



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 4  
Volume  
Volumen

Montag  
Monday 16.11.1998  
Lundi  
Lunes

Nummer  
Number 320  
Número  
Número

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 16. November 1998

Nummer 320

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sagpp	RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	hMMH	xx gg
Helgoland	4	015	32975	00508	10042	20002	40159	51009				11
List/Sylt	26	020	32975	00206	10001	21008	40159	51009				
Leck	7	022	32965	13603	11009	21017	40168	52007			80001	
Husum	28	026	32965	03602	11022	21027	40162	52008				
Glöcksburg/Meierwik	27	033	42565	23604	10009	20006	40166	52008			82500	
Schleswig	43	035	32965	03502	11005	21015	40165	52007				
Hohn	12	038	41950	03202	11017	21023	40158	52008		71011		
Kiel-Holtenau	31	046	42680	23502	10003	21013	40156	52008			82500	
Westermarkeisdorf	3	055	32570	80206	10029	20012	40151	53007			875//	
Arkona	42	091	11480	80313	10036	20018	40132	51006	60041	72586	888//	13 15
Norderney	11	113	11240	80805	10022	20007	40160	51014	60091	76976	877//	
Bremerhaven	7	129	32770	70504	10024	20004	40155	53006			8352//	
Cuxhaven	5	131	32666	70506	10032	20008	40156	52008			84502	
Hamburg, Flugh.	16	147	32968	53301	11011	21021	40155	52008			80002	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3101	10015	20007	40149	51009				
Boltenhagen	15	161	32475	80106	10039	20019	40146	53007			883//	
Schwerin	59	162	11565	83503	10028	20016	40141	53009	69941	70262	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11557	80308	10040	20018	40137	51009	60021	76086	875//	
Teterow	46	177										
Barth	7	180	16/60	/0402	10025	20010	40137	53012	60021			
Greifswald	2	184	11360	83102	10022	20017	40130	52010	60011	75165	8472//	
Ueckermünde	1	193	16/45	/2703	10020	20017	40127	53008	69931			
Emden-Flugplatz	0	200	11256	80705	10008	20007	40148	53013	60041	76876	877//	
Oldenburg	11	215	11457	81003	10023	20009	40154	53005	60041	76162	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11365	80902	10033	20020	40150	52005	69901	72162	8362//	
Softau	77	235	36///	/0000	10103	21018	40154	52005				
Bolzenburg	45	249	36/60	/3502	10007	21005	40152	52006				
Lüchow	17	253	16/58	/2301	11004	21007	40146	51007	69901			
Seehausen	21	261	36/60	/2903	10008	20003	40142	51009				
Marnitz	81	264	16/60	/3101	10024	20013	40140	53007	69901			
Neuruppin	38	270	11/03	/92901	11010	21015	40139	52011	69901	74751		
Neubrandenburg	81	280	16/03	/2803	10001	21004	40132	51007	69901			
Angermünde	56	291	11225	83004	10019	20016	40128	51010	69901	71052	876//	
Lingen	24	305	16///	/2103	10047	20042	40136	57003	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11220	81702	10039	20038	40142	57001	69921	72162	875//	
Osnabrück	95	317	16/41	/2203	10042	20033	40141	51001	69901			
Diepholz	39	321	11235	81202	10041	20034	40140	51001	69961	76186	877//	
Bad Salzfluten	135	325	16/56	/2302	10040	20031	40144	53003	69911			
Hannover, Flugh.	56	338	31740	70401	11003	21010	40153	53005		71011	875//	
Braunschweig	81	348	33925	22301	11010	21011	40155	51006			82030	
Gardelegen	47	359	16/38	/2301	11015	21023	40147	52010				
Magdeburg	79	361	31356	83002	10006	21003	40149	52010		71011	886//	
Potsdam	81	379	32359	62903	10008	21002	40141	51010			86600	
Berlin-Dahlem	51	381	11758	13004	10008	21002	40135	51009	69901	70151	81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11244	23002	10010	21002	40132	51010	69901	71051	82600	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11562	23102	10014	20005	40139	51011	69901	70151	82500	
Berlin-Schönefeld	47	385	11561	72902	10007	20000	40132	51011	69911	70365	875//	
Lindenberg	98	393	11525	83102	10013	20002	40134	53012	69901	71052	875//	
Manschnow	12	396	16/37	/2804	10012	20011	40121	51009	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11240	82303	10052	20040	40151	58002	69941	76361	877//	
Bocholt	23	406	16/18	/2103	10049	20047	40141	52001	60021			
Essen	152	410	16///	/2103	10047	20037	40149	58002	69901			
Lödenscheid	387	418	46/50	/2402	10029	20022	40151	50002				
Kahler Asten *	839	427	11/01	/92503	11003	21004	48424	50003	69901	77774		
Bad Lippepringe	157	430	16///	/2802	10042	20036	40148	51003	69941			
Kassel	231	438	11450	80000	10034	20029	40147	52005	69981	71065	878//	
Göttingen	167	444	16/45	/2001	10018	20011	40151	53006	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/00///	10020	20015	40152	51007	69901			
Braunlage	607	452	16/60	/2602	11014	21021	40148	53006	69901			
Artern *	1142	453	11965	53106	11046	21057	48414	53005	69901	70274	82031	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31435	22803	10008	21001	40149	51009		71011	82600	
Wittenberg	105	474	31325	82702	10003	20000	40141	51008		71011	886//	
Oschatz	150	480	11950	02703	11002	21009	40148	51008	69911	71051		
Dresden-Klotzsche	230	488	11924	03002	11002	21007	40145	52008	69901	71051		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/20	/2904	11001	21006	40142	53008				
Cottbus	69	496	11428	82803	10020	20008	40133	53008	69901	71075	876//	
Görlitz	237	499	11230	82803	10004	21010	40132	53010	69921	71065	876//	
Aachen	202	501	11240	82703	10052	20050	40153	52001	69911	76061	876//	
Mönchengladbach	118	502	41556	72503	10053	20040	40162	50001		71011	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11262	72102	10010	20005	40163	54000	69901	70361	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32462	51403	10038	20033	40154	51002			85800	
Mendig	182	514	42660	72403	10030	20023	40170	50003			875//	
Bendorf	127	515	16/60	/1401	10033	20033	40160	52004	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11430	82202	10035	20032	40162	52006	69941	76162	886//	
Bad Hersfeld	273	542	16/15	/2201	10031	20027	40160	51007	69961			
Wasserkuppe *	921	544	11/00	/93003	11012	21014	48430	52007	60011	77074		
Meiningen	450	548	11530	80000	10013	20007	40153	52008	69911	75152	887//	
Schmücke *	937	552	46///	/3302	11016	21018	48423	53007				
Erfurt-Rinderleben	315	554	11470	82802	10023	20011	40150	53008	69941	70365	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	/93202	11011	21014	48421	51008	69931	74974		
Gera-Leumnitz	311	567	11350	83402	10018	20011	40147	51010	69901	71052	886//	
Chemnitz	418	577	11156	83403	10008	20002	40144	51008	69951	71065	886//	
Fichtelberg *	1213	578	11/90	/93009	11035	21037	48408	50003	60021	77074		
Zinnwald-Georg.	877	582	16/06	/3306	11039	21045	48405	52006	69961			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/25	/2902	11009	21016	40139	51011	69931			
Frier-Petrisberg	265	609	32462	82802	10034	20027	40169	54000			875//	
Deuselbach	480	615	16/59	/2403	10023	20021	40174	50001	69911			
Hahn	491	616	11140	62803	10021	20018	40173	51002	69901	72522	86800	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/3103	11004	21004	48437	51010	69911			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11665	71902	10033	20026	40168	51009	69911	70262	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/17	/2904	10021	20013	40167	51013	60021			
Würzburg	268	655	11371	83002	10035	20032	40158	53011	69941	76166	878//	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwdW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42475	10207	10035	20004	40170	51011		81100	
List/Sylt	26	020	41359	80206	10006	20003	40174	50005	77872	877//	
Leck	7	022	41240	83603	11003	21008	40176	51008	77121	875//	
Husum	28	026	42465	23602	11024	21026	40165	51003		82100	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	83604	10018	20016	40167	51003	72162	875//	
Schleswig	43	035	42965	23102	11010	21010	40170	51005		80001	
Hohn	12	038	41950	23203	11018	21024	40164	52006	71000	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41462	81701	10009	20002	40162	52006	76862	875//	
Westermarsdorf	3	055	43570	80206	10026	20007	40156	51005		875//	
Arkona	42	091	41480	80211	10034	20017	40138	51005	72122	885//	13 15
Norderney	11	113	41962	80902	10014	20004	40170	52010	70276	8802//	
Bremerhaven	7	129	41675	73504	10021	21014	40274	53010	70282	875//	
Cuxhaven	5	131	42565	50407	10026	20010	40163	51007	83501		
Hamburg, Flugh.	16	147	42966	63402	11004	21013	40159	51004	80002		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3002	10006	20004	40152	53003			
Boltenhagen	15	161	41475	80108	10037	20017	40150	52004	78082	883//	
Schwerin	59	162	41458	80103	10021	20011	40147	53006	76162	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	80207	10041	20009	40142	51005	72166	875//	
Teterow	46	177		Ausfall							
Barth	7	180	46/59	/0104	10033	20010	40141	53004			
Greifswald	2	184	41565	23203	10020	20010	40133	52003	72585	82500	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2802	10008	20004	40131	51004			
Emden-Flugplatz	0	200	41250	80604	10017	20016	40160	51012	72376	875//	
Oldenburg	11	215	41256	80603	10017	20006	40164	51010	76876	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41145	80402	10014	20019	40159	52009	77376	887//	
Soltau	77	235	46///	/3601	11004	21008	40160	53006			
Boizenburg	45	249	46/60	/3402	11001	21012	40156	51004			
Lüchow	17	253	46/59	/2801	10006	20002	40149	51004			
Seehausen	21	261	46/60	/2803	10015	20009	40146	50004			
Marnitz	81	264	46/60	/3401	10022	20010	40145	51005			
Neuruppin	38	270	41207	82301	10005	20000	40143	52005	74444	886//	
Neubrandenburg	81	280	46/03	/3004	10011	20005	40137	51005			
Angermünde	56	291	41225	82703	10014	20012	40132	50004	71052	886//	
Lüdingen	24	305	46///	/3101	10043	20031	40143	53007			
Münster/Osnabrück	48	315	41235	72102	10046	20045	40140	58002	72162	875//	
Osnabrück	95	317	46/50	/2602	10044	20038	40140	55001			
Diepholz	39	321	41230	80503	10009	20004	40148	53007	76166	877//	
Bad Salzuflen	135	325	46/39	/1902	10038	20030	40139	57005			
Hannover, Flugh.	56	338	41330	70502	10008	20002	40154	53001	75822	875//	
Braunschweig	81	348	41718	61701	11012	21013	40157	51002	71011	86500	
Gardelegen	47	359	46/50	/2501	11014	21023	40152	51005			
Magdeburg	79	361	41450	72501	10005	21008	40152	51003	71022	876//	
Potsdam	81	379	42362	82703	10011	20001	40146	50005		886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41250	72702	10004	20002	40144	52009	71011	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41014	82805	10002	21005	40141	51009	72842	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41135	82604	10004	20001	40147	51008	71011	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41134	82804	10003	20000	40141	51009	71022	876//	
Lindenberg	98	393	41520	82802	10010	20001	40138	51004	71022	875//	
Manschnow	12	396	46/56	/2804	10018	20012	40127	51006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41225	82903	10055	20047	40150	56001	71062	877//	
Bocholt	21	406	46/50	/2903	10046	20046	40141	50000			
Essen	152	410	41218	82802	10050	20043	40148	56001	72162	876//	
Lödenscheid	387	418	46/58	/2903	10021	20014	40148	56005			
Kahler Asten	839	427	41/02	/2303	11007	21008	48422	58002	77174		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1702	10041	20034	40144	58004			
Kassel	231	438	41230	81901	10033	20028	40146	58001	76382	877//	
Göttingen	167	444	46/32	/1102	10029	20023	40148	58002			
Leinefelde	356	449	46///	/00//	10012	20008	40153	54000			
Braunlage	607	452	46/60	/3201	11013	21020	40148	50000			
Brocken	1142	453	41/90	/92905	11040	21047	48416	51002	74942		
Artern	164	460	42958	00000	10017	20005	40156	51003			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41445	73003	10006	21004	40155	51006	71011	875//	
Wittenberg	105	474	41340	82802	10007	20004	40148	51007	71022	886//	
Oschatz	150	480	41456	82904	10008	20002	40156	51009	71011	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41230	82803	10002	21002	40153	52009	71011	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/15	/2804	10007	20000	40149	51008			
Cottbus	69	496	41425	82603	10016	20006	40140	51007	71022	885//	
Görlitz	237	499	41235	82904	10007	21010	40137	53005	71072	886//	
Aachen	202	501	41245	82704	10042	20040	40154	55000	76366	875//	
Nörvenich	118	502	41337	82704	10052	20042	40159	57003	76162	875//	
Nürnberg-Barweiler	485	506	41157	82202	10018	20013	40155	57006	76872	887//	
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	41256	82102	10043	20032	40147	57006	76362	875//	
Mendig	182	514	41558	81703	10028	20028	40163	57007	75852	885//	
Bendorf	127	515	46/60	/1801	10040	20040	40152	58008			
Bad Marienberg	547	526									
GiesSEN	186	532	43560	62901	10027	20024	40159	58004	86500		
Bad Hersfeld	273	542	46/56	/1802	10030	20026	40159	58001			
Wasserkuppe	921	544	41/01	/72703	11014	21014	48431	50002	77374		
Meiningen	450	548	41450	82701	10014	20009	40157	50003	75152	887//	
Schmücke	937	552	46///	/2703	11018	21019	48426	50003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42760	82802	10019	20009	40153	50002		875//	
Neuhaus a. R.	845	557	43560	32802	11019	21022	48422	51004	72844	83500	
Gera-Leumnitz	311	567	41350	83501	10013	20003	40153	51005	71022	886//	
Chemnitz	418	577	41256	83102	11002	21010	40154	51008	71022	886//	
Fichtelberg	1213	578	41/90	/92910	11040	21040	48413	52006	74974		11 13
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/3106	11038	21046	48411	52007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/05	/2904	11003	21009	40146	52007			
Trier-Petrisberg	265	609	41375	82803	10034	20029	40162	57007	72122	875//	
Deuselbach	480	615	46/60	/2404	10022	20019	40167	58007			
Hahn	491	616	41140	82304	10024	20022	40166	58007	75962	885//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/26	/2903	11005	21005	48431	58006			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42562	71901	10030	20025	40166	58003		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/57	/2502	10018	20010	40167	58001			
Würzburg	268	655	41263	82601	10035	20031	40161	50003	76062	886//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1601	10028	20026	40162	51003			
Coburg	322	671	46/60	/0201	10019	20010	40163	50004			
Bamberg	239	675	46/33	/1401	10030	20027	40162	51006			
Hof	567	685	41550	42502	10005	20005	40158	50003	71051	84500	
Weiden	438	688	41350	82902	10019	20011	40159	52006	76062	886//	
Berun	363	704	46/59	/2510	10034	20028	40171	58007			14
Tholey	396	706	46/60	/2504	10031	20026	40169	58008			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41257	82605	10038	20038	40171	58007	75862	887//	
Weinbiet	553	724	46/01	/2306	10016	20012	40165	57006			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2206	10049	20034	40175	56002			
Mannheim	96	729	42662	71803	10036	20026	40166	58003		875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41160	82205	10027	20020	40176	50002	70262	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42670	71601	10032	20017	40173	50002		875//	
Ohringen	276	742	46/56	/2501	10032	20026	40175	50005			
Weissenburg	422	761	46/60	/2302	10028	20016	40164	50001			
Nürnberg	318	763	41159	82702	10029	20025	40162	51004	76165	885//	
Regensburg	366	776	41380	82301	10019	20017	40168	51008	76162	887//	
Straubing	350	788	41358	82902	10024	20020	40163	51010	76062	886//	
Gr. Arber	1437	791	46///	/3407	11047						



Station	Hoehe	iii	ihwV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	Erdbodentemp.										
									7wWW	8NCCC	ff-ff	2stTT	Sesst	stTT	stTT	stTT	stTT		
		Rx			n	nddd			12	1LMX	xx	gg	mm	R	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41468	50109	10034	20006	40203	51021	70162	85101	14	20051							
List/Sylt	26	020	42470	60108	10009	21007	40208	51019		86801		20027	59982						
Leck	7	022	41558	83605	10005	21004	40208	52021	77772	875//		20018	59972	0021	0028	0037	0066		
Husum	28	026	41450	83605	11001	21001	40197	52021	77172	875//		20014		0002	0016	0029	0057		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41225	83606	10014	20014	40199	52020	77775	877//		20030		0025	0028	0040	0069		
Schleswig	43	035	41458	73404	10004	21004	40198	52017	77772	875//		20015		0010	0022	0034	0061		
Hohn	12	038	41555	63401	10013	21011	40198	53016	71022	86800		20015		0010	0022	0034	0061		
Kiel-Holtenau	31	048	41565	53604	10017	21006	40190	52017	70287	85231		20033		0019	0023	0035	0065		
Westermarkelsdorf	3	055	42472	60106	10023	20002	40182	52015		85831		20037		0020	0031	0043	0056		
Arkona	42	091	41485	70210	10033	20018	40163	53016	72582	873//	13	15	20035		0030	0034	0046	0065	
Norderney	11	113	41475	63611	10037	20013	40206	53021	72581	85832	13	14	20044		0023	0026	0041	0064	
Bremerhaven	7	129	41457	43604	10018	20007	40195	53018	71011	84801		20038							
Cuxhaven	5	131	42460	60306	10024	20012	40195	52019		82231		20044		0007	0018	0038	0071		
Hamburg, Flugh.	16	147	41144	73402	10004	21003	40186	51018	77172	875//		20023		0013	0019	0041	0062		
Lübeck-Blankensee	14	156	41562	63502	10017	20000	40179	52017	70162	84831		20032		0012	0022	0039	0054		
Boltenhagen	15	161	41475	60107	10032	21002	40177	53016		70182	84234	20037		0036	0040	0049	0064		
Scherwin	59	162	41565	70203	10024	20012	40172	53016		76086	878//	20029		0021	0029	0043	0065		
Rostock-Warnemünde	4	170	41475	73608	10037	20011	40168	53014	78022	873//		20038		0027	0037	0045	0061		
Teterow	46	177				Ausfall													
Barth	7	180	41565	70204	10026	20011	40164	52014	72582	879//		20022		0032	0037	0048	0068		
Greifswald	2	184	41670	63304	10023	20013	40158	52015	72586	84950		20022		0022	0032	0039	0055		
Ueckermünde	1	193	41580	52703	10021	20017	40153	53013	72582	84301		20015		0031	0037	0046	0068		
Emden-Flugplatz	0	200	41475	63503	10016	20010	40199	53020	72581	86801		20040		0014	0030	0051	0072		
Oldenburg	11	215	41257	40203	10010	20000	40199	53019	71011	83901		20041		0003	0027	0049	0070		
Bremen, Flugh.	3	224	43459	63604	10015	20004	40189	53019		81131		20041		0022	0028	0046	0067		
Soltau	7	235	41427	93401	10009	21004	40182	51016	71022	83630		20018	59972	0012	0019	0035	0065		
Boizenburg	45	249	41556	73302	10010	20004	40182	53017	72052	875//		20028		0010	0017	0033	0059		
Lüchow	17	253	41318	83403	10012	20008	40175	53017	77162	885//		20020		0015	0020	0039	0065		
Seehausen	21	261	41260	83403	10026	20018	40169	53012	75122	877//		20029		0017	0022	0032	0058		
Marnitz	81	264	41565	73302	10021	20009	40170	53014	72162	8457//		20017		0027	0034	0047	0067		
Neuruppin	38	270	41445	73502	10022	20019	40164	52013	71062	875//		20017		0023	0027	0038	0065		
Neubrandenburg	81	280	42259	83203	10014	20009	40160	52012		876//		20009		0005	0015	0026	0049		
Angermünde	56	291	41456	83205	10022	20011	40154	51011	71022	886//		20012		0021	0027	0025	0051		
Lingen	24	305	42458	23603	10019	20008	40198	51028		82803		20038		0039	0045	0055	0068		
Münster/Osnabrück	48	315	42458	70203	10023	20016	40181	53014		878//		20045		0046	0052	0061	0077		
Osnabrück	95	317	41256	80304	10016	20005	40188	52029	72162	875//		20046		0048	0052	0059	0071		
Diepholz	39	321	41240	73503	10011	20005	40189	51023	72052	877//		20048		0034	0039	0055	0074		
Bad Salzungen	135	325	41358	80403	10011	20001	40179	52027	75175	885//		20042		0043	0046	0052	0068		
Hannover, Flugh.	56	338	41150	83402	10006	20000	40183	53021	77872	885//		20020	59972	0025	0035	0049	0069		
Braunschweig	81	348	41230	80202	10002	20001	40179	52018	77172	885//		20022		0008	0018	0034	0061		
Gardelegen	47	359	41425	80000	10001	21007	40173	53017	77172	887//		20016		0006	0016	0029	0058		
Magdeburg	79	361	41240	83301	10007	21003	40172	53015	77122	877//		20011		0019	0027	0043	0071		
Potsdam	81	379	42364	83002	10024	20017	40166	53012		886//		20015		0021	0023	0028	0051		
Berlin-Dahlem	51	381	42458	83303	10023	20014	40162	52007		875//		20020							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41257	83202	10019	20007	40159	53010	71022	886//		20022		0017	0023	0034	0058		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41356	72903	10027	20015	40163	53010	71022	875//		20022		0027	0033	0044	0056		
Berlin-Schönefeld	47	385	42458	72504	10021	20014	40157	51009		875//		20020		0016	0023	0034	0059		
Lindenberg	98	393	41225	82802	10011	20002	40160	51011	71022	875//		20011		0023	0033	0043	0057		
Manschnow	12	396	42460	82804	10015	20007	40151	51013		876//		20016		0024	0029	0038	0065		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41350	83503	10049	20038	40179	52019	72162	875//		20048		0056	0059	0065	0079		
Bocholt	21	406	41462	70204	10031	20026	40190	52037	70264	865//		20049		0041	0047	0057	0072		
Essen	152	410	41225	83503	10039	20031	40180	53023	76162	885//		20044		0051	0054	0061	0069		
Lüdenscheid	387	418	41029	73401	10031	20024	40170	53017	76165	878//		20032		0035	0039	0055	0065		
Kahler Asten	845	427	41/01	93401	11009	21010	40172	53012	74987			21004	50082	0007	0009	0019	0034		
Bad Lippspringe	157	430	41265	80204	10027	20017	40170	52021	75052	875//		20044		0047	0053	0057	0065		
Kassel	231	438	41455	81701	10022	20015	40157	51009	76366	875//		20040		0039	0045	0051	0070		
Göttingen	167	444	41235	83305	10036	20029	40164	53015	76862	877//		20040		0040	0046	0053	0070		
Leinefelde	356	449	41331	80000	10024	20020	40161	53009	75152	877//		20024		0024	0029	0036	0057		
Braunlage	607	452	41010	80703	11008	21014	40161	52011	77372	887//		20004		0013	0018	0027	0045		
Brocken	1142	453	41/01	90603	11041	21049	48428	53011	77374			21029							
Artern	164	460	41508	80000	10015	20006	40171	52012	76076	857//		20033		0023	0035	0045	0068		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41550	70000	10017	20000	40172	53011	71011	855//		20018		0010	0020	0033	0057		
Wittenberg	105	474	41455	82903	10018	20009	40172	53011	71022	885//		20005		0023	0029	0038	0056	</	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	ddd				R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	11475	53608	10041	20002	40218	51015	69901	70262	85800	11 14
List/Sylt	26	020	32470	60208	10017	21005	40223	51015			86800	
Leck	7	022	11660	83605	10013	21002	40218	51010	69901	77172	875//	
Husum	28	026	11358	73605	10010	20007	40214	52017	69931	77875	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	83606	10018	20015	40211	51012			76887	875//
Schleswig	43	035	11458	73403	10015	20012	40212	52015	69901	72172	8683//	
Kiell	12	038	41357	83003	10022	20013	40207	52021			76022	878//
Kiel-Holtenau	31	046	41570	50306	10028	21005	40205	50015			72682	84801
Westermarkelsdorf	3	055	32480	53606	10031	21007	40193	51011			82201	
Arkona	42	091	11584	70212	10034	20017	40172	51009	69911	78082	873//	13 15
Norderney	11	113	11480	60309	10043	21010	40224	51018	69921	72581	86801	13 14
Bremerhaven	7	129	32472	43605	10034	21006	40210	51015			83831	
Cuxhaven	5	131	31466	80205	10023	20006	40211	52016			70341	878//
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	73203	10024	20006	40200	51014	69991	71576	878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11570	53603	10033	21009	40190	51011	69901	70262	84201	
Boltenhagen	15	161	11480	70108	10031	21001	40189	51012	69901	72582	873//	
Schwerin	59	162	11470	73504	10036	21002	40182	51010	69921	70386	85302	
Rostock-Warnemünde	4	170	11478	70108	10034	20005	40179	51011	69901	72582	878//	
Teterow	46	177										
Barth	7	180	11562	70204	10031	20004	40175	51011	60021	70282	873//	
Greifswald	2	184	11565	73405	10028	20015	40168	51010	69961	78086	879//	
Ueckermünde	1	193	11581	63402	10037	20024	40161	52008	69941	72582	83350	
Emden-Flugplatz	0	200	11480	40105	10038	20014	40217	51018	69931	72581	83301	
Oldenburg	11	215	32565	50204	10034	21005	40214	51015			84801	
Bremen, Flugh.	3	224	32470	60205	10027	20011	40206	51017			86800	
Soltau	77	235	11457	73603	10014	20005	40200	51017	69901	72682	878//	
Bolzberg	45	249	11462	73404	10027	20001	40195	51013	69901	72585	84231	
Lüchow	17	253	11458	73403	10023	20018	40186	51011	60021	76172	878//	
Seehausen	21	261	11562	73203	10031	20020	40181	51012	69901	72152	873//	
Marnitz	81	264	11465	73504	10035	20006	40180	51010	69901	70362	878//	
Neuruppin	38	270	11459	73103	10033	20002	40172	51008	69901	70362	872//	
Neubrandenburg	81	280	32370	73405	10023	20013	40170	51010			872//	
Angermünde	56	291	32560	83006	10033	20012	40162	51008			875//	
Lingen	24	305	32465	33404	10035	20007	40216	51018			83842	
Münster/Osnabrück	48	376	32468	70204	10036	20007	40210	51019			878//	
Osnabrück	95	317	11470	63604	10025	21013	40206	51018	69901	70262	86200	
Diepholz	39	321	11470	73503	10032	21004	40206	51017	69901	72375	878//	
Bad Salzungen	135	325	11462	73403	10020	21002	40197	51019	69901	70276	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	11258	73503	10014	20003	40198	52015	69951	70272	876//	
Braunschweig	81	348	11232	83402	10014	20013	40192	52013	69961	76176	885//	
Gardelegen	47	359	11460	83403	10025	20013	40182	51010	69941	72072	876//	
Magdeburg	79	361	11245	83202	10018	20008	40182	51010	69921	76072	872//	
Potsdam	81	379	11473	73403	10026	20006	40176	51010	69901	70162	872//	
Berlin-Dahlem	51	381	32465	73203	10021	20004	40172	51010			86831	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32468	73002	10029	20003	40168	51010			878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32464	73003	10025	20010	40174	51011			875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32360	83603	10024	20007	40168	51011			878//	
Lindenberg	98	393	11350	83003	10028	20010	40166	51006	69901	72122	878//	
Manschnow	12	396	32460	62705	10029	20013	40156	51005			84601	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11562	30205	10036	20008	40212	51032	69921	70166	83100	
Bocholt	21	406	11566	43604	10052	20005	40212	52022	69911	70364	84200	
Essen	152	410	11559	30205	10033	20002	40211	51030	69991	70162	83201	
Lüdenscheid	387	418	11056	80303	10003	21004	40203	51026	60011	77176	878//	
Kahler Asten	839	427	11/00	93606	10119	10120	48443	51015	60011	77774		
Bad Lippspringe	157	430	11365	73604	10018	20000	40196	52025	69901	76075	878//	
Kassel	231	438	11360	80105	10019	20012	40176	52018	60021	75126	875//	
Göttingen	167	444	11256	83505	10018	20009	40182	51017	60031	76076	875//	
Leinefelde	356	449	11102	83503	10003	21003	40180	52014	60011	76854	887//	
Braunlage	607	452	11235	80102	11004	21014	40172	52012	60031	77172	885//	
Brocken	1142	453	11/90	90106	11047	21056	48435	52009	60031	77174		
Artern	164	460	11520	80301	10028	20016	40178	52008	69951	75376	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31457	73202	10027	20009	40177	52006			71011	8683//
Wittenberg	105	474	11463	83302	10029	20019	40171	51007	69901	76152	852//	
Oschatz	150	480	32461	72801	10025	20003	40177	51006			878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32358	73103	10020	20004	40173	51002			878//	
Doberrug-Kirchhain	97	490	11358	82803	10022	20016	40174	51006	69901	72162	876//	
Cottbus	69	496	11345	72702	10024	20010	40167	51004	69901	72175	875//	
Görlitz	237	499	32360	82804	10007	21015	40164	51003			887//	
Aachen	202	501	11339	80204	10029	20029	40211	53028	60021	72586	886//	
Nörvenich	118	502	41459	73504	10038	20019	40215	52027			70186	875//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11160	83304	10014	20010	40198	51017	60021	76876	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11459	73504	10042	20005	40197	53023	60011	72186	878//	
Mendig	182	514	41458	73104	10046	20032	40198	52016			70262	875//
Bendorf	127	515	11466	83102	10037	20037	40186	51014	60041	76076	878//	
Bad Marienberg	547	526	11/06	93304	10006	20006	40188	52015	60011	77176		
GiesSEN	186	532	11468	72802	10048	20039	40179	51014	60031	70262	852//	
Bad Hersfeld	273	542	11457	72701	10024	20020	40181	51009	60041	72176	875//	
Wasserkuppe	921	544	11/01	92603	11012	21014	48441	53006	60041	77374		
Meininger	450	548	11125	82101	10009	20004	40172	51005	60021	77354	887//	
Schmücke	937	552	11/00	92303	11011	21013	48438	51002	69961	77184		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11357	82904	10034	20017	40168	51007	69951	75162	882//	
Neuhaus a.R.	845	557	11130	82703	10006	21007	48437	51003	69911	72874	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	11440	80402	10023	20012	40167	53003	69931	76162	877//	
Chemnitz	418	577	11360	80000	10018	21003	40168	52002	69901	76062	878//	
Fichtelberg	1213	578	11/01	92806	11030	21031	48433	52004	69901	74974		
Zinnwald-Georg.	877	582	11158	83205	11027	21034	48433	51004			72844	886//
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11258	73402	10008	21006	40167	51001	69901	72276	875//	
Trier-Petrisberg	265	609	11470	73404	10047	20018	40195	52013	69921	70162	878//	
Deuselbach	480	615	16/60	32004	10021	20019	40202	51016	60021			
Hahn	491	616	11250	83005	10023	20021	40196	51014	60041	72376	876//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/01	93304	11009	21009	48447	53013	60041	77087		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11468	83005	10048	20029	40187	53014	60031	76162	828//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11040	83105	10020	20011	40180	52014	60011	76065	876//	
Würzburg	268	655	11462	82203	10050	20032	40168	51002	69901	76052	878//	
Bad Kissingen	262	658	11458	82202	10039	20036	40170	53002	69911	76162	878//	
Coburg	322	671	11360	82102	10036	20019	40176	51003	69991	76162	872//	
Bamberg	239	675	11256	81401	10043	20040	40173	51002	69911	75862	877//	
Hof	1667	685	11458	72603	10014	20014	40174	53003	69901	70272	875//	
Weiden	438	688	11261	82602	10027	20019	40174	50002	69931	76062	878//	
Ereus	363	704	16/59	2805	10028	20018	40208	51016	69931			
Tholey	396	706	11263	72702	10032	20020	40202	5101				

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.				
		iii	ihVV	Ndriff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	14 Uhr UTC	20	50					
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLHM	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42481	63609	10033	20001	40230	52012					86800							
List/Sylt	26	020	42572	30107	10012	21015	40238	53015					83800							
Leck	7	022	41465	60205	10015	21006	40234	53016					70272	86800			0032	0033	0038	0067
Husum	28	026	41370	73604	10015	20005	40229	52015					70172	8683//			0020	0019	0027	0054
Glücksburg/Meierwik	27	033	41258	73506	10021	21002	40225	52014					77772	878//			0036	0035	0042	0067
Schleswig	43	035	41340	70203	10016	21001	40228	53015					78386	879//			0032	0031	0037	0059
Hohn	12	014	41358	73604	10020	21004	40220	52012					70172	878//			0023	0021	0029	0058
Kiel-Holtenau	31	046	41440	73505	10011	21001	40216	52010					77087	879//			0034	0032	0035	0063
Westermarkelsdorf	3	055	42470	73607	10023	21004	40207	53014					878//				0034	0041	0043	0054
Arkona	42	091	41474	80210	10028	20012	40186	53014					76182	878//	12	14	0040	0039	0045	0064
Norderney	11	113	41580	70109	10040	21011	40237	53013					70382	878//	11	13	0037	0037	0045	0060
Bremerhaven	7	129	41570	70104	10027	20002	40225	53015					72581	878//						
Cuxhaven	5	131	42467	70206	10026	20009	40223	53012					85802				0034	0036	0043	0068
Hamburg, Flugh.	16	147	41462	63202	10012	21001	40212	53012					70182	84801			0013	0017	0037	0059
Lübeck-Blankensee	14	156	41575	63503	10030	21020	40202	51012					72511	85801			0038	0036	0039	0051
Boltenhagen	15	161	41466	83508	10025	21001	40200	53011					78382	873//			0039	0041	0049	0063
Schwerin	59	162	41465	73303	10020	20002	40195	52012					75085	873//			0045	0047	0049	0063
Rostock-Warnemünde	4	170	41366	83202	10013	21004	40192	53013					78782	873//			0036	0040	0044	0060
Teterow	46	177																		
Ausfall																				
Barth	7	180	42562	70205	10030	21004	40186	53011					878//				0043	0042	0047	0067
Greifswald	2	184	41560	73404	10021	20013	40179	52011					78082	879//			0040	0041	0041	0054
Ueckermünde	1	193	46/59	/3104	10033	20013	40171	53010									0049	0047	0048	0067
Emden-Flugplatz	0	200	41575	63605	10036	20008	40231	53014					72582	86800			0044	0042	0046	0072
Oldenburger	11	215	41465	73604	10035	21001	40229	53015					70382	85801			0052	0050	0049	0068
Bremen, Flugh.	3	224	41570	73504	10039	21004	40219	53013					72522	878//			0039	0041	0043	0065
Soltau	77	235	42462	63503	10019	21001	40214	53014					86800				0040	0038	0038	0063
Boizenburg	47	249	41564	53303	10024	21006	40208	53013					70181	83830			0037	0037	0038	0056
Lüchow	17	253	41465	63403	10025	20009	40198	53012					72162	86801			0039	0038	0042	0063
Seehausen	21	261	41462	73204	10032	20006	40193	53012					70382	878//			0045	0044	0042	0055
Marnitz	81	264	46/60	/3303	10025	21005	40192	52012									0046	0048	0050	0065
Neuruppin	38	270	41465	73202	10031	20004	40183	53011					72582	878//			0043	0043	0044	0063
Neubrandenburg	81	280	41461	83404	10023	20012	40182	53012					72582	888//			0038	0039	0035	0048
Angermünde	56	291	41556	73105	10020	20012	40171	53009					76062	875//			0041	0042	0030	0050
Lingen	24	305	41468	73403	10040	21001	40232	53016					72562	878//			0047	0051	0052	0067
Münster/Osnabrück	48	315	41565	73504	10034	20001	40227	53017					70381	878//			0054	0054	0060	0076
Osnabrück	35	317	41568	73404	10028	21010	40224	52018					72582	878//			0052	0055	0057	0071
Diepholz	39	321	41450	73403	10029	20014	40223	52017					76822	878//			0043	0045	0053	0072
Bad Salzuflen	135	325	41465	70203	10021	21010	40217	53019					72681	873//			0046	0046	0049	0068
Hannover, Flugh.	56	338	41258	73203	10015	20004	40214	52016					72682	875//			0040	0041	0048	0066
Braunschweig	81	348	41250	83204	10018	20017	40208	52016					71062	885//			0025	0024	0031	0058
Gardelegen	47	359	41462	83203	10022	20008	40194	53012					75152	875//			0024	0028	0031	0055
Magdeburg	79	361	41245	83203	10022	20009	40194	53012					75165	877//			0036	0035	0043	0069
Potsdam	81	379	42575	83203	10028	21002	40184	53008					78022	878//			0035	0038	0035	0050
Berlin-Dahlem	51	381	41475	73304	10032	21007	40179	52007					78082	878//			0042	0042	0041	0056
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41480	73403	10034	21003	40177	53009					70382	878//			0042	0042	0047	0055
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41475	83404	10031	20004	40182	53008					72782	878//			0040	0039	0040	0057
Berlin-Schönefeld	47	385	41475	73304	10033	21003	40175	53007					72122	888//			0038	0041	0044	0055
Lindenberg	98	393	41460	83002	10021	21003	40176	52010					72062	876//			0044	0043	0042	0064
Manschnow	12	396	41461	82604	10026	20012	40164	53008					85800				0074	0067	0066	0079
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42582	53605	10045	21007	40230	53018					83230				0062	0057	0059	0071
Bocholt	21	406	42560	63504	10047	20004	40230	52018					86800				0049	0053	0060	0069
Essen	152	410	42570	63504	10033	21017	40232	53020					72672	878//			0031	0037	0040	0064
Lüdenscheid	387	418	41157	73101	10001	21014	40226	51022					77774				0006	0008	0019	0033
Kahler Asten	839	427	41/00	93507	10335	21036	4845	53021					72782	85201			0044	0051	0055	0064
Bad Lippspringe	157	430	41462	53505	10017	21009	40218	52021					72286	878//						
Kassel	231	438	41462	73603	10015	20003	40201	52024					72176	885//			0042	0046	0052	0070
Göttingen	167	444	41361	83406	10020	20002	40203	53020					77177	877//			0029	0031	0036	0056
Leinefelde	356	449	41227	83304	10004	21001	40199	53019					77787	878//			0014	0017	0026	0044
Braunlage	607	452	41358	70202	11013	21026	40191	53015					78774							
Brocken	1142	453	41/90	93510	11050	21059	48445	53011					75176	8577//			0034	0038	0044	0067
Artern	164	460	41475	70103	10025	20011	40193	52014					76872	877//			0037	0036	0038	0054
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41235	83204	10018	20007	40188	53010					72162	878//			0046	0046	0046	0054
Wittenberg	105	474	41464	73302	10028	20013	40181	53007					76062	878//			0053	0050	0046	0059
Oschatz	150	480	41456	83101	10022	20010	40184	53007					878//				0043	0041	0039	0054
Dresden-Klotzsche	230	488	42460	73302	10020	21003	40180	52007					875//				0040	0041	0040	0058
Doberlug-Kirchhain	97	490	42662	72902	10026	20020	40181	53007					78022	873//			0033	0032	0033	0047
Cottbus	69	496	41363	82802	10033	20008	40175	53008					885//				0034	0036	0038	0050
Görlitz	237	499	42459	83102	10013	21010	40174	53010					83200				0049	0052	0057	0071
Aachen	202	501	42668	33502	10034	20003	40236	51024					85800				0052	0052	0057	0075
Nörvenich	118	502	42570	53304	10042	21001	40238	52023					70162	875//			0006	0022	0033	0064
Nürnberg/Barweiler	485	506	41260	73605	10001	21013	40227	53025					70174	872//			0060	0063	0067	0080
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41580	63203	10043	20006	40224	51027					72111	86800			0048	0050	0051	0071
M																				

Station	Hoeh	iii	ihvW	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	RRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sST	
	Rx			n	n	nddd		R	R	12	lHMM	xx	yy	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	12480	30109	10031	21005	40249	51019	69902		83200			10043	20028	
List/Sylt	26	020	32770	10108	10003	21022	40253	53015			81500			10024	21004	
Leck	7	022	11570	73504	10001	21014	40251	52017	69902	70372	875//			10022	21002	
Husum	28	026	11780	23606	10001	21008	40232	52013	69932	70171	82500			10022	21006	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	63507	10014	20006	40239	51014	60032	70382	86801			10025	20006	
Schleswig	43	035	11462	73403	10008	21001	40244	53016	60032	70382	86801			10028	21004	
Hohn	12	038	11456	83404	10008	21001	40244	53016	60032	70382	86801			10026	21015	
Kiel-Holtenau	31	046	11462	73604	10017	20006	40232	52016	60032	78383	878//			10034	20006	
Westermarkeisdorf	3	055	32465	50108	10027	21009	40221	53014			85800			10032	20017	
Arkona	42	091	11482	70210	10026	20004	40195	53009	69912	72786	873//	12	14	10036	20024	
Norderney	11	113	11480	70209	10039	21006	40256	52019	69922	72782	878//	11	14	10048	20026	
Bremerhaven	7	129	11468	73604	10024	20002	40242	53017	69902	76081	878//			10037	20011	
Cuxhaven	5	131	32470	80109	10023	20001	40241	52018			878//	13		10030	20007	
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	63203	10013	20002	40229	51017	60032	78382	86800			10030	21011	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/58	/3503	10016	21005	40219	52017	69902					10039	20002	
Boltenhagen	15	161	11470	73508	10025	21002	40244	53013	69912	72682	873//			10034	20018	
Schwerin	59	162	11460	83303	10008	21002	40209	52014	69972	76885	877//			10038	20006	
Rostock-Warnemünde	4	170	11664	73610	10027	20003	40202	53010	60072	78382	873//			10040	20013	
Teterow	46	177		Ausfall										10037	20017	
Barth	7	180	16/58	/0105	10029	21012	40199	53013	60022					10032	20018	
Greifswald	2	184	11465	53404	10022	20004	40191	53012	60022	70382	85800			10044	20009	
Ueckermünde	1	193	16/59	/3404	10027	20018	40183	53012	60032					10046	21001	
Emden-Flugplatz	0	200	11680	73603	10027	20007	40248	53017	69932	72582	875//			10043	20001	
Oldenburg	11	215	11460	73502	10024	20002	40247	53018	69902	72582	875//			10042	20013	
Bremen, Flugh.	3	224	11470	53004	10026	20006	40237	53018	69902	70182	85800			10022	21003	
Soltau	77	225	11456	83203	10005	21005	40230	53016	69902	71082	85800			10034	20001	
Bolzigenburg	45	249	16/60	/3302	10009	21010	40222	53014	69902					10032	20004	
Lüchow	17	253	16/60	/3102	10008	20001	40215	51016	60022					10037	20005	
Seehausen	21	261	11760	63003	10009	21002	40208	51015	69912	70381	86500			10035	20011	
Marnitz	81	264	16/60	/3103	10013	21006	40206	51013	69902					10036	20013	
Neuruppin	38	270	11560	43202	10017	20002	40197	53014	69902	70381	84500			10029	20007	
Neubrandenburg	81	280	11460	83204	10017	20005	40194	53012	69902	76887	885//			10035	20008	
Angermünde	56	291	11450	83206	10019	20011	40182	53011	69902	76162	877//			10043	20017	
Lingen	24	305	11470	73203	10029	20003	40249	53017	69902	72186	878//			10042	20019	
Münster/Osnabrück	48	315	11762	63203	10023	20004	40245	51018	69902	70181	865//			10032	20015	
Osnabrück	95	317	16/60	/3203	10019	20001	40242	53017	69902					10034	20009	
Diepholz	39	321	11460	73303	10021	20006	40239	53016	69922	77872	86800			10031	20010	
Bad Salzuflen	135	325	11459	83103	10012	21008	40235	51018	69902	78581	878//			10019	21006	
Hannover, Flugh.	56	338	11456	72903	10000	21009	40231	52016	69952	77182	875//			10022	21005	
Braunschweig	81	348	11456	83204	10011	20010	40224	52016	69962	71065	885//			10025	21006	
Gardelegen	47	359	11570	62902	10006	21010	40212	51017	69952	70152	86500			10023	21002	
Magdeburg	79	361	11557	73304	10010	21003	40212	53018	69972	76075	875//			10034	20013	
Potsdam	81	379	12577	63304	10022	20004	40199	53015	69902					10038	20013	
Berlin-Dahlem	51	381	11480	73204	10023	20004	40247	52019	69982	70178	875//			10037	20012	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	73103	10026	20000	40189	53012	69902	70188	82831			10035	20016	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11480	83105	10027	20002	40195	53012	69902	70806	858//			10035	20005	
Berlin-Schönefeld	47	385	11575	63104	10028	20004	40187	52012	69902	76082	86500			10031	20004	
Lindenberg	98	393	11580	83303	10020	21003	40186	53010	69902	70362	878//			10034	20011	
Manschnow	12	396	16/60	/3103	10020	20012	40173	53009	69912					10053	20036	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12582	73405	10038	21001	40251	51021	69922		875//			10028	20009	
Bocholt	21	406	12970	73203	10028	20000	40253	51022	69912		870//			10047	20023	
Lüdenscheid	152	410	11570	73403	10028	21005	40253	51020	69992	70272	878//			10032	21007	
Kahler Asten	387	418	11458	73501	11003	21022	40247	52019	69982	71187	875//			11007	21043 59972	
Bad Lippspringe	819	427	11440	83407	11042	21043	48471	53017	60022	71074	887//			10039	20006	
Kassel	157	430	11558	73101	10006	21009	40238	52019	69922	70286	875//			10032	20007	
Göttingen	231	438	11967	23502	10007	21013	40225	52022	60022	70176	82030			10036	20011	
Leinefelde	167	444	11450	73204	10011	21010	40225	51021	60032	78776	878//			10026	21005	
Braunlage	356	449	11245	73205	11005	21013	40222	53020	60022	72272	876//			11003	21020	
Brocken	607	452	16/50	/3404	11020	21035	40211	52017	60032					11	14	11031 21060 50072
Artern	1142	453	11/90	93509	11060	21070	48455	53013	60072	77184				10028	20009	
Leipzig-Schkeuditz	164	460	11456	83602	10021	20005	40214	53020	60012	76076	877//			10029	21008	
Wittenberg	144	469	11120	83305	10016	20008	40207	53018	69992	77362	877//			10033	20009	
Oschatz	105	474	11860	82902	10018	20014	40191	52014	69902	72162	885//			10033	20007	
Dresden-Klotzsche	150	480	11430	83103	10021	20013	40201	53016	69962	76062	877//			10026	20003	
Doberslug-Kirchhain	230	488	11356	83102	10014	20003	40195	53014	69922	76172	875//			10033	20011	
Cottbus	97	490	12558	83003	10016	20011	40194	53013	69902		885//			10034	20006	
Görlitz	69	496	11581	82703	10024	21001	40187	52011	69902	70381	875//			10015	20003	
Aachen	237	499	11556	82802	10008	21009	40180	52005	69902	71052	885//			10040	20022	
Nörvenich	202	501	11570	63301	10027	21002	40256	51019	69922	72711	86200			10048	20030	
Nürnberg/Barweiler	118	502	12570	73103	10033	20003	40258	52019	69972		878//			11008	21032	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11360	73505	11005	21017	40251	52021	60032	70176	858//			10052	20019	
Merzig	91	513	11580	73503	10021	21005	40244	52019	60032	70261	878//			10055	20014	
Bendorf	182	514	11560	83403	10021	20001	40251	52019	60032	70262	85500			10049	20014	
Bad Marienberg	127	515	16/60	/3501	10015	20006	40241	51022	60042					10009	21017 59972	
GiesSEN	547	526	11460	53404	11017	21027	40244	52022	60022	70187	85500			10052	20020	
Bad Hersfeld	186	532	11475	73303	10021	21008	40235	53026	60032	72696	878//			10033	20011	
Wasserkuppe	273	542	16/60	/3604	10011	21009	40231	53025	60042					11	14	11005 21033 50082
Meiningen	921	544	11/01	93510	11033	21034	48464	53020	60072	77774				11008	21032 50042	
Schmücke	450	548	11456	83406	11002	21008	40212	53023	60062	78574	882//			10035	20001	
Erfurt-Bindersleben	937	552	11/01	90205	11032	21036	48457	53017	60042	77343				11005	21027 50022	
Neuhaus a.R.	315	554	11240	83305	10006	21004	40212	51021	60022	77376	888//			10033	20004	
Gera-Leumnitz	845	557	11/01	90105	11027	21035	48452	51016	60022	77174				10019	21002 50012	
Chemnitz	311	567	11330	83304	10004	21001	40202	53019	69992	77176	877//			11028	21045 50022	
Fichtelberg	418	577	11145													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	APPPP	Sappp	TwwWW	8NCCC	ff-ff	Erdhohentemp.			
												21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
stTT	stTT	stTT	stTT												
n	n	n	n												
Helgoland	4	015	42480	73608	10032	21012	40261	51012		878//	14				
List/Sylt	26	020	42980	00109	11002	21024	40264	53010			13				
Leck	7	022	42665	73505	10000	21010	40263	52012		875//		0020	0026	0035	0064
Husum	28	026	42680	83404	11003	21019	40253	52010		875//		0003	0014	0027	0052
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	73506	10014	21001	40251	51012	70272	875//		0028	0031	0043	0066
Schleswig	43	035	41462	73403	11001	21011	40251	52009	72276	878//		0014	0025	0038	0057
Hohn	12	038	41556	83104	11004	21011	40244	52007	71071	85500		0012	0024	0030	0055
Kiel-Holtenau	31	046	41462	63504	10022	20003	40243	51011	70387	86800		0016	0021	0032	0061
Westermarkeisdorf	3	055	42570	13606	10019	21012	40232	51011		81500	13	0014	0026	0038	0053
Arkona	42	091	41482	70109	10025	20008	40202	53007	72582	878//	12	0015	0026	0045	0063
Norderney	11	113	41580	70111	10043	21013	40267	52011	70282	878//	11	0026	0030	0042	0059
Bremerhaven	7	129	41675	63604	10019	21003	40257	51015	70262	86500		0006	0021	0038	0067
Cuxhaven	5	131	466//	63606	10019	20002	40254	52013		86800	14	0017	0021	0036	0057
Hamburg, Flugh.	16	147	41260	63203	10011	20001	40242	53013	72282	86701		0013	0024	0038	0050
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3302	10006	20003	40231	53012				0029	0034	0045	0063
Boltenhagen	15	161	41480	83608	10023	21005	40227	53013	72581	83200	11	0029	0034	0045	0063
Schwerin	59	162	41458	83604	10006	21002	40219	53010	76877	877//		0007	0024	0042	0063
Rostock-Warnemünde	4	170	41450	83610	10025	20004	40213	53011	78782	873//	12	0012	0022	0035	0059
Teterow	46	177		Ausfall											
Barth	7	180	46/60	/3505	10025	21014	40207	53008				0035	0039	0048	0066
Greifswald	2	184	41565	53505	10020	20004	40198	53007	72582	85900		0027	0036	0041	0054
Ueckermünde	1	193	46/43	/3305	10018	20015	40190	53007				0039	0044	0050	0067
Emden-Flugplatz	0	200	41580	73202	10025	20005	40261	51013	72182	875//		0025	0034	0048	0071
Oldenburg	11	215	41465	73602	10020	21004	40261	51014	70282	878//		0018	0032	0047	0067
Bremen, Flugh.	3	224	41465	73405	10021	20002	40252	53015	70286	878//		0023	0038	0042	0063
Soltau	77	235	46//	/3303	10003	20007	40234	53013				0019	0024	0037	0062
Boizenburg	45	249	46/60	/3103	10003	21008	40234	53012				0010	0018	0034	0056
Lüchow	17	253	41345	83202	10006	20003	40226	53011	7717/	885//		0013	0022	0041	0062
Seehausen	21	261	41258	83104	10013	20005	40218	52010	76852	877//		0019	0025	0035	0056
Marnitz	81	264	46/57	/3103	10005	21009	40217	53011				0021	0033	0047	0066
Neuruppin	38	270	41558	83203	10012	20004	40206	53008	70381	875//		0022	0029	0042	0063
Neubrandenburg	81	280	41362	83103	10010	20001	40201	53006	70371	885//		0013	0020	0031	0049
Angermünde	56	291	41475	83207	10015	20007	40188	53006	70265	876//		0020	0028	0038	0050
Lingen	24	305	42565	53302	10016	20000	40265	52016		85800		0032	0038	0040	0066
Münster/Osnabrück	48	315	42770	73303	10019	20004	40260	53015		875//		0035	0044	0057	0076
Osnabrück	95	317	46/60	/3303	10020	21004	40257	53015				0040	0045	0054	0070
Diepholz	19	321	41462	73302	10015	20003	40254	51015	70287	878//		0030	0034	0051	0070
Bad Salzflufen	135	325	41461	83403	10014	21003	40250	53014	77082	875//		0030	0033	0046	0067
Hannover, Flugh.	56	338	41357	83203	10006	21004	40243	51013	77172	877//		0023	0033	0045	0065
Braunschweig	81	348	41356	83204	10006	20005	40240	52015	71022	886//		0014	0022	0034	0057
Gardelegen	47	359	46/59	/3003	10007	21008	40221	51009				0011	0019	0030	0054
Magdeburg	79	361	41650	83103	10002	21011	40223	52010	71062	885//		0023	0031	0044	0068
Potsdam	81	379	41372	83004	10012	20002	40209	53008	75122	877//		0016	0021	0030	0050
Berlin-Dahlem	51	381	41465	83204	10015	20002	40201	52010				0023	0030	0040	0059
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41362	83103	10015	20002	40198	53009	76162	885//		0021	0029	0039	0056
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41362	73105	10016	20008	40204	53009	72187	878//		0030	0038	0047	0055
Berlin-Schönefeld	47	385	41363	73004	10017	20005	40196	53009	76866	877//		0024	0031	0039	0057
Lindenberg	98	393	41362	83203	10017	20002	40193	53006	75182	872//		0028	0036	0044	0065
Manschnow	12	396	46/60	/3105	10020	20012	40179	53006				0026	0031	0040	0064
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42682	73305	10032	21001	40267	52016		875//		0043	0049	0063	0079
Bocholt	21	406	42970	73203	10027	20004	40266	51013		870//		0028	0044	0055	0070
Essen	152	410	42775	83304	10021	21008	40269	51016		885//		0028	0035	0052	0068
Löhenscheid	387	418	46/59	/3203	11001	21016	40261	51014				0007	0008	0018	0033
Kahlert Asten	839	427	41150	83405	11041	21042	48462	52014	77142	877//		0027	0037	0046	0063
Bad Lippspringe	157	430	41456	83003	10008	21002	40251	51013	77072	875//		0007	0008	0018	0033
Kassel	231	438	41464	83501	10005	21013	40240	52015	77772	875//		0018	0028	0040	0069
Göttingen	167	444	41462	72901	10006	21014	40240	52014	70382	875//		0032	0040	0050	0069
Leinefelde	356	449	41357	63304	11008	21017	40238	51015	72272	86500		0013	0021	0032	0056
Braunlage	607	452	46/36	/3203	11023	21038	40225	51012				0014	0018	0025	0043
Brocken	1142	453	41/90	93412	11061	21071	48463	51009	77384		12	0024	0036	0045	0067
Artern	164	460	41681	33402	10012	21008	40228	51013	70176	83500		0019	0026	0035	0053
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41360	83206	10010	20002	40217	53010	72272	886//		0028	0035	0044	0066
Wittenberg	105	474	41560	83202	10010	20008	40208	52012	72262	886//		0028	0035	0044	0066
Oschatz	150	480	41260	83205	10015	20006	40211	53010	70362	888//		0028	0035	0044	0066
Dresden-Klotzsche	230	488	41256	83104	10013	20006	40203	53007	71076	876//		0023	0028	0038	0055
Doberslug-Kirchhain	97	490	42560	83105	10017	20011	40203	53009		885//		0026	0032	0040	0058
Cottbus	69	496	42580	83004	10023	20000	40193	53006		875//		0018	0026	0033	0047
Görlitz	237	499	41658	83003	10007	21011	40187	53007	70275	875//		0021	0027	0036	0050
Aachen	202	501	41770	53402	10013	21001	40273	52015	70182	85500		0025	0038	0054	0070
Nörvenich	118	502	42780	63103	10028	20004	40280	52021		86500		0033	0042	0055	0073
Nürnberg/Barweiler	485	506	41375	83404	11003	21015	40266	51015	70272	872//		0040	0053	0062	0080
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41781	73403	10026	21005	40262	51016	70262	875//		0031	0036	0048	0069
Mendig	182	514	42465	73305	10024	20002	40270	52018		878//		0009	0017	0026	0057
Bemdorf	127	515	46/60	/3201	10016	20003	40258	51017				0069	0047	0061	0083</







