



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840.-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840.-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840.-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840.-  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang  
Volume  
Volume  
Volumen

3

Freitag  
Friday  
Vendredi  
Viernes

11.04.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

101

#### Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

#### Contents

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

Upper-air data  
00, 12 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

#### Contenu

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

Données en altitude  
00, 12 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

#### Contenido

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

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

FREITAG den 11. April 1997

Nummer 101

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	12LMH	xx gg
Helgoland	4 015	32570	82723	10061	20050	40204	58027			875//	25 30
List/Sylt	26 020	32570	32831	10067	20046	40162	58036			83500	31 40
Leck	7 022	32570	82723	10067	20046	40162	58036			86500	25 35
Husum	28 026	32680	72824	10066	20048	40176	57037			85502	24 33
Glücksburg/Meierwik	27 033	41470	82732	10067	20049	40154	57032		72122	875//	32 44
Schleswig	43 035	32565	62717	10063	20044	40170	56030			865//	33
Hohn	12 038	42465	32720	10065	20028	40176	57024			83500	27
Kiel-Holtenau	31 046	42465	52914	10068	20036	40157	57031			85600	25
Westermarkelsdorf	3 055	32565	82728	10071	20056	40132	58032			875//	30 38
Arkona	42 091	32680	82736	10062	20032	40091	58040			845//	40 50
Norderney	11 113	32465	72921	10070	20057	40231	57023			878//	21 26
Bremerhaven	7 129	32562	72612	10067	20053	40218	57026			875//	
Cuxhaven	5 131	32568	72816	10073	20050	40206	57030			875//	27
Hamburg, Flugh.	18 147	32570	72713	10077	20040	40185	58034			875//	26
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	72813	10070	20040	40165	58033				26
Boltenhagen	15 161	32575	32828	10072	20039	40149	58035			83200	29 41
Schwerin	59 162	32562	72720	10070	20036	40163	58030			872//	24 36
Rostock-Warnemünde	4 170	32565	82830	10070	20034	40132	56031			885//	34 41
Teterow	46 177	36/60	72823	10072	20033	40136	58034				26 41
Barth	7 180	36/60	72726	10068	20035	40114	58031				30 44
Greifswald	2 184	32582	82823	10075	20029	40114	58034			885//	31 45
Ueckermünde	1 193	36/59	72719	10076	20024	40126	57034				24 37
Emden-Hafen	5 203	36/59	72812	10065	20055	40230	56030				
Oldenburg	11 215	32960	32506	10054	20041	40230	57034			80001	
Bremen, Flugh.	3 224	32865	52708	10057	20042	40220	58027			83031	
Soltau	77 235	36/60	72709	10059	20036	40209	58028				
Boizenburg	45 249	36/60	72817	10071	20043	40136	58032				32
Lüchow	17 253	36///	72811	10075	20045	40190	56025				26
Seehausen	21 261	36/60	72816	10078	20039	40186	56023				23 34
Marnitz	81 264	36/60	72820	10073	20029	40166	56027				26 39
Neuruppin	38 270	32570	82816	10082	20033	40167	56028			875//	34
Neubrandenburg	81 280	32568	72828	10073	20035	40139	58029			875//	35 44
Angermünde	56 291	32580	82821	10083	20035	40139	58031			872//	27 38
Lingen	24 305										
Münster/Osnabrück	48 315	32959	12506	10064	20036	40238	58026			80002	
Osnabrück	95 317	36/60	72708	10078	20047	40239	58028				
Diepholz	39 321	32965	32807	10076	20047	40234	56023			80001	
Bad Salzuflen	135 325	36/60	72904	10078	20043	40145	58028				
Hannover, Flugh.	56 338	32565	72909	10072	20035	40221	58020			82502	
Braunschweig	81 348	32965	22911	10084	20045	40216	57022			80001	
Gardelegen	47 359	36/60	72813	10079	20040	40197	56021				29
Magdeburg	79 361	32972	22914	10085	20052	40198	56030			80001	27
Potsdam	81 379	32578	22822	10086	20042	40176	56027			82200	23 37
Berlin-Dahlem	51 381	32575	62914	10088	20038	40167	58028			86500	32
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32580	42914	10089	20036	40162	58028			84500	27
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32580	52819	10090	20036	40168	58029			84501	21 33
Berlin-Schönefeld	47 385	32581	72922	10090	20034	40164	58030			875//	23 31
Lindenberg	98 393	32570	72817	10087	20040	40159	57034			872//	34
Manschnow	12 396	36/60	72823	10089	20039	40136	58036				23 35
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32960	22904	10080	20046	40263	57014			80001	
Bocholt	21 406	36/50	72505	10070	20017	40252	58018				
Essen	152 410	36///	72605	10086	20044	40262	56015				
Lüdenscheid	387 418	36/50	72804	10061	20035	40261	57017				
Kahler Asten *	839 427	32962	53020	10048	20035	48530	58017			80002	27
Bad Lippspringe	157 430	36///	72004	10063	20040	40240	58025				
Kassel	231 438	32767	62104	10076	20038	40234	57026			86500	
Göttingen	167 444	36/59	72506	10086	20039	40231	58023				
Leinefelde	356 449	36///	72711	10073	20034	40231	58020				
Braunlage	607 452	36/60	72505	10056	20030	40212	58026				
Brocken *	1142 453	31/90	32842	10014	20014	48499	57026		74541		42 53
Artern	164 460	32975	82512	10088	20032	40219	58028			85057	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32670	72510	10086	20027	40209	58028			875//	
Wittenberg	105 474	32965	22712	10086	20031	40189	56032			82010	
Oschatz	150 480	32975	32515	10084	20027	40203	58031			83030	
Dresden-Klotzsche	230 488	11670	82510	10082	20018	40202	58031	69901	72162	875//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11970	62717	10096	20021	40190	56030	69901	70262	86020	29
Cottbus	69 496	32983	22715	10094	20030	40171	56036			80001	25
Görlitz	237 499	11962	82717	10087	20019	40180	58035	69901	76062	880//	29
Aachen	202 501	32960	32504	10099	20032	40269	58013			80001	
Nörvenich	118 502	42958	02507	10089	20027	40274	57013				
Nürburg/Barweiler	485 506	32964	02706	10075	20026	40272	58014				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32962	02002	10068	20045	40264	58014				
Mendig	182 514	42968	32408	10086	20041	40262	57009			80001	
Bendorf	127 515	36/59	70702	10074	20055	40266	58013				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	32966	02404	10084	20034	40260	58016				
Bad Hersfeld	273 542	36/60	72004	10062	20031	40253	58018				
Wasserkuppe *	921 544	32966	23012	10043	20012	48535	58017			80001	
Meiningen	450 548	32965	33009	10083	20018	40244	58017			80002	
Schmücke	937 552	36///	72915	10039	20012	48522	58022				26
Erfurt-Bindersleben	315 554	32980	32409	10064	20021	40228	58024			83030	
Neuhaus a.R.	845 557	32870	32911	10043	20007	48520	58019			81078	
Gera-Leumnitz	311 567	32877	82310	10079	20023	40217	58024			870//	
Chemnitz	418 577	32882	82616	10075	20025	40217	58025			875//	
Fichtelberg *	1213 578	32764	72730	10014	20000	48500	58025			870//	32 38
Zinnwald-Georg.	877 582	16/60	2915	10039	20001	48492	58022	69901			26
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	72711	10070	20010	40197	58030	69901			
Trier-Petrisberg	265 609	32965	32801	10071	20032	40277	57010			80001	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/60	73312	10053	20034	48545	58014				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32961	32305	10094	20038	40261	58010			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	73607	10085	20022	40264	58012				
Würzburg	268 655	32968	23006	10102	20032	40249	58011			80001	
Bad Kissingen	262 658	36/60	71904	10084	20021	40246	58015				
Coburg	322 671	36/60	73202	10062	20007	40249	58015				
Bamberg	239 675	36/59	71202	10042	20019	40253	58011				
Hof	567 685	32975	22805	10061	20021	40234	58017				
Weiden	438 688	32974	22944	10069	20015	40244	58010			81031	
Beruf	363 704	36/59	73307	10100	20021	40277	58005			80001	
Tholey	396 706	36/59	73206	10061	20011	40277	57008				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32970	00000	10074	20007	40285	58004				
Weinbiet	553 724	36/60	73011	10079	20018	40267	58010				
Karlsruhe	112 727	36/60	71003	10071	20031	40276	58006				
Mannheim	96 729	32980	40903	10071	20025	40265	58008			80001	
Stuttgart	396 738	32970	22806	10076	20006	40264	56007			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32970	62807	10102	20006	40267	56007			80001	
Ohringen	276 742	36/60	72702	10061	20012	40276	58007				
Weissenburg	422 761	36/60	70000	10089	20002	40257	58011				
Nürnberg	318 763	32975	22402	10082	20015	40252	58010			80001	
Regensburg	366 776	32975	23103	10081	20014	40247	58011			80001	
Straubing	350 788	32970	72604	10086	20012	40242	58014			85031	
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	32980	01205</								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx	n	n	nddd		5apppp	6RRRr	R	hLMH	ff--ff	1sTTT	06-18	06-18
												xx	xxxx	nnnn	5ssst
Helgoland	4	015	12370	33224	10057	20024	40202	51025	60012		83600	39 49	10075	20051	
List/Sylt	26	020	13970	03324	10055	20016	40184	51024	69902			38 47	10074	20026	
Leck	7	022	12975	03216	10063	20002	40179	51026	69922			27 37	10090	20043	
Husum	28	026	12784	13215	10057	20000	40177	52030	69932		81500	26 38	10091	20041	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12965	03121	10071	21022	40169	52025	69902			31 39	10091	20046	
Schleswig	43	035	12565	23214	10068	21013	40174	53031	69942		82800	33	10093	20033	
Hohw.	12	038	11770	13014	10065	21022	40171	52030	69912	70231	81200	25 39	10097	20046	
Kiel-Holtenau	31	048	12670	23509	10068	21045	40169	52029	69942		82400	27	10087	20041	
Westermarsdorf	3	055	11562	13419	10067	20000	40141	52029	69962		70181	81500	32 40	10069	20045
Arkona	42	091	11682	23223	10054	20002	40096	51036	60022	70281	81531	36 49	10060	20021	
Norderney	11	113	11565	73428	10063	20022	40221	51017	69912	70381	878//	41 52	10078	20049	
Bremerhaven	7	129	12570	13424	10064	20029	40197	52027	69912		81100	34 41	10081	20059	
Cuxhaven	5	131	12964	03330	10062	20022	40193	52023	69912			39 50	10074	20042	
Hamburg, Flugh.	16	147	13665	13212	10071	21011	40168	53031	69982			22 35	10094	20045	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/3311	10076	21047	40153	53027	60022			36	10085	20032	
Boltenhagen	15	161	11566	23417	10064	21009	40147	52030	69992	70181	82200	33 45	10071	20048	
Schwerin	59	162	11565	43415	10063	21014	40145	53031	60022	72581	84300	27 42	10070	20043	
Rostock-Warnemünde	4	170	11675	13324	10066	21017	40122	51030	69952	70281	81500	33 41	10071	20036	
Teterow	46	177	16/60	/3318	10062	21020	40124	51037	60022			37 48	10073	20022	
Barth	7	180	16/60	/3318	10063	21030	40110	51033	60022			29 44	10071	20037	
Greifswald	2	184	11682	63219	10064	21022	40100	51039	60022	70387	86200	32 50	10073	20025	
Ueckermünde	1	193	16/59	/3218	10060	21013	40098	51041	60032			32 51	10075	20022	
Emden-Hafen	5	203	16/60	/3519	10063	20009	40228	53023	69972			28 45	10081	20057	
Oldenburg	11	215	11570	13315	10058	20001	40214	52025	60022	70181	81100	29 47	10083	20057	
Bremen, Flugh.	3	224	11580	13219	10064	21011	40199	53019	69992	70181	81100	31 46	10082	20042	
Soltau	77	235	11965	03112	10059	21012	40178	51027	69982	70181		22 44	10075	20031	
Bolzenburg	45	249	16/60	/3214	10076	21058	40158	52028	60022			23 40	10082	20041	
Lüchow	17	253	16///	/3311	10077	21027	40152	51030	69982			22 39	10079	20036	
Seehausen	21	261	11662	63214	10066	21028	40147	51034	60012	72583	86500	32 44	10081	20030	
Marnitz	81	264	16/60	/3114	10062	21029	40136	51032	60032			26 52	10074	20028	
Neuruppin	38	270	11670	13216	10061	21039	40124	51039	60022	70381	81200	28 43	10087	20029	
Neubrandenburg	81	280	11675	53211	10055	21033	40111	53037	69992	70183	85500	29 48	10071	20038	
Angermünde	56	291	11581	23223	10051	21011	40097	53031	60022	72783	82400	39 53	10086	20025	
Lingen	24	305	11565	33412	10066	21002	40229	51020	69942	70181	83200	26 43	10089	20050	
Münster/Osnabrück	48	315	11664	33312	10066	21013	40227	51024	60012	70281	83100	25 38	10088	20066	
Osnabrück	95	317	16/60	/3214	10064	21007	40221	51024	60012			23 38	10083	20051	
Diepholz	39	321	12675	13312	10066	21019	40212	51023	60012		81101	23 38	10086	20059	
Bad Salzuflen	135	325	11576	23210	10058	21030	40210	51028	60022	70186	82100	37	10077	20050	
Hannover, Flugh.	56	338	11680	13116	10061	21021	40186	52028	69962	70181	81100	30 44	10076	20030	
Braunschweig	81	348	11665	23112	10058	21007	40171	52026	60022	70181	82800	28 44	10076	20046	
Gardelegen	47	359	16/60	/3012	10064	21012	40151	51033	69952			31 52	10087	20042	
Magdeburg	79	361	11570	63112	10056	21013	40157	53034	60012	70381	86300	27 49	10088	20042	
Potsdam	61	379	11562	63120	10055	21012	40125	53035	60012	72581	86800	30 49	10084	20041	
Berlin-Dahlem	51	381	11672	73314	10059	21013	40119	53034	60012			27 45	10077	20039	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11568	73309	10046	20008	40115	53038	60022	72582	878//	24 45	10091	20029	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11468	73216	10033	20002	40118	53034	60022	72582	878//	24 40	10080	20029	
Berlin-Schönefeld	47	385	11562	63122	10046	21005	40112	53037	69982	72582	86800	32 47	10090	20033	
Lindenberg	98	393	11662	73116	10054	21014	40099	51034	60022	70281	873//	26 45	10080	20027	
Manschnow	12	396	16/60	/3413	10040	20014	40085	51036	60012			35 55	10087	20035	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11682	53516	10076	21015	40247	52022	69932	70281	85400	25 34	10100	20063	
Bocholt	21	406	16/60	/3413	10069	21006	40243	51018	69922			23 36	10100	20067	
Essen	152	410	12665	43411	10066	21020	40241	52021	69962		84100	21 34	10088	20056	
Lüdenscheid	387	418	11575	63307	10042	21038	40229	52024	60032	70286	86500	31	10065	20037	
Kahler Asten	839	427	11466	53321	11008	21049	48474	52031	60042	70287	85200	34 51	10028	21016	
Bad Lippspringe	157	430	11675	33210	10056	21030	40210	52023	60032	70181	83100	40	10078	20038	
Kassel	231	439	11582	73318	10049	21044	40193	51026	69992	70181	82100	42	10085	20049	
Göttingen	167	444	16/60	/3318	10054	21014	40189	53024	60012			27 45	10077	20039	
Leinefelde	356	449	11486	33211	10035	21037	40185	53028	60042	70181	83400	38	10065	20028	
Braunlage	607	452	11580	53316	10007	21042	40172	53030	60032	72681	85200	24 37	10040	21010	
Brocken	1142	453	11375	73334	11043	21052	48439	53029	60052	72684	878//	47 67	11001	21054	50042
Artern	164	460	11584	53115	10054	21033	40170	53025	60022	70186	85200	29 44	10091	20022	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11875	73222	10055	21031	40146	51030	60012	70382	875//	35 57	10090	20028	
Wittenberg	105	474	11666	73217	10059	21044	40135	53030	60012	70281	878//	29 47	10086	20038	
Oschatz	150	480	11565	63014	10045	21009	40139	51030	60042	70382	86400	34 48	10093	20019	
Dresden-Klotzsche	230	488	11560	83116	10032	21010	40129	53034	60032	72781	875//	31 45	10090	20016	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11570	83225	10055	21036	40122	53032	60032	70281	888//	40 54	10090	20017	
Cottbus	69	496	11560	73116	10059	21032	40102	51035	60022	70181	875//	23 43	10090	20035	
Görlitz	257	499	11470	83117	10035	21011	40102	53040	60032	72581	865//	34 54	10082	20012	
Aachen	202	501	11675	33510	10065	21025	40232	53018	69902	70186	83400	29	10108	20063	
Nörvenich	118	502	11680	33413	10066	21031	40254	52024	69922	70186	83500	31	10110	20069	
Nürburg/Barweiler	485	506	11682	43618	10030	21043	40239	51026	69912	70186	83200	24 38	10112	20065	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11781	43412	10071	21044	40235	53024	69952	70386	84400	25 38	10104	20041	
Mendig	182	514	11775	43316	10062	21020	40238	52025	69942	70286	84500	22 37	10136	20061	
Bendorf	127	515	11475	23309	10071	21024	40228	51031	69952	70262	82201	27	10120	20042	
Bad Marienberg	547	526	13///					6962				36	10065	20038	
Giessen	186	532	11575	13315	10061	21044	40218	51035	69932	70186	81200	22 35	10111	20053	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3312	10051	21045	40203	53026	69962			23 33	10092	20046	
Wasserkuppe	921	544	11480	53221	11014	21056	48460	53033	60042	70386	85400	39 53	10039	21021	59972
Meiningen	450	548	11583	53318	10033	21056	40187	51033	69932	70286	85200	28 42	10089	20029	
Schmücke	937	552	11486	63312	11018	21049	48449	53031	60042	72684	86300	24 41	10040	21021	50022
Erfurt-Binders															

Station	Hoehe iii		ihVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWw	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	Rx																		
Helgoland	4	015	11262	82933	10066	20052	40116	56047	69902	72122	875//	36	48	10069	20060	31005			55021	79999
List/Sylt	26	020	11462	73234	10050	20022	40082	55034	69922	72786	86832	41	56	10071	20041	31003			55015	70002
Leck	7	022	11360	73132	10052	20018	40087	56033	69932	76062	877//	32	50	10080	20062	31006			55000	70003
Husum	28	026	11580	73027	10049	20031	40068	57036	69902	72065	875//	31	46	10074	20061	31005			55000	79999
Glücksburg/Meierwik	27	038	11460	73022	10066	20044	40087	57044	69902	72065	875//	31	46	10074	20061	31005			55000	79999
Schleswig	43	035	11460	73022	10066	20044	40087	57044	69902	72065	875//	31	46	10074	20061	31005			55000	79999
Hohn	12	038	11459	82824	10070	20029	40075	57048	69902	72165	875//	26	41	10074	20059	31005			55002	79999
Kiel-Holtenau	31	046	11465	83120	10068	20032	40059	57051	69912	72165	875//	29	40	10076	20065	31005			55001	70001
Westermarkeisdorf	3	055	11462	82833	10066	20054	40038	56050	69902	76062	888//	21	32	10080	20061	31006			55003	70001
Arkona	42	091	11480	82742	10059	20035	49978	56050	69902	72052	858//	48	59	10072	20059	31006			55019	79999
Norderney	11	113	12365	72930	10077	20050	40156	56037				35	47	10080	20068	30006			55029	79999
Bremerhaven	7	129	11475	72929	10079	20048	40136	57040	69902	70262	8483//	29	37	10098	20064	30006			55080	70000
Cuxhaven	5	131	13157	82929	10074	20043	40121	57043				29	42	10078	20067	31005			55031	79999
Hamburg/Flugh.	16	147	11259	82816	10074	20040	40097	56050	69902	76062	878//	22	39	10097	20069	31006			55007	79999
Lübeck-Blankensee	14	166	11360	82814	10064	20047	40076	56050	69902	75862	875//	34	40	10089	20064	31006			55005	79999
Boltenhagen	15	161	11455	82829	10066	20037	40062	56048	69902	72081	853//	33	44	10087	20062	31006			55029	79999
Schwerin	59	162	11456	82724	10066	20037	40062	56048	69902	72081	853//	33	44	10087	20062	31006			55029	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	11360	82837	10062	20032	40070	56048	69902	78082	873//	28	44	10091	20066	31005			55015	79999
Teterow	46	177	11562	82825	10067	20039	40037	56051	69902	72185	877//	39	52	10075	20062	31006			55040	79999
Barth	7	180	11475	82731	10064	20036	40013	56049	69902	72586	877//	29	53	10093	20067	31005			55002	79999
Greifswald	2	184	11475	82829	10072	20032	40012	56047	69902	72162	877//	35	51	10079	20063	31006			55009	79999
Ueckermünde	1	193	12570	82728	10074	20023	40014	56057				33	52	10093	20072	30006			55014	70001
Emden-Hafen	5	203	12564	83022	10080	20048	40171	57027				22	36	10111	20063	31006			55010	70001
Oldenburg	11	215	11570	73022	10079	20035	40152	57042	69902	72052	868//	23	34	10127	20054	30004			55084	70000
Bremen/Flugh.	3	224	11475	82921	10079	20043	40146	58038	69902	72052	875//	21	32	10122	20054	30004			55029	79999
Soltau	7	235	11265	82917	10070	20042	40126	56042	69902	7515/	875//	31	41	10111	20055	31005			55039	70000
Boizenburg	45	249	11564	82918	10061	20037	40096	56051	69902	7255/	875//	24	43	10100	20065	30006			55011	79999
Lüchow	17	253	11360	82818	10069	20053	40102	56047	69902	7606/	871//	30	41	10111	20069	31006			55006	79999
Seehausen	21	261	11465	82820	10071	20045	40096	56046	69902	7808/	872//	24	34	10112	20071	37007			55013	79999
Marnitz	81	264	11475	82825	10074	20025	40072	56045	69902	7808/	872//	30	46	10098	20071	31007			55024	79999
Neuruppin	38	270	12568	82821	10078	20030	40071	58050				22	37	10102	20076	30007			55029	70000
Neubrandenburg	81	280	12572	82736	10071	20036	40036	56051				38	53	10089	20076	30007			55013	70001
Angermünde	56	291	11568	82831	10080	20029	40035	56055	69902	76062	885//	34	51	10089	20076	30007			55038	79999
Lingen	24	305	12562	72806	10074	20054	40190	57027				28	41	10138	20076	30007			55088	70000
Münster/Osnabrück	48	315	11557	82812	10066	20028	40191	56026				70	82	10138	20048	30002			55101	70000
Osnabrück	95	317	11460	82712	10071	20039	40185	57031	69902	7211/	878//	10	13	10132	20055	30004			55100	79999
Diepholz	135	321	12458	82813	10070	20043	40172	56032				10	13	10131	20058	31005			55048	70000
Bad Salzuflen	135	321	12458	82813	10070	20043	40172	56032	69902	72111	885//	10	13	10122	20056	31003			55009	79999
Hannover/Flugh.	56	338	12560	82721	10065	20033	40143	57038				21	29	10116	20064	30005			55039	70000
Braunschweig	81	348	12463	72813	10072	20033	40140	57035				21	29	10112	20072	31006			55034	70000
Gardelegen	47	359	12560	82720	10073	20039	40110	56050				21	32	10109	20071	31006			55021	70000
Magdeburg	79	361	12564	82716	10077	20031	40124	57041				27	37	10100	20068	31006			55029	70000
Potsdam	81	379	12567	82724	10078	20039	40086	56051				28	41	10098	20076	30007			55027	70000
Berlin-Dahlem	51	381	11468	82819	10080	20043	40075	57051	69902	76022	888//	23	35	10104	20078	30007			55032	79999
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	12573	82821	10078	20036	40075	56046				25	37	10105	20079	31007			55033	70000
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	11466	82721	10081	20036	40079	56050	69902	72122	875//	25	37	10105	20079	31007			55031	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	12572	82725	10080	20035	40072	58052				26	38	10102	20079	31007			55035	70000
Lindenberg	98	393	12562	82725	10079	20038	40073	56051				26	42	10091	20075	31007			55033	70000
Manschnow	12	396	12562	82730	10084	20038	40044	56054				71	102	10144	20039	30001			55037	79999
Düsseldorf/Flugh.	45	400	11635	72605	10067	20045	40210	57018				71	102	10144	20039	30001			55048	70000
Bocholt	21	406	11436	82705	10063	20032	40223	57016				71	102	10144	20039	30001			55097	70000
Essen	152	410	11550	72407	10066	20045	40210	57018				71	102	10144	20039	30001			55097	70000
Lüdenscheid	387	418	11950	82807	10050	20014	40220	56017				70	81	10118	20042	31003			55108	70000
Kahler Asten	839	427	11450	82913	10025	20000	48477	56018				70	81	10118	20042	31003			55113	70000
Bad Lippspringe	157	430	11650	82709	10059	20022	40188	57025				21	29	10073	20022	31001			55099	70000
Kassel	231	438	12862	73005	10079	20006	40181	56022				10	12	10127	20050	31001			55103	70000
Göttingen	167	444	11550	82915	10074	20022	40173	56026				70	82	10122	20054	30002			55101	70000
Leinefelde	356	449	11650	72711	10060	20019	40167	56029				70	82	10125	20056	30001			55087	70000
Braunlage	607	452	12465	82708	10039	20001	40142	56036				27	37	10072	20026	31005			55069	70000
Brocken	1142	453	11790	92942	11008	21009	48433	57036				49	65	10021	21008	31003	42021		55053	70000
Artern	164	460	12760	72617	10082	20019	40153	56030				29	42	10122	20070	30005			55024	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12760	72617	10082	20019	40153	56030				29	42	10122	20070	30005			55013	70000
Wittenberg	105	474	12568	82717	10079	20022	40113	58044				28	40	10103	20070	30005			55014	70000
Oschatz	150	480	12660	82719	10084	20020	40125	56044				28	40	10102	20071	31006			55012	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	12759	82719	10085	20040	40122	56044	69902	76062	885//	22	29	10096	20077	31006			55029	79999
Dobberlug-Kirchhain	97	490	12660	82724	10080	20025	40109	58043	69902	76062	885//	24	32	10090	20076	30006				

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09				V.T.				18-06				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwW	BNCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
		Rx			n	nodd		12	LHMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41475	63230	10053	21002	40127	53011	70182	84801	44	55	20064								
List/Sylt	26	020	41463	33344	10044	21011	40085	53003	70281	82802	49	59	20058								
Leck	7	022	41575	23237	10055	21016	40089	53002	70161	82201	37	52	20076					0050	0064	0064	0058
Husum	28	026	41575	33329	10053	21031	40089	53002	70181	82203	29	49	20067					0056	0063	0064	0065
Glücksburg/Meierwik	27	033	41415	33236	10051	21024	40068	55000	73283	83200	44	58	20069					0061	0062	0064	0064
Schleswig	43	035	41365	43128	10056	21023	40077	50002	70181	84800	28	49	20066					0057	0062	0065	0066
Hohn	12	038	41580	33129	10065	21033	40086	52003	72511	81201	31	48	20069					0064	0066	0066	0072
Kiel-Holtenau	31	046	41660	43319	10058	21025	40056	58003	72581	84200	22	36	20072					0060	0064	0065	0066
Westermarsdorf	3	055	41470	43040	10052	21014	40036	56002	70186	83101	42	55	20067					0059	0063	0065	0064
Arkona	42	091	41581	43037	10049	21016	40036	55000	72065	878//	39	42	20076					0056	0056	0057	0057
Norderney	11	113	41458	73337	10063	20016	40123	55013	78085	878//	40	52	20073					0056	0059	0059	0057
Bremerhaven	7	129	41460	73435	10066	20016	40123	55013	70165	85832	44	62	20078					0070	0072	0080	0080
Cuxhaven	5	131	41462	73342	10061	20011	40118	50003	78086	878//	24	47	20080					0064	0067	0069	0068
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	73118	10063	20000	40086	55011	72786	879//	23	49	20079					0068	0072	0075	0073
Lübeck-Blankensee	14	156	41460	73218	10046	20004	40066	55010	71885	83330	38	54	20077					0069	0070	0074	0070
Boltenhagen	15	161	41478	53134	10058	21008	40047	56015	72782	873//	27	46	20078					0058	0061	0065	0063
Schwerin	59	162	41465	83220	10048	20008	40052	55018	70161	83200	42	53	20068					0063	0065	0067	0066
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	33039	10058	21008	40021	55011	72586	872//	37	54	20078					0059	0062	0064	0059
Teterow	46	177	41565	73027	10045	21010	40018	55019	70381	84300	38	52	20068					0058	0058	0060	0058
Barth	7	180	41470	43134	10061	21025	40006	55007	70186	84200	35	52	20079					0063	0064	0066	0065
Greifswald	7	184	41684	43034	10063	21029	49992	55022	72782	85200	34	53	20082					0076	0079	0085	0087
Ueckermünde	1	193	41575	53028	10063	21009	49992	55022	78076	86802	24	37	20078					0079	0078	0079	0081
Emden-Hafen	5	203	41459	73323	10063	20022	40161	55010	76165	84772	30	46	20084					0072	0073	0079	0081
Oldenburg	11	215	41562	73121	10064	20025	40144	55009	78362	878//	34	34	20083					0068	0067	0071	0073
Bremen, Flugh.	3	224	41362	73230	10073	20065	40126	56020	72586	878//	25	41	20081					0074	0076	0081	0078
Soltau	77	235	41356	83017	10067	20046	40102	56024	76062	888//	37	37	20092					0064	0067	0073	0073
Boizenburg	45	249	41464	73123	10057	20028	40074	55022	78082	873//	28	39	20089					0076	0079	0081	0079
Lüchow	17	253	41260	82915	10073	20056	40064	56038	72582	873//	31	50	20081					0066	0070	0073	0070
Seehausen	21	261	41560	82924	10076	20046	40052	56044	78062	879//	25	44	20088					0074	0075	0077	0071
Warnitz	81	264	41460	83024	10057	20024	40041	55031	72586	872//	38	55	20078					0058	0059	0059	0056
Maritz	39	270	41565	82823	10083	20023	40029	56041	79686	879//	35	51	20090					0062	0063	0067	0060
Neuruppin	81	280	41480	72925	10063	20045	49992	56043	76162	885//	28	28	20097					0081	0084	0094	0097
Neubrandenburg	56	291	41315	82730	10075	20045	49992	56043	76162	885//	31	28	20096					0079	0082	0089	0082
Angermünde	24	305	41460	73014	10079	20063	40170	57020	76165	875//	33	33	20094					0065	0066	0074	0075
Münster/Osnabrück	48	315	41460	83018	10088	20039	40172	56018	75962	885//	25	33	20088					0059	0063	0075	0078
Osnabrück	95	317	41456	83015	10081	20044	40165	57019	76165	888//	25	33	20088					0064	0066	0072	0075
Diepholz	39	321	41450	82917	10072	20054	40149	56023	76052	885//	38	28	20087					0059	0060	0066	0075
Bad Salzuflen	135	325	41448	82911	10071	20045	40155	56022	78082	883//	25	39	20086					0070	0072	0077	0079
Hannover, Flugh.	56	338	41457	82823	10071	20049	40114	56029	75162	888//	23	39	20092					0071	0073	0077	0072
Braunschweig	81	348	41370	82919	10075	20045	40106	57034	72162	875//	29	51	20086					0075	0076	0080	0079
Gardlegen	47	359	41460	82824	10079	20044	40070	56039	76162	885//	29	51	20093					0070	0071	0073	0071
Potsdam	79	361	41458	82819	10073	20045	40085	56038	78062	872//	24	41	20093					0080	0082	0084	0079
Berlin-Dahlem	81	379	41466	82727	10076	20045	40033	57041	76162	875//	39	42	20095					0066	0069	0067	0063
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41570	72922	10075	20038	40032	56043	76052	885//	30	41	20082					0062	0064	0065	0065
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41466	82822	10075	20035	40035	57044	72582	873//	28	44	20088					0072	0073	0072	0067
Berlin-Schönefeld	47	385	41568	82728	10077	20032	40028	58044	72162	875//	33	46	20098					0073	0074	0073	0076
Lindenberg	98	393	41563	82725	10068	20045	40027	56046	70522	875//	20	106					0071	0075	0090	0093	
Manschnow	12	396	41560	82729	10076	20043	40000	58045	71062	8357//	21	32	20064					0068	0065	0079	0075
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41445	72910	10090	20047	40208	55015	74564	885//	21	32	20064					0033	0039	0048	0046
Buchholt	21	406	42462	73113	10090	20060	40196	57014	76165	885//	20	20	20087					0063	0068	0075	0083
Essen	152	410	41640	72812	10083	20045	40204	56014	70262	875//	26	20	20079					0067	0072	0082	0082
Lüdenscheid	387	418	41700	82811	10062	20036	40188	56020	75122	875//	26	20	20079					0055	0059	0067	0070
Kahler Asten	839	427	41700	82919	10024	20024	48453	56026	76352	887//	24	33	20084					0056	0060	0066	0067
Bad Lippspringe	157	430	41330	82814	10063	20040	40160	57027	77354	875//	54	73	20017					0036	0040	0043	0037
Kassel	231	438	41564	82611	10084	20045	40152	58028	875//	24	39	20094					0076	0084	0087	0080	
Göttingen	167	444	41450	82817	10072	20037	40145	56028	875//	25	35	20084					0063	0063	0066	0069	
Leinefelde	356	449	41456	82720	10062	20035	40132	56033	76082	877//	24	41	20084					0069	0073	0074	0075
Braunlage	607	452	41245	82912	10031	20022	40107	56035	70522	885//	28	38	20087					0066	0063	0063	0067
Brocken	1142	453	41190	92852	11005	21005	48395	57042	78082	888//	35	50	20086					0070	0066	0066	0066
Artern	164	460	42566	82823	10088	20036	40120	58032	78062	878//	24	38	20095					0072	0072	0075	0075
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42560	82724	10088	20034	40096	56036	70522	875//	27	39	20080					0069	0067	0065	0060
Wittenberg	105	474	41460	82820	10068	20038	40075	56038	70522	875//	20	113					0077	0081	0104	0107	
Oschatz	150	480	41557	82727	10089	20035	40086	56038	85538	20104							0066	0070	0078	0077	
Dresden-Klotzsche	230	488	41230	82727	10087	20029	40077	57043	86972	20104							0068	0081	0090	0098	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41458	82834	10085	20035	40065	56043	875//	28	38	20087					0070	0066			

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11475	33339	10063	21019	40148	53021	60011	70181	83200	44 55
List/Sylt	26	020	11468	13434	10655	21020	40121	53036	69901	70181	81100	49 60
Leck	7	022	11565	43224	10071	21036	40116	52027	69921	70386	84200	38 54
Husum	28	026	11562	33325	10076	21032	40116	52027	69931	70181	83200	34 51
Glücksburg/Meierwik	27	033	41656	63428	10068	21038	40108	52040	69981	70783	86200	44 58
Schleswig	43	035	11458	63319	10068	21045	40108	53031	69941	70786	86201	29 49
Hohn	12	038	41656	43124	10075	21051	40108	52022		73086	84200	32 48
Kiel-Holtenau	31	046	41562	33515	10070	21048	40094	52038		72581	83800	22 38
Westermarkelsdorf	3	055	11470	63229	10058	21020	40071	53035	69961	72681	86800	42 55
Arkona	42	091	11470	83234	10022	20005	40018	53034	60021	72581	85277	44 60
Norderney	11	113	11565	43439	10058	20004	40176	53020	69911	70185	84200	42 52
Bremerhaven	7	129	11565	43439	10058	20004	40176	53020	69911	70185	84200	42 52
Cuxhaven	5	131	11464	33341	10063	21010	40144	52021	69911	70286	86200	37 44
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	53222	10054	21030	40105	52021	69911	70286	83200	44 60
Lübeck-Blankensee	14	156	11456	73214	10059	21023	40088	53022	60021	72782	85900	25 47
Boltenhagen	15	161	11572	43233	10057	21023	40076	53029	69981	70385	83302	39 54
Schwerin	59	162	11568	53427	10060	21033	40080	53028	60021	70381	85200	30 49
Rostock-Warnemünde	4	170	11562	73333	10064	21021	40055	53034	69951	72586	86333	42 53
Teterow	46	177	11562	63127	10056	21010	40046	53028	60021	72686	85300	37 52
Barth	7	180	11570	83226	10055	21037	40038	53032	60021	70281	87111	38 52
Greifswald	2	184	11740	83226	10055	21037	40024	53031	60011	78584	87911	36 60
Ueckermünde	1	193	11668	73125	10055	21025	40013	53021	60011	70381	87311	34 53
Emden-Hafen	5	203	11668	73125	10055	21025	40013	53021	60011	70381	87311	34 53
Oldenburg	11	215	11465	63428	10067	21015	40184	52023	69971	71586	86202	30 44
Bremen, Flugh.	3	224	11570	63228	10059	21020	40147	51017	60021	78786	85801	29 47
Soltau	77	235	11565	53219	10060	21041	40120	51018	69971	71688	85800	30 46
Boizenburg	45	249	11566	23120	10052	21033	40098	53024	60021	72786	82300	30 50
Lüchow	17	253	11568	53014	10047	21021	40092	52028	69971	72686	85202	21 37
Seehausen	21	261	11562	73126	10057	21021	40085	53033	60011	72782	87311	33 49
Marnitz	81	264	11457	83123	10052	21030	40067	52025	60031	78382	87911	31 50
Neuruppin	38	270	11682	33122	10055	21031	40051	51021	60021	72786	83300	27 49
Neubrandenburg	1	280	11560	73028	10052	21013	40032	53019	69981	72786	87311	38 55
Angermünde	56	291	11560	33133	10062	21012	40020	51027	60021	72796	83300	43 61
Lingen	24	305	11563	73317	10061	21012	40188	53018	69931	72582	85232	22 40
Münster/Osnabrück	48	315	11561	73218	10070	20003	40191	53008	60011	72586	87811	21 33
Osnabrück	95	317	11465	73220	10063	20013	40174	53008	60011	76086	87811	22 39
Diepholz	39	321	11570	73220	10065	21014	40163	53014	60011	70286	85801	23 40
Bad Salzuflen	135	325	11466	73215	10057	20011	40161	53005	60021	72586	87811	36 36
Hannover, Flugh.	56	338	11362	73126	10067	21011	40132	53018	69961	78062	87911	28 40
Braunschweig	81	348	11584	63124	10061	20000	40120	53013	60021	70186	86811	26 40
Gardelegen	47	359	11460	73125	10066	21056	40087	53017	69951	78782	87311	28 52
Magdeburg	79	361	11480	63124	10077	20026	40089	53004	60011	72565	85201	26 54
Potsdam	81	379	11465	63025	10065	21002	40051	53009	60011	72786	86900	35 55
Berlin-Dahlem	91	381	11482	63321	10074	20001	40044	53010	60011	78596	85961	25 49
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	73212	10068	21011	40047	53015	60011	72796	86831	25 48
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	63127	10062	21003	40047	53012	60011	72686	86800	30 49
Berlin-Schönefeld	47	385	11666	53030	10064	21004	40034	53006	60011	72786	86800	30 49
Lindenberg	98	393	11675	33019	10048	20007	40025	55002	60021	72786	84201	34 52
Manschnow	12	396	11565	53122	10079	20009	40004	50004	69991	70186	83300	30 46
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	83118	10097	20047	40203	56005	69901	72162	88811	35 54
Bocholt	21	406	11462	73419	10084	20042	40205	53009	69921	72582	86231	23 36
Essen	152	410	11470	73012	10077	20059	40196	56007	69951	72186	87711	27 27
Lüdenscheid	387	418	11340	83014	10055	20039	40183	56007	69951	76162	87811	26 26
Kahler Asten	839	427	11703	93029	10019	20019	48439	55016	60021	76354		34 50
Bad Lippspringe	157	430	11362	73013	10055	20035	40157	55003	60021	78786	87311	34 34
Kassel	237	438	11581	72913	10079	20050	40138	56014	69911	72562	87811	32 32
Göttingen	167	444	11465	83323	10065	20040	40125	55000	69961	72562	88811	24 36
Leinefelde	356	449	11228	83115	10055	20040	40125	55000	69961	78252	87311	33 33
Braunlage	607	452	11460	73323	10011	21001	40113	55000	60031	78786	87911	23 44
Brocken	1142	453	11790	93239	10029	21030	48393	55000	60041	78775		55 84
Artern	164	460	11458	82818	10069	20052	40102	56018	69981	76382	87511	28 45
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11568	83129	10077	20040	40088	55010	69941	72586	88911	29 44
Wittenberg	105	474	11575	63124	10061	20025	40066	55009	60011	72586	86200	25 47
Oschatz	150	480	11560	82724	10067	20051	40065	58022	60021	78062	87311	28 39
Dresden-Klotzsche	230	488	11556	82730	10074	20048	40053	57025	69951	75862	85221	30 43
Doberlug-Kirchhain	97	490	11570	72926	10025	20009	40053	55014	60031	72786	87811	36 33
Cottbus	69	496	11465	83116	10052	20029	40036	55011	60021	78762	87311	24 40
Görlitz	237	499	11670	82311	10069	20034	40020	58029	69991	72162	88511	31 49
Aachen	202	501	11568	83212	10094	20045	40215	50001	69901	76022	87811	
Nörvenich	118	502	41456	83115	10091	20045	40215	50004		76122	87511	
Nürburg/Barweiler	485	506	11436	83121	10090	20045	40194	56008	69901	75022	87711	23 34
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11335	83113	10085	20064	40196	58003	69911	70522	88811	28 28
Mendig	182	514	11335	73315	10104	20065	40192	57010		70522	87811	31 31
Bendorf	127	515	11435	83013	10111	20068	40185	56014		70522	88811	28 28
Bad Marienberg	547	526	11323	83114	10052	20041	40180	56016	69921	75822	88811	23 27
Glessen	186	532	11559	83017	10098	20046	40170	55020	69901	76122	87811	27 27
Bad Hersfeld	273	542	11562	72708	10076	20056	40148	56020	69911	76065	87811	23 23
Wasserkuppe	921	544	11120	82923	10035	20028	48439	58025	69901	75861	88711	23 38
Meiningen	450	548	11458	82914	10079	20039	40126	56034	69901	76111	88711	22 38
Schmücke	937	552	11701	92717	10029	20025	48421	56031	60011	76354		22 37
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	82824	10041	20031	40114	56019	69901	72162	88811	26 39
Neuhaus a.R.	845	557	11457	82818	10041	20031	40114	56019	69901	72162	88811	26 39
Gera-Leumnitz	311	567	11580	82928	10081	20031	40088	56022	69901	78081	87211	35 35
Chemnitz	418	577	11561	83038	10063	20035	40084	55016	60021	72162	87211	31 46
Fichtelberg	1213	578	11700	92845	10011	20009	48368	56032	69941	78484		38 53
Zinnwald-Georg.	877	582	11142	83027	10021	20013	48359	56033	69941	78484		50 70
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11457	82927	10060	20039	40046	56026	69961	72582	87311	32 50
Trier-Petrisberg	265	609	32770	83012	10160	20031	40186	57023		87511		32 51
Deuselbach	480	615	32670	72517	10121	20027	40186	57020		87811		27 27
Pferdsfeld	395	626	42661	72920	10130	20037	40177	57023		85531	21 32	
Kl.Feldberg/Ts.	805	636	32358	83014	10059	20040	48467	58021		87511		32 32
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32665	82717	10137	20047	40171	58026		86531	26 26	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32565	83613	10103	20036	40163	57030		87811		25 25
Würzburg	268	655	32562	72623	10125	20032	40140	58035		85571	25 36	
Bad Kissingen	262											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.						
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC					
														12	hLMH	xx	99	05	10
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42980	03228	10069	20011	40177	51029											
List/Sylt	26	020	42968	03332	10069	21002	40159	51038											
Leck	7	022	42965	03325	10083	20003	40153	52032											
Husum	28	026	42665	13321	10081	20002	40148	52032											
Glücksburg/Meierwik	27	033	41756	23428	10085	21029	40144	52036											
Schleswig	43	035	41558	53416	10092	21045	40143	51035											
Hohn	12	038	41757	43219	10053	21059	40143	52033											
Kiel-Holtenau	3	048	41658	13614	10083	21036	40129	52035											
Westermarkelsdorf	3	055	41575	33427	10067	21004	40112	53041											
Arkona	42	091	41582	23430	10056	20005	40060	53042											
Norderney	11	113	41565	33433	10066	20020	40204	53028											
Bremerhaven	7	129	42565	13530	10065	20001	40170	52026											
Cuxhaven	5	131	42968	03334	10069	20012	40170	52032											
Hamburg, Flugh.	16	147	41460	53412	10084	21038	40137	51035											
Lübeck-Blankensee	14	156	42565	53314	10072	21041	40126	53038											
Boltenhagen	15	161	41472	53323	10057	20001	40117	53041											
Schwerin	59	162	41565	73421	10061	21019	40114	52033											
Rostock-Warnemünde	21	161	41410	73228	10074	21052	40113	53028											
Teterow	46	177	46760	33227	10061	20005	40080	52034											
Barth	7	180	42670	23322	10066	21002	40077	53039											
Greifswald	2	184	41680	73223	10067	20001	40061	51037											
Ueckermünde	1	193	41482	73017	10054	20008	40057	51044											
Emden-Hafen	5	203	42568	63528	10074	20000	40205	52021											
Oldenburg	11	215	41570	43219	10067	21034	40189	52024											
Bremen, Flugh.	3	224	41675	43224	10073	21021	40180	53037											
Soltau	77	235	41565	63213	10064	21042	40151	52030											
Boizenburg	45	249	41565	73321	10074	21044	40130	53032											
Lüchow	17	253	41558	73320	10072	21021	40122	53030											
Seehausen	21	261	41410	73228	10074	21052	40113	53028											
Marnitz	6	264	41460	73217	10058	21031	40119	53037											
Neuruppin	38	270	42780	73223	10063	21039	40085	51034											
Neubrandenburg	81	280	41660	83122	10057	21022	40074	51041											
Angermünde	56	291	41565	83320	10034	20010	40066	53045											
Lingen	24	305	41565	63320	10075	21031	40209	52021											
Münster/Osnabrück	48	315	41656	43320	10078	21044	40203	51022											
Osnabrück	95	317	41570	33321	10076	21028	40197	51023											
Diepholz	39	321	42670	43319	10072	21040	40189	52026											
Bad Salzfluten	135	325	41580	53314	10068	21031	40181	53020											
Hannover, Flugh.	56	338	41680	53225	10075	21034	40157	52025											
Braunschweig	81	348	41570	33221	10066	21050	40144	52025											
Gardelegen	47	359	41562	53217	10066	21035	40118	51030											
Magdeburg	79	361	41570	33214	10051	21003	40123	51037											
Potsdam	81	379	41465	73124	10070	21017	40089	51037											
Berlin-Dahlem	51	381	41562	73221	10069	21034	40081	53011											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41465	73215	10063	21035	40077	51030											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41563	73224	10060	21027	40083	53036											
Berlin-Schönefeld	47	385	41672	73127	10070	21037	40075	51040											
Lindenberg	98	393	41665	63120	10059	21017	40064	53038											
Manschnow	12	396	41561	83129	10062	21014	40049	51045											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41582	63419	10081	21008	40225	52022											
Bocholt	21	406	41580	63418	10084	21012	40225	52020											
Essen	152	410	41680	53516	10070	21035	40219	53021											
Lüdenscheid	387	418	41567	63208	10043	21019	40203	53018											
Kahler Asten	833	427	41150	73228	10073	21053	40448	52018											
Bad Lippspringe	157	430	41580	33214	10051	21013	40186	52028											
Kassel	231	438	41581	23216	10061	21033	40165	53025											
Göttingen	167	444	41565	43324	10050	21024	40165	53029											
Leinefelde	356	449	41484	33319	10039	21025	40156	53027											
Braunlage	607	452	41470	63315	10008	21044	40141	51024											
Brocken	1142	453	41280	63440	11050	21056	48412	52023											
Artern	164	460	41580	43220	10037	21011	40144	51039											
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41480	53126	10029	21011	40116	53027											
Wittenberg	105	474	41580	43217	10048	21032	40105	53038											
Oschatz	150	480	41582	73331	10059	21028	40109	51041											
Dresden-Klotzsche	230	488	41580	43325	10047	21021	40093	52036											
Doberlug-Kirchhain	97	490	41570	43328	10036	21025	40090	53037											
Cottbus	69	496	41582	63217	10070	21055	40066	53011											
Görlitz	237	499	41570	43021	10032	21024	40059	51034											
Aachen	202	501	41573	73512	10065	21012	40233	53016											
Nörvenich	118	502	41470	53317	10072	21017	40229	53013											
Nürburg/Barweiler	485	506	41370	83519	10049	20028	40208	52005											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41575	63421	10077	21013	40210	53014											
Mendig	182	514	41558	73319	10061	20024	40212	52016											
Bendorf	127	515	41265	83007	10075	20055	40196	53009											
Bad Marienberg	547	526	41380	83316	10039	20018	40187	53004											
Giessen	186	532	41575	73118	10072	20008	40181	53009											
Bad Hersfeld	273	542	41575	73315															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42560	82728	10067	20050	40163	58041			
List/Sylt	26	020	41460	82832	10063	20048	40116	58046	76081	875//	28 34
Leck	7	022	41465	72926	10067	20045	40120	57049	76162	877//	33 45
Husum	28	026	42570	72828	10066	20049	40130	57046			27 41
Glücksburg/Meierwik	27	033	41365	82733	10063	20051	40104	57050			28 40
Schleswig	43	035	41465	82819	10060	20049	40123	58047			33 48
Hohn	12	038	41465	82825	10069	20028	40129	57047	76166	875//	23 36
Kiel-Holtenau	31	046	41460	83017	10061	20039	40110	57046	75822	875//	26 38
Westermarkelsdorf	3	055	42565	82730	10065	20061	40088	57044	75122	875//	31
Arkona	42	091	42981	82846	10063	20030	40028	57062			35 44
Norderney	1	113	42565	82821	10072	20056	40193	58038	8807//		47 58
Bremerhaven	17	133	42565	82816	10072	20058	40176	57042	875//		24 28
Cuxhaven	5	131	42568	82816	10072	20058	40176	57042	875//		22 39
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	72816	10060	20037	40147	58038	875//		33
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2814	10075	20032	40126	58039			30
Boltenhagen	15	161	42575	82927	10072	20038	40110	58039	888//		33 44
Schwerin	59	162	42665	82823	10074	20037	40118	57044	85200		24 38
Rostock-Warnemünde	4	170	41465	82836	10069	20035	40083	58049	72052	888//	37 46
Teterow	46	177	46/60	/2823	10072	20035	40088	58048			28 44
Barth	7	180	46/60	/2734	10067	20033	40062	56052			35 49
Greifswald	2	184	41480	82829	10073	20029	40059	58055	72162	876//	33 56
Ueckermünde	1	193	46/59	/2724	10072	20035	40071	58055			25 42
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3017	10076	20055	40198	58032			
Oldenburg	11	215	42362	72712	10063	20042	40195	57025	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	42565	82613	10062	20043	40184	58036	885//		
Soltau	77	235	46///	/2715	10062	20038	40169	58040			
Boizenburg	45	249	46/60	/2818	10075	20042	40147	56038			21 35
Lüchow	17	253	46///	/2714	10078	20044	40149	58041			26
Seehausen	21	261	46/60	/2721	10078	20037	40142	58044			21 32
Marnitz	81	264	46/58	/2723	10077	20032	40118	58048			24 37
Neuruppin	38	270	42570	82820	10081	20029	40121	58046	875//		21 33
Neubrandenburg	81	280	42568	82831	10072	20039	40087	58051	885//		32 43
Angermünde	56	291	42580	82823	10079	20026	40091	58048	872//		28 44
Lingen	24	305									
Münster/Osnabrück	48	315	41756	22708	10049	20023	40217	58021	71000	82502	
Osnabrück	95	317	46/60	/2707	10060	20029	40217	56023			
Diepholz	39	321	42962	32811	10066	20026	40207	58028	80001		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2406	10060	20026	40207	58028			
Hannover, Flugh.	56	338	42765	82714	10072	20033	40181	56039			
Braunschweig	81	348	42965	82809	10077	20036	40175	57040	885//		
Gardelegen	47	359	46/60	/2814	10073	20036	40160	56037	8807//		26
Magdeburg	79	361	42670	82812	10071	20047	40165	58033			885//
Potsdam	81	379	42576	72720	10076	20035	40137	58039	875//		24 38
Berlin-Dahlem	51	381	42575	72817	10080	20038	40126	57041	875//		41
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	72817	10080	20031	40121	58041	875//		30
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	72821	10080	20030	40129	58039	875//		22 32
Berlin-Schönefeld	47	385	42580	72823	10080	20028	40125	58040	875//		26 37
Lindenberg	98	393	42565	82919	10079	20035	40125	56035	872//		23 34
Manschnow	12	396	46/59	/2724	10080	20029	40099	58038			27 38
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41957	52604	10059	20025	40240	57024	70511	80001	
Bocholt	21	406	46/23	/2706	10052	20037	40228	58024			
Essen	152	410	42959	52407	10059	20020	40237	56027	80002		
Lüdenscheid	387	418	46/39	/2807	10049	20020	40231	56031			
Kahler Asten	839	427	41956	12816	10032	20015	48502	56028	71000	80001	21 29
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2305	10060	20042	40214	58026			
Kassel	231	438	42962	00000	10062	20043	40205	57029			
Göttingen	167	444	46/60	/2606	10071	20033	40200	58032			
Leinefelde	356	449	46///	/2710	10064	20039	40197	58034			
Braunlage	607	452	46/60	/2609	10056	20011	40177	58033			
Brocken	1142	453	41980	72843	10059	21018	48467	57035	70341	8707//	47 56
Artern	164	460	42968	02411	10083	20041	40183	58035			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42668	72407	10075	20041	40174	58035			
Wittenberg	105	474	42962	72812	10071	20032	40158	58031	875//		
Oschatz	150	480	42770	72614	10081	20039	40170	58032	8702//		27
Dresden-Klotzsche	230	488	42667	72718	10086	20037	40163	58038	875//		27
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	32818	10081	20027	40152	56038	875//		32
Cottbus	69	496	42784	82813	10084	20035	40134	57037	83010		27
Görlitz	237	499	41962	22721	10081	20033	40138	58040	875//		26 42
Aachen	202	501	41956	32306	10082	20021	40246	56024	70261	82030	26 42
Nörvenich	118	502	41935	22405	10071	20019	40245	57029	70500	80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42964	12609	10059	20007	40247	56025	70500	80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42962	02602	10050	20022	40241	58023	80001		
Mendig	182	514	42959	42003	10072	20041	40248	57018			
Bendorff	127	515	46/40	/0604	10053	20048	40242	56025	80001		
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42962	02605	10061	20037	40234	56027			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1907	10071	20037	40219	56032			
Wasserkuppe	921	544	42962	22812	10040	20013	48508	56029			
Meiningen	450	548	42965	32808	10077	20036	40212	57031	80001		
Schmücke	937	552	46///	/2616	10023	20012	48491	56032	80002		
Erfurt-Blindersleben	315	554	42975	02713	10073	20032	40196	56031			25
Neuhaus a.R.	845	554	41457	32809	10040	20018	48493	56030			
Gera-Leumnitz	311	567	42965	32913	10083	20036	40183	56032	71011	81501	
Chemnitz	418	577	42982	62616	10065	20031	40186	57032	82017		
Fichtelberg	1213	578	41/01	92837	10010	20009	48464	58039	86070		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2914	10035	20015	48464	58032	74742		38 48
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2715	10082	20031	40158	58036			29
Trier-Petrisberg	265	609	42960	12303	10053	20040	40259	57019			30
Deuselbach	480	615							80001		
Pferdsfeld	396	626	42959	02710	10075	20019	40248	57015			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/50	/3114	10045	20031	48515	56030			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41957	11803	10071	20037	40235	56026	71000	80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3608	10070	20027	40241	56025			
Würzburg	268	655	42966	12105	10074	20030	40227	58025			
Bad Kissingen	262	658	46/58	/1906	10085	20032	40220	57026	80001		
Coburg	322	671	46/60	/2102	10045	20013	40222	56028			
Bamberg	239	675	46/60	/1303	10015	20004	40230	58025			
Hof	567	685	42770	72712	10061	20033	40205	57031			
Weiden	438	688	42968	61905	10061	20014	40215	56029	875//		
Berus	363	704	46/56	/2506	10088	20016	40259	56020	85031		
Tholey	396	706	46/57	/2707	1///	2///	4///	56020			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42965	32401	10054	20012	40265	56022			
Weinbiet	553	724	46/60	/2918	10062	20019	40243	56024	80001		
Karlsruhe	112	727	46/60	/2206	10063	20030	40254	56022			
Mannheim	96	729	42960	01705	10043	20019	40244	56022			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	32505	10064	20014	40248	56020			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	22604	10088	20023	40245	58022	80001		
Öhringen	276	742	46/60	/2604	10058	20013	40252	56024	80001		
Weissenburg	422	761	46/60	/2104	10065	20005	40236	58023			
Nürnberg	318	763	42975	32609	10074	20027	40228	58024			
Regensburg	366	776	42975	32609	10067	20017	40225	56024	80001		
Straubing	350	788	42965	62603	10069	20013	40223	58021	80001		
Gr. Arber	1437	791							80001		
Freiburg	269	803	42980	01307	10091	20004	40262</				









