

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

4

Mittwoch  
Wednesday  
Mercredi  
Miércoles

01.04.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

91

#### 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 Unterrichts-gestaltung, 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 4

MITTWOCH den 1. April 1998

Nummer 91

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7ww	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	31150	83014	10068	20068	40123	58007			71022	876//
List/Sylt	26	020	31470	82815	10066	20065	40112	55003			70242	875//
Leck	7	022	32260	82811	10074	20060	40119	56002				885//
Husum	28	026	32260	82812	10071	20066	40120	57006				876//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42365	82713	10075	20062	40111	56004				876//
Schleswig	43	035	31240	82810	10076	20070	40121	55004			71022	886//
Hohn	12	038	41256	82711	10078	20057	40118	56005			71022	886//
Kiel-Holtenau	31	046	42362	82508	10081	20061	40115	57006				876//
Westermarke	3	055	32570	72410	10074	20067	40111	55003				
Arkona	42	091	32580	82517	10075	20047	40103	58005			885//	24 29
Norderney	11	113	31316	83010	10071	20064	40135	58005			71022	876//
Emmerhaven	7	129	32960	82809	10078	20064	40133	58006				
Cuxhaven	5	131	32358	82808	10081	20062	40128	57006				875//
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	22605	10082	20060	40125	58007			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2405	10066	20055	40120	57006				
Boltenhagen	15	161	32970	02411	10070	20054	40120	56004				
Schwerin	59	162	32958	02405	10078	20051	40121	56005				
Rostock-Warnemünde	4	170	32665	52309	10081	20048	40111	55004			85500	
Teterow	46	177	36/60	/2507	10092	20065	40121	56002				
Barth	7	180	36/60	/2404	10049	20032	40108	56003				
Greifswald	2	184	32660	72407	10083	20054	40114	58003			875//	
Deckermünde	1	193	36/59	/2405	10099	20044	40123	58002				
Emden-Flugplatz	0	200	31918	02606	10060	20057	40132	56007			71000	
Oldenburg	11	215	32958	02501	10057	20041	40135	58005				
Bremen, Flugh.	3	224	31930	02203	10058	20047	40134	58005			71000	
Soltau	77	235	16///	/2303	10072	20057	40134	58005	69901			
Boizenburg	45	249	36/60	/2505	10077	20048	40130	58005				
Lüchow	17	253	36/56	/2704	10100	20082	40131	50000				
Seehausen	21	261	36/50	/3105	10107	20089	40133	51001				
Marnitz	81	264	16/60	/2603	10094	20050	40126	56003	69901			
Neuruppin	38	270	32660	63303	10111	20073	40123	58001				
Neubrandenburg	81	280	32960	82809	10101	20070	40123	55000			86500	
Angermünde	56	291	32662	83106	10111	20084	40120	51001			8807//	
Lingen	24	305	36///	/2001	10070	20065	40138	57005			885//	
Münster/Osnabrück	48	315	31912	00000	10070	20062	40142	55004			74011	
Osnabrück	95	317	36/56	/2501	10093	20080	40139	56005				
Diepholz	39	321	31909	02002	10061	20060	40138	58004			74611	
Bad Salzflen	135	325	36/50	/0202	10093	20076	40140	58004				
Hannover, Flugh.	56	338	31630	23003	10101	20078	40133	58001			71011	82500
Braunschweig	81	348	31957	02403	10117	20091	40137	58002			71011	
Gardelegen	47	359	36/60	/2606	10086	20081	40129	58001				
Magdeburg	79	361	31550	72805	10113	20105	40132	58001			71011	875//
Potsdam	81	379	32559	82708	10109	20079	40132	55003				885//
Berlin-Dahlem	51	381	32659	72907	10127	20100	40125	58004				8653//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32663	42904	10128	20095	40121	56004				84500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32962	72707	10136	20101	40123	56003				80002
Berlin-Schönefeld	47	385	11666	62507	10109	20087	40123	56004	69901		70262	82530
Lindenberg	98	393	31640	82705	10132	20106	40124	57004			71022	888//
Manschnow	12	396	36/28	/2505	10116	20097	40111	58005				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32962	01002	10083	20071	40136	58008				
Bocholt	21	406	36/01	/0302	10065	20056	40135	56005				
Essen	152	410	36///	/0906	10114	20086	40138	58007				
Lüdenscheid	387	418	36/56	/0702	10086	20075	40141	57007				
Kahler Asten	839	427	32959	02406	10085	20072	48464	57007				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1002	10069	20063	40144	58004				
Kassel	231	438	31916	00000	10103	20103	40139	58002			71000	
Göttingen	167	444	36/09	/1202	10087	20084	40142	58001				
Leinefelde	356	449	36///	/2902	10109	20095	40140	57003				
Braunlage	607	452	36/33	/2904	10093	20079	40135	56004				
Brocken	1142	453	31/90	92722	10067	20064	48461	56008			74741	80006
Artern	164	460	31912	60000	10105	20098	40140	51001			71022	80006
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32958	23204	10122	20095	40134	58000				80001
Wittenberg	105	474	31940	63103	10121	20098	40129	57002			71022	80008
Oschatz	150	480	31956	62003	10090	20078	40137	55000			71111	80004
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	51709	10093	20044	40133	56005				80001
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/2103	10073	20064	40134	57003				
Cottbus	69	496	31525	72202	10102	20095	40127	56003			71111	875//
Görlitz	237	499	32962	72406	10106	20035	40129	57007				85051
Aachen	202	501	31945	01103	10113	20092	40134	56011			71000	
Nörvenich	118	502	42960	03402	10072	20061	40144	57009				
Nürnberg-Barweiler	485	506	32958	00000	10095	20080	40141	56007				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31960	01203	10085	20075	40137	58006			71100	
Mendig	182	514	41957	02102	10096	20087	40137	58003			71000	
Bendorf	127	515	36/60	/0703	10112	20102	40138	58002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32965	02502	10100	20074	40150	50000				
Bad Hersfeld	273	542	36/08	/0000	10089	20082	40149	58002				
Wasserkuppe	921	544	32963	02804	10103	20075	48482	57003				
Meiningen	450	548	32962	03201	10102	20081	40145	58001				
Schmücke	937	552	36///	/2807	10098	20075	48474	58005				
Erfurt-Bindersleben	315	554	31950	02505	10087	20079	40142	51003			71000	
Neubaus a.R.	845	557	32560	32905	10101	20063	48472	58000				83500
Gera-Leumnitz	311	567	31910	02705	10093	20083	40130	55001			71000	
Chemnitz	418	577	32965	32310	10119	20073	40132	55004				80001
Fichtelberg	1213	578	32962	12616	10084	20052	48475	56006				80001
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2406	10090	20039	48470	56006				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1007	10104	20031	40134	58006				
Trier-Petrisberg	265	609	32965	00000	10103	20070	40140	56001				
Deuselbach	480	615	36///	/2102	10107	20058	40147	56004				
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2903	10117	20050	48481	58005				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32962	00501	10113	20086	40139	55001				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0000	10146	20054	40136	57003				
Würzburg	268	655	31957	01402	10109	20075	40137	58001			71000	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10094	20071	40143	57001				
Coburg	322	671	36/59	/0702	10091	20072	40148	50001				
Bamberg	239	675	36/33	/1602	10057	20053	40150	52001				
Hof	567	685	32960	22502	10079	20078	40148	58003			80001	
Weiden	438	688	32963	01001	10072	20053	40154	54000				
Berus	363	704	36/59	/1807	10138	20052	40139	56001				
Tholey	396	706	36/60	/0402	10136	20057	40142	55003				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	02005	10125	20060	40145	55000				
Weinbiet	553	724	36/60	/1601	10161	20038	40131	58004				
Karlsruhe	112	727	36/60	/2307	10136	20082	40139	52001				82501
Mannheim	96	729	32768	40000	10104	20075	40134	56001				80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	22703	10117	20065	40137	50000				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	01604	10138	20066	40139	54000				
Öhringen	276	742	36/60	/0304	10108	20068	40148	50000				
Weissenburg	422	761	36/60	/0801	10072	20049	40154	50000				
Nürnberg	318	763	32965	01206	10093	20068	40148	50000				
Eggenburg	366	776	32965	03402	10060							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7ww	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41150	82809	10064	20064	40115	58008	71022	876//	
List/Sylt	26	020	41258	82915	10063	20061	40103	58009	75055	886//	
Leck	7	022	41365	82910	10070	20053	40110	58009	75052	875//	
Husum	28	026	42475	82911	10069	20047	40111	57009		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	82812	10070	20051	40105	56006		875//	26
Schleswig	43	035	42260	82809	10072	20053	40111	58010		875//	
Hohn	12	038	42360	82808	10072	20051	40111	58007		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42462	82609	10073	20054	40105	57010		875//	
Westermarcksdorf	3	055	42565	82612	10070	20070	40100	58011		875//	
Arkona	42	091	42561	82719	10068	20051	40091	58012		885//	22 27
Norderney	11	113	41/09	93007	10063	20060	40128	58007	74344		
Bremerhaven	7	129	41245	82909	10074	20064	40126	57007	71011	886//	
Cuxhaven	5	131	41230	82908	10065	20058	40122	58006	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	72705	10075	20060	40116	58009	72111	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	2405	10074	20070	40109	58011			
Boltenhagen	15	161	42562	82409	10074	20062	40109	58011		885//	
Schwerin	59	162	42558	72508	10070	20054	40110	58011		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42562	82610	10083	20053	40099	56012		885//	
Teterow	46	177	46/60	2508	10082	20061	40108	57013			
Barth	7	180	46/60	2561	10077	20053	40096	56012			
Greifswald	2	184	42658	82506	10082	20055	40101	56013		885//	
Ueckerwüste	1	193	46/59	2406	10089	20044	40110	58013			
Emden-Flugplatz	0	200	41/05	93106	10065	20063	40125	58007	74742		
Oldenburg	11	215	41/08	93001	10046	20040	40127	58008	74711		
Bremen, Flugh.	3	224	41903	02302	10037	20033	40124	58010	74640		
Soltau	77	235	46///	2202	10044	20036	40126	58009			
Boizenburg	45	249	46/60	2507	10059	20045	40120	58011			
Lüchow	17	253	46/20	2502	10047	20035	40121	58010			
Seehausen	21	261	46/50	2505	10069	20060	40123	58010			
Marnitz	81	264	46/60	2506	10072	20046	40117	58010			
Neuruppin	38	270	42660	72604	10087	20064	40117	58007		85501	
Neubrandenburg	81	280	42660	72410	10078	20061	40108	57015		875//	
Angermünde	56	291	42565	72805	10099	20068	40110	56011		875//	
Lingen	24	305	46///	0000	10057	20054	40124	57014			
Münster/Osnabrück	48	315	41903	00602	10046	20041	40126	57016	74140		
Osnabrück	95	317	46/08	1601	10069	20062	40126	57014			
Diepholz	39	321	41105	53501	10036	20035	40126	57012	74244	85600	
Bad Salzuflen	135	325	46/02	0000	10069	20060	40130	56011			
Hannover, Flugh.	56	338	41904	02401	10055	20054	40123	56011	74642		
Braunschweig	81	348	41925	02102	10081	20072	40130	57009	71000		
Gardedelegen	47	359	46/02	0000	10055	20050	40125	58005			
Magdeburg	79	361	41935	02605	10090	20083	40125	58008	71011		
Potsdam	81	379	41657	63105	10096	20087	40120	56008	71022	82531	
Berlin-Dahlem	51	381	42658	53205	10108	20091	40120	58006		82532	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42662	22503	10104	20079	40116	58006		82500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42963	43106	10109	20088	40116	56007		80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	42662	52907	10107	20092	40116	57007		85500	
Lindenberg	98	393	41530	82905	10119	20100	40113	58011	71022	888//	
Manschnow	12	396	46/33	2805	10110	20092	40103	58008			
Düsseld., Flugh.	45	400	42765	60702	10085	20075	40122	57014		85530	
Bocholt	21	406	46/01	0902	10053	20047	40118	58017			
Essen	152	410	42870	41102	10097	20079	40125	58014		84070	
Lüdenscheid	387	418	46/01	0702	10070	20064	40130	56013			
Kahler Asten	839	427	41557	72208	10085	20079	48454	56012	71011	875//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	0302	10060	20056	40131	56013			
Kassel	231	438	41/03	90401	10083	20083	40134	57007	74700		
Göttingen	167	444	46/00	3002	10063	20060	40134	57009			
Leinefelde	356	449	46///	0000	10054	20048	40137	57011			
Braunlage	607	452	46/45	2603	10068	20062	40127	56012			
Brocken	1142	453	41/50	32723	10057	20054	48449	56012	74141	83600	28 32
Artern	164	460	41906	70000	10086	20079	40133	58008	74622	80008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41922	52503	10091	20080	40129	56007	71111	80002	
Wittenberg	105	474	41930	52703	10099	20087	40123	57007	71022	82031	
Oschatz	150	480	41956	60000	10074	20068	40132	55006	71122	80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	42959	11808	10081	20042	40128	58006		80001	
Droberlug-Kirchhain	97	490	46///	2205	10071	20063	40125	58009			
Cottbus	69	496	41535	82303	10095	20089	40117	58011	71022	885//	
Görlitz	237	499	42962	32405	10099	20034	40119	57011		80001	
Aachen	202	501	42375	12704	10107	20077	40115	58018		80001	
Nürnberg	118	502	41940	41504	10068	20058	40126	57018	71000	84030	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41935	02104	10080	20070	40132	56011	71000		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41957	11204	10073	20069	40126	58012	71100	80001	
Mendig	182	514	41950	02004	10074	20070	40142	57007	71000		
Bendorf	127	515	46/60	0904	10090	20089	40129	58011			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42762	62903	10081	20071	40141	57011		86500	
Bad Hersfeld	273	542	46/06	0201	10066	20062	40142	58010			
Wasserkuppe	921	544	42962	02406	10101	20075	48469	58012			
Meiningen	450	548	41957	00101	10089	20076	40136	58011	71000		
Schmücke	937	552	46///	2607	10088	20069	48463	58011			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41940	02006	10074	20071	40133	58011	71000		
Neuhaus a.R.	845	557	42659	22505	10105	20068	48463	58011		82501	
Gera-Leumnitz	311	567	41930	02403	10080	20076	40128	58005	71000		
Chemnitz	418	577	42958	32605	10099	20063	40130	56005		80001	
Fichtelberg	1213	578	42964	22616	10083	20046	48464	57011		80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	2605	10088	20055	48461	56011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	0905	10086	20030	40129	56008			
Trier-Petrisberg	265	609	42965	22703	10089	20074	40138	58002		82030	
Deuselbach	480	615	46///	2409	10115	20059	40140	58005			
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	2305	10115	20064	48470	57011			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41758	32202	10104	20081	40134	56005	72111	81570	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2405	10148	20062	40125	58011			
Würzburg	268	655	41756	51403	10092	20069	40130	58010	71011	85500	
Bad Kissingen	262	658	46/60	0101	10081	20064	40136	58009			
Coburg	322	671	46/59	0903	10081	20067	40141	58008			
Bamberg	239	675	46/32	1502	10046	20042	40141	58010			
Hof	567	685	43956	11504	10053	20053	40144	58008	80001		
Weiden	438	688	42960	00000	10056	20043	40149	58008			
Berus	363	704	46/59	2207	10114	20054	40138	58004			
Tholey	396	706	46/60	2005	10099	20053	40145	58002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	52504	10103	20057	40145	58003	85050		
Weinbiet	553	724	46/60	2821	10124	20045	40131	58009			21
Karlsruhe	112	727	46/60	2309	10133	20080	40140	53001			
Mannheim	96	729	42968	32004	10103	20076	40134	56001		82031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	52805	10097	20058	40137	56005		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	01502	10114	20061	40139	58004			
Öhringen	276	742	46/60	0000	10087	20062	40145	56005			
Weissenburg	422	761	46/60	3502	10057	20037	40146	57010			
Nürnberg	318	763	42865	61206	10068	20055	40142	57009		83031	
Regensburg	366	776	42960	02301	10042	20034	40157	57006			
Straubing	350	788	42960	02203	10039	20020	40155	58007			
Gr. Arber	1437	791	46///	3409	10081	20035	48476	58009			
Freiburg	269	803	42980	71907	10153	20027	40148	58004		8703/	
Lahr	156	805	42965	51704	10114	20065	401				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PFFF	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRr	V.T.	V.T.	
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMCC	xx	gg	nxxx	ngg			2222	4444		
Helgoland	4	015	32475	83009	10065	20064	40111	57004				876//								55057	70000
List/Sylt	26	020	11250	82913	10059	20058	40100	55003	69902	75052	885//									55031	79999
Leck	7	022	11250	82908	10066	20057	40105	56005	69902	75152	877//									55030	79999
Husum	28	026	11358	82708	10064	20059	40107	56004	69902	75155	875//									55017	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	11250	82712	10067	20060	40101	55004	69902	75152	877//									55//	79999
Schleswig	43	035	11356	82607	10065	20060	40107	56004	69902	75152	877//									55014	79999
Hohn	12	038	12470	82708	10070	20042	40107	55004				875//								55029	70000
Kiel-Holtenua	31	046	12460	82609	10068	20047	40105	55000				875//								55029	70000
Westermarkeisdorf	3	055	12575	82516	10066	20057	40095	55005				875//								55031	70000
Arkona	42	091	11425	82717	10059	20050	40090	55002	69902	75052	875//									55033	79999
Norderney	11	113	11458	82907	10069	20065	40123	55005				875//								55067	70000
Bremerhaven	7	129	11368	82108	10071	20054	40121	56005	69902	72052	876//									55042	79999
Cuxhaven	5	131	12360	82706	10070	20059	40117	57005				875//								55057	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	82306	10071	20047	40114	56002	69902	70262	875//									55017	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	12460	82605	10075	20068	40106	56003				875//								55033	70000
Boltenhagen	15	161	12460	82610	10076	20063	40106	55003				888//								55033	70000
Schwerin	59	162	11640	82509	10071	20058	40107	55003				71011	875//							55025	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	11435	82811	10067	20049	40095	55004	69902	75052	8552//									55024	79999
Teterow	46	177	12562	82507	10081	20059	40101	55007				876//								55008	79999
Barth	7	180	12458	82812	10074	20053	40089	56007				876//								55008	79999
Greifswald	2	184	11458	82606	10080	20067	40105	55005	69902	72122	888//									55022	70000
Uckermünde	1	193	12566	82507	10088	20042	40105	55005				885//								55019	70000
Emden-Flugplatz	0	200	11259	82303	10068	20062	40120	55005				71042	876//							55026	70000
Oldenburg	11	215	11/04	93002	10056	20051	40124	56003				74341								55026	70000
Bremen, Flugh.	3	224	11/04	92804	10057	20054	40122	55002				74711								55008	70000
Soltau	77	235	11412	82802	10040	20035	40122	56004	69902	7102/	886//									55008	79999
Boizenburg	45	249	11450	82708	10064	20053	40118	56002				7102/	886//							55006	70000
Lüchow	17	253	11919	82503	10043	20038	40116	56005				7101/	80002							55029	70000
Seehausen	21	261	11950	82506	10060	20058	40119	55004				710//	80006							55027	79999
Marnitz	81	264	12662	82507	10069	20050	40111	55005	69902			875//								55040	70000
Neuruppin	38	270	11956	82703	10067	20060	40114	55002				71022	81041							55023	79999
Neubrandenburg	81	280	12562	82409	10062	20063	40102	56006				875//								55053	79999
Angermünde	56	291	12670	82606	10080	20063	40107	55003				875//								55020	70000
Lingen	24	305	11218	83303	10058	20055	40119	56005				72844	886//							55018	70000
Minster/Osnabrück	48	315	11001	80202	10052	20050	40118	56008				74442	886//							55005	70000
Osnabrück	95	317	11003	80602	10048	20043	40117	56010				74241	86600							55002	70000
Diepholz	39	321	11/90	93302	10032	20031	40121	55005				74744								55006	70001
Bad Salzflufen	135	325	11900	80701	10045	20038	40119	56012				7444/								55010	70000
Hannover, Flugh.	56	338	11901	12901	10048	20048	40114	57009				74640	80001							55018	70000
Braunschweig	81	348	11903	12203	10070	20066	40123	57007				74640	80001							55019	70000
Gardlegen	47	359	11902	12104	10045	20045	40119	56006				7424/	80008							55043	79999
Magdeburg	79	361	11919	82402	10076	20069	40121	56004				71011	80002							55041	70000
Potsdam	81	379	11923	82407	10071	20068	40118	55003				71011								55041	70000
Berlin-Dahlem	51	381	12660	82806	10090	20081	40116	55004				83502								55043	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12960	82903	10083	20063	40111	55005				81502								55048	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12458	82606	10103	20074	40112	55004				81502								55041	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	12658	82607	10069	20053	40115	55002	69902			81502								55053	70000
Lindenberg	98	393	11920	82805	10090	20088	40114	55000				71011								55057	70000
Manschnow	12	396	11545	82705	10094	20084	40102	55001				7102/	875//							55055	79999
Döbendorf, Flugh.	45	400	11950	81503	10086	20073	40108	56013				71011	82031							55019	70000
Böscholt	21	406	11912	81002	10060	20055	40107	56011				71011	82501							55036	79999
Essen	152	410	12958	80903	10114	20083	40109	56014				83032								55040	70000
Länderscheid	387	418	11922	80902	10063	20058	40120	56011				7104/	82031							55079	70000
Kahler Asten	839	427	11557	82209	10084	20073	48447	56007				71011	81581							55063	70000
Bad Lippspringe	157	430	11430	10901	10061	20058	40118	57012				71040	81800							55037	70000
Kassel	231	438	11/00	90000	10077	20077	40127	56008				74740								55037	70000
Göttingen	167	444	11/01	90802	10069	20067	40127	56006				7454/								55073	70000
Leinefelde	356	449	11/90	90501	10053	20049	40131	56005				7454/								55041	70000
Braunlage	607	452	11945	82503	10076	20070	40120	56006				7104/	80002							55023	70000
Brocken	1142	453	11957	82823	10055	20045	48443	55005				71041	80001	28	32	10090	20052	3/005	41998	55021	70000
Aerni	481	460	11/00	90000	10067	20064	40128	56005				74742								55071	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11905	81904	10069	20064	40129	55002				74241	80002							55068	70000
Wittenberg	105	474	11908	82702	10075	20068	40121	55003				74611								55038	70000
Oschatz	150	480	11518	82404	10081	20077	40130	55001			</										



Station	Hoehoe	12 Uhr UTC										06-12	
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC		ff-ff
	Rx	n	n	nddd	n	n	n	n	R	12	hLHM	xx	gg
Helgoland	4 015	11481	72905	10068	20061	40111	58003	69901	72552	878//			
List/Sylt	26 130	11238	81007	10068	20067	40109	53005	69901	72052	875//			
Leck	7 022	11362	82805	10075	20057	40112	52002	69901	70252	876//			
Husum	28 026	11470	82606	10079	20050	40111	54000	69901	70252	878//			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41360	82706	10075	20061	40108	51005		70252	876//			
Schleswig	43 035	11465	82706	10085	20064	40111	50000	69951	70265	878//			
Hohn	12 038	41470	82406	10086	20042	40114	51003		70252	875//			
Kiel-Holtenau	31 046	41475	72608	10092	20059	40109	50000		70252	878//			
Westermarkelsdorf	3 055	32575	82710	10066	20066	40106	51006		888//				
Arkona	42 091	11220	82812	10059	20048	40106	53008	69911	71052	886//			
Norderney	11 113	32468	73305	10075	20053	40118	58002		8583/				
Bremerhaven	7 129	42575	73307	10090	20054	40117	58004		86832				
Cuxhaven	5 131	32478	83207	10077	20051	40115	58002		878//				
Hamburg, Flugh.	16 147	32475	83105	10086	20052	40113	58002		885//				
Lübeck-Blankensee	14 156	11475	82905	10083	20054	40110	58001	69901	70252	888//			
Boltenhagen	15 161	11581	72712	10099	20058	40108	58001	69901	70382	8337/			
Schwerin	59 162	32464	72706	10083	20056	40109	51001		875//				
Rostock-Warnemünde	4 170	11570	82811	10068	20045	40103	53002	69901	70252	885//			
Teterow	46 177	32480	72710	10090	20058	40107	50001		8457/				
Barth	7 180	11258	82811	10071	20052	40100	51004		876//				
Greifswald	2 184	11458	82808	10078	20057	40107	53005	69901	70252	876//			
Deckermünde	1 193	11570	82508	10081	20043	40114	51005	69901	72162	888//			
Emden-Flugplatz	0 200	11465	80204	10099	20067	40110	58004	69901	70262	878//			
Oldenburg	11 215	31565	73003	10114	20056	40113	57005		70242	875//			
Bremen, Flugh.	3 224	31562	70205	10120	20072	40110	58007		70242	8483/			
Soltau	77 235	31460	73305	10111	20066	40114	58005		70242	8483/			
Boizenburg	45 249	32568	72809	10110	20053	40115	58005		878//				
Lüchow	17 253	32565	82807	10117	20076	40113	57006		888//				
Seehausen	21 261	32560	83507	10115	20070	40118	58001		878//				
Marnitz	81 264	11570	82607	10099	20051	40112	58004	69901	70352	875//			
Neuruppin	38 270	32562	73108	10112	20065	40109	57004		878//				
Neubrandenburg	81 280	32470	82909	10084	20062	40108	50001		872//				
Angermünde	56 291	32670	72912	10119	20060	40104	58002		872//				
Lingen	24 305	11450	70305	10104	20075	40105	58010	69901	72142	878//			
Münster/Osnabrück	48 315	11540	73604	10134	20097	40102	56009	69901	76164	8253/			
Osnabrück	95 317	11935	80706	10111	20086	40102	56009		71042	8807/			
Diepholz	39 321	11659	70105	10103	20100	40107	58010	69901	72165	875//			
Bad Salzungen	135 325	11657	70303	10126	20095	40101	58009	69901	72164	875//			
Hannover, Flugh.	56 338	11545	83405	10117	20087	40106	58008	69901	76042	875//			
Braunschweig	81 348	31650	83404	10148	20090	40106	57011		70541	8357/			
Cardelen	47 359	31560	72906	10157	20078	40105	58011		70241	84208			
Magdeburg	79 361	11957	83104	10142	20089	40101	58013		70500	80001			
Potsdam	81 379	32562	52809	10163	20081	40105	56009		85200				
Berlin-Dahlem	51 381	32662	42911	10151	20069	40105	57010		84100				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32668	62811	10151	20069	40100	58010		83131				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32565	53008	10150	20082	40103	58008		84832				
Berlin-Schönefeld	47 385	32662	32911	10161	20072	40101	58011		83100				
Lindenberg	98 393	31656	33010	10156	20087	40103	58010		70511	83500			
Manschnow	12 396	11661	63011	10149	20067	40096	58010	69901	70181	86200			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11560	82212	10142	20094	40100	57008	69901	72052	865//			
Bocholt	21 406	32560	72206	10142	20089	40096	57005		8323/				
Essen	152 410	11565	81909	10128	20089	40103	58007	69901	70262	875//			
Lüdenscheid	387 418	11465	82306	10110	20077	40107	58004	69901	76161	878//			
Kahler Asten *	839 427	11484	72316	10103	20055	48439	58011	69901	72586	878//			26
Bad Lippepringe	157 430	11565	82405	10154	20086	40100	58008	69901	72161	8287/			
Kassel	231 438	31963	62202	10160	20100	40102	58012		70142	86030			
Göttingen	167 444	11956	72304	10162	20117	40101	58013	69901	70542	8703/			
Leinefelde	356 449	31662	72412	10160	20084	40102	58007		70341	8653/			
Braunlage	607 452	32558	72410	10152	20084	40089	58007		8587/				
Brocken *	1142 453	31457	72320	10088	20062	48443	58005		71011	8425/ 23 30			
Artern	164 460	31635	82215	10180	20135	40102	58016		70542	81107			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31740	42507	10181	20111	40102	56012		70541	81502			
Wittenberg	105 474	31657	42807	10179	20089	40102	56012		70541	82250			
Oschatz	150 480	31550	53406	10185	20119	40108	56014		70511	85200			
Dresden-Klotzsche	230 488	31956	32805	10172	20097	40104	58013		70500	80001			
Doberlug-Kirchhain	97 490	31556	22808	10177	20098	40104	58014		70541	82200			
Cottbus	69 496	32558	12809	10175	20094	40102	58012		81100				
Görlitz	237 499	31450	22810	10175	20085	40100	58011		70511	82100			
Aachen	202 501	11575	72311	10149	20084	40104	50003	69901	70262	8183/			
Nörvenich	118 502	42677	72513	10165	20076	40110	56004		8587/				
Nürburg/Barweiler	485 506	25281	72709	10142	20066	40104	58006	69901	8683/				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11683	82409	10152	20082	40106	58007	69901	70262	8657/			
Mendig	182 514	42665	62012	10178	20095	40116	57010		81132				
Bendorf	127 515	11580	72211	10169	20085	40112	58010	69901	70262	85831			
Bad Marienberg	547 526	32482	62216	10125	20048	40113	58008		82832				
Giessen	186 532	32568	81602	10172	20075	40120	58013		8487/				
Bad Hersfeld	273 542	11570	52306	10170	20069	40110	58015	69901	70164	8380			
Wasserkuppe	921 544	11575	72412	10109	20051	48462	58007	69901	78086	8487/			
Hahn *	450 548	12575	82707	10159	20052	40114	56008	69901	8127/				
Schmücke	937 552	11580	62310	10137	20063	48460	58006	69901	72581	83980			
Erfurt-Bindersleben	315 554	32770	72513	10177	20073	40101	58008		8128/				
Neuhaus a.R. *	845 557	32675	62611	10151	20053	48463	58004		83281				
Gera-Leumnitz	311 567	32665	23013	10193	20089	40091	58012		82200				
Chemnitz	418 577	32658	32809	10190	20073	40095	58011		82231				
Fichtelberg *	1213 578	11564	62411	10115	20054	48458	58006	69901	70181	85230			
Zinnwald-Georg. *	877 582	32461	22609	10159	20044	48465	58009		81231				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32960	82503	10178	20095	40098	58014		80007				
Trier-Petrisberg	265 609	32575	72414	10150	20074	40121	57004		8683/				
Deuselbach	480 615	11575	72113	10133	20082	40112	58006	69901	70362	878/1			
Hahn *	491 616	32575	72410	10141	20075	40121	57003		8483/				
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	32468	72309	10115	20071	48461	57008		81831				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32673	72318	10173	20069	40124	58010		81131				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11680	72512	10153	20057	40122	58009	69901	70362	82872			26
Würzburg	268 655	32882	72309	10176	20057	40118	58008		875//				
Bad Kissingen	262 658	11570	72506	10166	20044	40119	58007	69901	78062	8587/			
Coburg	322 671	11768	72806	10176	20072	40116	58009	69901	70361	875//			
Bamberg	239 675	32762	62707	10180	20062	40120	58008		86500				
Hof *	567 685	41557	42407	10184	20062	40098	58007		70511	81231			
Weiden	438 688	11668	62301	10139	20078	40124	58005	69911	72561	86800			
Berus	363 704	1158											

Station	Hoehe Rxx	iii Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	15 Uhr UTC				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC								
								7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hMMI	1sTTT xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n					
Helgoland	4	015	42482	72905	10068	20060	40103	58008			878//									
List/Sylt	26	020	42468	83105	10073	20053	40103	58006			876//									
Leck	7	022	41360	83001	10077	20058	40109	58003			70262	875//			0092	0085	0088	0075		
Husum	28	026	41458	83005	10073	20056	40105	58006			75022	876//								
Glücksburg/Meierwik	27	033	41240	80311	10068	20058	40105	58003			75162	886//					0094	0092	0090	0083
Schleswig	43	035	41465	83404	10083	20063	40104	58007			72052	878//					0099	0095	0089	0084
Hohn	12	038	42470	72705	10086	20044	40104	57010			875//						0111	0107	0096	0089
Kiel-Holtenau	31	046	42480	82904	10087	20057	40101	58008			875//						0108	0106	0096	0078
Westermarke/dorf	3	055	42570	29004	10054	20060	40100	58006			885//						0100	0091	0084	0079
Arkona	42	091	41363	80822	10032	20022	40112	53006			75042	877//	25	30			0075	0071	0067	0063
Norderney	11	113	42465	63407	10078	20054	40109	57009			82831						0176	0148	0119	0096
Bremerhaven	7	129	41575	73209	10082	20047	40107	57010			70262	85831								
Cuxhaven	5	131	41480	83406	10076	20054	40106	57009			72162	878//					0120	0111	0104	0093
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	73604	10101	20061	40100	58013			72122	8387//					0114	0105	0093	0090
Lübeck-Blankensee	14	156	42475	72803	10095	20052	40099	58011			878//						0104	0096	0091	0087
Boltenhagen	15	161	42580	82806	10089	20057	40103	58005			885//						0103	0097	0089	0080
Schwerin	59	162	41566	82907	10095	20054	40098	58010			70602	8457//					0112	0100	0089	0080
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	82905	10067	20047	40100	58003			70262	875//					0090	0088	0084	0078
Teterow	46	177	46760	73104	10090	20058	40105	58002			885//						0094	0089	0081	0072
Bath	7	180	41235	83005	10072	20057	40100	58000			75052	877//					0079	0076	0073	0070
Greifswald	2	184	41358	82907	10075	20064	40104	56003			75065	877//					0091	0088	0081	0071
Ueckermünde	1	193	46759	73105	10085	20043	40110	56004									0089	0085	0081	0071
Emden-Flugplatz	0	200	42470	63305	10105	20062	40102	58008			84831						0135	0113	0097	0084
Oldenburg	11	215	42565	70407	10106	20065	40103	57010			875//						0138	0133	0106	0095
Bremen, Flugh.	3	224	41360	83305	10106	20075	40099	56011			76062	8457//					0128	0129	0103	0092
Soltau	77	235	41558	83605	10113	20072	40096	58018			76162	875//					0140	0129	0100	0087
Boizenburg	45	249	42666	73404	10109	20054	40102	58013			8257//						0122	0112	0099	0089
Lüchow	7	253	41562	83007	10117	20076	40095	58018			76022	851//					0157	0123	0104	0084
Seehausen	21	261	41560	83006	10116	20070	40103	57015			75022	8322//					0132	0118	0102	0085
Marnitz	81	264	46760	73404	10109	20050	40100	58011									0124	0110	0094	0082
Neuruppin	38	270	42560	83407	10116	20065	40100	57009			875//									
Neubrandenburg	81	280	42470	83007	10091	20060	40104	58004			888//						0090	0089	0083	0075
Angermünde	56	291	42668	73308	10122	20057	40096	58008			8127//						0134	0123	0093	0079
Lingen	24	305	41450	70202	10099	20089	40098	58007			76162	8582//					0116	0120	0110	0107
Münster/Osnabrück	48	315	41440	80105	10120	20097	40097	56005			71062	8211//					0125	0119	0110	0100
Osnabrück	95	317	41322	80704	10100	20084	40097	58005			72052	876//					0113	0111	0104	0092
Diepholz	39	321	41462	83303	10111	20108	40099	56008			72162	8452//					0119	0112	0095	0086
Bad Salzflufen	135	325	41707	90601	10115	20102	40095	57000			76164									
Hannover, Flugh.	56	338	41557	83202	10117	20082	40092	56014			76166	8552//					0118	0107	0099	0090
Braunschweig	81	348	41540	83004	10133	20089	40096	55010			76162	885//					0149	0135	0114	0087
Gardelegen	47	359	41958	80507	10128	20082	40086	58019			76062	8802//					0160	0145	0118	0091
Magdeburg	79	361	41656	80405	10166	20096	40083	58018			72581	885//					0147	0127	0100	0081
Potsdam	81	379	41660	83408	10157	20084	40093	57013			79511	8394//					0186	0165	0118	0088
Berlin-Dahlem	51	381	41764	83608	10151	20067	40093	57012			76022	8652//					0162	0139	0110	0075
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42865	83508	10139	20071	40091	58009			8157//						0172	0146	0115	0090
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41663	73509	10154	20086	40091	56012			72111	8127//					0133	0107	0089	0073
Berlin-Schönefeld	47	385	42960	83307	10166	20080	40089	57012			8807//						0158	0134	0106	0077
Lindenberg	18	393	42958	63007	10168	20092	40085	56016			86040						0162	0126	0100	0080
Manschnow	12	396	42960	73310	10151	20073	40085	56011			8705//						0161	0134	0106	0089
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41456	72608	10151	20101	40096	58004			70552	8357//					0132	0122	0113	0103
Bocholt	21	406	41320	83504	10131	20102	40093	58003			71022	886//					0146	0127	0109	0098
Essen	152	410	42558	82507	10142	20100	40097	58005			8587//						0130	0123	0109	0097
Lüdenscheid	387	418	41565	82710	10129	20086	40093	56010			70262	878//					0102	0100	0092	0086
Kahler Asten	839	427	41481	82311	10094	20057	48432	58007			76062	8357//					0094	0088	0069	0056
Bad Lippspringe	157	430	41556	82804	10125	20092	40096	58006			76162	885//					0121	0119	0107	0093
Kassel	231	438	42675	72305	10161	20065	40089	57012			878//						0149	0133	0115	0098
Göttingen	167	444	42675	82312	10163	20090	40086	58014			8587//						0128	0118	0099	0086
Leinefelde	356	449	41577	82416	10135	20092	40088	56016			72582	872//					0146	0125	0103	0080
Braunlage	607	452	41558	82505	10130	20069	40083	58012			76162	875//					0130	0101	0073	0053
Brocken	1142	453	41460	82220	10076	20048	48429	57014			76162	8687//	25	32						
Artern	164	460	41681	72410	10186	20081	40086	58016			70182	8118//					0146	0119	0100	0085
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41656	72608	10191	20099	40082	56020			70522	8225//					0166	0140	0110	0085
Wittenberg	105	474	41650	83210	10159	20103	40089	56014			79511	879//					0192	0165	0128	0087
Oschatz	150	480	41657	52206	10194	20113	40085	58021			70511	83250								
Dresden-Klotzsche	230	488	41957	63502	10174	20099	40088	58016			70511	84032					0193	0162	0119	0085
Oberrad-Kirchhain	97	490	42659	63003	10187	20107	40088	58016			86200						0171	0149	0112	0078
Cottbus	69	496	42560	12707	10190	20090	40085	58017			81130						0214	0175	0133	0088
Görlitz	237	499	41456	30007	10182	20096	40083	56016			70500	81130					0185	0153	0111	0068
Aachen	202	501	41570	72208	10149	20098	40101	58004			72122	878//					0152	0146	0125	0112
Nörvenich	118	502	42670	72711	10158	20087	40105	57005			878//						0133	0120	0109	0100
Nürnberg-Barweiler	485	506	41575	72712	10133	20076	40100	56005			70262	8583//					0140	0122	0105	0087
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41680	83103	10157	20091	40096	56010			72522	8687//					0117	0111	0105	0102
Mendig	182	514	42670	72210	10163	20095	40110	57007			8587//						0156	0139	011	

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18			
Rx					n	ndddd		Sappp	6RRRT	R	12	hhMM	xx	gg	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4	015	12362	83004	10061	20060	40100	56003	69902		876//				10073	20061	
List/Sylt	26	020	11370	80712	10053	20045	53002	69902	70252	876//					10077	20053	
Leck	7	022	11359	80608	10054	20040	40408	55001	69962	72065	876//				10081	20053	
Husum	28	026	11340	80508	10059	20056	40104	53002	69902	75152	877//				10082	20059	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11362	80310	10054	20045	40105	55000	69922	70165	876//				10077	20051	
Schleswig	43	035	11215	80206	10058	20058	40105	55000	69962	75152	877//				10086	20058	
Hohn	12	038	12360	73303	10079	20046	40097	57007	69912		875//				10090	20067	
Kiel-Holtenau	31	046	11223	80405	10067	20061	40098	55003	69902	71022	876//				10092	20065	
Westermarkeisdorf	3	055	11212	80809	10052	20052	40099	55001	69902	75042	876//				10071	20052	
Arkona	42	091	11361	80824	10021	20008	40116	53004	69912	70254	886//	27	32		10072	20020	
Norderney	11	113	12460	73503	10069	20049	40103	57006		82872					10083	20069	
Bremerhaven	7	129	11775	73507	10076	20045	40101	56004	69902	70262	84532				10090	20071	
Cuxhaven	5	131	11480	73004	10069	20047	40104	57002	69902	70262	878//				10082	20068	
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	73404	10088	20055	40099	55001	69902	70262	85870				10101	20069	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2902	10085	20060	40096	55003	69902						10097	20075	
Boltenhagen	15	161	11560	80701	10063	20054	40100	55003	69932	76162	8557/				10102	20063	
Schwerin	59	162	11565	80202	10087	20053	40094	55005	69902	76062	8657/				10098	20071	
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	80000	10064	20048	40094	55006	69902	75162	8472/				10083	20062	
Teterow	46	177	16/60	/0205	10076	20062	40097	55008	69902						10094	20075	
Barth	7	180	16/60	/0813	10045	20032	40101	53001	69922						10077	20045	
Greifswald	2	184	11262	80711	10041	20033	40106	53002	69912	72065	876//				10084	20041	
Ueckermünde	1	193	16/59	/0508	10053	20032	40108	55002	69902						10093	20053	
Emden-Flugplatz	0	200	12465	70106	10081	20055	40097	56005	69902		85832				10108	20068	
Oldenburg	11	215	11465	80504	10089	20055	40100	57003	69902	76022	875//				10121	20056	
Bremen, Flugh.	3	224	11460	81102	10099	20081	40097	56002	60012	72162	875//				10121	20055	
Soltau	77	235	11550	83404	10093	20077	40100	53003	69942	76162	885//				10119	20040	
Boizenburg	45	249	16/60	/0103	10087	20062	40100	55002	60012						10113	20064	
Lüchow	17	253	16/59	/3603	10094	20078	40096	55000	69932						10127	20042	
Seehausen	21	261	11958	80403	10093	20083	40099	55004	69942	76152	8807/				10123	20060	
Marnitz	81	264	16/60	/0203	10085	20056	40096	55005	69952						10116	20068	
Neuruppin	38	270	11558	80102	10093	20077	40093	55007	69912	76186	8252/				10132	20067	
Neubrandenburg	81	280	12458	70306	10076	20064	40096	56008		878//					10100	20076	
Angermünde	56	291	11968	80205	10089	20057	40092	57005	69902	76022	8707/				10133	20080	
Lingen	24	305	11456	70703	10102	20090	40095	58003	60012	72162	8587/				10111	20054	
Münster/Osnabrück	48	315	11940	80503	10109	20090	40094	56003	69912	72162	8703/				10139	20052	
Osnabrück	95	317	16/58	/3602	10104	20081	40096	55001	69922						10121	20047	
Diepholz	39	321	11350	80202	10102	20090	40097	55002	69912	71062					10112	20032	
Bad Salzungen	135	325	11/05	90502	10104	20093	40094	55002	60032	74764					10135	20045	
Hannover, Flugh.	56	338	11327	83102	10095	20095	40092	56001	69942	72166	885//				10156	20061	
Eraunschweig	81	348	11425	82802	10113	20100	40095	55002	60012	75862	885//				10162	20045	
Gardeslegen	47	359	11450	80501	10107	20088	40092	51005	69972	76162	877//				10174	20090	
Magdeburg	79	361	11419	80106	10108	20100	40091	53006	60032	76181	885//				10176	20076	
Potsdam	81	379	11659	80105	10119	20075	40090	55004	69902	76198	875//				10180	20069	
Berlin-Dahlem	51	381	11658	80308	10119	20063	40090	55004	69902	76062	8452/				10165	20090	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11659	80205	10113	20072	40086	55005	69902	76162	8552/				10159	20083	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11962	80108	10113	20075	40087	55005	69902	76161	8807/				10165	20102	
Berlin-Schönefeld	47	385	11858	80410	10118	20067	40082	56008	69902	76062	8257/				10173	20069	
Lindenberg	98	393	11856	60606	10119	20095	40084	56006	69972	72581	84340				10174	20090	
Manschnow	12	396	16/59	/0306	10115	20074	40083	58002	69912						10168	20094	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11540	82302	10131	20106	40095	58002	69912	71065	8557/				10155	20086	
Bocholt	21	406	11212	83403	10115	20097	40092	55001	69902	71062	886//				10154	20058	
Essen	152	410	11750	82305	10128	20101	40097	57001	69902	72162	8557/				10149	20111	
Lüdenscheid	387	418	16/56	/2607	10120	20088	40092	55002	69912						10135	20063	
Kahler Asten	839	427	11370	72511	10086	20064	48427	55004	69902	76086	8457/				10126	20082	
Bad Lippepringe	157	430	11450	81401	10114	20102	40096	55001	69922	75065	887//				10157	20061	
Kassel	231	438	12580	82604	10149	20061	40084	56006		878//					10170	20077	
Göttingen	167	444	16/60	/3304	10129	20123	40090	53001	69902						10170	20069	
Leinefelde	356	449	11565	82905	10135	20082	40086	55004	69902	76182	875//				10177	20053	
Braunlage	607	452	11245	82804	10093	20079	40087	56004	69902	75862	875//				10158	20070	
Brocken	1142	453	11/90	92521	10056	20053	48418	56010	60022	76184		25	32		10112	20055	
Artern	164	460	11778	72706	10106	20095	40095	55003	69902	70382	874//				10203	20067	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11770	72410	10172	20073	40078	55005	69902	76062	8453/				10201	20065	
Wittenberg	105	474	11540	80402	10135	20120	40079	55011	60012	71098	8527/				10196	20074	
Oschatz	150	480	11658	72504	10155	20088	40086	55002	69902	72582	8535/				10196	20081	
Dresden-Klotzsche	230	488	11762	82007	10141	20100	40087	55004	69992	72991	875//				10191	20066	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16//	/1304	10127	20118	40083	56007	60042			29	40		10189	20073	
Cottbus	69	496	11635	80903	10132	20125	40079	56007	60052	71781	8596/				10193	20090	
Görlitz	237	499	11659	82108	10145	20094	40083	55004		72991	8297/				10185	20083	
Aschen	202	501	11464	72603	10141	20093	40095	55006	69902	70386	86832				10159	20132	
Mörvenich	118	502	12663	70102	10135	20106	40102	58004		85801					10173	20086	
Nürnberg/Barweiler	485	506	13770	72507	10131	20074	40095	56006	69902	875//					10149	20098	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11675	70104	10148	20091	40096	56001	69912	76086	8687/				10169	20095	
Mendig	182	514	12965	62002	10142	20106	40105	57007		84031					10198	20063	
Bendorf	127	515	16/60	/1403	10155	20106	40096	57004	69902						10181	20092	
Bad Marienberg	547	526	11472	72603	10103	20086	40104	57003	69962	72162	82872				10137	20093	
Giessen	186	532	11575	72308	10153	20085	40105	56002	69902	72122	8593/				10176	20068	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2310	10154	20074	40096	55004	69902			26			10146	20095	
Wasserkuppe	921	544	11575	72313	10095	20057	48441	56006	69902	70282	875//				10166	20089	
Meinungen	450	548	11678	72309	10146	20064	40094	56006	69902	72582	84532				10138	20095	
Schmücke	937	552	11481														

Station	Hoehe iii Rx	ihVV	Nddiff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app	7wwW 12	8NCCC hLHM	ff-ff xx	gg	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC							
												05	10	20	50				
Helgoland	4 015	41162	82804	10058	20057	40099	58001	70252	885//										
List/Sylt	26 020	42270	80513	10044	20031	40105	50000		876//										
Leck	7 022	42360	80305	10046	20037	40106	58002		886//				0070	0081	0084	0075			
Husum	28 026	41356	80508	10048	20046	40105	50001		75055	876//									
Glücksburg/Meierwik	27 033	42260	80505	10050	20044	40103	58002		876//					0074	0074	0083	0083		
Schleswig	43 035	41225	80506	10047	20047	40105	50000		75155	877//				0075	0084	0089	0084		
Hohn	12 038	41225	80505	10055	20041	40098	50001		75155	877//				0090	0096	0094	0090		
Kiel-Holtenau	31 046	41/04	90203	10052	20051	40102	50003		74554					0084	0090	0093	0068		
Westermarcksdorf	3 055	41220	80817	10039	20039	40104	50004		75852	876//				0072	0081	0084	0079		
Arkona	42 091	41481	80825	10023	20004	40124	51007		72022	885//	27	33		0058	0061	0065	0064		
Norderney	11 113	42565	70000	10066	20046	40103	50000		875//					0094	0104	0116	0098		
Bremerhaven	7 129	42475	73503	10070	20043	40104	51001		878//					0090	0094	0100	0091		
Cuxhaven	5 131	42475	70000	10069	20046	40101	57003		878//					0089	0095	0098	0090		
Hamburg, Flugh.	16 147	42970	62901	10068	20050	40098	58001		86030					0090	0094	0093	0087		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1103	10073	20066	40097	50001							0087	0088	0090	0080		
Boltenhagen	15 161	41450	81502	10064	20058	40100	50000		75162	885//				0086	0091	0093	0079		
Schwerin	15 162	41562	80802	10076	20057	40097	50003		70262	885//				0068	0079	0083	0078		
Rostock-Warnemünde	4 170	41260	81308	10045	20029	40103	52009		72152	8802//				0076	0082	0082	0072		
Teterow	46 177	46/60	/0810	10044	20040	40106	52008							0068	0072	0074	0070		
Barth	7 180	46/60	/0910	10027	20016	40110	51009							0066	0071	0076	0071		
Greifswald	2 184	41262	80809	10030	20020	40114	50008		72162	876//				0079	0082	0082	0071		
Ueckerwüste	1 193	46/59	/0511	10038	20015	40117	51009							0105	0105	0107	0097		
Emden-Flugplatz	0 200	42575	70305	10069	20052	40097	54000		875//					0099	0105	0104	0092		
Oldenburg	11 215	41475	80503	10073	20066	40100	58001		70262	875//				0099	0102	0101	0088		
Bremen, Flugh.	50 224	41358	80707	10087	20076	40095	58001		70602	875//				0098	0101	0103	0090		
Sollau	77 235	41530	81202	10082	20073	40100	50000		70606	8452//				0099	0094	0105	0086		
Boizenburg	45 249	46/50	/2002	10079	20066	40103	50003							0101	0104	0104	0088		
Lüchow	17 253	41440	80303	10082	20075	40102	51006		7636/	885//				0099	0094	0105	0086		
Seehausen	21 261	41557	80102	10084	20081	40104	51005		76166	8802//				0101	0104	0104	0088		
Marnitz	81 264	46/60	/0502	10076	20060	40101	51005							0096	0100	0099	0082		
Neuruppin	38 270	41958	80403	10081	20075	40098	51004		76366	8802//				0104	0108	0106	0081		
Neubrandenburg	81 280	41270	80513	10043	20041	40107	51009		72162	876//				0076	0082	0083	0075		
Angermünde	56 291	41968	80303	10074	20066	40097	51005		76366	8707//				0098	0104	0095	0081		
Lingen	24 305	41550	71202	10094	20087	40090	58005		71022	8153//				0106	0109	0111	0107		
Münster/Osnabrück	48 315	41920	70901	10092	20085	40094	58001		71062	8203//				0109	0112	0112	0100		
Osnabrück	39 321	41540	71202	10089	20078	40093	58004							0104	0105	0105	0092		
Diepholz	39 321	41540	71202	10089	20078	40093	58004		71022	8253//				0090	0095	0097	0087		
Bad Salzflufen	135 325	41325	80202	10092	20083	40094	58001		72162	888//				0107	0111	0110	0096		
Hannover, Flugh.	56 338	41525	82001	10092	20086	40092	50000		71062	8252//				0101	0100	0100	0091		
Braunschweig	81 348	41425	83605	10099	20094	40099	50003		75866	885//				0111	0113	0112	0089		
Gardelegen	47 359	46/57	/0302	10090	20075	40097	51005							0107	0112	0114	0095		
Magdeburg	79 361	41316	83302	10101	20094	40092	51001		72062	886//				0119	0117	0109	0082		
Potsdam	81 379	41240	80604	10090	20085	40093	50002		76166	885//				0114	0117	0114	0078		
Berlin-Dahlem	51 381	41459	80707	10092	20083	40095	51004		76162	885//				0113	0120	0118	0094		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41458	80904	10087	20068	40092	51005		76166	885//				0098	0104	0093	0077		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41245	80506	10088	20074	40095	51012		76366	876//				0104	0109	0106	0082		
Berlin-Schönefeld	98 393	41825	80505	10090	20086	40094	52008		76162	8807//				0113	0117	0109	0086		
Lindenberg	12 396	46/50	/0403	10085	20069	40089	53006							0119	0120	0117	0102		
Manschnow	45 400	41440	72307	10121	20106	40098	53003		76162	875//				0116	0117	0114	0099		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41210	81302	10108	20097	40086	58006		76062	886//				0110	0113	0111	0097		
Bocholt	152 410	41220	82108	10115	20103	40097	57001		76362	8682//				0103	0101	0095	0087		
Essen	387 418	46/21	/2601	10104	20094	40092	58003		74164					0078	0079	0072	0057		
Lüdenscheid	839 427	41/01	92609	10074	20074	48424	58001		75062	875//				0101	0104	0103	0096		
Kahler Asten	157 430	41456	81203	10120	20096	40095	58001		76062	875//				0120	0122	0117	0098		
Bad Lippspringe	231 438	41665	80000	10118	20096	40093	50005		76062	875//				0114	0114	0105	0087		
Kassel	167 444	46/60	/2902	10117	20113	40095	50004							0116	0116	0110	0082		
Diepholz	607 452	41250	72705	10087	20076	40085	58003		72162	875//				0096	0095	0082	0054		
Leinefelde	356 449	41445	82501	10104	20090	40096	50005		74564		26	34		0131	0126	0110	0086		
Braunlage	164 460	41659	83109	10126	20119	40092	50005		72582	875//				0128	0127	0119	0080		
Brocken	144 469	41259	73608	10122	20110	40089	51008		76086	875//				0117	0123	0123	0094		
Artern	105 474	41656	83603	10097	20087	40090	50009		76082	8352//				0121	0125	0120	0085		
Leipzig-Schkeuditz	150 480	41658	72906	10129	20101	40086	56001		72582	875//				0117	0120	0115	0084		
Oschatz	230 488	41867	72311	10119	20081	40084	57003		70382	875//				0117	0120	0115	0084		
Dresden-Klotzsche	97 490	46///	/0510	10105	20096	40088	50004							0115	0128	0130	0098		
Doberlug-Kirchhain	69 496	41335	83108	10107	20101	40090	53010		76392	877//				0112	0113	0108	0076		
Cottbus	237 499	41758	82101	10124	20096	40082	58002		72162	8357//				0124</					







