

# 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

Er 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	<b>2</b>	<b>Dienstag Tuesday Mardi Martes</b>	<b>25.06.1996</b>	Nummer Number Número	<b>177</b>
---	----------	--	-------------------	----------------------------	------------

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Maxima 1 - windex  
1026 2 63  
Maxima 1 - windex



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DIENSTAG den 25. Juni 1996

Nummer 177

Station	Höhe	ihVV		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	
		11	Rx									n	n
Helgoland	4	015	32470	82911	10108	20082	40235	51001				886//	
List/Sylt	26	020	32165	83008	10103	20093	40227	51001				876//	
Lack	26	022	32360	82805	10105	20091	40229	50004				876//	
Husum	26	026	32360	82805	10105	20091	40229	50004				876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32260	82609	10103	20084	40231	52006				876//	
Schleswig	43	035	32365	82706	10095	20084	40229	50000				876//	
Honn	12	038	42358	72604	10090	20060	40231	51003				876//	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	12605	10086	20072	40231	52006				80001	
Westmárkelsdorf	3	055											
Arkona	42	091	32968	12411	10099	20088	40222	50000				81031	
Norderney	11	113	11480	83312	10110	20083	40244	51002	69901	70282		885//	
Bremerhaven	7	129	32475	72807	10112	20092	40246	51004				875//	
Cuxhaven	5	131	32468	82806	10109	20093	40237	51002				876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31581	42503	10084	20074	40233	52003			71111	84500	
Lübeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32972	02609	10102	20085	40227	51009					
Schweflin	59	162	32660	62906	10104	20081	40231	51006				86500	
Rostock-Warnemünde	4	177	32962	12508	10118	20098	40220	51002				81030	
Teterow	46	177	36760	2104	10112	20092	40224	50003					
Barth	7	180	36750	1603	10087	20075	40226	50002					
Greifswald	2	184	32968	02405	10102	20094	40222	50001					
Ückermünde	1	193	36759	2104	10107	20081	40230	51002					
Emden-Hafen	5	203	16760	3306	10112	20088	40245	50001	69901				
Odenburg	12	215	32470	82804	10106	20078	40244	52007				875//	
Bremen, Flugh.	7	224	32470	82704	10084	20072	40242	52004				888//	
Soltau	7	235	36760	72903	10093	20074	40242	51006					
Boizenburg	45	249	36760	3005	10095	20082	40236	51005					
Lüchow	17	253	36760	0000	10099	20084	40234	51005					
Seehausen	21	261	36760	2603	10110	20085	40237	53005					
Marnitz	81	264	36760	2805	10114	20092	40231	52006					
Neuruppin	38	270	32665	82402	10124	20096	40232	53004				875//	
Neubrandenburg	81	280	32765	22206	10104	20082	40231	50003				82500	
Angermünde	66	291	32568	82402	10112	20087	40231	52006				875//	
Lingen	24	305	36760	3304	10114	20092	40245	51005					
Münster/Osnabrück	48	315	32580	72903	10106	20088	40248	52003				875//	
Osnabrück	95	317	36760	3103	10110	20091	40249	51005					
Diepholz	39	321	32670	72904	10108	20085	40249	51010				875//	
Bad Salzuflen	135	325	16760	2602	10111	20087	40244	52003	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	32580	83005	10119	20091	40236	52006				885//	
Braunschweig	81	348	32568	82506	10118	20089	40237	52005				885//	
Gardelegen	47	359	36760	2202	10120	20092	40246	51005					
Magdeburg	79	361	32764	82703	10117	20086	40238	52004				885//	
Potsdam	81	379	32678	82506	10093	20085	40239	53008				885//	
Berlin-Dahlem	51	381	32680	32404	10111	20097	40235	51005				83500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	82804	10124	20089	40231	53005				888//	
Berlin-Schönefeld	50	384	32675	82704	10128	20086	40234	53006				875//	
Lindenberg	98	393	32665	82703	10118	20082	40231	53007				85500	
Manschnow	12	396	36760	2303	10122	20098	40229	52006				855//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	51501	10113	20096	40255	51004				85500	
Bocholt	21	406	36759	3302	10104	20087	40250	52003					
Essen	152	410	32668	30601	10106	20090	40257	51003				83500	
Ludenscheid	387	418	16756	2802	10089	20081	40251	51003	69901				
Kahler Asten	324	427	31957	83304	10055	20051	48538	51005			72842	875//	
Bad Lippspringe	157	430	32570	71802	10107	20092	40248	51003				875//	
Kassel	231	438	32767	72502	10098	20085	40245	52007				875//	
Göttingen	167	444	36760	11502	10098	20083	40249	53005				875//	
Leinefelde	356	449	36760	2804	10088	20075	40247	51006					
Braunlage	607	452	36760	2601	10070	20056	40243	51003					
Bröcken	1142	453	31790	93506	10042	20042	48536	51004			74542		
Artern	164	460	32670	82301	10104	20079	40247	51007				885//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32670	72904	10109	20091	40248	51006				875//	
Wittenberg	105	474	32782	53202	10098	20074	40240	51006				85500	
Oschatz	150	480	32575	73002	10107	20087	40241	51006				875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32665	71904	10107	20086	40241	51005				8153	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32670	82906	10116	20086	40241	51006				885//	
Cottbus	69	496	32680	80000	10123	20098	40235	51004				885//	
Sörlitz	237	499	32660	82404	10107	20085	40232	51003				885//	
Aachen	202	501	13500	81011	10109	20094	40255	51006	69901	72165		878//	
Nörvenich	118	502	41560	72704	10113	20098	40254	51005				72182	875//
Nürburg/Barweiler	485	506	31256	80104	10088	20084	40254	51005				71022	885//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11768	63301	10110	20094	40250	51006	69901	70162		86500	
Mendig	182	514	42559	80000	10113	20077	40256	52003				878//	
Bendorf	127	515	36760	0901	10110	20100	40251	51005					
Bad Marienberg	547	526											
Glissen	186	532	32568	60000	10110	20076	40244	51003				86500	
Bad Hersfeld	273	542	36760	0701	10083	20071	40257	51006					
Wasserkuppe	921	544	11462	20107	10047	20041	48536	51004	69901	70161		82500	
Meiningen	450	548	32860	23504	10065	20055	40257	52007				82500	
Schmücke	937	552	16760	0105	10045	20036	48537	51006	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	02605	10058	20049	40258	53007					
Neunhaus a.R.	845	557	31015	73604	10049	20049	48534	52005			71022	876//	
Gera-Leumnitz	311	568	32570	72807	10077	20067	40243	51008				875//	
Chemnitz	418	577	32668	82503	10092	20074	40240	51005				8427	
Fichtelberg	1213	578	31964	01303	10035	20034	48537	52004			70141		
Zinnwald-Georg.	877	582	36756	3004	10055	20035	48534	51002					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36758	0000	10092	20077	40239	51004					
Trier-Petrisberg	265	609	32660	30000	10081	20069	40255	51005				83500	
Deuselbach	480	615											
Pfaffenfeld	396	626	42759	71702	10099	20062	40253	51004				875//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	631	36750	3606	10060	20069	48543	50001					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32768	73602	10123	20073	40252	51007				875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36759	3404	10093	20068	40252	52004					
Würzburg	268	655	32770	73302	10114	20080	40242	52004				875//	
Bad Kissingen	262	658	36760										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwW	BNCC	FF-FF
		Rx			n	nodd			12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42470	83111	10107	20083	40237	51002		886//	
List/Sylt	26	022	42260	82704	10106	20094	40231	52002		876//	
Leck	26	026	42360	82604	10101	20083	40234	52003		886//	
Husum	27	033	41245	82608	10101	20076	40228	53001	71022	876//	
Glücksburg/Melerwik	43	035	42362	82804	10099	20087	40234	51005		876//	
Schleswig	12	038	42358	72705	10103	20070	40230	51002		876//	
Honn	31	046	42259	62704	10096	20087	40232	51002		86600	
Kiel-Holtenau	42	091	42664	72711	10106	20094	40223	53001		8355//	
Westmarkendorf	11	113	42480	83212	10112	20084	40244	50000		885//	
Arkona	7	129	42470	82708	10110	20094	40240	54000		875//	
Norderney	5	131	42470	82907	10110	20092	40238	53007		875//	
Bremehaven	16	147	42475	72603	10104	20081	40236	53003		875//	
Cuxhaven	14	156								81034	
Hamburg, Flugh.	59	162	42760	42605	10086	20073	40235	52003		82532	
Lübeck-Blankensee	4	170	42565	72305	10117	20096	40227	53007		875//	
Boltenhagen	46	177	46/60	/2805	10099	20091	40229	53002			
Schwerin	7	180	46/50	/2705	10094	20086	40222	53002			
Rostock-Warnemünde	2	184	42958	62405	10099	20088	40226	53004		86050	
Teterow	1	193	46/59	/2704	10107	20082	40231	51001			
Barth	12	215	41357	82804	10104	20080	40244	54000	75052	885//	
Greifswald	3	224	41465	82806	10106	20088	40244	53002	75022	885//	
Ückeremünde	77	235	46///	/2402	10058	20050	40246	51002			
Emden-Hafen	45	249	46/60	/2605	10068	20064	40243	52004			
Oldenburg	17	253	46///	/3101	10085	20084	40239	51005			
Bremen, Flugh.	21	261	46/60	/2805	10105	20077	40233	52002			
Soltau	81	264	42667	72603	10118	20097	40232	57001		875//	
Boitzenburg	38	270	42665	82903	10118	20097	40232	57001		875//	
Lüchow	81	280	42562	72605	10109	20092	40233	53002		875//	
Seehausen	56	291	42675	82704	10120	20095	40229	55002			
Marnitz	24	305	46///	/3003	10104	20087	40245	54000			
Neuruppin	48	315	41462	52603	10079	20072	40253	53003	71111	85501	
Neubrandenburg	95	317	46/60	/3203	10109	20088	40251	52002			
Angermünde	39	321	46/60	/0000	10106	20083	40251	53002		875//	
Lingen	135	325	46/60	/0000	10106	20088	40245	50000			
Münster/Osnabrück	56	338	42465	72903	10107	20086	40240	51003		875//	
Osnabrück	81	348	42670	82905	10113	20092	40243	52004		885//	
Diepholz	47	359	46/60	/2902	10116	20094	40238	53002			
Bad Salzflöten	79	361	42965	80000	10112	20088	40238	53002		885//	
Hannover, Flugh.	81	379	42670	72504	10108	20091	40235	55003		875//	
Braunschweig	51	381	42675	82503	10120	20092	40229	55002		875//	
Gardelagen	37	382	42665	82503	10120	20092	40229	55002		885//	
Magdeburg	50	384	42675	82703	10124	20084	40233	55002		875//	
Potsdam	47	385	42675	82503	10098	20084	40231	55001		8257//	
Berlin-Dahlem	98	393	42762	72903	10102	20082	40233	55001			
Berlin-Tegel, Flugh.	12	396	46/60	/2301	10111	20098	40228	55001			
Berlin-Temp., Flugh.	45	400	41562	43602	10090	20078	40251	52001			
Berlin-Schönefeld	21	406	46/25	/2603	10099	20079	40251	52001			
Landsberg	152	410	42565	50102	10093	20083	40258	50000		84530	
Mindenerberg	387	418	46/50	/3202	10090	20082	40249	58001			
Lindenberg	839	427	42460	63203	10057	20052	48536	58002		86500	
Manschnow	157	430	42458	72802	10108	20094	40248	54000		875//	
Düsseldorf, Flugh.	231	438	42762	80000	10096	20087	40244	57001		875//	
Bocholt	167	444	46///	/0000	10099	20089	40243	57001			
Essen	356	449	46///	/2805	10108	20091	40243	58003			
Lüdenscheid	607	452	46/60	/3104	10079	20057	40238	58002			
Kahler Asten	1142	453	41/60	83004	10042	20038	48534	58001	74042	871//	
Bad Lippspringe	164	460	41650	80000	10086	20074	40247	55001	71022	875//	
Kassel	141	469	42768	72404	10100	20080	40242	56003		8453//	
Göttingen	105	474	42665	72402	10088	20073	40239	57001		875//	
Leinefelde	145	474	42665	72402	10088	20073	40239	57001		885//	
Braunlage	150	480	42570	82902	10109	20084	40240	57001		885//	
Brocken	230	488	42664	82203	10109	20084	40242	52001		875//	
Artern	97	490	42670	72903	10107	20084	40241	55000		875//	
Leipzig-Schkeuditz	69	496	42680	72901	10107	20092	40236	53001		885//	
Wittenberg	237	499	42660	82404	10102	20085	40233	55000		885//	
Oschatz	202	501	41140	83302	10104	20093	40253	57002	71022	878//	
Dresden-Klotzsche	118	502	41442	52804	10104	20094	40257	58003	71011	85500	
Doberlug-Kirchhain	485	506	41235	80000	10088	20085	40248	58006	71022	886//	
Cottbus	91	513	42362	70802	10095	20081	40248	58003		875//	
Görlitz	182	514	41456	70000	10103	20076	40253	58004	71022	875//	
Aachen	127	515	46/60	/0603	10103	20099	40248	58004			
Norvenich	547	526								86500	
Nürnberg/Barweier	186	532	42564	60000	10084	20068	40246	58002			
Köln/Bonn, Flugh.	273	542	46/60	/0602	10081	20075	40253	58004			
Mendig	921	544	41915	02022	10043	20041	48534	58002	71000		
Bendorf	450	548	41860	33402	10055	20021	48529	58005	74000	83500	
Bad Marienberg	937	552	46///	/0000	10077	20067	40235	56007			
Giesßen	315	554	41958	33303	10077	20067	40235	56007	71100	83030	
Wasserkuppe	845	557	41603	10303	10042	20041	48529	58004	74641	81500	
Meinungen	311	567	42663	72404	10070	20060	40241	58003		875//	
Schmücke	418	577	42859	72703	10081	20072	40243	58002		82070	
Erfurt-Bindersleben	1213	578	42762	20000	10029	20026	48533	58004			
Neuhaus a.R.	877	582	46/50	/2804	10056	20041	48533	58002			
Gera-Leumnitz	300	591	46/50	/0000	10099	20081	40240	50000			
Chemnitz	265	609	41445	70601	10074	20068	40254	57003	71011	875//	
Fichtelberg	480	615									
Zinnwald-Georg.	396	626	41457	80000	10089	20063	40253	58002	71022	885//	
Lichtenhain/Mittelnd	805	635	46/57	/0303	10059	20058	48540	58003			
Trier-Petrisberg	111	637	42765	70203	10112	20081	40250	58003		875//	
Deuselbach	453	648	46/60	/3102	10087	20069	40240	57003			
Pferdsfeld	268	655	42768	73502	10109	20089	40240	57003		875//	
Kl.-Feldberg/Ts.	262	658	46/60	/0502	10086	20066	40246	58004			
Frankfurt/M. Flugh.	322	671	46/60	/0102	10079	20058	40248	58003			
Michelstadt/Vielbrun	239	675	46/60	/3305	10105	20082	40242	58003			
Würzburg	567	685	42559	73404	10077	20067	40244	58002		8553//	
Bad Kissingen	438	688	42570	71001	10078	20069	40245	50000		875//	
Coburg	363	704	46/58	/0305	10075	20065	40255	58004			
Bamberg	396	706	46/60	/0105	10088	20064	40251	58003			
Hof	322	708	42770	40000	10029	20061	40252	58003		84500	
Weiden	553	724	46/60	/0408	10085	20058	40243	58005			
Berchtesgaden	112	727									
Tholey	96	729	42660	83503	10107	20077	40243	57004		8653//	
Saarbrücken, Flugh.	396	738	42660	22802	10074	20059	40245	57002		81531	
Weinbiet	314	739	42970	22402	10077	20061	40245	58003		82030	
Karlsruhe	276	742	46/60	/0601	10051	20044	40258	58002			
Mannheim	422	761	46/60	/0000	10064	20051	40251	57001			
Stuttgart, Flugh.	318	763	41868	42202	10069	20061	40247	57002	71111	82549	
Stuttgart/Schnarrenb	366	776	41/02	93602	10096	20093	40239	55000	74742		
Öhringen	350	788	41656	32302	10074	20070	40243	51002	71111	81530	
Weissenburg	1437	791									
Nürnberg	269	803	42661	71003	10110	20077	40239	58004		875//	
Regensburg	155	805	42662	40202	10080	20073	40241	57002		83530	
Straburg	797	815	46/60	/0000	10046	20038	48533	57004			
Gr. Arber	973	818	46///	/0404	10049	20044	48532	56004			
Freiburg	734	836	42563	23202	10063	20045	40243	55003		81531	
Lahr	567	838	46/59	/3305	10087	20069	40234	56004			

Station	hoehe m	fii Rk	fihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	R	7wWW	12	BNCCC	ff-ff	xx	gg	IsTTT	ZsTTT	3EsTT	ngg	4Esss	55SSS	7RRRR	V. T.	
																								2222	4444
Helgoland	4	015	32480	82912	10108	20088	40236	58001						876//			10109	20104	30010			55009	79999		
List/Sylt	26	020	32368	82910	10107	20091	40229	55000						886//			10112	20100	30010			55045	70000		
Lect	26	022	32259	72806	10109	20096	40230	55001						876//			10148	20099	30008			55101	70000		
Husum	27	033	32360	82508	10110	20093	40232	55000						876//			10141	20094	30008			55100	70000		
Glücksburg/Meierwik	43	035	32462	82805	10108	20090	40233	58001						876//			10173	20093	30008			55177	70000		
Schleswig	12	038	32360	72606	10112	20072	40234	50001						875//			10154	20082	30006			55103	70000		
Hohn	31	046	32360	82806	10107	20092	40227	58005						876//			10181	20086	30008			55084	70000		
Kiel-Holtenau	3	055	32462	82410	10113	20097	40232	51003						885//			10154	20106	30010			55072	79999		
Westmarkelsdorf	42	091	31702	92509	10115	20106	40229	53006				74741					10138	20090	30007			55033	70000		
Arkona	11	110	32478	82908	10110	20082	40245	53006					69902				10118	20107	31011			55009	79999		
Norderney	7	129	31375	82708	10113	20093	40242	51002					69902			75052						55021	79999		
Bremerhaven	5	131	32470	82807	10113	20089	40240	51002						876//			10128	20109	31011			55021	79999		
Cuxhaven	16	147	32465	82605	10112	20091	40236	54000						875//			10151	20076	30003			55017	79999		
Hamburg, Flugh.	14	156	32262	71111	10105	20094	40238	52002						878//			10174	20059	30001			55016	70000		
Lübeck-Blankensee	15	161	32460	72507	10099	20091	40235	52002						878//			10152	20063	30005			55033	79999		
Schwina	59	162	32562	72506	10105	20084	40239	51005						85202			10150	20083	30006			55002	70000		
Rostock-Warnemünde	46	177	32681	82703	10104	20095	40230	52003						875//			10148	20107	31009			55031	70000		
Barth	7	180	31356	82709	10123	20107	40227	52006					7102/				10146	20090	31008			55000	70000		
Greifswald	2	184	32360	72907	10119	20107	40230	51004						876//			10151	20095	30007			55049	70000		
Uckermünde	1	193	32960	82406	10116	20100	40235	50005						8807/			10149	20094	31007			55007	70000		
Emden-Hafen	5	203	31475	82807	10112	20087	40249	52002					69902			70252						55004	70004		
Odenburg	12	215	31360	82904	10106	20079	40246	53002					69902			75052						55004	79999		
Oldenburg, Flugh.	3	224	32465	82705	10106	20094	40247	53003					69902			75152						55009	79999		
Soiata	77	235	32459	72503	10099	20094	40248	51004						878//			10140	20058	31004			55000	70003		
Boizenburg	45	249	32562	82404	10093	20086	40246	52003						878//			10140	20073	30005			55000	79999		
Lüchow	17	253	32560	72804	10108	20090	40244	51005						81572			10140	20073	30005			55000	79999		
Seehausen	21	261	32665	72908	10118	20076	40248	53007						875//			10145	20108	30009			55000	79999		
Marnitz	81	264	32665	42807	10118	20078	40238	51005						81138			10143	20101	31007			55177	70000		
Neuruppin	38	270	32665	73303	10123	20094	40242	52010						875//			10145	20118	30011			55003	70000		
Neubrandenburg	81	288	32665	82505	10112	20088	40241	51008						885//			10139	20102	30008			55001	70000		
Angermünde	56	291	32670	72705	10110	20094	40243	51006						885//			10143	20117	30010			55003	70000		
Lingen	24	305	31459	73203	10107	20095	40248	51003					69902			72052						55001	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32558	72902	10101	20097	40255	53004					69902			875//						55000	79999		
Osnabrück	95	317	32359	82803	10101	20090	40256	53005						875//			10135	20087	30005			55000	79999		
Diepholz	39	321	32362	82906	10107	20090	40254	53003						877//			10143	20100	31009			55002	70000		
Bad Salzfluten	135	325	33467	73102	10109	20084	40250	51006					69902			878//						55000	79999		
Hannover, Flugh.	56	339	32465	72906	10112	20078	40246	51006						878//			10136	20104	31010			55000	70002		
Braunschweig	91	348	32465	73004	10112	20078	40246	51006						878//			10142	20109	30010			55003	70000		
Gardlegen	47	359	32470	63303	10122	20084	40245	51007						86800			10129	20114	30011			55000	70000		
Magdeburg	79	361	32664	83202	10120	20093	40244	51006						885//			10141	20110	30011			55000	70000		
Potsdam	81	379	32668	72604	10119	20096	40244	51008						875//			10140	20091	30006			55000	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32670	82803	10124	20101	40241	51008						885//			10145	20103	30008			55002	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32668	82903	10126	20095	40238	51009						875//			10145	20119	30011			55000	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32665	82603	10129	20111	40240	51008						885//			10146	20120	30010			55000	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32672	82503	10115	20094	40243	51006						875//			10139	20086	30007			55001	70000		
Lindenberg	98	393	32662	82703	10114	20089	40239	51007						885//			10146	20111	30010			55000	70002		
Manschnow	12	396	32662	82703	10132	20107	40234	51007						875//			10137	20084	31006			55003	70000		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31356	83602	10107	20099	40261	51006				71011		885//			10137	20084	31006			55000	70000		
Bocholt	21	406	31456	83202	10110	20102	40255	52004						7101/			10135	20087	31005			55000	70001		
Essen	152	410	31457	70301	10104	20096	40262	51005						71011			10126	20090	31006			55001	70004		
Lüdenscheid	87	418	31235	80000	10095	20086	40254	51005				69902		7101/			10098	20089	31008			55000	70000		
Kanler Asten	89	429	31790	63307	10060	20076	40258	51009					69902			72022						55002	70010		
Bad Lippspringe	157	430	31456	82702	10109	20096	40252	51004						875//			10127	20094	30010			55000	70002		
Kassel	231	438	31360	80000	10098	20087	40248	51004					69902			76052						55000	79999		
Göttingen	167	444	31459	82201	10107	20094	40252	51006					69902			7506/						55000	79999		
Leinefelde	356	449	31350	82402	10093	20082	40249	51006					69902			7206/						55005	79999		
Braunlage	607	452	31240	81902	10077	20070	40246	51007					69912			75165						55001	70000		
Brocken	1142	453	31790	63307	10048	20048	48541	52006					69932			75154						55005	70003		
Artern	164	460	32663	72901	10094	20084	40253	51006						885//			10048	20040	31004			55015	70000		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32561	72404	10118	20087	40248	51008						8353/			10138	20084	30007			55015	70000		
Wittenberg	105	474	32659	82701	10110	20089	40245	51007						885//			10140	20079	31004			55000	70000		
Oschatz	150	480	32660	72703	10114	20093	40249	51009						875//			10146	20104	30008			55015	79999		
Oresden-Klotzsche	230	488	32563	82702	10104	20087	40251	52009						885//			10134								

Station	Hoehe	11hVV				1sTTT		2sTTT		4PPPP		5sapp		7wWW		BNCCC		FF-FF		2sTTT		5sast		Erdbodentemp.			
		111	11h	VV	Ndaff	1s	TTT	2s	TTT	4P	PP	5s	app	7w	WW	BN	CC	FF	FF	2s	TTT	5s	ast	07	10	20	50
		Rx				n	nddd						12	hLHM	xx	gg	mm	mm	R	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42475	82811	10112	20088	40240	51004																			
List/Sylt	26	020	42476	83007	10116	20085	40235	53006																			
Leck	7	022	42370	72806	10121	20098	40236	52006																			
Musum	26	026	42360	82308	10117	20094	40235	53002																			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42365	82607	10118	20095	40236	53007																			
Schleswig	43	035	42462	82605	10115	20095	40239	53007																			
Hohn	12	038	42465	72507	10128	20074	40238	52004																			
Kiel-Holtenau	31	046	42465	72605	10128	20096	40234	52007																			
Westmarkelsdorf	3	055	42464	82508	10118	20095	40241	53009																			
Arkona	42	091	41363	82613	10123	20104	40236	51007																			
Norderney	11	113	42480	82907	10115	20087	40248	51003																			
Bremerhaven	7	129	41474	82808	10116	20090	40248	52003																			
Cuxhaven	5	131	42466	82708	10114	20092	40247	53007																			
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	82607	10125	20091	40241	52005																			
Lübeck-Blankensee	14	156	42368	72507	10128	20092	40245	52007																			
Boltenhagen	15	161	42464	72308	10123	20092	40240	51005																			
Schwerin	59	162	42468	82508	10119	20080	40243	51004																			
Rostock-Warnemünde	4	170	42562	72907	10138	20093	40236	51006																			
Teterow	46	177	42464	82509	10149	20103	40233	52003																			
Barth	7	180	42468	82507	10140	20107	40232	51005																			
Gratfswald	2	184	42580	72808	10151	20109	40235	51005																			
Uckermünde	1	193	42566	63205	10154	20109	40239	50004																			
Emden-Hafen	5	203	42470	82809	10117	20085	40252	53003																			
Oldenburg	12	215	41359	82605	10110	20085	40253	53006																			
Bremen, Flugh.	3	224	41365	82807	10115	20094	40251	52004																			
Soi tau	77	235	41465	82604	10142	20102	40252	51002																			
Bolzenburg	45	249	41564	82607	10119	20090	40250	52005																			
Lüchow	17	253	42570	72708	10148	20090	40244	51001																			
Seehausen	21	261	42570	72707	10148	20076	40247	58001																			
Marnitz	81	264	42570	42308	10146	20083	40239	50002																			
Neuruppin	38	270	42665	62903	10153	20091	40242	50001																			
Neubrandenburg	81	280	42566	42810	10143	20088	40242	50002																			
Angermünde	56	291	42575	83206	10142	20102	40239	51005																			
Lingen	24	305	42465	72402	10121	20086	40249	50001																			
Münster/Osnabrück	48	315	41465	83203	10117	20089	40256	51001																			
Osnabrück	95	317	42475	82604	10116	20085	40255	50000																			
Diepholz	39	321	41482	83005	10121	20087	40255	51002																			
Bad Salzuflen	135	325	42569	73106	10135	20076	40249	50000																			
Hannover, Flugh.	56	338	42570	82808	10130	20077	40249	51004																			
Braunschweig	81	343	42570	73006	10133	20077	40249	51004																			
Gardelegen	47	359	42570	72606	10155	20089	40245	50000																			
Magdeburg	79	361	42584	83203	10143	20088	40248	51005																			
Potsdam	81	379	42670	83503	10147	20103	40247	52005																			
Berlin-Dahlem	51	381	42582	83005	10145	20099	40244	51004																			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	83104	10140	20099	40239	53004																			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42566	83304	10146	20094	40244	53004																			
Berlin-Schönefeld	37	385	42575	72504	10142	20102	40249	51002																			
Lindenberg	98	393	42565	82602	10144	20073	40241	51003																			
Manschnow	12	396	42565	83003	10153	20086	40237	51003																			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42458	83304	10140	20100	40259	58001																			
Bocholt	21	406	42366	83202	10123	20091	40256	50001																			
Essen	152	410	42362	73203	10126	20083	40260	50000																			
Lüdenscheid	387	418	42460	83005	10119	20076	40251	50001																			
Kahler Asten	839	427	41156	83603	10072	20057	40257	53003																			
Bad Lippspringe	157	430	42470	82904	10124	20089	40253	51002																			
Kassel	231	438	41464	71801	10116	20092	40250	53004																			
Göttingen	167	444	41463	81601	10129	20092	40252	50002																			
Leinefelde	356	449	41357	82102	10103	20091	40252	51005																			
Braunlage	607	452	41356	81402	10084	20071	40249	52005																			
Brocken	1142	453	4135	82806	10050	20046	48545	53004																			
Artern	164	460	42562	83000	10124	20081	40245	50001																			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42570	81003	10168	20091	40250	51003																			

Station	Hoehe Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	6RRR R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32480	82910	10120	20087	40243	51003				875//
List/Sylt	26 020	32470	82808	10114	20082	40236	51001				876//
Leck	7 028	32465	82210	10126	20092	40237	51001				875//
Husum	26 026	32465	82210	10126	20092	40237	51001				876//
Glücksburg/Meterwik	27 033	32465	82608	10134	20102	40236	50000				875//
Schleswig	43 035	32462	82708	10128	20098	40238	57001				875//
Hohn	12 038	32465	72406	10131	20079	40238	54000				875//
Kiel-Holtenau	31 046	32470	72706	10147	20100	40234	54000				875//
Westmarksdorf	3 055	32465	82607	10134	20100	40238	56003				888//
Arkona	42 091	11365	82916	10115	20096	40236	50000	69901	72154		81671
Norderney	11 113	32475	82907	10124	20091	40247	58001				885//
Bremerhaven	7 129	11478	82906	10127	20092	40247	56001	69901	70252		875//
Cuxhaven	5 131	32580	82909	10120	20092	40247	55000				875//
Hamburg, Flugh.	16 147	11465	72505	10137	20091	40240	58001	69901	70282		875//
Lübeck-Blankensee	14 156	32570	72777	10148	20100	40241	58004				878//
Boltenhagen	15 161	32566	73009	10140	20108	40236	58004				875//
Schwerin	59 162	32468	82506	10131	20093	40242	58001				885//
Rostock-Warnemünde	4 170	32580	43012	10146	20098	40234	58002				82530
Teterow	46 177	32465	82607	10183	20113	40230	57006				888//
Barth	7 180	32958	82809	10157	20104	40230	58002				85030
Greifswald	2 184	32580	72307	10184	20107	40229	58006				872//
Uckermünde	1 193	32566	70203	10174	20108	40237	58002				873//
Eidem-Hafen	5 203	11465	82708	10122	20092	40247	58005	69901	72022		885//
Oldenburg	12 215	32578	82806	10125	20080	40246	56006	69901	75052		875//
Bremen, Flugh.	3 234	11470	82806	10125	20080	40246	56006	69901	72065		878//
Soltau	77 235	11565	82804	10130	20081	40247	56004	69901	70262		888//
Boizenburg	45 249	11564	82707	10135	20098	40247	57003	69901	70262		872//
Lüchow	17 253	32668	72607	10159	20095	40243	58001				878//
Seehausen	21 261	32570	72808	10173	20073	40241	57006				875//
Marnitz	81 264	32673	62706	10170	20093	40235	58003				86200
Neuruppin	38 270	32678	72904	10173	20092	40237	58005				878//
Neubrandenburg	81 280	32568	82409	10172	20091	40238	57003				86500
Angermünde	56 291	32580	82603	10160	20098	40236	58006				888//
Lingen	24 305	11465	72903	10132	20086	40244	58005	69901	70252		878//
Münster/Osnabrück	48 315	11570	73108	10138	20086	40251	56005	69901	70262		875//
Osnabrück	95 317	16760	73204	10133	20091	40252	57003	69901			875//
Diemitz	39 321	11581	82707	10131	20080	40251	57004	69901	70252		875//
Bad Salzuflen	135 325	32578	72505	10143	20076	40243	58005				878//
Hannover, Flugh.	56 338	32580	73006	10142	20072	40247	58004				878//
Braunschweig	81 348	32575	72904	10151	20083	40245	58004				878//
Gardelegen	47 359	32570	62507	10172	20078	40239	58005				88000
Magdeburg	79 361	32570	82603	10160	20082	40242	58006				888//
Potsdam	81 379	32680	83204	10166	20100	40242	58005				878//
Berlin-Dahlem	51 381	32581	83004	10162	20098	40239	58005				888//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32570	83204	10164	20091	40234	58005				878//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32570	82803	10162	20099	40239	58005				888//
Berlin-Schönefeld	47 385	32575	82702	10155	20095	40235	58004				878//
Lindenberg	98 393	32570	83302	10162	20076	40237	80004				872//
Manschnow	12 396	32568	82503	10169	20094	40233	58004				878//
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32570	73305	10156	20080	40254	57005				878//
Bocholt	21 406	32468	70000	10135	20089	40247	57008				878//
Essen	15 410	32572	72402	10137	20079	40256	57003				8683/
Lüdenscheid	387 418	32463	73004	10120	20072	40247	56003				878//
Kahler Asten	839 427	11156	83004	10079	20063	48544	57007	69901	71052		886//
Bad Lippspringe	157 430	32575	82503	10132	20074	40247	58005				878//
Kassel	231 438	11467	80000	10137	20094	40241	58007	69901	70362		878//
Göttingen	167 444	11570	82602	10133	20086	40246	58006	69901	72152		888//
Leinefelde	356 449	11466	80102	10130	20090	40240	58008	69921	70265		888//
Braunlage	607 452	11462	80103	10102	20070	40237	58006	69901	70252		888//
Brocken	1142 453	11262	82805	10066	20044	48546	58001	69921	72854		885//
Artern	164 460	32575	70301	10162	20089	40242	58008				878//
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32670	73204	10161	20082	40240	58008				878//
Wittenberg	105 474	32680	72903	10164	20083	40237	58007				878//
Oschatz	150 480	32565	73301	10156	20096	40239	58008				8523/
Dresden-Klotzsche	230 488	11565	73404	10155	20093	40238	58011	69901	70362		8423/
Dobbelug-Kirchhain	607 490	32570	73105	10161	20091	40243	58007				878//
Cottbus	69 496	32580	73205	10163	20091	40240	57005				878//
Görlitz	237 499	32670	82802	10143	20081	40234	58009				885//
Aachen	202 501	32562	83502	10140	20091	40248	58008				878//
Nörvenich	118 502	42570	73005	10161	20090	40255	57007				878//
Nürburg/Barweiler	485 506	32463	80605	10125	20086	40243	58005				888//
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32562	83206	10151	20078	40246	56007				878//
Mendig	127 514	42560	80403	10151	20076	40242	57014				885//
Bendorf	127 515	32468	83002	10138	20111	40247	57006				888//
Bad Marienberg	547 526	32475	83401	10114	20059	40247	58003				888//
Glessen	186 532	32478	83303	10153	20052	40250	58004				888//
Bad Hersfeld	273 542	11575	70205	10138	20076	40246	58008	69901	70262		878//
Wasserkuppe	921 544	32472	60105	10094	20058	48550	58001				84801
Weinungen	450 548	32575	70207	10135	20066	40235	58009				8523/
Schmücke	937 552	31481	60703	10101	20047	48551	58005		70142		86200
Erfurt-Bindersleben	315 554	32570	80606	10139	20093	40241	58008				86800
Neuhaus a.R.	845 557	32580	70203	10104	20042	48547	58004				878//
Gera-Leumnitz	311 567	32580	73304	10159	20074	40228	58010				878//
Chemnitz	418 577	32568	70205	10143	20077	40232	58010				8323/
Fichtelberg	1213 578	11265	70102	10064	20047	48544	58004	69901	70282		873//
Zinnwald-Georg.	877 582	11363	80106	10097	20062	48548	58006	69901	70382		872//
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11570	72301	10139	20078	40236	58011	69901	70186		878//
Trier-Petrisberg	197 594	32575	70105	10152	20078	40241	57006				878//
Deuselbach	480 615	32467	73003	10138	20098	40238	57005				8683/
Pferdsfeld	396 626	42567	70103	10145	20061	40242	58009				878//
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	32480	73504	10100	20062	48554	58007				878//
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32670	70406	10165	20067	40244	58009				81831
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32575	73405	10138	20056	40237	57008				878//
Würzburg	268 655	32675	63604	10166	20056	40228	56011				86800
Bad Kissingen	262 658	32680	60203	10169	20066	40230	58010				84832
Coburg	322 671	32672	70201	10159	20052	40232	58010				878//
Bamberg	239 675	32575	70102	10159	20070	40233	58008				878//
Hof	567 685	32465	70203	10131	20072	40231	57004				878//
Weiden	438 688	11573	70703	10134	20078	40231	58003	69901	72522		878//
Beruf	363 704	32570	70305	10149	20068	40241	57008				878//
Tholey	396 706	32669	70406	10158	20072	40236	58007				878//
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32575	70505	10148	20048	40244	57005				878//
Weinbiet	553 724	32565	70509	10123	20058	40236	58006				8587/
Karlsruhe	112 727	32562	70208	10170	20093	40238	57008				878//
Mannheim	96 729	32565	73603	10170	20085	40238	58009				878//
Stuttgart, Flugh.	396 738	32680	70309	10148	20058	40226	57010				85831
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32675	73507	10163	20058	40231	57005				85801
Ghringen	276 742	32675	60305	10166	20066	40238	58011				85802
Weissenburg	422 761	32680	63405	10165	20041	40221	58012				8784/
Nürnberg	318 763	32575	70104	10146	20063	40229	58008				878//
Regensburg	366 776	11565	73203	10145	20097	40238	57005	69911	72164		8683/
Straubing	3										

Station	Höhe	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.						
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwW	BNCC	ff-ff	1sTTT	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT
Helgoland	4 015	42480	82808	10118	20096	40240	55003			875//						
List/Sylt	26 020	42470	82708	10118	20082	40233	56003			876//						
Leck	7 022	42465	82606	10128	20092	40235	56002			875//		0173	0168	0158	0140	
Musau	26 026	42570	82108	10125	20082	40234	56003			875//						
Glücksburg/Meierwik	27 033	42470	77210	10133	20095	40232	58003			875//						
Schleswig	43 035	42562	82406	10134	20094	40236	57002			875//		0177	0163	0152	0141	
Hohn	12 038	42475	72406	10134	20074	40235	57003			875//		0178	0168	0158	0147	
Kiel-Holtenau	31 046	42570	72807	10144	20094	40232	58002			875//		0200	0180	0151	0137	
Westmarkelsdorf	3 055	42665	72807	10147	20104	40234	58004			82500		0252	0200	0167	0154	
Arkona	42 091	42966	12814	10144	20107	40232	56004			81032		0159	0149	0141	0138	
Norderney	11 113	42470	82706	10123	20094	40242	57005			875//						
Bremerhaven	7 139	42478	82903	10138	20095	40243	57004			878//		0182	0170	0159	0153	
Cuxhaven	5 131	42480	82805	10127	20091	40244	57003			878//		0176	0162	0145	0143	
Hamburg, Flugh.	16 147	42465	72606	10136	20095	40239	57001			878//						
Lübeck-Blankensee	14 156	42570	72606	10154	20109	40238	57003			878//						
Boltenhagen	15 161	42566	73005	10154	20102	40233	58003			875//		0171	0158	0143	0133	
Schwerin	59 162	42565	82506	10145	20102	40236	57005			885//		0178	0160	0144	0134	
Rostock-Warnemünde	4 170	42562	23013	10160	20103	40229	56005			82100		0262	0238	0176	0152	
Teterow	46 177	46/59	12807	10179	20118	40226	56005			81040		0252	0222	0146	0142	
Barth	7 180	42480	82813	10157	20105	40229	56002			875//		0198	0182	0157	0141	
Greifswald	2 184	42675	73505	10175	20127	40225	56004			875//		0239	0228	0190	0154	
Ückerhunde	1 193	42566	62902	10182	20104	40230	56007			84230		0196	0171	0149	0137	
Emden-Hafen	5 203	42465	82506	10127	20092	40243	58003			885//		0151	0143	0138	0142	
Oldenburg	12 215	41460	82704	10134	20080	40244	58002		70252	875//		0150	0150	0139	0139	
Bremen, Flugh.	3 224	41470	82404	10132	20096	40244	58002		70252	878//		0158	0157	0144	0145	
Soitau	77 235	42570	72703	10138	20099	40244	56003			878//		0160	0156	0144	0142	
Bolzshagen	45 249	42570	72703	10138	20097	40243	57004			878//		0170	0159	0147	0143	
Lüchow	17 253	42665	63005	10158	20094	40238	56005			86800		0261	0229	0179	0147	
Seehausen	21 261	42670	72708	10186	20077	40235	56005			8653/		0229	0210	0181	0153	
Marnitz	81 264	42575	52706	10176	20096	40230	57005			85200		0279	0238	0187	0143	
Neuruppin	38 270	42780	62603	10188	20092	40228	58009			86500		0253	0227	0189	0157	
Neubrandenburg	81 280	42570	72606	10184	20089	40228	56009			878//		0253	0224	0180	0139	
Angermünde	56 291	42580	81803	10178	20095	40228	57008			889//		0185	0186	0154	0147	
Lingen	24 300	41465	83103	10136	20094	40231	56003		72122	888//		0171	0168	0160	0161	
Münster/Osnabrück	48 315	42570	73504	10149	20085	40245	56005			875//		0181	0170	0144	0143	
Osnabrück	95 317	42575	73206	10146	20094	40245	57006			878//		0164	0159	0149	0150	
Diepholz	39 321	42570	73205	10136	20083	40247	57004			875//		0172	0160	0147	0141	
Bad Salzuflen	135 325	42577	72703	10155	20086	40239	58004			878//		0216	0201	0163	0152	
Hannover, Flugh.	56 338	42580	63106	10158	20087	40239	58005			85830		0189	0173	0153	0139	
Braunschweig	81 348	42680	72906	10182	20092	40237	57005			878//		0197	0193	0152	0140	
Gardingen	47 353	42670	62902	10180	20097	40232	56007			86700		0242	0219	0188	0159	
Magdeburg	79 361	42570	73104	10172	20091	40234	56007			878//		0205	0184	0163	0152	
Potsdam	81 379	42680	63403	10192	20098	40231	58009			86200		0230	0208	0181	0167	
Berlin-Dahlem	51 381	42580	72604	10180	20090	40230	56008			878//		0204	0184	0163	0148	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	73003	10179	20088	40225	56009			878//		0235	0206	0175	0160	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42678	72904	10173	20093	40230	56008			878//		0191	0174	0155	0144	
Berlin-Schönefeld	47 385	42681	73003	10178	20095	40228	56008			8213/		0197	0193	0152	0140	
Lindenberg	98 393	42670	83102	10167	20091	40231	70005			872//		0186	0170	0156	0148	
Manschnow	12 396	42562	83204	10165	20110	40229	56004			878//		0224	0200	0173	0162	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42570	73304	10158	20091	40246	56008			878//		0190	0180	0160	0161	
Bocholt	21 406	42468	83403	10153	20087	40242	56005			888//		0193	0171	0155	0157	
Essen	152 410	42563	70102	10154	20083	40246	56009			875//		0181	0167	0148	0149	
Lüdenscheid	387 418	42562	73503	10133	20075	40236	56008			878//		0148	0140	0130	0132	
Kahler Asten *	839 427	41265	73404	10095	20065	40237	56004		70152	878//		0199	0193	0152	0140	
Bad Lippspringe	157 430	42975	72704	10160	20077	40237	57008			878//		0139	0160	0148	0144	
Kasse	231 438	42571	61501	10152	20080	40233	57008			86800		0159	0151	0145	0147	
Göttingen	167 444	42566	72701	10159	20087	40238	58006			878//		0187	0163	0145	0142	
Leinefelde	356 449	42473	82405	10133	20089	40236	57003			888//		0156	0146	0135	0136	
Braunlage	607 452	42482	73205	10118	20068	40230	55003			878//		0130	0114	0108	0111	
Brocken *	1142 453	41/60	83305	10067	20059	48544	57002		74142	885//		0193	0172	0157	0161	
Artern	164 460	42580	73105	10179	20095	40232	56008			878//		0248	0207	0157	0156	
Leipzig-Schkeuditz	164 469	42570	63305	10179	20088	40230	56008			86200		0215	0197	0171	0153	
Wittenberg	105 474	42673	72601	10182	20075	40230	56007			875//		0207	0188	0165	0151	
Oschatz	150 480	42570	70205	10171	20094	40233	56005			878//		0213	0196	0164	0142	
Dresden-Klotzsche	230 488	42567	63603	10157	20090	40232	56006			86800		0214	0200	0168	0149	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42675	73602	10159	20101	40237	56006			878//		0210	0199	0176	0157	
Cottbus	69 496	42681	83402	10171	20094	40233	56006			885//		0192	0178	0159	0140	
Görlitz	237 499	42670	73603	10160	20084	40225	58005			878//		0197	0193	0152	0140	
Aachen	202 501	42466	73103	10164	20085	40239	56003			86850		0194	0172	0155	0150	
Nörvenich	118 502	42562	73206	10169	20083	40249	57006			878//		0161	0148	0140	0139	
Nürburg/Barweiler	485 506	42568	70805	10135	20080	40232	56008			878//		0190	0168	0158	0154	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42665	73306	10169	20086	40237	56009			878//		0168	0161	0155	0164	
Mendig	182 514	42560	80804	10163	20081	40242	53001			885//		0173	0163	0160	0165	
Bendorf	127 515	42465	80102	10148	200											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx	Rx	n	n	nddd		5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
									R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	R	
Melgoland	4	015	32480	82606	10114	20096	40236	57004					876//		10124	20106
List/Sylt	26	020	32475	82609	10108	20082	40231	57002					876//		10127	20105
Leck	7	022	32468	82606	10118	20088	40234	58001					875//		10135	20108
Husum	26	026	32475	82407	10114	20084	40234	54000					875//		10133	20108
Glücksburg/Meierwik	43	035	32565	82606	10119	20088	40235	58001					875//		10153	20105
Schleswig	12	038	32480	72605	10121	20067	40232	57003					875//		10136	20108
Hohn	31	046	32470	82606	10130	20088	40229	58003					875//		10138	20112
Kiel-Holtenau	3	055	32668	72812	10142	20108	40231	55003					875//		10149	20091
Westmarkelsdorf	42	091	12965	42612	10137	20104	40228	55004	69902				80006		10151	20111
Arkona	11	113	11470	82804	10122	20096	40237	57005	69902	76022			875//		10126	20109
Norderney	7	128	12475	83403	10128	20107	40239	56004	69902				875//		10140	20112
Bremerhaven	5	131	32480	82604	10123	20092	40238	57006					878//		10131	20108
Cuxhaven	14	147	12463	82605	10131	20094	40234	57005	69902				878//		10144	20112
Hamburg, Flugh.	14	156	43///												10160	20103
Lübeck-Blankensee	15	161	32666	72711	10145	20102	40230	55003					875//		10157	20099
Boltenhagen	59	162	32565	82406	10144	20098	40232	57004					885//		10148	20105
Schwerin	4	170	32665	72704	10153	20105	40226	57003					875//		10165	20116
Rostock-Warnemünde	46	177	32559	72808	10166	20110	40226	54000					875//		10190	20104
Teterow	47	180	36/59	72811	10152	20098	40234	56004					875//		10164	20123
Barth	2	184	32462	30103	10161	20122	40225	55000					83200		10191	20119
Greifswald	1	193	36/59	72605	10185	20095	40226	57004					875//		10189	20116
Uckermünde	5	203	16/60	72804	10129	20094	40236	57007	69902				875//		10132	20112
Emden-Hafen	12	215	11565	82802	10134	20080	40237	57007	69902	70252			875//		10139	20106
Oldenburg	3	224	11468	82405	10128	20096	40238	56006	69902	70252			878//		10137	20104
Bremen, Flugh.	77	235	13570	73103	10136	20093	40238	57006	69902				878//		10140	20095
Soltau	47	248	32475	72811	10152	20098	40234	56002	69902				875//		10148	20093
Boizenburg	17	253	36///	73103	10155	20093	40234	57004					875//		10171	20108
Lüchow	21	261	32750	23410	10169	20086	40234	58001					82500		10189	20118
Seehausen	81	264	36/60	72905	10161	20094	40231	54000					875//		10180	20118
Marnitz	38	270	32681	62403	10183	20093	40224	58003					86800		10191	20123
Neuruppin	81	280	32568	73106	10171	20100	40228	57004					878//		10189	20112
Neubrandenburg	56	291	3270	71806	10169	20100	40224	58001					875//		10177	20131
Angermünde	27	305	11468	70000	10155	20094	40233	56008	69902	70162			878//		10141	20107
Lingen	48	315	12568	73602	10142	20086	40238	57007	69902				875//		10150	20101
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	73104	10152	20094	40239	56006	69902				875//		10156	20101
Osnabrück	39	321	12570	83102	10136	20088	40240	57007	69902				885//		10139	20107
Diepholz	135	325	32675	13502	10143	20086	40234	57005					81500		10157	20109
Bad Salzungen	56	338	32575	13306	10150	20088	40233	56006					81100		10165	20110
Hannover, Flugh.	81	348	32682	33106	10160	20088	40233	57004					83800		10170	20113
Braunschweig	47	359	36/59	72811	10177	20107	40230	57002					875//		10183	20122
Gardelegen	79	361	32668	72602	10165	20090	40231	57003					875//		10203	20119
Magdeburg	81	379	32781	73601	10173	20097	40228	58004					875//		10184	20123
Potsdam	51	381	32580	83302	10170	20112	40227	56003					885//		10180	20126
Berlin-Dahlem	37	382	32780	73102	10173	20085	40222	58003					875//		10177	20129
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32680	72303	10172	20077	40226	58004					878//		10178	20115
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32682	70801	10168	20090	40223	58004					875//		10167	20114
Berlin-Schönefeld	98	395	32686	80000	10157	20102	40228	58004					875//		10177	20120
Lindenberg	12	396	36/60	72502	10167	20111	40233	58006					875//		10165	20107
Manschnow	45	400	32667	83404	10156	20104	40239	56007					875//		10159	20104
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36/59	73602	10154	20090	40234	57008					878//		10149	20094
Bocholt	152	410	32563	70103	10150	20089	40239	56007					875//		10108	20059
Essen	387	418	32559	70202	10132	20079	40232	57005					81100		10165	20109
Lüdenscheid	839	427	11265	70104	10098	20063	48542	57005	69902	70152			875//		10156	20098
Kahler Asten	237	437	32575	72603	10158	20079	40231	58006					86800		10163	20107
Bad Lippspringe	231	438	12574	63302	10150	20086	40229	57006	69902				875//		10147	20093
Kassel	167	444	16///	72202	10153	20105	40232	58006	69902				878//		10130	20077
Göttingen	356	449	12575	13303	10146	20090	40228	58007	69922				81500		10076	20042
Leinefelde	607	452	12575	71303	10122	20072	40224	56005	69902				81200		10188	20094
Brocken	1142	453	11159	70106	10071	20056	48545	54000	69922	70242			83800		10181	20117
Artern	141	469	32575	70005	10157	20095	40233	58004					878//		10174	20128
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32680	72601	10174	20087	40225	58005					83070		10172	20114
Oschatz	150	480	32980	30404	10162	20096	40225	58008					83800		10168	20103
Dresden-Klotzsche	97	490	32675	30104	10171	20098	40230	58006	69902				83500		10173	20116
Doberlug-Kirchhain	69	496	32682	13503	10176	20089	40226	58007					81200		10180	20120
Cottbus	247	499	32768	10000	10159	20088	40219	58007					81500		10162	20109
Görlitz	202	501	32575	70203	10163	20090	40235	58007					878//		10171	20107
Aachen	118	502	32565	70305	10159	20081	40242	58007					878//		10174	20128
Nörvenich	485	506	32468	60605	10124	20085	40230	58004					86800		10137	20089
Nürburg/Barweiler	91	513	32663	73305	10170	20079	40228	58008					878//		10175	20111
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32660	70901	10150	20081	40238	57005					875//		10164	20104
Mendig	127	515	32460	80802	10150	20108	40232	58008					888//		10154	20114
Bendorf	547	526	11464	73303	10121	20084	40234	57008	69902	70252			878//		10126	20080
Bad Marienberg	186	532	32575	83603	10155	20090	40236	58004					83800		10174	20086
Glessen	273	542	16/60	70106	10146	20085	40230	58007	69902				878//		10124	20056
Bad Hersfeld	921	544	32470	40209	10092	20065	48543	57003					83830		10120	20050
Wasserkuppe	450	548	11575	73505	10116	20095	40229	58002	60022	78082			873//		10160	20071
Meiningen	937	552	16///	70205	10094	20062	48541	58002	69902				81230		10130	20062
Schmücke	315	554	32681	33606	10153	20085	40227	58004					81261		10173	20083
Erfurt-Bindersleben	845	557	11265	80306	10098	20073	48538	54000	69902	72582			81261		10152	20090
Neuhaus a.R.	311	567	32575	70005	10162	20086	40230	58006					873//		10082	20043
Gera-Leumnitz	418	577	32573	50708	10148	20080	40220	55008					81200		10114	20069
Chemnitz	1213	578	13260	70304	10069	20060	48538	58004	69902				81200		10164	20087
Fichtelberg	877	582	12470	10207	10101	20062	48541	58005	69902				875//		10173	20088
Zinnwald-Georg.	300	591	16/60	70407	10161	20089	40219	58007	69902				875//		10148	20052
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32667	70504	10151	20										

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
									7wwww	8NCCC	9fF-ff	10	05	10	20	50			
									12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4	015	42480	82608	10114	20084	40235	56001		876//									
List/Sylt	26	020	41470	72407	10100	20070	40230	55001	70162	875//				0148	0161	0160	0141		
Leck	7	022	42470	72705	10108	20086	40236	53002		875//				0138	0147	0149	0140		
Musum	26	026	42470	82205	10107	20081	40234	54000		875//				0176	0189	0186	0145		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	82405	10108	20086	40236	55000	75152	875//				0143	0154	0154	0141		
Schleswig	43	035	41460	82405	10108	20086	40236	54000		876//				0148	0155	0153	0148		
Hohn	12	038	42470	72605	10111	20065	40232	54000		875//				0155	0157	0157	0139		
Kiel-Holtenau	31	046	42470	82805	10113	20085	40232	52003		878//				0173	0182	0183	0159		
Westmarkelsdorf	3	055	42470	82613	10132	20100	40232	52001		80008				0161	0159	0152	0138		
Arkona	42	091	42962	52717	10120	20098	40227	57001		885//				0140	0142	0146	0140		
Norderney	11	113	41475	82906	10122	20091	40235	57002	70262	885//									
Bremerhaven	7	129	42468	82902	10124	20103	40239	54000		878//				0153	0158	0162	0153		
Cuxhaven	5	131	42475	82703	10118	20098	40237	56001		875//				0151	0156	0151	0143		
Hamburg, Flugh.	16	147	42564	73301	10126	20099	40234	54000		875//									
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	72702	10123	20090	40234	50000		875//									
Boitenhagen	15	161	42664	82706	10125	20096	40233	51003		885//				0157	0157	0153	0135		
Schwerin	59	162	42562	82705	10129	20096	40233	51001		885//				0150	0154	0152	0136		
Rostock-Warnemünde	4	170	42662	73104	10134	20107	40227	50001		875//				0188	0199	0193	0158		
Teterow	46	177	46770	82303	10126	20095	40230	51003		878//				0175	0189	0186	0145		
Barth	7	180	46759	72702	10122	20098	40225	52001		80006				0183	0184	0173	0144		
Greifswald	2	184	42962	52902	10120	20101	40227	53002						0185	0192	0192	0159		
Ückermünde	1	193	46759	72023	10144	20121	40231	53005						0167	0169	0158	0138		
Emden-Hafen	5	203	46760	73302	10120	20098	40237	54000						0134	0139	0142	0142		
Oldenburg	12	215	42560	80000	10128	20092	40235	57002						0138	0141	0142	0140		
Bremen, Flugh.	3	224	41470	82303	10121	20100	40237	55001	70252	885//				0143	0148	0147	0145		
Soitau	7	225	42568	82902	10124	20103	40239	54000		888//				0140	0146	0149	0143		
Bitzburg	45	249	46760	72703	10123	20090	40240	56001						0156	0158	0157	0145		
Lüchow	17	253	42770	12901	10101	20085	40236	53001		81501				0170	0187	0187	0153		
Seehausen	21	261	42965	12903	10113	20084	40238	52003		81041				0182	0191	0190	0161		
Marnitz	81	264	46760	72603	10108	20082	40234	52002						0181	0193	0197	0163		
Neuruppin	38	270	42675	13304	10149	20095	40229	53004		81404				0189	0200	0200	0162		
Neubrandenburg	81	280	42960	13007	10127	20091	40234	53005		81031				0164	0178	0182	0148		
Angermünde	55	291	42770	12902	10126	20095	40234	54000		84500				0160	0162	0164	0162		
Lingen	24	305	42570	72901	10132	20100	40232	55001		878//				0160	0162	0164	0162		
Münster/Osnabrück	48	315	42665	20502	10113	20088	40237	56002		82500				0157	0161	0158	0144		
Osnabrück	95	317	46760	70401	10108	20084	40241	55000						0160	0165	0163	0150		
Diepholz	39	321	42562	31301	10120	20091	40239	57002		82501				0148	0154	0154	0142		
bad Salzuflen	135	325	42970	10202	10105	20081	40238	53001		80001				0159	0171	0174	0155		
Hannover, Flugh.	56	338	42970	13502	10104	20080	40237	53002		80001				0162	0168	0169	0145		
Hraunschwieg	81	348	42970	13502	10104	20080	40237	53002		80001				0155	0162	0109	0139		
Gardelogen	47	359	46760	73503	10123	20084	40234	52003						0149	0161	0163	0148		
Magdeburg	79	361	42960	03304	10109	20089	40233	55001						0185	0185	0176	0152		
Potsdam	81	379	42874	31703	10136	20090	40230	50000		83500				0184	0196	0198	0173		
Berlin-Dahlem	51	381	42781	22703	10136	20100	40226	58002		82500				0164	0164	0167	0151		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	60000	10160	20091	40220	57002		86500				0190	0196	0189	0164		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	31803	10155	20091	40226	57001		83500				0164	0169	0163	0147		
Berlin-Schönefeld	47	385	42780	31703	10155	20091	40225	57001		82500				0160	0176	0165	0150		
Lindenberg	98	393	42662	50202	10123	20089	40227	56002		85500				0164	0168	0167	0152		
Manschnow	12	396	42760	40000	10127	20108	40222	57001		84500				0167	0179	0176	0165		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42662	20602	10132	20098	40237	55002		82500				0154	0164	0167	0161		
Bocholt	21	406	42562	70302	10136	20097	40233	55001		875//				0166	0170	0167	0157		
Essen	152	410	42565	70204	10137	20098	40239	56001		878//				0151	0154	0157	0150		
Lüdenscheid	387	418	46760	70103	10112	20076	40235	55000		875//				0147	0147	0140	0133		
Kahler Asten *	839	427	42466	70205	10079	20065	48537	55004		875//				0152	0162	0109	0139		
Bad Lippspringe	157	430	42970	10602	10087	20071	40238	53002		80001				0149	0161	0163	0148		
Kassel	231	438	42972	13201	10109	20081	40231	55002		81030				0137	0149	0154	0147		
Göttingen	167	444	46760	71303	10090	20074	40239	53002						0136	0156	0159	0143		
Leinefelde	356	449	42468	10000	10098	20078	40238	53002		81100				0143	0149	0147	0137		
Braunlage	607	452	42565	10302	10071	20060	40241	53002		81400				0123	0127	0119	0110		
Brocken *	1142	453	41790	90406	10062	20062	48543	55001	74542					0189	0190	0173	0161		
Artern	164	460	42688	11042	10129	20095	40235	53004		81400				0189	0181	0182	0160		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42970	03504	10134	20090	40231	53002						0169	0183	0181	0159		
wittenberg	105	474	42770	53202	10140	20090	40228	53002		85500				0158	0168	0171	0154		
Oschatz	150	480	42960	20000	10106	20085	40233	53004		81041				0150	0165	0171	0149		
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	10304	10125	20090	40231	53003		80001				0156	0172	0173	0154		
Doberrug-Kirchhain	97	490	42670	20000	10111	20084	40236	53003		82500				0144	0173	0182	0164		
Cottbus	69	496	42980	10000	10108	20086	40230	53002		80001				0150	0162	0160	0145		
Sörbitz	237	499	42766	40000	10119	20092	40225	53002		84500				0167	0176	0170	0143		
Aachen	202	501	42665	73501	10134	20085													

