805	10155	20152	40123	53008	69902				10178	20112	30010		55022	79999				
Teterow	7	180	31950	12003	10145	20132	40117	53005		7100/	80001		10176	20098	31009		55004	70000				
Barth	2	184	32958	12307	10160	20139	40123	53006			80001		10182	20108	31009		55000	79999				
Greifswald	1	193	11964	11505	10152	20145	40132	52008		60162	7014/	80001	10182	20123	32010		55003	70158				
Ueckermünde	0	200	11957	22007	10129	20121	40099	53008		60032	71011	82030	10183	20122	31011		55082	70044				
Emden-Flugplatz	11	215	32765	32105	10139	20105	40104	53010					10183	20122	31010		55063	70000				
Oldenburg	3	224	32970	31906	10137	20122	40111	53007					10189	20106	31009		55046	70001				
Bremen, Flugh.	77	235	12970	11905	10136	20121	40119	53007	69902		80001		10192	20103	31009		55043	79999				
Saltau	45	249	31960	11904	10136	20136	40123	53005		7034/	80001		10198	20109	31009		55062	70000				
Boizenburg	17	253	32762	12005	10142	20128	40125	53006			81501		10186	20090	31007		55053	70008				
Lüchow	21	261	32960	02003	10155	20128	40134	53008					10191	20109	30010		55050	79999				
Seehausen	81	264	32965	02006	10155	20126	40125	53007					10185	20121	31008		55060	79999				
Marnitz	38	270	31945	01603	10140	20131	40136	53008		71040			10193	20117	30008		55019	79999				
Neuruppin	81	280	11956	02205	10151	20139	40127	51004	69932	71000			10168	20121	31011		55021	70025				
Neubrandenburg	56	291	32958	02205	10163	20148	40130	52008					10197	20125	31010		55022	79999				
Angermünde	24	305	12970	31806	10140	20131	40101	53006	69902		82031		10179	20120	31010		55053	70001				
Lingen	48	315	12968	41804	10134	20113	40110	53006	69942		82032		10179	20106	31008		55047	70004				
Münster/Osnabrück	95	317	12975	21808	10144	20118	40111	52006	69982		80002		10192	20115	31009		55036	70008				
Osnabrück	39	321	32980	31805	10136	20119	40116	53010			80002		10180	20096	31008		55027	70092				
Diepholz	135	325	12981	31706	10138	20117	40119	53007	69932		81032		10144	20113	31009		55024	70104				
Bad Salzungen	56	338	12765	21706	10148	20121	40120	53009	60012		81531		10180	20118	31008		55014	70012				
Hannover, Flugh.	81	348	12965	32004	10152	20123	40126	52007	69982		81031		10190	20112	31007		55021	70008				
Braunschweig	47	359	32970	11804	10142	20130	40127	53008			80002		10188	20089	31007		55034	79999				
Gardelegen	79	361	32965	21706	10144	20131	40134	53007			80001		10192	20098	31008		55028	79999				
Magdeburg	81	379	12970	12205	10136	20124	40141	53010	69902		80001		10200	20114	30010		55049	79999				
Potsdam	51	381	32970	02104	10139	20125	40138	51009					10198	20118	31010		55032	79999				
Berlin-Dahlem	37	382	32966	02305	10152	20124	40133	51009					10198	20128	30007		55029	70000				
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12970	12105	10144	20125	40140	52008	69942		80001		10202	20127	31009		55033	70004				
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32965	12105	10144	20128	40137	52009			81030		10191	20104	30007		55025	79999				
Berlin-Schönefeld	98	393	32965	02306	10142	20111	40142	53009					10195	20112	31010		55042	79999				
Lindenberg	12	396	32961	02306	10154	20138	40130	53008					10192	20116	31010		55036	79999				
Manschnow	45	400	12980	31608	10144	20115	40106	53005	69902		81031		10175	20127	31011		55050	70130				
Düsseldorf, Flugh.	21	406	12968	51704	10138	20120	40102	53006	69902		82032		10176	20110	31009		55067	70012				
Bocholt	152	410	12980	61111	10137	20111	40112	53006	69902		83032		10165	20121	31011		55062	70024				
Essen	387	418	32365	61906	10132	20107	40109	52002			81248		10141	20111	31009		55046	70026				
Kahler Asten	839	427	11001	71911	10094	20094	48453	52004	60022	74164	876/1		10123	20084	31008		55029	70049				
Bad Lippspringe	157	430	12782	51205	10138	20112	40118	53006	60022		82502		10146	20113	31009		55024	70070				
Kassel	231	438	32981	52102	10132	20107	40125	52006			80002		10164	20107	31008		55045	70056				
Göttingen	167	444	32980	31206	10145	20123	40129	53007			80002		10170	20096	31008		55031	70068				
Leinefelde	356	449	32570	21603	10132	20113	40133	53007			80002		10135	20100	31006		55017	70009				
Braunlage	607	452	12472	32208	10122	20107	40127	53008	69902		81141		10135	20087	31006		55017	70009				
Brocken	1142	513	32122	32208	10080	20077	48451	53009		74141	872//	27 37	10095	20068	31006		55006	70014				
Artern	164	460	12980																			

Station	Höhe	i11	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp.				
															07 Uhr UTC				
															05	10	20	50	
Station	Höhe	i11	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	05	10	20	50	
Helgoland	4	015	42958	01906	10156	20132	40107	51009											
List/Sylt	26	020	42562	51909	10166	20123	40110	53010			85830								
Leck	7	022	42558	42008	10179	20135	40115	52007			84800				0162	0162	0168	0162	
Musum	28	026	42560	41807	10179	20124	40111	52011			83801				0168	0168	0168	0169	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	31907	10191	20111	40109	52006			83200				0179	0173	0174	0169	
Schleswig	43	035	42568	41806	10189	20119	40116	52008			83131				0168	0157	0165	0166	
Hohn	12	038	42562	21807	10182	20103	40116	52008			82200				0175	0170	0168	0171	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	21908	10189	20109	40118	52010			82200				0171	0168	0163	0166	
Westermarksdorf	3	055	42667	11807	10189	20121	40118	51008			81100				0183	0171	0174	0178	
Arkona	42	091	42575	31605	10176	20145	40133	51008			83200				0145	0147	0155	0156	
Norderney	11	113	42459	21808	10165	20132	40105	51006			81131				0140	0142	0155	0164	
Bremerhaven	7	129	42565	32207	10173	20111	40113	52009			83200								
Cuxhaven	5	131	42568	51706	10175	20116	40113	52010			85200				0145	0151	0176	0176	
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	32109	10187	20113	40119	51007			83100				0151	0156	0166	0171	
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	22109	10196	20112	40119	51004			82200				0148	0159	0182	0188	
Boltenhagen	15	161	42660	12009	10194	20122	40121	51004			81200				0168	0164	0169	0166	
Schwerin	59	162	42570	22107	10195	20131	40123	51005			82100				0175	0170	0175	0175	
Rostock-Warnemünde	4	170	42566	12306	10201	20120	40121	53006			81200				0192	0181	0185	0188	
Teterow	46	177	42570	22012	10211	20155	40127	51005			82200				0155	0153	0160	0166	
Barth	7	180	42570	22005	10204	20136	40124	53007			82200				0176	0166	0164	0176	
Greifswald	2	184	42680	22307	10206	20135	40130	51007			82200				0171	0171	0174	0169	
Ueckermünde	1	193	42570	51504	10203	20145	40140	51008			85200				0144	0146	0157	0166	
Emden-Flugplatz	0	200	42465	41708	10169	20126	40104	50005			83831				0144	0143	0159	0152	
Oldenburg	11	215	42575	21907	10182	20109	40109	52006			82132				0154	0152	0155	0165	
Bremen, Flugh.	3	224	42575	31908	10181	20123	40117	51005			83101				0144	0148	0161	0172	
Sołtau	77	235	42580	61907	10182	20115	40122	51005			86201				0166	0160	0160	0175	
Boizenburg	45	249	42572	32006	10191	20137	40128	51006			82201				0169	0163	0171	0179	
Lüchow	17	253	42575	32007	10197	20126	40129	51004			83102				0170	0161	0164	0174	
Seehausen	21	261	42675	22008	10203	20106	40137	51004			81201				0183	0172	0175	0186	
Marnitz	81	264	42475	22107	10195	20124	40129	51005			82101				0168	0156	0162	0169	
Neuruppin	38	270	42680	32109	10202	20105	40140	51005			83200				0166	0166	0181	0188	
Neubrandenburg	81	280	42566	22212	10195	20142	40133	51010			82201				0176	0166	0164	0175	
Angermünde	56	291	42670	32007	10202	20127	40138	51009			83200				0174	0170	0168	0183	
Lingen	24	305	42570	51707	10177	20126	40106	51005			84102				0146	0146	0162	0172	
Münster/Osnabrück	48	315	42570	31905	10182	20115	40110	50001			82132				0144	0146	0157	0166	
Osnabrück	95	317	42581	41707	10181	20127	40114	51005			83201				0151	0149	0159	0167	
Diepholz	39	321	42582	21906	10173	20114	40119	51003			82201				0141	0139	0149	0156	
Bad Salzuflen	135	325	42582	52007	10184	20122	40117	50000			83201				0160	0147	0155	0172	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	41804	10182	20119	40120	51001			83241				0150	0149	0158	0163	
Braunschweig	81	348	42575	12306	10194	20125	40125	58001			81101				0160	0154	0155	0169	
Gardelagen	47	359	42670	32307	10209	20125	40129	51003			82201				0162	0156	0162	0183	
Magdeburg	79	361	42575	32207	10202	20128	40135	50003			82201				0147	0155	0171	0170	
Potsdam	81	379	42681	52407	10208	20108	40145	51007			85200				0187	0178	0193	0212	
Berlin-Dahlem	51	381	42683	22305	10215	20115	40142	52006			82202				0159	0161	0169	0183	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	32407	10211	20117	40139	53007			82201				0193	0186	0196	0204	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	22208	10206	20125	40146	51007			82242				0160	0175	0181	0183	
Berlin-Schönefeld	47	385	42680	22607	10208	20120	40142	51006			81202				0174	0169	0173	0184	
Lindenberg	98	393	42682	22506	10198	20120	40146	52006			82201				0165	0163	0173	0180	
Manschnow	12	396	42575	32309	10205	20142	40139	51009			82240				0189	0174	0175	0194	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42582	31710	10184	20124	40105	50000			81101				0155	0149	0160	0171	
Bocholt	21	406	42575	71804	10182	20126	40102	50000			84237				0156	0148	0158	0165	
Essen	152	410	42584	51711	10173	20118	40111	52002			81132				0151	0146	0156	0163	
Lüdenscheid	387	418	42580	61808	10154	20108	40110	51005			82201				0136	0134	0150	0151	
Kahler Asten	839	427	42385	61911	10130	20113	48468	51007			85202				0114	0112	0122	0126	
Bad Lippspringe	157	430	42586	61903	10174	20122	40116	50000			82202				0154	0151	0155	0171	
Kassel	231	438	42684	61906	10188	20105	40118	50001			82202				0156	0150	0154	0164	
Göttingen	167	444	42582	71607	10198	20120	40111	58002			81231				0150	0149	0159	0167	
Leinefelde	356	449	42578	31804	10176	20129	40127	51001			81202				0135	0132	0139	0155	
Braunlage	607	452	42583	42011	10165	20107	40124	51005			83201				0130	0125	0135	0155	
Brocken	1142	453	41383	42120	10114	20087	48467	51012	70341	84201	25	34	20080						
Artern	164	460	42682	71401	10198	20127	40137	58001			81146				0148	0158	0175	0180	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42680	51708	10208	20136	40142	50003			81132				0162	0159	0165	0176	
Wittenberg	105	474																	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	ih	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx	n			nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32959	01109	10174	20138	40113	51007				
List/Sylt	26	020	32563	21710	10180	20125	40119	51009				82200
Leck	7	022	32565	42110	10192	20122	40122	52007				84200
Husum	28	026	32575	41807	10201	20119	40117	52006				84200
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	31811	10209	20100	40116	52007				82200
Schleswig	43	035	32570	42106	10200	20103	40122	51006				84200
Hohn	12	038	42670	22008	10211	20098	40119	52003				82200
Kiel-Holtenau	31	046	42670	32107	10221	20108	40121	52004				83200
Westermarskeldorf	3	055	32680	32604	10198	20119	40125	51007				83200
Arkona	42	091	32572	20606	10191	20151	40142	51009				82200
Norderney	11	113	32570	22206	10192	20116	40108	51003				82201
Bremerhaven	7	129	32675	42210	10213	20097	40114	53001				84200
Cuxhaven	5	131	32580	21808	10206	20103	40117	51004				82200
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	31908	10208	20098	40119	51001				83201
Lübeck-Blankensee	14	156	32675	21808	10230	20118	40122	50003				82200
Boltenhagen	15	161	32682	42009	10219	20125	40127	51006				84200
Schwerin	59	162	32680	42209	10219	20118	40125	51003				84200
Rostock-Warnemünde	4	170	32565	40108	10210	20139	40126	50005				84200
Teterow	46	177	16760	1809	10236	20147	40131	51004	69901			
Barth	7	180	32670	22406	10225	20128	40129	52005				82200
Greifswald	2	184	32684	32109	10225	20126	40136	51006				83200
Ueckermünde	1	193	32575	51407	10229	20118	40144	51004				85200
Emden-Flugplatz	0	200	32575	51810	10202	20121	40104	50000				84201
Oldenburg	11	215	32680	31808	10204	20098	40111	50002				82201
Bremen, Flugh.	3	224	32680	51607	10203	20115	40115	57002				85201
Sozial	77	235	32681	51804	10221	20116	40119	58002				85201
Bolzenburg	45	249	32678	32408	10217	20113	40128	50001				83200
Lüchow	7	253	32680	42208	10227	20127	40127	58002				84201
Seehausen	21	261	32780	32009	10232	20098	40104	58003				82201
Marnitz	81	264	32575	32008	10222	20111	40129	50001				83200
Neuruppin	38	270	32781	52108	10232	20103	40137	58002				85200
Neubrandenburg	81	280	32680	52410	10211	20115	40135	50003				84201
Angermünde	56	291	32670	52206	10227	20109	40141	50003				85200
Lingen	24	305	32570	61706	10206	20127	40100	57005				86101
Münster/Osnabrück	48	315	32680	41606	10214	20099	40107	58002				83131
Osnabrück	95	317	32681	51909	10202	20106	40110	56003				83201
Diepholz	39	321	32683	31806	10212	20111	40114	57004				83201
Bad Salzungen	135	325	32684	62208	10216	20109	40111	58004				84201
Hannover, Flugh.	56	338	32682	52103	10213	20119	40115	58000				83831
Braunschweig	81	348	32675	42210	10222	20115	40120	58003				82101
Gardelegen	47	359	32670	41608	10235	20110	40124	58005				84204
Magdeburg	79	361	32681	51709	10239	20119	40129	58005				84201
Potsdam	81	379	32782	62505	10235	20103	40138	57006				86200
Berlin-Dahlem	51	381	32682	52903	10227	20088	40137	58004				85201
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	52107	10246	20090	40133	58005				84202
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	20701	10239	20095	40142	58004				82201
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	32305	10237	20097	40137	58004				83202
Lindenberg	98	393	32782	52506	10228	20125	40144	50000				85201
Manschnow	12	396	32675	62303	10229	20125	40140	50001				84204
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	71712	10209	20118	40101	58003				84231
Boscholt	21	406	32675	71908	10203	20116	40098	58003				86201
Essen	152	410	32582	71609	10196	20113	40108	58002				83132
Lüdenscheid	387	418	32684	62207	10189	20097	40100	57004				84231
Kahler Asten *	839	427	31486	61710	10161	20107	48474	52001	70242			84232
Bad Lippspringe	157	430	32688	61806	10207	20096	40110	57003				84101
Kassel	231	438	32586	51808	10222	20085	40111	57004				83241
Göttingen	167	444	11682	42205	10220	20150	40116	58008	69901	70181		83201
Leinefelde	356	449	32682	51911	10214	20124	40118	58004				83201
Braunlage	607	452	32583	61912	10184	20115	40119	58001				85201
Brocken *	1142	453	31484	61918	10132	20088	48475	50006	70341		25 34	85201
Artern	164	460	32784	61502	10233	20112	40129	58006				84808
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11683	61506	10237	20110	40132	58008	69901	72581		83202
Wittenberg	105	474	32783	62205	10251	20079	40134	58007				85201
Oschatz	150	480	32784	61905	10246	20111	40140	58005				83202
Dresden-Klotzsche	230	488	32783	61402	10234	20087	40142	58006				83204
Doberlug-Kirchhain	97	490	32784	42506	10240	20091	40142	58006				83202
Cottbus	69	496	32686	62506	10239	20092	40146	58003				86200
Görlitz	237	499	32580	52004	10221	20113	40149	50000				83101
Aachen	202	501	11582	81704	10178	20113	40098	56001	69901	72122		84877
Nörvenich	118	502	42684	81608	10202	20114	40111	50000				82277
Nürnberg/Barweiler	485	506	32582	71905	10164	20096	40102	58002				84272
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32584	71709	10188	20115	40106	50000				81177
Mendig	182	514	32681	81710	10208	20122	40111	58002				84837
Bendorf	127	515	32584	71407	10202	20127	40110	58002				84877
Bad Marienberg	547	526	32584	71709	10179	20096	40111	50000				85878
Giessen	186	532	32670	41307	10225	20113	40119	58005				83801
Bad Hersfeld	273	542	32580	52008	10234	20104	40119	56006				84201
Wasserkuppe *	921	544	32684	71913	10181	20095	48495	55000				83802
Meiningen	450	548	31583	71812	10213	20112	40123	58005	70341			84202
Schmücke *	937	552	32584	72116	10173	20108	48498	51002				83206
Erfurt-Bindersleben	315	554	32589	51811	10227	20101	40117	58004				84202
Neuhaus a.R. *	845	557	32586	71911	10180	20092	48496	51002				83204
Gera-Leumnitz	311	567	32688	32309	10234	20094	40122	58007				82261
Chemnitz	418	577	32783	62903	10224	20104	40133	58005				85208
Fichtelberg *	1213	578	32483	51710	10162	20080	48507	50000				83242
Zinnwald-Georg. *	877	582	32489	61608	10168	20095	48514	51001				81206
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32580	51703	10219	20116	40141	58006				83201
Trier-Petrisberg	265	609	31581	71510	10193	20107	40100	57007	78022			86377
Deuselbach	480	615	32580	70914	10182	20110	40102	57007				85837
Hahn	491	616	32480	71408	10175	20114	40109	56002				82872
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32582	71706	10176	20105	48488	52002				81131
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32682	61909	10230	20096	40117	57007				81172
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32683	61608	10208	20096	40116	58003				81102
Würzburg	268	655	32682	61707	10234	20119	40117	57007				81202
Bad Kissingen	262	658	32580	62504	10234	20145	40122	58009				84831
Coburg	322	671	32683	61709	10242	20111	40125	58007				81102
Bamberg	219	675	32783	61710	10233	20105	40127	58007				83202
Hof	567	685	32683	61810	10222	20079	40129	50002				81102
Weiden	438	688	32682	61405	10223	20103	40130	58009				81102
Berus	363	704	11572	81508	10184	20127	40109	58004	69901	76062		84827
Tholey	396	706	42480	81409	10187	20127	40108	58004				82827
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11580	71508	10197	20114	40108	58004	69901	76022		85876
Weinbiet	553	724	32581	51509	10199	20121	40106	58004				81272
Karlsruhe	112	727	32680	53504	10253	20151	40107	58012				81272
Mannheim	96	729	32680	71308	10240	20135	40113	58009				81132
Stuttgart, Flugh.	396	738	32784	30907	10235	20117	40097	58013				81231
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32									

														15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.			
Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddfff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sppp	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	14 Uhr UTC												
													05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT									
Helgoland	4	015	42565	20810	10187	20134	40109	58004		82801															
List/Sylt	26	020	42568	11709	10187	20119	40120	52001		81200															
Leck	7	022	42575	12008	10207	20107	40120	58001		81200					0256	0240	0202	0162							
Musum	28	026	42580	32204	10215	20098	40117	54000		83200				0026											
Glückswig/Meierwik	27	033	42680	41806	10207	20094	40125	52009		84200				0267	0244	0218	0167								
Schleswig	43	035	42570	32004	10221	20105	40120	58002		83200				0254	0268	0256	0189								
Hohn	12	038	42680	21707	10226	20094	40118	58009		82200				0221	0240	0211	0169								
Kiel-Holtenau	31	046	42620	41806	10250	20110	40120	58001		84200				0242	0229	0192	0163								
Westermarsdorf	3	055	42680	21606	10216	20116	40123	58002		82200				0299	0254	0209	0177								
Arkona	42	091	42568	10804	10190	20149	40142	50000		81200				0228	0200	0167	0152								
Norderney	11	113	42570	31709	10209	20096	40101	58007		83201				0336	0261	0204	0161								
Bremerhaven	7	129	42682	31408	10224	20101	40107	58007		83201															
Cuxhaven	5	131	42580	20303	10195	20135	40113	58005		82200				0305	0268	0221	0173								
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	32006	10229	20094	40114	58005		83201				0229	0213	0181	0168								
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	22107	10240	20109	40117	58005		82200				0345	0287	0209	0183								
Boltenhagen	15	161	42683	51407	10218	20120	40124	57003		85200				0257	0233	0195	0164								
Schwerin	59	162	42680	52208	10235	20118	40122	58003		85200				0289	0251	0211	0172								
Rostock-Warnemünde	4	170	42566	30308	10203	20135	40126	50000		83200				0324	0263	0224	0181								
Teterow	46	177	46760	17609	10243	20151	40126	58004						0314	0260	0216	0171								
Barth	7	180	42570	20407	10206	20138	40129	54000		82200				0249	0224	0184	0160								
Greifswald	2	184	42686	42308	10234	20107	40134	56002		84800				0270	0250	0214	0173								
Ueckermünde	1	193	42580	51707	10242	20106	40142	58002		84201				0237	0217	0191	0167								
Emden-Flugplatz	0	200	42575	51610	10217	20126	40098	57006		84201				0254	0212	0171	0153								
Oldenburg	11	215	42780	41710	10221	20090	40103	57008		82231				0251	0247	0195	0163								
Bremen, Flugh.	3	224	43680	51808	10227	20118	40108	58007		84801				0231	0214	0179	0169								
Sozial	77	235	42682	61602	10233	20121	40113	58006		85241				0290	0267	0204	0173								
Boizenburg	45	249	42780	41808	10240	20111	40122	56006		82204				0305	0271	0217	0175								
Lüchow	17	253	42782	31907	10241	20115	40120	58007		83201				0297	0273	0210	0171								
Seehausen	21	261	42780	41705	10247	20105	40128	58006		83201				0305	0277	0231	0183								
Marnitz	81	264	42680	32106	10241	20110	40126	58003		83200				0311	0274	0212	0166								
Neuruppin	38	270	42781	42005	10247	20093	40131	58006		83801				0312	0278	0225	0184								
Neubrandenburg	81	280	42782	32504	10232	20128	40132	58005		83200				0270	0248	0209	0172								
Angermünde	56	291	42683	31805	10239	20096	40136	57004		83200				0282	0254	0201	0181								
Lingen	24	305	42570	16095	10209	20107	40095	57005		83877				0204	0263	0201	0180								
Münster/Osnabrück	48	315	42680	71805	10214	20115	40100	56007		81177				0247	0226	0188	0163								
Osnabrück	95	317	41681	61805	10216	20119	40102	56008		70182	81232			0228	0214	0185	0165								
Diepholz	39	321	42783	51906	10222	20105	40107	56007			81172			0234	0219	0174	0153								
Bad Salzungen	135	325	42684	71606	10218	20113	40103	56008		86801				0261	0247	0188	0169								
Hannover, Flugh.	56	338	42782	41707	10236	20112	40106	56009		83801				0229	0207	0180	0161								
Braunschweig	81	348	42783	41604	10237	20115	40112	57008		81201				0231	0223	0195	0168								
Gardelagen	47	359	42770	31809	10257	20105	40114	58009		83202				0284	0257	0215	0179								
Magdeburg	79	361	42782	51709	10256	20114	40117	58011		83231				0257	0224	0185	0168								
Potsdam	81	379	42883	61807	10248	20103	40131	58007		85232				0292	0284	0240	0207								
Berlin-Dahlem	51	381	42684	52003	10238	20101	40132	58005		85800				0258	0241	0212	0180								
Berlin-Tegel, Flugh.	47	382	42781	41906	10252	20090	40128	56005		82430				0318	0285	0236	0200								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	31505	10245	20094	40125	56005		83800				0289	0233	0203	0181								
Berlin-Schönefeld	47	385	42783	52106	10244	20092	40131	58006		85422				0304	0267	0221	0181								
Lindenberg	98	393	42781	61404	10241	20124	40137	58007		86800				0282	0235	0199	0177								
Manschnow	12	396	42775	41304	10245	20134	40135	58005		83201				0319	0274	0223	0191								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	81106	10191	20122	40089	58012		76062	875//			0209	0206	0183	0170								
Bocholt	21	406	41570	81602	10194	20126	40091	57007		70262	8127//			0221	0205	0181	0163								
Essen	152	410	42580	81104	10184	20122	40096	58012			888//			0223	0209	0179	0161								
Lüdenscheid	387	418	42680	71405	10190	20102	40090	58010			8483//			0182	0182	0154	0149								
Kahler Asten	839	427	42486	71713	10177	20108	48472	57005			84246			0212	0180	0137	0125								
Bad Lippspringe	157	430	42786	71508	10231	20115	40100	56009			85242			0257	0229	0195	0168								
Kassel	231	438	42586	62005	10228	20084	40101	57009			82242			0242	0224	0192	0165								
Göttingen	167	444	42783	71705	10220	20136	40109	56007			81242			0241	0216	0178	0165								
Eintracht	356	449	42683	71806	10227	20125	40108	56008			81276			0236	0213	0178	0152								
Braunlage	607	452	42683	71808	10196	20101	40110	56005			84242			0206	0177	0147	0134								
Brocken	1142	453	42486	72015	10149	20074	48478	53002			82422														
Artern	164	460	42686	72505	10261	20099	40116	56011			85806		21 30	0253	0210	0183	0178								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42783	61704	10251	20106	40121	57010			83262			0264	0230	0198	0173								
Wittenberg	105	474	42884	61206	10245	20080	40126	58008			84234			0281	0269	0234	0182								
Oschatz	150	480	42784	52006	10259	20096	40126	57013			83204			0321	0287	0226	0174								
Dresden-Klotzsche	230	488	42783	61208	10244	20095	40131	58009			83202			0314	0282	0235	0186								
Dobbertin-Kirchhain	97	490	42782	71107	10253	20089	40132	58010			85204			0326	0295	0236	0179								
Cottbus	69	496	42686	71205	10257	20103	40137	57009			86201			0301	0286	0244	0192								
Görlitz	237	499	42582	51806	10235	20110	40139	57009			83101			0289	0263	0224	0168								
Aachen	202	501	41580	81706	10151	20125	40087	56013		72182	8387//			0192	0196	0181	0171								
Nörvenich	118	502	41356	81707	10165	20122	40101	55012			76322	83228		0188	0182	0174	0165								
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42780	71906	10138	20120	40098	56009			76186	8807//		0175	0169	0156	0144								
Mendig	91	513	41586	81608	10195	20139	40092	55014			78082	8597//		0234	0204	0180	0166								
Bendorf	127	515	41581	81917	10199	20142	40105	55005			76062	8482//	27	0220	0201	0188	0177								
Bad Marienberg	547	526	41560	81812	10171	20111	40105	55007			76122	8687//	26	0218	0198	0156	0142								
Glissen	186	532	42670	71407	10235	20101	40104	58014			8583//			0264	0231	0190	0167								
Bad Hersfeld	273	542	42580	61606	10233	20103	40108	56011			84232			0271	0240	0194	0167								
Wasserkuppe	921	544	42686	62010	10194	20095	48489	58008			82231		27	0202	0172	0134	0125								

Station	Höhe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
		Rx		n	ddd				R	12	hLMH	xx	g	nnxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32570	60813	10183	20139	40101	57008			82832			10189	20139	
List/Sylt	26	020	32580	10804	10193	20096	40119	55001			81101			10196	20157	
Leck	7	022	32575	11303	10212	20118	40119	56001			81801			10212	20140	
Husum	28	026	32681	31601	10211	20108	40117	54000			81801			10219	20143	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32680	41004	10194	20137	40119	58006			83231			10218	20149	
Schleswig	43	035	43267	32103	10218	20109	40120	55000			81234			10227	20127	
Hohn	12	038	32680	31803	10229	20097	40116	56002			81231			10226	20155	
Kiel-Holtenau	31	046	32680	21403	10229	20105	40118	55002			82201			10250	20166	
Westermarsdorf	3	055	32680	41007	10191	20131	40125	53002			81232			10223	20155	
Arkona	42	091	32572	11005	10182	20150	40142	55000			81201			10195	20152	
Norderney	11	113	32770	71305	10208	20124	40094	56007			8353/			10220	20126	
Bremerhaven	7	129	32681	71306	10217	20109	40106	56001			85831			10230	20139	
Cuxhaven	5	131	32681	71305	10216	20116	40107	57006			86502			10229	20132	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	61705	10226	20107	40111	56003			81231			10237	20153	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2105	10232	20114	40117	55000						10248	20139	
Boltenhagen	15	161	32682	30611	10187	20159	40123	55001			82801			10235	20147	
Schwerin	59	162	32680	41405	10238	20126	40119	55002			81150			10247	20146	
Rostock-Warnemünde	4	170	32972	20408	10194	20139	40124	55002			81034			10221	20161	
Teterow	46	177	16/60	/1404	10239	20152	40127	55000	69902					10256	20155	
Barth	7	180	36/60	/0406	10205	20153	40128	55001						10247	20145	
Greifswald	2	184	32986	11703	10239	20116	40134	55000			81040			10248	20160	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1404	10238	20124	40142	55000						10247	20152	
Eiden-Flugplatz	0	200	32972	81305	10190	20136	40090	58008			8807/			10220	20128	
Oldenburg	11	215	32675	71104	10209	20102	40098	58005			8587/			10231	20139	
Bremen, Flugh.	3	224	32980	71204	10213	20128	40101	58007			82036			10228	20137	
Soltau	77	235	36///	/1204	10223	20126	40107	57006						10243	20135	
Boizenburg	45	249	36/60	/1703	10223	20127	40119	56003						10246	20136	
Lüchow	17	253	36///	/1602	10246	20125	40115	56005						10249	20142	
Seehausen	21	261	32780	51105	10248	20121	40122	56006			81232			10254	20155	
Marnitz	81	264	36/60	/1403	10237	20117	40123	56003						10248	20155	
Neruppin	38	270	32780	41405	10235	20126	40128	56003			83804			10253	20137	
Neubrandenburg	81	280	32782	21104	10233	20116	40131	56001			82100			10241	20151	
Angermünde	56	291	32775	21206	10232	20119	40136	55001			81501			10247	20163	
Lingen	24	305	11462	71607	10187	20151	40095	55001	69912	76162	8487/			10220	20140	
Münster/Osnabrück	48	315	11558	81707	10155	20131	40108	53007	60022	76361	8481/			10229	20133	
Osnabrück	95	317	16/60	/2208	10195	20134	40107	53004	69902					10229	20144	
Diepholz	39	321	32783	70904	10211	20130	40097	56010			8457/			10232	20136	
Bad Salzuflen	135	325	11456	82114	10210	20124	40116	53011	69902	78082	879//	36		10230	20138	
Hannover, Flugh.	56	338	32781	71407	10228	20107	40101	56005			81532			10243	20148	
Braunschweig	81	348	32782	61601	10227	20146	40109	55003			81432			10246	20150	
Gardelegen	47	359	36/60	/1806	10248	20106	40110	56005						10263	20142	
Magdeburg	79	361	32782	31305	10251	20109	40113	57007			81032			10261	20144	
Potsdam	81	379	32883	51206	10230	20115	40127	56005			81241			10260	20136	
Berlin-Dahlem	51	381	32784	31306	10234	20107	40128	56004			81402			10250	20139	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	41507	10249	20082	40122	56006			81431			10258	20152	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32882	31207	10246	20088	40131	56005			81402			10256	20144	
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	31107	10241	20107	40127	56004			81402			10259	20144	
Lindenberg	98	393	32981	31701	10237	20133	40132	56005			80001			10251	20140	
Manschnow	12	396	36/59	/1105	10233	20146	40132	55003						10254	20154	
Düsseld., Flugh.	45	400	11796	81512	10159	20140	40087	58003	60072	76062	8553/			10215	20144	
Bocholt	21	406	16/60	/1207	10157	20145	40083	56009	60022					10214	20138	
Essen	152	410	11680	81512	10149	20143	40097	58002	60022	76186	8657/			10211	20137	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1806	10177	20116	40101	56003	60022					10196	20132	
Kahle Asten	839	427	11477	82015	10116	20094	48459	56001	69962	76198	8552/	21	33	10179	20094	
Bad Lippspringe	157	430	11580	82004	10156	20128	40120	53015	69992	72522	8387/	29		10234	20136	
Kassel	231	438	11882	72801	10202	20155	40099	55004	69912	76122	8707/			10235	20132	
Göttingen	167	444	16/60	/0905	10212	20157	40103	57007	69902					10240	20145	
Leinefelde	356	449	32682	71004	10218	20120	40103	56006			82838			10234	20132	
Braunlage	607	452	32684	61406	10193	20090	40106	56003			82872			10201	20122	
Brocken	1142	453	32485	51509	10142	20086	48476	55001			82842	21	30	10157	20080	
Artern	164	460	32685	61402	10232	20111	40110	56007			83208			10263	20132	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12982	41206	10242	20112	40113	56009	69902		84030			10260	20137	
Wittenberg	105	474	32884	41307	10243	20088	40119	57007			81251			10261	20143	
Oschatz	150	480	32982	51205	10253	20114	40118	57008			82042			10261	20149	
Dresden-Klotzsche	230	488	32784	21109	10240	20100	40124	56008			81102			10250	20152	
Dobruhlug-Kirchhain	97	490	32980	21510	10252	20111	40125	58007			80001			10259	20141	
Cottbus	69	496	32984	31306	10244	20100	40131	56005			80001			10257	20154	
Görlitz	237	499	32983	21306	10228	20121	40134	57005			80002			10241	20147	
Aachen	202	501	11581	71811	10173	20114	40076	56009	69972	70286	8387/	25		10193	20129	
Nörvenich	118	502	11582	71206	10158	20136	40097	56004	60022	70362	81272			10201	20138	
Nürnberg/Barweier	485	506	11782	72005	10150	20115	40094	55001	60052	70286	8357/			10185	20112	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11781	71208	10153	20132	40095	50002	60022	72186	86572			10211	20141	
Mendig	182	514	11770	71905	10175	20140	40100	58005	60022	70262	8553/	27		10222	20137	
Bendorf	127	515	16/60	/1704	10131	20112	40112	58003	60022	76062	8657/	27		10185	20115	
Bad Marienberg	547	526	11688	71611	10112	20123	40119	51010	69902	72162	878//			10242	20141	
Giessen	186	532	11578	80402	10183	20123	40119	51010						10251	20116	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2102	10222	20118	40106	55003			81278			10205	20103	
Wasserkuppe	921	544	32684	71708	10173	20077	48481	58003			81171			10233	20101	
Weinungen	450	548	32784	61403	10221	20094	40100	57008						10196	20096	
Schmücke	937	552	36///	/1604	10188	20089	48489	56006						10249	20142	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	21204	10229	20107	40102	56007			81232			10207	20107	
Neuhaus a.R.	845	557	32689	31603	10189	20089	48484	56008			81242			10262	20128	
Gera-Leumnitz	311	567	32788	11007	10238	20112	40102	56010			81241			10234	20146	
Chemnitz	418	577	11782	11406	10230	20104	40109	57011	69902	70181	83241			10176	20093	
Fichtelberg	1213	578	32480	50918	10154	20086	48491	58009			80001			10193	20119	
Zinnwald-Georg.	877	582	32989	11309	10176	20101	48501	58006			81031			10244	20142	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32980	31509	10230	20105	40127	58004			60022	72162	878//	28	10202	20122
Trier-Petrisberg	265	609	11572	82005	10159	20141	40098	55001	60032					10187	20127	
Deuselbach	480	615	13///						69922	70286	8553/					

Station	Höhe	iii	ihhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp.							
									7www	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC							
												12	LMHM	xx	gg	05	10	20	50
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42570	81014	10177	20141	40097	58004											
List/Sylt	26	020	42982	70813	10184	20112	40118	56001											
Leck	7	022	42975	70906	10175	20128	40122	53002											
Husum	28	026	42780	70807	10176	20131	40117	55000											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42780	71108	10170	20141	40123	53004											
Schleswig	43	038	42565	60805	10174	20141	40125	52004											
Hohn	12	038	42775	60906	10176	20115	40116	50000											
Kiel-Holtenau	31	046	42680	60503	10171	20120	40125	53006											
Westermarsfeldsdorf	3	055	42670	60910	10159	20130	40131	52006											
Arkona	42	091	42975	21309	10163	20143	40151	51009											
Norderney	11	113	41565	81513	10179	20129	40095	52001											
Bremerhaven	7	129	41575	72111	10163	20139	40116	53010	76162	875//									
Cuxhaven	5	131	42470	72118	10193	20131	40120	53013	72582	8657//	26								
Hamburg, Flugh.	16	147	42765	71106	10202	20124	40116	50004											
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0903	10173	20130	40123	52005											
Boitenhagen	15	161	42970	71005	10177	20164	40130	53007											
Schwerin	59	162	42975	61104	10196	20139	40126	53006											
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	61203	10189	20141	40132	53008											
Teterow	46	177	46/60	/1110	10193	20133	40136	51008											
Barth	7	180	46/60	/1004	10182	20133	40136	51008											
Greifswald	2	184	42582	31004	10173	20138	40143	52009											
Ueckermünde	1	193	46/59	/1204	10184	20126	40152	52010											
Emden-Flugplatz	0	200	41565	81513	10160	20138	40093	50003											
Oldenburg	11	215	41465	71406	10154	20137	40105	53006	76166	8357//									
Bremen, Flugh.	3	224	41680	81504	10153	20141	40117	50016	72186	878//	31								
Sozial	77	235	46///	/2509	10175	20120	40126	53017	76186	875//	25								
Boizenburg	45	249	46/60	/1006	10187	20134	40126	53006											
Lüchow	17	253	42780	60803	10193	20143	40122	53007											
Seehausen	21	261	42975	51303	10188	20130	40132	53010											
Marnitz	81	264	46/60	/1301	10164	20129	40133	53008	85502										
Neuruppin	38	270	42875	41104	10192	20111	40137	53008	81048										
Neubrandenburg	81	280	42780	41206	10189	20133	40141	53009											
Angermünde	56	291	42975	61206	10187	20138	40144	53007											
Lingen	24	305	42465	71505	10151	20148	40095	54000	84200										
Münster/Osnabrück	48	315	41965	61304	10149	20138	40103	55005	81038										
Osnabrück	95	317	46/60	/1206	10149	20142	40109	51001	878//										
Diepholz	39	321	41780	71107	10152	20144	40113	51015	72162	86030									
Bad Salzungen	135	325	41575	80801	10146	20127	40117	58001											
Hannover, Flugh.	56	338	41875	82903	10156	20128	40121	50018	70286	8652//	21	37							
Braunschweig	81	348	42682	70000	10184	20156	40117	53006	72186	875//	26								
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10162	20134	40120	52009	72162	885//									
Magdeburg	79	361	42970	50603	10178	20135	40122	53007											
Potsdam	81	379	42981	51109	10179	20117	40136	52007											
Berlin-Dahlem	51	381	42982	31106	10186	20087	40136	50006	83032										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	21107	10213	20103	40131	53008	83051										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	21007	10207	20110	40139	53007	81042										
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	31006	10189	20115	40135	53007	81042										
Lindenberg	98	393	42980	21202	10203	20125	40140	53007	80002										
Manschnow	12	396	46/59	/0905	10179	20141	40140	53008	80002										
Düsseld., Flugh.	45	400	42770	71409	10160	20136	40096	52009											
Bocholt	21	406	41665	71604	10159	20133	40089	53006											
Essen	152	410	41582	71509	10149	20130	40103	53006	8357//										
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1305	10155	20108	40106	53006	70262	8357//									
Kahler Asten	839	427	41782	82015	10123	20123	48467	53007	70262	8357//									
Bad Lippspringe	157	430	41780	81008	10153	20133	40116	55004											
Kassel	231	438	41968	80000	10156	20145	40121	52017	76062	8557//									
Göttingen	167	444	41775	83102	10165	20144	40123	51017	70262	8357//									
Leinefelde	356	449	41575	81801	10168	20134	40121	53011	87066	8707//									
Braunlage	607	452	42981	70104	10139	20113	40122	51006	7216/	8357//									
Brocken	1142	453	42482	71405	10139	20080	48482	52006	76062	8452//									
Artern	164	460	42682	70803	10190	20141	40118	53005	8707//										
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	31107	10178	20125	40123	51006	8357//										
Wittenberg	105	474	42982	40805	10199	20104	40128	52007	85808										
Oschatz	150	480	42980	21204	10199	20121	40126	53004	83030										
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	11106	10196	20111	40132	51004	82051										
Dobbertug-Kirchhain	97	490	42970	21007	10189	20105	40135	51007	81045										
Cottbus	69	496	42983	01105	10207	20120	40139	53006	81040										
Görlitz	237	499	42981	01006	10181	20126	40142	52003	82020										
Aachen	202	501	41482	81909	10164	20116	40098	53021											
Nörvenich	118	502	42582	61905	10158	20121	40106	52009	78062	8657//	30								
Nürnberg/Barweier	485	506	42470	72205	10136	20119	40111	53013	86800										
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41882	71405	10155	20130	40102	53007	878//										
Mendig	182	514	42675	71904	10155	20126	40115	52013	70262	8557//									
Bendorf	127	515	46/60	/1305	10176	20128	40111	53011	86530										
Bad Marienberg	547	526	41682	71714	10135	20111	40118	50007											
Giessen	186	532	41578	82703	10164	20133	40131	53011	72162	85571									
Bad Hersfeld	273	542	41575	82203	10157	20149	40133	51019	70262	875//									

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 2. Juli 1997

Nummer 183

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						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 oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff						
10	3173	-36	10 38	3176	-32	10 36							3175	-36	9 25	3168	-35	10 35	3174	-33	10 29															
20	2704	-44	10 29	2702	-45	11 25	2700	-44	11 29	2701	-45	12 13	2698	-45	11 33	2700	-44	11 23	2700	-44	11 23															
30	2435	-47	10 21	2434	-49	10 23	2431	-50	10 25	2431	-49	10 20	2429	-49	10 25	2431	-48	10 25	2431	-48	10 25															
50	2100	-49	10 15	2099	-51	10 21	2097	-52	12 19	2099	-52	11 21	2095	-50	10 16	2097	-54	11 23	2097	-54	11 23															
70	1891	-52	14 19	1882	-53	15 20	1879	-53	14 18	1881	-52	15 23	1877	-52	14 16	1880	-53	16 17	1880	-53	16 17															
100	1650	-51	-84 15 14	1651	-49	-83 18 12	1648	-50	-83 18 18	1650	-52	-85 16 22	1645	-51	-84 14 13	1649	-51	-84 16 13	1649	-51	-84 16 13															
150	1383	-46	-81 14 42	1385	-48	-82 14 50	1381	-46	-81 15 31	1383	-48	-82 14 23	1377	-45	-80 17 23	1383	-48	-82 17 21	1383	-48	-82 17 21															
200	1190	-44	-79 14 47	1194	-46	-81 13 51	1189	-44	-79 15 31	1192	-45	-80 15 25	1185	-45	-80 21 25	1193	-47	-78 18 15	1193	-47	-78 18 15															
250	1040	-44	-76 14 59	1046	-49	-64 14 75	1040	-49	-67 19 28	1044	-45	-80 15 19	1036	-47	-65	1045	-50	-68 26 24	1045	-50	-68 26 24															
300	0918	-44	-59 13 69	0925	-43	-58 14 97	0920	-46	-56 23 37	0923	-46	-59 24 11	0915	-47	-56	0925	-46	-56 29 36	0925	-46	-56 29 36															
400	0721	-33	-41 15 36	0726	-29	-36 14 37	0722	-31	-39 22 35	0725	-31	-40 26 11	0719	-32	-34 23 57	0727	-31	-43 28 28	0727	-31	-43 28 28															
500	0559	-20	-23 16 27	0562	-18	-42 16 25	0560	-19	-32 20 23	0563	-19	-29 27 16	0557	-22	-29 22 48	0565	-19	-26 26 18	0565	-19	-26 26 18															
700	0301	-4	-7 20 20	0302	-2	-7 23 17	0302	-3	-9 21 22	0303	-2	-5 27 14	0300	-3	-22 22 35	0305	-3	-4 24 16	0305	-3	-4 24 16															
850	0144	6	4 21 15	0145	7	4 28 13	0145	6	3 22 11	0146	8	4 26 12	0144	6	2 22 24	0148	8	5 25 16	0148	8	5 25 16															
1000	0009	15	12 10 5	0009	16	9 28 4	0009	13	11 6 2																											
				0073	-29	10 25							0073	-26	10 33																					
	0070	-30	9 29	0130	0092	-31							0086	5 32																						
	0085	-28		0145	10 26								0093	9 32																						
	0091	-33		0172	-44	9 27	0121	-39	10 33	0102	-37																									
	0098		10 39	0228	12 29	0146	-43			0114	-39				0073	-31	9 33																			
	0125		11 28	0254	11 31	0245	-45	11 36	0129	-37	10 40				0080	-30		0100	-33	10 29																
	0133	-42		0290	10 25	0305	-51			0159	-43				0088		10 42	0144		8 40																
	0196		10 30	0317	-50	0351		10 27	0178	-43					0136	-43		0185		10 22																
	0217		11 28	0331		12 21	0392	10 11	0197		12 11	0169			10 20	0243	-48																			
	0249		10 26	0387	9 22	0450		12 25	0214	-47	12 32	0223			11 38	0258																				
	0286	-46		0528	10 19	0525		12 13	0264	-46					0286	-47	10 22	0332		10 17																
	0332	-51	11 24	0566	-51	0571		9 16	0275		10 34	0324	-51		0396		9 25																			
	0473	-49	10 14	0619	-54	12 13	0675	16 17	0285	-49					0358		10 19	0424	-50																	
	0556		10 19	0726		15 22	0730	-53	0337		10 16	0398			13 19	0450		12 21																		
	0642		14 17	0774	-52	0859	-52		0386	-52	3 11	0490	-50		10 16	0500	-54	11 23																		
	0740		14 20	0841	-55	11 24	0911	-49	12 16	0455		11 17	0548		12 23	0522		11 23																		
	0814	-53	11 25	0891		10 12	0954		15 11	0555		11 16	0593	-53	11 16	0619		13 6																		
	0901		9 14	0937		16 6	1000	-50	-83 18 18	0624		15 6	0623		12 11	0634		17 5																		
	0953		13 9	1000	-49	-83 18 12	1190		15 31	0826		12 11	0781		13 15	0665		18 13																		
	1000	-51	-84 15 14	1090	-52	-85 14 50	1450		14 31	0947		17 18	0842		16 15	0769		14 19																		
	1040		16 21	1150	-52	-85 14 26	1700		16 29	1000	-52	-85 16 22	0947	-50	14 16	1000	-51	-84 16 13																		
	1150		14 35	1340	-46	-81 1840	-44	-79 1950		15 32	1110	-50	-84 1210	-50	-83 16 35	1000	-51	-84 14 13	1080	-49	-83 17 25															
	1220	-49	-83 1410	-46	-81 2130	-44	-79 2220	-46	-81 16 29	1440	-48	-82 1380		14 32	1280	-46	-81 15 22	1230	-50	-83 16 31																
	1400	-44	-79 14 27	1470	-49	-83 2130	-44	-79 2250	-46	-81 21 30	1440	-48	-82 2000	-45	-80 15 25	1390		17 20	1390		15 17															
	1490	-47	-81 1510			14 50 2220	-46	-81 16 29	1440	-48	-82 1380		14 32	1280	-46	-81 15 22	1230	-50	-83 16 31																	
	1580		14 47	1540	-46	-81 2250	-46	-81 21 30	1440	-48	-82 1380		14 32	1280	-46	-81 15 22	1230	-50	-83 16 31																	
	1690	-44	-79 1630	-47	-81 2390	-47	-68 2420	-49	-69 2130	-44	-79 2250	-46	-81 21 30	1440	-48	-82 1380		17 20	1390		15 17															
	2100		14 45	1680		14 36 2420	-49	-69 2130	-44	-79 2250	-46	-81 21 30	1440	-48	-82 1380		17 20	1390		15 17																
	2330	-45	-80 1850	-45	-80 2580			21 35 2330	-45	-80 1720	-44	-79 20 23	1720																							
	2580	-43	-74 2240		14 51 2770	-48	-61 20 32	2600	-44	-79 15 19	1860	-46	-81 19 24	2040																						
	2860	-45	-61 13 64	2300	-48	-82 3230	-43	-51 2920	-47	-61 21 10	2110	-44	-79 21 30	2180																						
	3060	-43	-58 13 70	2570	-50	-63 14 84	3430		23 40 3110	-45	-57 3270		27 19 2880	-48	-57 2460	-50	-69 2550	-50	-67 27 26																	
	3170	-42	-57 2710	-48	-55 3870	-33	-39 4170	-29	-42 22 38	3270		27 21 2880	-48	-57 2460	-50	-69 2550	-50	-67 27 26																		
	3320	-41	-51 2830	-45	-56 13106	2830	-45	-56 13106	2830	-45	-56 13106	2830	-45	-56 13106	2830	-45	-56 13106	2830	-45	-56 13106																
	3640	-37	-42 2970	-43	-58 4840	-21	-31 4990	-19	-32 20 22	3740		28 13 3870	-34	-35 4170	-30	-32 2940		29 35																		
	3740	-36	-48 3140	-41	-56 4840	-21	-31 4990	-19	-32 20 22	3740		28 13 3870	-34	-35 4170	-30	-32 2940		29 35																		
	3850	-35	-43 15 37	3400	-38	-43 13 58	5050	-19	-37 5110	-19	-26 4420	-26	-32 4630	-23	-43 4720		27 19 4800		29 35																	
	3920	-34	-49 3520			13 54 5110	-19	-26 4420	-26	-32 4630	-23	-43 4720		27 19 4800		29 35		29 38																		
	4060	-32	-37 3640	-34	-38 3900	-30	-37 4010	-28	-35 4150	-27	-40 4290	-26	-50 5010	-17	-41 5360	-13	-33 5560	-11	-24 17 15																	
	4560	-25	-29 3900	-30	-37 4010	-28	-35 4150	-27	-40 4290	-26	-50 5010	-17	-41 5360	-13	-33 5560	-11	-24 17 15		23 16										</							

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	0212			0212			0212			0212			0212			0212		
	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff
hPa	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff
10	3180	-35	10 26	3172	-33	9 31	3174	-35	10 25	3173	-32		3174	-33	8 29	3173	-34	11 24
20	2705	-47	11 28	2700	-44	12 25	2700	-45	11 28	2700	-44		2697	-43	11 30	2699	-44	10 24
30	2436	-48	11 20	2431	-48	12 20	2431	-48	12 19	2431	-49		2429	-48	12 23	2431	-49	11 20
50	2099	-50	11 17	2099	-51	13 13	2096	-50	13 22	2098	-53	13 15	2094	-51	11 17	2098	-52	12 16
70	1881	-52	13 22	1880	-53	15 14	1878	-53	12 15	1879	-54	14 17	1876	-51	14 15	1880	-53	14 12
100	1649	-51	-84 16 27	1649	-52	-85 17 19	1646	-49	-83 18 19	1649	-51	-84 19 24	1644	-49	-83 18 23	1650	-51	-84 18 18
150	1382	-47	-81 16 31	1384	-47	-81 16 29	1380	-48	-79 18 20	1384	-49	-82 18 18	1377	-48	-78 21 21	1385	-50	-84 20 17
200	1190	-46	-81 17 36	1194	-47	-81 16 28	1189	-47	-77 21 30	1194	-48	-78 21 16	1188	-48	-76 21 35	1196	-48	-76 24 25
250	1043	-49	-66 18 38	1046	-48	-68 17 16	1043	-52	-62 22 23	1048	-51	-62 23 23	1041	-54	-63 23 43	1049	-51	-65 25 34
300	0923	-46	-57 19 45	0926	-47	-55 23 14	0924	-47	-54 22 28	0928	-47	-54 24 25	0923	-47	-53 24 56	0931	-47	-56 25 42
400	0725	-31	-42 21 47	0729	-30	-44 23 16	0727	-31	-39 23 33	0731	-30	-40 24 18	0725	-30	-40 24 48	0733	-29	-39 26 32
500	0562	-17	-27 21 42	0566	-17	-31 23 17	0564	-18	-29 24 29	0567	-17	-31 24 16	0563	-18	-23 22 39	0569	-17	-29 25 23
700	0303	-3	-14 20 20	0305	-1	-11 23 19	0304	-3	-7 21 26	0307	-1	-11 23 13	0303	-1	-11 22 41	0308	-1	-9 26 23
850	0146	6	-1 21 18	0148	7	2 23 15	0147	6	4 20 15	0150	8	6 22 7	0146	6	3 21 13	0151	9	3 20 12
1000	0010	18	6 20 14	0011	19	8 22 10	0011	19	11 20 5	0013	22	12 26 6						
	0071	-31	9 30							0067	-28		0078	-29	9 40			
	0093		9 27							0106	-33		0097		8 33			
	0111		11 28							0135	-41		0105	-33				
	0137		9 21							0150	-40		0117		11 32			
	0149		10 27							0337	-51		0129	-39				
	0165	-41								0363		10 16	0138		9 29			
	0200	-47	11 28	0100	-33	9 31				0516	-53		0168		11 27	0100	-34	11 24
	0243		10 34	0116		10 34				0579	-50		0200	-43	11 30	0119		10 38
	0265	-46		0153	-44					0652	-54		0234	-47		0145		9 32
	0280		10 18	0182		10 26	0080	-33	9 24	0832		16 12	0268		10 26	0161	-42	
	0336	-51		0196	-43	12 26	0138	-38		0867	-54		0316		12 22	0217		11 27
	0377	-48		0270		9 26	0155		11 32	0932	-50		0362	-48	10 19	0283		11 22
	0449		12 18	0308		12 22	0166	-44		9 21	1000	-51	0411		13 23	0338	-51	13 23
	0508		10 17	0396	-52		0266	-46		11 17	1050	-53	0463	-53		0367		11 22
	0635		14 13	0473		11 17	0310		12 29	1140		15 30	0492		10 18	0395		12 21
	0701		13 22	0521		14 15	0348			1180		16 23	0531	-50	12 12	0506		12 15
	0794	-53		0583	-51	11 19	0366	-51		10 19	1280	-48	0582	-53		0559		14 15
	0814		12 8	0661		14 14	0377		10 19	1322	1440	-49	0601		15 15	0699		14 12
	0834		15 6	0768	-54		0486	-50	13 22	1440	-49	-83	0653	-51		0804	-53	
	0854		20 6	0836		14 10	0539		11 15	1540		18 17	0698		14 15	0869		19 7
	0964		16 28	0862		15 7	0622		14 6	1580		20 16	0853	-53		1000	-51	-84 18 18
	1000	-51	-84 16 27	0903	-50	18 16	0640		16 12	1840		21 19	0894		18 13	1100		19 18
	1080	-47	-81	1000	-52	-85 17 19	0668		15 24	1900	-47	-77	1000	-49	-83 18 23	1130	-50	-83
	1110		17 26	1150		15 32	0731	-53	12 17	1950		19 17	1050		18 27	1180		18 24
	1160	-48	-82	1220	-49	-83	0845		17 8	2020	-48	-78 21 17	1200		17 19	1210	-52	-85
	1250		14 31	1460		16 27	1000	-49	-83 18 19	2150	-47	-72	1430		20 18	1340	-48	-82
	1320	-46	-81	1640	-47	-81	1020		18 24	2190	-47	-72	1870		21 38	1400	-50	-83
	1380	-48	-82	1750		15 19	1110		15 30	2290		20 21	2200	-48	-75	1470	-49	-83 20 18
	1570		16 29	2070		16 29	1200		17 15	2340	-51	-68	2320	-47	-68 21 34	1530	-50	-83
	1720		16 26	2380	-48	-82 16 22	1890		21 23	2490	-51	-63	2470	-55	-64 23 43	1650		24 27
	1880	-45	-80	2690		20 10	2030	-47	-77	2570	-54	-62 24 25	2540	-54	-62	2070	-48	-75
	2000	-46	-81 17 36	2790	-49	-60 22 15	2080	-47	-74	2670		24 26	2660	-54	-60 23 41	2360	-49	-70 24 27
	2100	-47	-81	2890		23 16	2380		19 24	2740	-52	-60	3060		24 58	2420	-49	-68
	2330	-50	-71	2940	-48	-55	2460	-50	-61	2840		24 26	3150	-44	-51 24 60	2630	-53	-62 26 45
	2410		17 40	3000	-47	-55 23 14	2550	-54	-62 23 30	3580	-37	-42	3750	-34	-41	2770		26 54
	2480	-49	-67	3050	-16	-30	2700	-52	-60	4080	-29	-40	4090	-29	-40	2910	-49	-58
	2580		19 42	3090	-16	-30	3360	-41	-47	4160	-28	-39	4280		23 15	3220		25 39
	2640	-51	-63 19 45	3690	-35	-46	4930	-18	-29	4950		25 17	5100	-17	-21	4100	-28	-39
	3010	-46	-57	5400	-14	-23	5370	-14	-25 23 38	5200	-15	-30	5430	-13	-20	4220	-26	-38 26 30
	3440	-38	-52	5730	-11	-26	5630	-11	-31	5530	-13	-24	5610		23 33	4420	-24	-31
	3690	-35	-46	5810	-10	-28	5950	-9	-20 23 36	5720	-10	-22	5800	-10	-16	4610	-22	-35
	3830		21 49	6000		22 18	6000		23 36	5870	-9	-30	5880	-11	-13	4710	-20	-35
	4490	-24	-34	6420	-6	-16	6570	-4	-30	5970	-8	-33	6000		22 39	5240	-15	-26 25 20
	5220	-15	-26	6630	-4	-12	6650	-4	-32 22 24	6000		23 15	6590	-5	-7	5340	-14	-25
	5420	-14	-24	7150	1	-9	6810	-4	-9	6400	-5	-19 22 14	6920	-2	-12	5700		23 15
	5530	-14	-22	7330	1	-8	7020	-3	-7	6750	-4	-13	7280		22 43	6000		24 15
	5640	-13	-22 21 37	7420	1	-6 22 21	7090	-3	-6 21 28	7400	3	-7	7990	4	-4	6170	-6	-27
	5970	-10	-19	7560	2	-4	7590	1	-4 22 30	7550		25 16	8000		22 23	6260	-6	-16
	6000		21 32	7920	5	-4	7890	3	-2	7810	4	-3	8090	4	-3	6450	-5	-12 26 19
	6620	-5	-17	8000		23 15	7980	3	0	7930	3	-2	8180	4	-3	7160	0	-8 25 22
	6820	-5	-11	8020	5	-4	8000		22 23	7980	3	0	8290	4	1	7680	3	-2
	7000	-3	-14 20 20	8160	5	-1	8240	5	2	8000		24 13	8440	5	3 21 13	7780	3	0
	7420	0	-11	8430	5	4	8650		20 13	8320	6	6	8920		19 12	8410	8	2 20 12
	7510	0	-8	8840	8	2	8990	10	7	8800	10	7 21 5	9140		18 12	8890		19 8
	8000		22 17	9030			9030		18 12	9010		23 5	9250	13	7 18 12	8900	12	4
	8100	4	-8 22 19	9200	12	7 18 10	9200	12	7 18 10	9250	15	9 25 5	9450	15	8	9250	16	5 19 6
	8420	6	-2	9250	12	7 18 10	9440	14	7	9610		28 7	9590	16	7	9330	17	6
	8840	8	2	9930	18	9	9930	18	9	9920	20	9	9720	17	1	9490		18 6
	8920	9	3	0040	20	12 20 5	0040	20	12 20 5	0020	23	13 25 6	9810	18	6	9760	20	6
	9050		20 18	0070	21	11 22 9	0070	21	11 22 9				9930	20	12 17 10	9880	23	7 27 4
	9250	12	3 20 19															
	9610	15	3 19 19															
	0010	18	6 19 18															
	0070	20	11 20 11															
Tropo-pause	1000	-51	-84 16 27	2790	-49	-60 22 15	2550	-54	-62 23 30	1050	-53	-86 18 22	2470	-55	-64 23 43	2630	-53	-62 26 45
	2640	-51	-63 19 45							2570	-54	-62 24 25						

[illegible][illegible][illegible][illegible]