

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

FREITAG den 16. September 1994

Nummer 259

Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										18-24	
		11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW R	BNCCC 12	ff-ff xx 99		
Helgoland	4 015	11365	82830	10132	20105	49827	51024	60031	76365	877//	32	40	
List/Sylt	26 020	11358	82720	10135	20128	49758	57008	60031	72165	877//	21	30	
Leck	7 022	11356	82418	10127	20109	49784	52007	60071	76165	875//	21	28	
Husum	27 038	41359	82016	10124	20115	49803	52013	60071	76162	885//	27	45	
Flensburg/Meierwik	27 038	41359	82016	10124	20115	49803	53004		76165	877//	32	48	
Schleswig	43 035	11250	82412	10123	20116	49804	52009	60131	75966	887//	21	38	
Hohn	12 038	41350	82310	10127	20102	49814	53010		76166	875//	23	39	
Kiell-Holtenau	31 046	41340	82112	10121	20111	49814	53004		76166	877//		38	
Püttgarden	1 063	16/57	/1925	10120	20115	49844	57004	60021			32	47	
Arkona	42 091	32786	71936	10136	20089	49895	58004			875//	37	49	
Norderney	11 113	11558	83027	10122	20103	49864	51026	60031	76362	875//	31	40	
Bremerhaven	7 129	11463	82618	10126	20113	49858	52026	60051	76066	877//	32	39	
Cuxhaven	5 131	11324	82820	10123	20101	49843	52028	60091	76165	877//	28	45	
Hamburg, Flugh.	16 147	11359	82120	10120	20105	49851	53004	60061	76365	885//	28	44	
Luebeck-Blankensee	14 158												
Boitenhagen	15 161	11960	82024	10122	20097	49851	56003	69961	76166	8802//	25	43	
Schwerin	59 162	32570	82016	10135	20091	49872	56002			876//		36	
Rostock-Warnemünde	4 170	32680	81817	10137	20082	49868	56006			885//		39	
Teterow	46 177	36/60	/1827	10125	20090	49893	58004				28	44	
Barth	7 180	36/59	/1707	10126	20083	49880	58005					30	
Greifswald	2 184	32782	71813	10130	20080	49906	58005			875//		34	
Ueckermünde	1 193	36/59	/1813	10122	20086	49936	58005					30	
Emden-Hafen	5 203	16/58	/2720	10115	20097	49885	51028	60051			28	32	
Oldenburg	12 215	11360	82513	10116	20101	49885	52027	60091	75866	887//		31	
Ahlhorn	43 218	11360	82513	10116	20101	49885	52027		75866	887//		33	
Bremen, Flugh.	3 224	11363	82516	10122	20109	49882	52024	60061	75966	885//	25	36	
Soltau	77 235	11456	82214	10111	20102	49882	53002	60051	76166	875//		31	
Boizenburg	45 249	16///	/2016	10118	20104	49876	55002	69911			21	37	
Luechow	17 253												
Seehausen	21 261	36/60	/1813	10133	20086	49912	56002					32	
Marnitz	81 264	36/60	/1711	10123	20082	49893	56004					32	
Neuruppin	38 270	32880	81914	10127	20097	49936	58001			875//		28	
Neubrandenburg	81 280	32968	21920	10125	20082	49920	58002			82030	24	38	
Angermünde	56 291	32968	11914	10121	20080	49945	58008			81030		27	
Lingen	22 305	16///	/2507	10114	20101	49909	51029	60051				31	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11258	82714	10115	20108	49924	52022	60051	76366	885//		33	
Osnabrueck	95 317	16/60	/2610	10116	20109	49920	53020	60081				38	
Guetersloh	72 320	11340	82415	10118	20106	49933	53013	60041	76362	885//		33	
Diepholz	39 321	11465	82716	10122	20104	49905	53023	60061	76166	875//	23	34	
Bad Salzuflen	135 325	16/59	/2313	10112	20101	49917	53010	60031				33	
Hannover, Flugh.	56 338	11458	82216	10118	20097	49903	53002	60011	76162	885//	23	38	
Braunschweig	81 348	11570	82111	10120	20098	49916	53002	69921	76162	888//		28	
Gardelegen	47 359	36/60	/1815	10132	20090	49919	55002					29	
Magdeburg	79 361	32578	72013	10130	20088	49936	56003			875//		26	
Potsdam	81 379	32784	11914	10113	20080	49956	58002			81540		30	
Berlin-Dahlem	51 381	32986	21911	10121	20074	49958	58004			81032		26	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	31917	10131	20072	49954	58001			83031		31	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50 384	32982	31914	10125	20078	49959	58002			82032		31	
Berlin-Schönefeld	47 385	32784	41916	10120	20072	49962	58005			84500		26	
Lindenberg	98 393	32980	01911	10116	20074	49972	58009					28	
Manschnow	12 396	36/59	/1914	10123	20075	49971	58003					28	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11362	82413	10118	20107	49963	52015	60021	75865	875//		28	
Bocholt	21 406												
Essen	152 410	16/50	/2414	10109	20102	49959	53018	60031				29	
Lüdenscheid	387 418												
Kahler Asten *	839 427	11/01	92423	10067	20067	48299	52007	60051	76364		25	41	
Bad Lippspringe	157 435	11440	82315	10111	20097	49932	52006	60021	76162	885//		31	
Kassel	231 438	11470	82010	10107	20094	49950	52007	69901	76062	885//		28	
Goettingen	167 444	16/60	/2218	10115	20089	49947	53002	69901			21	34	
Leinefelde	356 449	16///	/2316	10106	20081	49948	57001	69911				33	
Braunlage	607 452	16/59	/2220	10080	20069	49938	55002	69971			22	36	
Brocken *	1142 453	11/90	92352	10047	20047	48270	56014	60021	76564		53	67	
Artern	164 460	32584	82217	10123	20083	49959	56003			878//		37	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32675	81915	10125	20083	49965	58004			878//		25	
Wittenberg	105 474	32583	81813	10127	20088	49962	58002			885//		30	
Oschatz	150 480	32686	72015	10128	20082	49983	58001			875//		30	
Dresden-Klotzsche	22 481	32784	41911	10116	20069	49998	58001			84500		28	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32784	62016	10120	20082	49979	58010			86500		27	
Cottbus	69 496	32982	02010	10126	20072	49989	58010					28	
Görlitz	237 499	32981	01919	10119	20058	40008	56009					26	
Aachen	202 501	11235	82311	10106	20106	49980	52016	60041	76362	877//		26	
Noervenich	118 502	41356	82513	10109	20091	49973	52014		76165	875//		26	
Nuerburg	627 510	11270	82219	10072	20060	40002	52014	69951	75165	878//	23	35	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11465	82406	10119	20096	49974	51015	69911	76386	878//		30	
Bendorf	127 515	16/60	/2313	10117	20096	49998	51015	69901				27	
Bad Marienberg	547 526	43///										31	
Giessen	186 532	11565	72318	10117	20089	49984	52004	69921	70262	878//		31	
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	11/01	92328	10059	20059	48328	51002	60021	75065		32	46	
Meiningen	450 548	11358	82113	10090	20081	49994	53002	60021	76186	887//		32	
Schmücke *	937 552	16///	/2227	10058	20056	48326	51006	60041			37	53	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11580	72322	10110	20076	49967	55003	69901	78081	875//		39	
Neuhaus a.R. *	845 557	11/08	92312	10063	20060	48336	53005	60031	75986			36	
Gera-Leumnitz	311 567	11589	82118	10116	20077	49980	55001	69901	70381	872//	25	36	
Chemnitz	418 577	32584	72221	10109	20063	49992	50000			878//		23	
Fichtelberg *	1213 578	11/00	92329	10044	20043	48347	50000	69951	76164			37	
Zinnwald-Georg.	877 582	36///											
Trier-Petrisberg	265 589	11570		10061	20054	48355	52002					36	
Deuselbach	480 615	43///	82518	10107	20068	40025	52015	69911	70286	885//		23	
Pferdsfeld	396 626	41561	82521	10098	20060	40015	52011		76162	885//	25	35	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	16/60	/2613	10063	20062	48345	53010	60011				42	
Frankfurt/M,Flugh.	111 637	11575	82217	10129	20091	40014	53013	69921	70288	878//		32	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2317	10095	20069	40019	51006	69941				36	
Wuerzburg	268 655	11480	82421	10111	20091	40014	50000	69911	76086	875//	22	35	
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	16/60	/2219	10106	20091	40008	55000	69901				31	
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	11580	82315	10088	20069	40005	58001	60021	76186	875//		39	
Weiden	438 688	11565	82210	10104	20067	40043	53008	60031	76186	885//		31	
Berus	363 704	16/59	/2321	10096	20071	40043	52015	69931			26	37	
Tholey	396 706	16/60	/2319	10095	20070	40036	53016	69961			24	40	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11470	72317	10100	20071	40055	52015	60021	70282	878//		34	
Weinbiet	553 724	16/60	/2636	10087	20064	40028	53012	60031			39	53	
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	11480	72212	10128	20082	40034	53010	69981	70186	8			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
	n	Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41360	82834	10129	20108	49840	52013	76366	875//	37 46
List/Sylt	26	020	41668	83316	10127	20115	49783	53025	70252	875//	21 26
Löck	7	022	41350	82810	10125	20109	49792	53008	76166	875//	24 36
Husum	28	026	41340	82431	10116	20111	49807	51004	76362	877//	31 47
Flensburg/Meierwik	27	033	41235	82216	10124	20114	49779	56004	76366	877//	23 43
Schleswig	43	035	41240	82321	10113	20104	49804	50000	76366	887//	21 37
Hohn	12	038	41360	82315	10118	20089	49819	55005	76166	877//	30
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82214	10113	20099	49823	51009	76166	878//	28
Puttgarden	1	063	46/57	/2021	10120	20115	49847	52003			27 40
Arkona	42	091	42685	41931	10129	20090	49881	56014		84500	37 47
Norderney	11	113	41962	82822	10126	20103	49872	51008	76166	8802/	30 37
Bremerhaven	5	131	41462	82521	10118	20101	49873	52015	76162	877//	22 27
Cuxhaven	5	131	41458	82618	10117	20097	49354	52011	75165	877//	22 38
Hamburg, Flugh.	16	147	41365	82317	10113	20098	49870	52019	76166	875//	33
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41462	82118	10119	20104	49857	53006	76066	8322/	24 36
Schwerin	59	162	41362	82115	10116	20107	49874	53002	76162	877//	33
Rostock-Warnemünde	4	170	41356	81912	10115	20102	49867	55001	76162	877//	33
Teterow	46	177	46/60	/1924	10115	20101	49884	56009			32 50
Barth	7	180	46/59	/1907	10123	20092	49871	55009			30
Greifswald	2	184	42682	71914	10129	20084	49892	56014	878//		31
Ueckermünde	1	193	46/59	/1713	10116	20084	49819	56017			28
Emden-Hafen	5	203	46/58	/2424	10116	20103	49887	50002			25 30
Oldenburg	12	215	41462	82412	10111	20094	49892	51011	75862	885//	
Ahlhorn	49	218	41370	82413	10111	20090	49905	52010	76122	887//	26
Bremen, Flugh.	3	224	41475	82416	10115	20096	49895	52013	72086	8557/	27
Soltau	77	235	41465	82415	10108	20097	49899	52016	76066	875//	27
Boizenburg	45	249	46///	/2312	10113	20111	49886	53010			30
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46/58	/2010	10115	20107	49912	55000			29
Marnitz	81	264	46/60	/2011	10111	20098	49889	55004			31
Neuruppin	38	270	41465	82018	10119	20109	49923	56013	76162	8472/	26
Neubrandenburg	81	280	41565	81924	10123	20089	49806	55014	78011	873//	28 41
Angermünde	56	291	42685	41916	10126	20086	49930	58015		84500	26
Lingen	2	305	46///	/2308	10111	20096	49914	52005			27
Muenster/Osnabrueck	48	315	41460	82415	10117	20101	49935	52011	76166	885//	26
Osnabrueck	95	317	46/60	/2410	10109	20099	49932	51012			28
Guetersloh	72	320									
Diapholz	39	321	41256	82517	10115	20095	49915	51010	75866	878//	30
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2411	10110	20097	49933	51016			
Hannover, Flugh.	56	338	41460	82411	10113	20094	49917	51014	76166	885//	26
Braunschweig	81	348	41470	82311	10114	20100	49925	52008	76166	885//	26
Gardelegen	47	359	46/60	/2113	10119	20102	49920	55000			26
Magdeburg	79	361	41358	82110	10114	20098	49937	53001	76162	8652/	31
Potsdam	81	379	41662	82014	10129	20084	49946	56010	78181	889//	27
Berlin-Dahlem	51	381	41670	82109	10129	20087	49949	55009	76311	8452/	27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41567	72115	10125	20084	49942	55012	76111	875//	31
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41575	82017	10135	20085	49949	55010	76311	875//	29
Berlin-Schönefeld	47	385	41582	72018	10135	20078	49948	56013	76122	875//	28
Lindenburg	98	393	42980	82115	10128	20079	49957	58014		8807/	27
Manschnow	12	396	46/59	/1917	10130	20077	49956	58015			28
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41362	82319	10110	20100	49972	52009	76165	875//	26
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41260	82220	10109	20099	49966	51007	76162	888//	28
Lüdenscheid	387	418									
Kahler Asten	839	427	41/01	92427	10059	20059	48303	52006	76364		28 44
Bad Lippspringe	157	430	41240	82413	10110	20098	49945	52013	72166	887//	28
Kassel	231	438	41485	82113	10104	20093	49959	52008	76166	875//	28
Goettingen	167	444	46/60	/2215	10109	20091	49955	51007			28
Leinefelde	356	449	46///	/2214	10098	20083	49957	52008			21 36
Braunlage	607	452	46/60	/2217	10077	20071	49942	51003			23 39
Brocken	1142	453	41/90	92341	10046	20046	48284	50014	76564		49 61
Artern	164	460	41582	82322	10117	20084	49961	53002	70282	878//	22 38
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42570	82116	10125	20082	49966	50001			27
Wittenberg	105	474	41562	82115	10115	20100	49957	56005	76362	875//	32
Oschatz	150	480	42586	82217	10129	20084	49972	56010			32
Dresden-Klotzsche	222	488	42682	82118	10132	20073	49990	56006			32
Doberlug-Kirchhain	97	495	42882	82017	10134	20089	49969	58010			32
Cottbus	69	496	42582	72210	10133	20078	49974	57014			32
Görlitz	237	499	42780	42016	10110	20058	40002	55007			21 32
Aachen	202	501	41325	82213	10092	20091	49989	51008	76366	877//	32
Noervenich	118	502	41380	82413	10100	20071	49988	52014	76166	885//	32
Nuerburg	627	510	41270	82320	10065	20053	40010	50005	76152	888//	24 38
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41582	82409	10110	20079	49984	51010	76066	878//	30
Bendorf	127	515	46/60	/2408	10111	20090	40009	52011			26
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41565	72211	10108	20082	40003	52018	76062	875//	31
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	544	41/01	92326	10053	20053	48938	50008	76165		31 47
Meiningen	450	548	41458	82215	10089	20073	40001	53006	76166	887//	29
Schmücke	937	552	46///	/2324	10055	20053	48330	53005			28 43
Erfurt-Bindersleben	315	554	41580	72425	10107	20075	49972	50004	72182	875//	25 36
Neuhaus a.R.	845	557	41/15	82421	10059	20057	48335	54000	76164	877//	21 42
Gera-Leumnitz	311	567	42588	82417	10115	20075	49982	53001			22 38
Chemnitz	418	577	42582	82426	10107	20064	49988	58004			29 46
Fichtelberg	1213	578	41/00	92443	10039	20038	48337	58010	76164		47 72
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1005	10085	20055	48349	56007			
Trier-Petrisberg	265	609	41462	82316	10090	20054	40033	52006	70262	885//	32
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41461	82420	10084	20059	40027	52008	76062	885//	23 36
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/56	/2612	10056	20055	48352	53009			35
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41570	82219	10123	20079	40021	53006	78082	878//	24 34
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2318	10092	20061	40033	51012			21 37
Wuerzburg	268	655	41480	82420	10111	20080	40029	51014	70262	878//	24 36
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2216	10104	20090	40017	52008			31
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41470	82317	10084	20065	40009	53003	76166	875//	40
Weiden	438	688	41582	82307	10104	20060	40044	53002	70162	86500	
Beruf	363	704	46/59	/2220	10078	20053	40052	51005			24 34
Tholey	396	706	46/60	/2220	10082	20054	40045	51006			24 39
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42470	62218	10088	20054	40061	52005	86500		
Weinbiet	553	724	46/60	/2634	10075	20044	40032	53001			40 52
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42480	52215	10120	20065	40044	51009			25
Stuttgart, Flugh.	396	738	41682	52415	10099	20057	40067	52004	72561	84830	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42682	42306	10097	20060	40071	51008			83530
Oehringen	276	742	46///	/2411	10106	20066	40060	52009			28
Weissenburg	422	761	41581	32310	10095	20066	40065	53003	70161	83800	
Nuernberg	319	763	42575	62514	10110	20053	40053	52007			865//
Regensburg	366	776	41480	22308	10103	20068	40062	53004	70161	82800	26
Straubing	350	788									
Gr. Arber	1437	791									

Station	Höhe	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	IsTTT	ZsTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	V.T.	V.T.
	iii	Rx		n	nddd			R	12	LMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			
Helgoland	4 015	11359	82827	10128	20101	49851	52011	60102	76366	875//	37	46	10146	20124	32011		55001	70154
List/Sylt	26 020	11463	73124	10135	20112	49802	52019	60032	70285	878//	26	34	10138	20125	31012		55000	70043
Leck	7 022	11360	72813	10134	20116	49807	52015	60112	72562	878//	24	36	10145	20119	32012		55000	70189
Husum	28 026	11240	82523	10121	20121	49820	51013	60332	76366	877//	31	47	10131	20111	32011		55000	70415
Flensburg/Meierwik	27 033	11356	82216	10126	20116	49800	52021	60172	76162	875//	23	43	10130	20115	32012		55//	70361
Schleswig	43 035	11230	82414	10115	20109	49818	52014	60272	76366	887//	22	37	10126	20111	32012		55000	70337
Hohn	12 038	11350	82315	10113	20093	49827	52008	60152	76366	875//	33	10	10130	20117	32011		55000	70216
Kiel-Holtenau	31 046	11350	82314	10108	20098	49828	53005	60172	76166	877//	32	10	10123	20106	32011		55001	70196
Puttgarden	1 063	165/59	72026	10108	20105	49844	57009	60072			27	40	10142	20106	31010		55001	70236
Arkona	42 091	11471	82022	10122	20102	49880	55001	69902	76061	8572//	37	47	10135	20119	31011		55000	70073
Norderney	11 113	11460	82824	10130	20107	49874	53002	60062	78166	8632//	30	37	10146	20117	32011		55000	70403
Bremerhaven	7 129	11370	72520	10121	20101	49876	53003	60132	72162	84831	22	27	10135	20116	31011		55000	70134
Cuxhaven	5 131	11462	82520	10120	20104	49857	53003	60182	76165	877//	23	38	10138	20114	32011		55000	70299
Hamburg, Flugh.	16 147	11370	82319	10111	20096	49871	53001	60082	76066	8622//	33	10	10126	20110	32010		55000	70187
Luebeck-Blankensee	14 156	11380	82216	10111	20095	49868	52006	60072	72562	877//	30	10	10138	20111	31010		55000	70097
Boltenhagen	15 161	11575	82120	10112	20093	49859	52002	60022	76066	8532//	24	36	10137	20112	31010		55000	70080
Schwerin	59 162	11562	82114	10109	20097	49880	53006	60022	76162	877//	33	10	10140	20109	31010		55000	70085
Rostock-Warnemünde	4 170	11560	82012	10116	20097	49870	53003	60022	76162	8622//	38	10	10143	20115	32011		55001	70213
Teterow	46 177	11558	82018	10113	20101	49896	53005	60022	7616/	8572//	32	50	10135	20112	32011		55001	70242
Barth	7 180	11556	82004	10116	20100	49875	53004	60032	76165	897//	30	10	10135	20114	32011		55000	70135
Greifswald	2 184	11475	81913	10117	20102	49894	53002	69932	76161	877//	34	10	10142	20116	31010		55004	70062
Ueckermünde	1 193	11475	81917	10118	20105	49919	55000	69932	7026/	886//	31	10	10147	20114	31010		55006	70035
Emden-Hafen	5 203	11462	82524	10121	20110	49890	51003	60122	76166	875//	28	34	10136	20113	32011		55000	70228
Oldenburg	12 215	11357	82412	10114	20103	49889	56003	60142	75862	885//			10130	20111	32010		55000	70265
Ahlhorn	49 218	11360	82314	10110	20093	49907	55002	60102	76166	885//	27	10	10122	20109	32010		55//	70187
Bremen, Flugh.	3 224	11359	82418	10113	20099	49898	53003	60082	76065	885//	22	31	10127	20110	32010		55000	70127
Soltau	77 235	11256	82415	10104	20094	49900	53001	60102	76166	877//	27	10	10134	20103	32010		55000	70099
Boizenburg	45 249	11560	82215	10108	20096	49889	51003	60022	7616/	8652//	30	10	10138	20108	31010		55000	70020
Luechow	17 253	11465	82215	10114	20100	49898	52008	60012	7586/	895//	27	10	10145	20113	31011		55000	70031
Seehausen	21 261	11475	82213	10116	20093	49918	53003	60022	7616/	876//	29	10	10144	20114	32011		55000	70059
Marnitz	81 264	11458	82111	10108	20094	49895	51006	60012	7616/	877//	32	10	10141	20112	32011		55//	70123
Neuruppin	38 270	11465	82112	10116	20107	49930	53007	60022	76162	8672//	32	10	10144	20115	32011		55014	70166
Neubrandenburg	81 280	11462	82119	10112	20101	49909	53003	69962	76181	8472//	28	41	10141	20111	31010		55006	70089
Angermünde	56 291	11464	82115	10116	20103	49936	53006	60012	76161	8622//	29	10	10150	20115	31009		55009	70015
Lingen	22 305	11248	82308	10107	20097	49919	53005	60082	76166	8672//			10121	20107	32010		55000	70162
Muenster/Osnabrueck	48 315	11357	82314	10110	20099	49940	53004	60062	76166	875//	27	10	10126	20110	31010		55021	70064
Osnabrueck	95 317	11363	82414	10108	20099	49937	53005	60112	76062	878//	30	10	10124	20107	31010		55011	70113
Guetersloh	72 320	11356	82214	10108	20096	49951	52006	60052	76062	885//			20108	31010		55//	70050	
Diepholz	39 321	11256	82516	10113	20097	49919	53004	60082	76166	885//	31	10	10124	20110	31010		55004	70096
Bad Salzflufen	135 325	11475	82114	10117	20093	49936	53003	60022	7616/	876//	25	10	10132	20108	31010		55002	70065
Hannover, Flugh.	56 338	11465	82313	10117	20093	49921	53004	60012	7616/	875//	27	10	10141	20112	32011		55009	70022
Braunschweig	81 348	11475	82310	10118	20094	49929	52005	60022	76162	885//	25	10	10141	20112	32011		55009	70022
Gardellegen	47 359	11459	82113	10116	20101	49928	52008	60022	7616/	877//	27	10	10137	20114	31011		55010	70047
Magdeburg	79 361	11481	72114	10116	20091	49943	53006	60042	76062	875//	26	10	10135	20113	32011		55046	70077
Potsdam	81 379	11468	72116	10107	20100	49953	53007	60032	76086	8487//	34	10	10138	20107	31010		55042	70080
Berlin-Dahlem	51 381	11468	82212	10111	20098	49952	52003	60032	76161	885//	27	10	10144	20110	31010		55033	70078
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11466	82117	10116	20098	49947	53008	60032	76161	875//	31	10	10155	20116	31010		55022	70079
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11465	82115	10116	20098	49951	53002	60032	76361	875//	28	10	10152	20114	31010		55033	70078
Berlin-Schoenefeld	47 385	11570	82120	10117	20091	49955	53006	60012	72161	8557//	21	29	10147	20113	31009		55020	70039
Lindenberg	28 393	11470	82114	10117	20093	49967	53009	69922	72081	873//	32	10	10150	20113	31010		55032	70011
Manschnow	12 396	11461	82119	10126	20093	49959	53003	60012	7616/	875//	22	34	10152	20123	32011		55031	70006
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11362	82316	10104	20092	49977	53005	60052	76062	885//	28	10	10124	20110	31010		55000	70100
Bocholt	21 406	11350	82512	10112	20105	49959	53006	60082	761//	885//			10124	20110	31010		55000	70100
Essen	152 410	11358	82318	10095	20088	49972	53005	60072	76062	887//	29	10	10121	20095	31009		55001	70065
Ludenscheid	387 418	11257	82513	10079	20070	49980	53008	60142	7636/	887//			10107	20079	32008		55000	70146
Kahler Asten	839 427	11703	92424	10046	20046	48308	52008	60202	76364		29	44	10069	20046	31005		55000	70209
Bad Lippspringe	157 430	11358	82316	10104	20088	49953	53007	60042	76362	875//	28	10	10131	20103	31008		55001	70044
Kassel	231 438	11485	72114	10101	20070	49969	52009	69952	76062	875//	28	10	10131	20101	31009		55004	70005
Goettingen	167 444	11473	72218	10105	20077	49967	51012	60032	7606/	875//	21	29	10134	20105	31009		55010	70033
Leinefelde	356 449	11481	82317	10094	20067	49967	53009	60042	7026/	875//	21	39	10118	20094	32008		55026	70041
Braunlage	607 452	11260	82218	10069	20032	49956	52011	60042	7606/	877//	23	39	10093	20069	32007		55000	70273
Brocken	1142 453	11790	92344	10036	20036	48288	53005	60302	76164		49	62	10048	20036	32003		55028	70005
Artern	164 460	11586	72322	10111	20072	49974	53012	69902	70382	8622//	23	44	10130	20111	31010		55028	70005
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11670	72318	10125	20072	49974	53008	69902	72582	8623//	30	10	10137	20116	31010		55049	70057
Wittenberg	105 474	11568	82214	10112	20090	49965	53008	60042	76162	875//	32	10	10139	20112	32010		55023	70140
Oschatz	150 480	11686	82221	10124	20079	49981	53008	69902	72162	83532	24	36	10144	20121	31011		55042	70020

09 Uhr UTC

06-09

V. T.

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	iii	iiii	VV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	2sTTT						
		Rx				n	nddd			12	hLMH	xx	gg	mmmm					
Helgoland	4	015	41360	82926	10130	20105	49867	52016		75866	877//	27	35	20145					
List/Sylt	26	020	41462	83023	10131	20115	49824	52022		72582	872//	30	40	20131					
Leck	7	022	41365	82716	10132	20111	49834	52027		72582	875//	27	31	20132	0130	0134	0136		
Husum	28	026	41370	82718	10123	20113	49824	52024		72565	878//	21	33	20134	0119	0125	0126	0163	
Flensburg/Meierwik	27	023	41352	82523	10127	20117	49824	52024		72565	875//	25	36	20128	0129	0128	0133	0145	
Schleswig	43	035	41359	82511	10122	20113	49845	51027		76066	885//	28	20	20126	0118	0122	0128	0137	
Mohn	12	038	41256	82411	10121	20097	49852	52025		76366	875//			20130	0114	0120	0124	0138	
Kiel-Holtenau	31	046	41340	82411	10116	20108	49846	52018		76366	877//			20128	0118	0122	0130	0142	
Puttgarden	1	063	46/58	72125	10113	20110	49855	52011				28	36	20136	0123	0126	0140	0150	
Arkona	42	091	41466	82025	10116	20101	49886	51006		76166	8672//	27	37	20142	0125	0127	0136	0149	
Norderney	11	113	41460	83125	10135	20106	49888	53014		76086	8481//	29	37	20139	0120	0120	0128	0143	
Bremerhaven	7	129	41260	82519	10124	20108	49887	52011		75865	875//			20129					
Cuxhaven	5	131	41465	82816	10132	20109	49873	52016		76166	878//			20131	0119	0122	0132	0148	
Hamburg, Flugh.	16	147	41375	82419	10119	20103	49884	52013		76166	875//	21	31	20130	0117	0120	0128	0142	
Luebeck-Blankensee	15	161	41562	82121	10115	20099	49869	53010		76162	885//			20131	0119	0125	0133	0139	
Boltenhagen	15	161	41562	82121	10115	20099	49869	53010		76366	8422//	23	35	20137	0116	0119	0129	0140	
Rostock-Warnemünde	59	162	41456	82216	10112	20103	49888	53008		76166	877//			20136	0112	0118	0130	0149	
Teterow	4	170	41560	81914	10114	20101	49876	53006		76166	8522//			20144	0120	0127	0134	0147	
Barth	46	177	41356	82023	10116	20104	49896	51007		76366	8472//	24	37	20133	0118	0122	0133	0151	
Greifswald	7	180	41558	82007	10115	20099	49880	53005		76366	877//			20140	0122	0126	0135	0147	
Ueckermünde	2	184	41460	82014	10118	20104	49902	51008		76366	877//			20142	0122	0125	0133	0153	
Emden-Hafen	1	193	41475	82016	10122	20111	49930	52011		72052	886//			20148	0127	0131	0139	0150	
Oldenburg	5	203	41360	82524	10126	20112	49907	53017		76366	875//	26	32	20129	0120	0123	0132	0146	
Ahlhorn	12	215	41456	82415	10122	20104	49905	52016		76366	875//			20116	0118	0125	0125	0140	
Bremen, Flugh.	49	218	41362	82314	10115	20095	49877	52016		75866	885//			20120	0114	0120	0129	0140	
Boitzenburg	77	235	41257	82414	10111	20100	49916	52016		76162	885//	21	32	20124	0118	0124	0131	0148	
Luechow	45	249	41462	82314	10110	20107	49901	53012		75866	877//			20121	0114	0118	0130	0151	
Seehausen	17	253	41368	82216	10118	20104	49920	53012		75862	885//			20140	0123	0127	0137	0150	
Marnitz	21	261	41456	82115	10114	20103	49934	53016		75862	877//			20139	0121	0124	0131	0147	
Neuruppin	81	264	41459	82113	10112	20095	49907	53012		76166	877//			20133	0120	0124	0135	0147	
Neubrandenburg	38	270	41480	82117	10124	20098	49945	52015		72562	888//			20140	0126	0129	0139	0158	
Angermünde	81	280	41460	82120	10119	20105	49918	53009		76166	877//	23	34	20138	0113	0117	0125	0145	
Lingen	56	291	41580	82120	10126	20097	49948	53012		70362	875//	21	33	20148	0119	0121	0132	0146	
Muenster/Osnabrueck	22	305	41356	82310	10111	20099	49934	52015		76166	875//			20116	0119	0121	0132	0146	
Osnabrueck	48	315	41356	82310	10111	20099	49934	52015		76162	875//			20123	0120	0124	0132	0149	
Guetersloh	95	317	41260	82510	10110	20100	49951	53014		76362	875//			20119	0117	0121	0131	0147	
Dielploh	39	321	41357	82518	10118	20102	49930	52011		76366	875//			20123	0115	0115	0126	0141	
Bad Salzuflen	135	325	41363	82312	10106	20092	49952	53015		76066	888//			20119	0112	0116	0127	0149	
Hannover, Flugh.	56	338	41470	82216	10118	20095	49937	52016		76066	8687//			20135	0121	0125	0134	0148	
Braunschweig	81	348	41265	82314	10110	20080	49947	52017		75165	887//			20135	0115	0119	0127	0149	
Gardelegen	47	359	41470	82217	10123	20089	49944	53016		70386	872//			20134	0120	0123	0132	0150	
Magdeburg	79	361	41583	72217	10128	20079	49962	51019		70262	8687//			20132	0120	0125	0139	0153	
Potsdam	81	379	41483	72221	10126	20086	49969	53016		72166	8583//	22	37	20132	0114	0122	0134	0161	
Berlin-Dahlem	51	381	41586	72314	10129	20087	49966	52011		72162	878//			20147	0124	0129	0136	0160	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41582	72219	10133	20079	49967	52016		76066	8652//			20141	0130	0138	0149	0156	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41582	72223	10131	20081	49968	51014		70362	878//			20138	0121	0129	0137	0153	
Berlin-Schönefeld	98	393	41680	82218	10131	20080	49981	52014		78022	873//			20140	0121	0129	0139	0154	
Lindenberg	12	396	41568	72223	10136	20088	49972	53013		70262	85131			20147	0124	0129	0138	0164	
Manschnow	45	400	41460	82315	10110	20095	49996	52019		76166	885//			20126	0115	0122	0135	0155	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41347	82413	10118	20106	49975	52016		76062	885//			20122	0117	0123	0132	0144	
Buchholt	152	410	41259	82317	10100	20091	49991	53019		76166	888//			20116	0113	0118	0131	0145	
Essen	387	418	41257	82514	10080	20071	49998	52017		76166	887//			20125	0103	0107	0121	0154	
Kahler Asten *	839	427	41101	92422	10045	20045	48320	51013		75164				20168	0068	0077	0095	0113	
Bad Lippspringe	157	430	41365	82511	10100	20086	49967	52017		76062	875//			20116	0104	0115	0128	0150	
Kassel	231	438	41482	82112	10092	20064	49988	52017		76062	875//			20116	0104	0115	0128	0150	
Goettingen	167	444	41575	82221	10100	20069	49987	53019		72162	885//			20128	0102	0113	0129	0149	
Leinefelde	356	449	41373	82319	10087	20063	49985	52016		70362	8762//			20112	0102	0110	0122	0143	
Braunlage	607	452	41360	82218	10062	20052	49976	52017		75965	875//			20088	0081	0090	0100	0117	
Brocken *	1142	453	41190	92243	10027	20027	48300	53014		76964				20046					
Artern	164	460	42585	82320	10108	20056	49994	53019		872//				20130	0110	0127	0142	0158	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42582	82222	10119	20056	49995	53020		888//				20130	0117				

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	06-12	
												12	ff-ff
Helgoland	4	015	11480	82926	10147	20103	49887	53020	60041	70262	875//	27	35
List/Sylt	26	020	11360	82930	10132	20118	49841	52017	69911	78082	878//	30	42
Leck	7	022	11462	72822	10140	20112	49855	52022	60021	78182	878//	22	31
Husum	28	026	11470	72720	10135	20122	49866	52019	60041	70286	878//	22	32
Flensburg/Meierwik	27	032	11360	82525	10128	20116	49845	52021	60081	72186	878//	26	36
Schleswig	43	035	11460	82614	10133	20113	49864	52019	60081	72065	878//	31	31
Hohn	12	038	11365	72511	10144	20106	49872	52020		72166	878//	28	28
Kiel-Holtenau	31	046	11465	82411	10131	20115	49829	52020		76166	877//	27	27
Puttgarden	1	063	16/58	72122	10120	20118	49877	52022	60051			28	36
Arkona	42	091	11458	82131	10118	20109	49896	52009	60071	76366	8672/	32	40
Norderney	11	113	11458	83028	10135	20106	49913	51025	60041	76086	8682/	30	38
Bremerhaven	7	129	11362	82718	10131	20111	49906	52019	60011	75865	875//	26	26
Cuxhaven	5	131	11465	82818	10134	20109	49895	52022	60051	72166	878//	32	32
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	82517	10125	20113	49893	52016	60031	76166	878//	21	35
Luebeck-Blankensee	15	161	11558	82218	10116	20104	49887	51018	60031	76166	8322/	23	37
Boitenhagen	59	162	11460	82217	10116	20105	49906	51018	60051	76166	877//	21	32
Schwerin	4	170	11459	82115	10121	20099	49893	53017	60041	76166	877//	35	35
Rostock-Warnemünde	46	177	11358	82123	10114	20105	49914	52018	60021	76166	8672/	26	41
Teterow	7	180	11456	82109	10119	20103	49894	53014	60071	76366	877//		
Barth	2	184	11480	82016	10123	20101	49917	53015	60031	76166	877//	36	36
Greifswald	1	193	11582	82018	10131	20099	49945	52015	69951	72585	883//	22	35
Ueckermünde	5	203	11458	82814	10123	20107	49934	53027	60051	76366	858//	26	32
Emden-Hafen	12	215	11459	82514	10127	20086	49927	52022	60021	76166	878//	24	34
Oldenburger	49	218	11430	82515	10124	20106	49940	52019		72166	8552/	28	28
Ahlhorn	3	224	11462	82419	10128	20105	49931	53020	60021	78086	878//	21	32
Bremen, Flugh.	77	235	11359	82414	10115	20105	49932	52016	60041	76366	8612/	30	30
Sozial	45	249	11462	82315	10119	20111	49917	51016	60021	76166	877//	33	33
Boizenburg	17	253	11465	82218	10120	20104	49935	51015	69961	76162	888//	29	29
Luechow	21	261	11472	82215	10126	20088	49948	51014	60021	78062	8637/	21	39
Seehausen	81	264	11464	82014	10113	20094	49923	51016	60031	76166	877//	32	32
Marnitz	38	270	11582	82117	10129	20090	49961	53016	69951	70286	878//	21	39
Neuruppin	81	280	11462	82022	10118	20099	49935	51017	60031	76066	877//	27	40
Angermünde	56	291	11580	82121	10132	20080	49913	52015	69931	70286	878//	23	34
Lingen	23	325	11450	82402	10054	20110	49957	53023	60081	76166	8582/		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11359	82517	10122	20111	49977	52023	60021	76362	8683/	21	30
Osnabrueck	95	317	11261	82412	10116	20106	49972	53021	60051	76362	875//	31	31
Guetersloh	72	320	11456	82417	10121	20106	49984	52019	60041	76365	885//		
Diepholz	39	321	11460	82618	10128	20107	49949	52019	60071	76286	8582/	31	31
Bad Salzuflen	135	325	11262	82313	10112	20099	49972	51020	60021	76366	875//	28	28
Hannover, Flugh.	56	338	11465	82317	10126	20094	49952	51015	60011	76166	878//	30	30
Braunschweig	81	348	11470	82314	10109	20091	49963	52016	60011	76165	888//	21	38
Gardelegen	47	359	11570	82317	10128	20082	49959	53015	69931	70286	8627/	21	38
Magdeburg	79	361	11583	72218	10129	20079	49978	53018	69901	70162	878//	24	34
Potsdam	81	379	11583	72117	10124	20080	49987	52018	69901	70362	872//	24	40
Berlin-Dahlem	51	381	11584	82216	10129	20066	49984	52018	69901	70286	888//	41	41
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11582	82218	10130	20076	49977	52019	69911	70262	878//	26	41
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	82222	10129	20066	49986	52019	69911	70262	875//	24	39
Berlin-Schoenefeld	47	385	11682	82227	10131	20067	49988	51019	69901	70262	875//	29	41
Lindenberg	98	393	11681	82219	10128	20062	49999	51018	69901	70282	872//	24	41
Manschnow	12	396	11570	72224	10144	20069	49988	53016	69911	70262	878//	26	40
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11460	82417	10124	20108	40016	52020	60021	76166	885//	29	29
Bocholt	21	406	11345	82710	10131	20114	49998	52023	60011	72586	888//	27	27
Essen	152	410	11259	82317	10111	20102	40011	52020	60051	78086	888//	26	26
Ludenscheid	387	418	11158	82513	10088	20078	40017	52020	69931	76166	887//	27	43
Kahler Asten	839	427	11450	82422	10054	20054	48339	52020	60041	75865	875//	27	43
Bad Lippspringe	157	430	11356	82414	10105	20090	49989	53022	60021	76362	885//	30	30
Kassel	231	438	11483	72113	10108	20072	40004	52017	69901	72162	875//	37	37
Goettingen	167	444	11480	72219	10116	20082	40001	53015	69911	76062	8427/	22	34
Leinefelde	356	449	11481	82317	10091	20065	40001	51017	60011	70262	875//	23	40
Braunlage	607	452	11256	82217	10061	20054	49992	53015	60021	75165	875//	22	38
Brocken	1142	453	11790	92345	10029	20029	48314	53014	60101	76376		52	67
Artern	164	460	32588	82319	10107	20060	40011	52017			872//	25	45
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32584	82221	10115	20053	40010	51015			888//	27	38
Wittenberg	105	474	11565	82219	10113	20079	40000	51018	69981	70362	878//	24	38
Oschatz	150	480	11562	82220	10123	20064	40022	53018	69931	78022	872//	31	42
Dresden-Klotzsche	222	488	32788	72322	10155	20037	40022	53009			875//	26	38
Doberlug-Kirchhain	97	490	11682	82322	10129	20061	40013	51016	69901	76062	8552/	24	38
Cottbus	69	496	11685	72417	10141	20055	40014	51014	69911	70282	878//	37	37
Görlitz	237	499	32782	42221	10156	20024	40021	51005			83302	28	37
Aachen	202	501	11457	82310	10100	20100	40037	53021	60061	76366	8582/	30	30
Noervenich	118	502	11470	82515	10112	20086	40032	52017			76162	8582/	30
Nuerburg	627	510	11275	72318	10068	20062	40057	52022	69911	76086	875//	21	32
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	82611	10122	20087	40028	53018	69921	76162	8782/		
Bendorf	127	515	11583	72412	10111	20087	40048	51017	60011	76062	878//	31	31
Bad Marienberg	547	526	11267	82311	10066	20066	40037	52015	60041	76166	872//	26	26
Giessen	186	532	11580	82412	10096	20071	40032	52018	69901	70262	872//	28	28
Bad Hersfeld	921	544	11701	92324	10038	20038	48365	52019	69981	74565		31	49
Wasserkuppe	450	548	11480	82213	10080	20049	40042	51013	69911	70282	883//	21	35
Weiningen	937	552	11700	92221	10032	20030	48360	51022	60031	74562		38	57
Schmücke	315	554	11480	72328	10094	20051	40018	53014	69901	70362	8683/	30	41
Erfurt-Bindersleben	845	557	11070	82311	10037	20034	48367	52018	60041	76087	877//	40	40
Neuhaus a.R.	311	567	11589	72424	10100	20053	40026	51013	69901	72582	878//	28	45
Gera-Leumnitz	418												

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
		n	Rx	n	n	n	n	n	R	12	HLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	41470	82830	10140	20110	49911	53024	76062	878//	30	38								
List/Sylt	26 020	41470	72928	10140	20115	49865	52024	72582	8583//	31	42								
Leck	7 022	41465	72822	10137	20109	49876	52021	70282	8583//	24	35				0143	0141	0136		
Husum	28 026	41470	72719	10135	20121	49886	52020	70282	878//	23	35				0150	0142	0133 0136		
Flensburg/Meierwik	27 033	41360	82626	10127	20115	49864	52019	72166	878//	29	42								
Schleswig	43 035	41459	82718	10134	20114	49882	53018	72582	878//	32					0139	0136	0131 0137		
Hohn	12 038	41465	72615	10137	20102	49893	52021	72582	878//	32					0144	0142	0136 0134		
Kiel-Holtenau	31 046	41465	72613	10126	20110	49882	52016	72162	8583//	32					0141	0135	0131 0139		
Puttgarden	1 063	46/59	72220	10126	20123	49886	52009			22	29				0133	0134	0139 0148		
Arkona	42 091	41462	82031	10116	20103	49904	51008	76366	8672//	32	42				0127	0128	0134 0147		
Norderney	11 113	41458	82829	10130	20106	49941	51028	72522	878//	29	39				0130	0129	0133 0141		
Bremerhaven	7 129	41352	82816	10131	20110	49928	52022	75866	875//	21	27								
Cuxhaven	5 131	41465	82818	10129	20114	49916	52021	78082	878//	32					0136	0136	0138 0146		
Hamburg, Flugh.	16 147	41463	82413	10128	20108	49921	52019	76162	875//	28					0132	0131	0132 0141		
Luebeck-Blankensee	14 156	41370	82314	10126	20117	49907	52014	72165	876//	27					0135	0133	0133 0137		
Boltenhagen	15 161	41458	82217	10123	20110	49900	53013	76065	8422//	23	38				0125	0125	0129 0138		
Schwerin	59 162	41462	82215	10119	20109	49917	53011	72162	8672//	33					0121	0124	0131 0147		
Rostock-Warnemuende	4 170	41457	82114	10122	20105	49903	53010	75866	877//	32					0127	0131	0134 0145		
Teterow	46 177	46/60	72120	10112	20104	49921	51007			25	37				0128	0130	0135 0148		
Barth	7 180	41440	81906	10116	20102	49903	51009	76366	877//	34					0125	0128	0133 0145		
Greifswald	2 184	41460	81916	10118	20101	49923	51006	76366	877//	32					0135	0135	0137 0150		
Ueckermuende	47 193	41580	81917	10124	20095	49954	53009	72582	8537//	23	34				0138	0138	0139 0148		
Emden-Hafen	5 203	41586	82721	10137	20109	49956	52022	72562	875//	21	29				0138	0137	0135 0144		
Oldenburg	12 215	41458	82615	10125	20105	49945	52021	76166	878//	27					0138	0132	0141 0140		
Ahlhorn	49 218	41330	82518	10123	20099	49962	52021	76362	885//	33					0132	0132	0132 0139		
Bremen, Flugh.	3 224	41465	82520	10125	20105	49954	51023	76065	8682//	24	34				0132	0131	0133 0146		
Soltau	77 235	41465	82514	10120	20107	49948	52016	76166	875//	29					0135	0133	0133 0149		
Boizenburg	45 249	41458	82417	10118	20116	49931	53013	76366	877//	32					0123	0122	0126 0134		
Luechow	17 253	41463	82316	10121	20108	49947	51012	76366	888//	29					0134	0164	0138 0148		
Seehausen	21 261	41472	82217	10122	20102	49955	53007	76082	877//	34					0129	0131	0133 0144		
Marnitz	81 264	41460	82115	10113	20098	49931	52008	76166	877//	34					0132	0132	0136 0144		
Neuruppin	38 270	41470	82018	10121	20101	49967	51006	76182	8472//	21	32				0144	0142	0143 0155		
Neubrandenburg	81 280	41460	82212	10110	20094	49931	51017	76166	8622//	27	36				0126	0128	0130 0142		
Angermuende	56 291	41570	82118	10127	20075	49972	53009	78082	872//	23	36				0132	0131	0132 0153		
Lingen	22 305	41465	72611	10124	20099	49983	52026	72562	878//	29					0134	0135	0133 0144		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41470	82716	10132	20102	49998	52022	78086	83238	35					0133	0133	0135 0146		
Osnabrueck	95 317	41468	72713	10123	20102	49992	52020	72586	83812	32					0134	0133	0132 0145		
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	41465	72718	10131	20103	49970	52021	72186	8481//	21	29				0133	0127	0128 0139		
Bad Salzflun	135 325	41268	82410	10119	20100	49985	51014	72562	8622//						0124	0124	0127 0147		
Hannover, Flugh.	56 338	41465	72315	10126	20098	49970	52018	76066	878//	32					0135	0134	0137 0145		
Braunschweig	81 348	41570	72516	10125	20095	49974	52012	72162	878//	29					0124	0128	0147 0153		
Gardelogen	47 359	42470	82318	10128	20096	49967	51008		8211//	34					0140	0137	0137 0147		
Magdeburg	79 363	41480	82212	10126	20085	49985	53007	76082	8582//	32					0132	0137	0140 0151		
Potsdam	81 379	41572	72117	10119	20078	49992	52004	76022	8227//	22	36				0132	0140	0143 0156		
Berlin-Dahlem	51 381	41570	82212	10123	20072	49989	52005	76122	888//	35					0139	0140	0142 0157		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41580	82220	10119	20082	49984	51007	76122	875//	22	36				0129	0134	0137 0150		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41582	82218	10125	20070	49989	51003	76122	875//	23	36				0125	0133	0139 0150		
Berlin-Schoenefeld	47 385	41581	82224	10121	20067	49993	53005	75122	875//	29	40				0138	0141	0142 0161		
Lindenbergl	98 393	41582	82115	10117	20062	40005	51006	70182	872//	24	39				0125	0133	0139 0150		
Manschnow	12 396	42670	62022	10131	20072	49997	51009	86500	27	44					0138	0141	0142 0161		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41462	82714	10129	20110	40036	52020	72162	8753//	28					0145	0141	0137 0153		
Bocholt	21 406	41460	73016	10138	20105	40024	52026	70182	8427//	25					0143	0135	0134 0143		
Essen	152 410	41265	72613	10114	20100	40031	53020	72586	8537//	28					0125	0126	0130 0143		
Ludenscheid	387 418	41363	72715	10107	20087	40031	52015	72166	878//	28					0108	0108	0118 0131		
Kahler Asten	839 427	41481	92422	10063	20063	48355	53015	76366	875//	23	35				0074	0076	0090 0111		
Bad Lippspringe	157 430	41362	72513	10116	20102	40002	52013	72162	875//	26					0116	0120	0126 0143		
Kassel	231 438	41470	82111	10112	20076	40017	52013	76162	875//	26					0115	0118	0125 0147		
Goettingen	167 444	41463	72216	10112	20087	40012	51011	76166	8587//	21	30				0135	0131	0128 0148		
Leinefelde	356 449	41482	72317	10104	20071	40011	51010	70362	872//	35					0113	0114	0120 0140		
Braunlage	607 452	41380	82316	10072	20063	49999	53009	76165	875//	34					0079	0086	0097 0115		
Brocken	1142 453	41790	92444	10040	20040	48325	53012	76364		48	62								
Artern	164 460	42585	72422	10118	20071	40013	51003		86230	24	42				0112	0124	0137 0157		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42584	82218	10120	20065	40018	51008		888//	24	34				0119	0127	0134 0151		
Wittenberg	105 474	42580	82217	10114	20082	40004	52004		8652//	32					0201	0209	0228 0149		
Oschatz	150 480	41862	72715	10119	20070	40025	53004	72582	872//	24	37				0134	0140	0143 0166		
Dresden-Klotzsche	222 488	41862	72720	10119	20055	40003	53009	72162	872//	23	36				0126	0152	0132 0158		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42682	82218	10119	20070	40020	52006		885//	24	39				0130	0131	0137 0153		
Cottbus	69 496	41784	72212	10106	20074	40025	50011	72582	8357//	23	37				0124	0132	0139 0154		
Gorlitz	237 499	41781	72520	10139	20022	40040	53015	78082	873//	26	39				0182	0169	0159 0161		
Aachen	202 501	41466	82607	10109	20107	40055	53018	76086	888//	26					0131	0129	0132 0145		
Noervenich	118 502	41465	82714	10118	20096	40052	51020	72166	8482//	27					0128	0131	0131 0146		
Nuernberg	627 510	41470	72414	10089	20063	40062	52010	70162	872//	27					0095	0094	0101 0124		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41470	72611	10124	20097	40045	51017	72586	873//	25					0124	0126	0132 0150		
Bendorf	127 515	41583	72211	10123	20095	40059	51012	72162	8527//	25					0136	0139	0145 0165		
Bad Marienberg	547 526	41280	82410	10078	20072	40050	52014	72152	878//	30			</						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11468	72833	10137	20113	49938	53027	60052	72165	875//	33	41	10149	20125
List/Sylt	26	020	11475	73027	10136	20118	49897	52031	69972	72582	8683//	31	42	10142	20120
Leck	7	022	11465	72920	10137	20112	49899	52023	60032	72582	85830	24	35	10142	20122
Husum	28	020	11485	73219	10129	20121	49906	52019	60042	72522	87830	21	31	10141	20120
Flensburg/Meierwik	27	033	11250	82627	10128	20119	49884	52020	60052	78065	888//	29	42	10131	20125
Schleswig	43	035	11462	72716	10126	20112	49904	51022	60092	72582	8683//	32	40	10140	20114
Hohn	12	038	11458	72618	10128	20097	49915	52022	60102	78086	878//	30	40	10149	20115
Kiel-Holtenau	31	046	11358	82514	10126	20110	49903	52020	60162	76086	878//	25	35	10141	20108
Puttgard	1	063	16/59	/2321	10128	20120	49898	52012	60072			22	30	10132	20107
Arkona	42	091	11482	82127	10119	20104	49908	53004	60112	70365	873//	32	44	10121	20105
Norderney	11	113	11458	82932	10137	20102	49964	51023	60052	70186	85802	36	42	10144	20122
Bremerhaven	7	129	11460	72723	10128	20110	49938	52022	60062	76186	878//	25	36	10139	20113
Cuxhaven	5	131	11460	82413	10119	20105	49942	52021	60022	76162	875//	28	38	10131	20110
Hamburg, Flugh.	14	156	11358	82413	10120	20113	49925	52018	60052	75165	877//	27	38	10128	20110
Luebeck-Blankensee	15	161	11475	72320	10124	20107	49915	53015	60042	70365	8537//	23	38	10125	20109
Boitenhagen	59	162	11458	82319	10115	20107	49932	53015	60072	75165	877//	34	40	10119	20108
Schwärin	4	170	11462	82213	10127	20103	49914	53011	60052	70262	876//	32	40	10128	20112
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2119	10115	20109	49931	53010	60092			25	37	10118	20111
Terow	7	180	16/59	/2110	10122	20105	49909	53006	60122			32	40	10123	20112
Barth	2	184	11356	82012	10114	20104	49928	53005	60082	76166	877//	23	34	10139	20108
Geckswald	1	193	16/59	/1917	10108	20109	49997	53008	60032			33	36	10138	20119
Ueckermünde	5	203	11462	72717	10116	20109	49984	52028	60082	78086	878//	23	36	10138	20119
Emden-Hafen	12	215	11462	82717	10126	20099	49972	52028	60082	70262	86800	33	40	10132	20112
Oldenburg	49	218	11565	82714	10122	20091	49987	52025	60072	72586	84232	33	40	10130	20110
Ahorn	3	224	11468	72721	10124	20096	49978	53024	60042	70165	878//	24	34	10132	20113
Bremen, Flugh.	77	235	11465	72612	10114	20103	49971	52023	60082	72166	878//	29	40	10121	20104
Soltau	45	249	16///	/2416	10114	20111	49953	53022	60062			32	40	10122	20105
Boizenburg	17	253	11470	82315	10122	20106	49967	53020	60042	76062	888//	29	40	10128	20113
Luechow	21	261	11570	82314	10124	20103	49972	53017	60022	76182	875//	34	40	10132	20111
Seehausen	81	264	16/60	/2214	10116	20101	49946	53015	60072			34	40	10132	20111
Marnitz	38	270	11465	82114	10118	20103	49978	53010	60022	76182	8572//	21	32	10136	20115
Neuruppin	81	280	11475	82123	10110	20101	49949	53006	60062	76166	877//	27	38	10120	20108
Neubrandenburg	56	291	11588	82018	10116	20087	49974	51002	69972	78062	878//	23	36	10138	20109
Angermünde	22	305	16///	/2609	10120	20086	40010	53027	60082			29	40	10129	20107
Lingen	48	315	11463	82617	10117	20097	40022	51023	60042	72586	84231	35	40	10132	20110
Muenster/Osnabrueck	95	317	16/60	/2713	10118	20092	40020	51027	60072			35	40	10125	20106
Osnabrueck	72	320													
Guetersloh	39	321	11457	72718	10125	20094	49998	52028	60072	78086	872//	23	34	10134	20111
Diepholz	135	325	11571	72606	10116	20086	40015	51029	60032	70186	86831	32	40	10125	20103
Bad Salzuflen	56	338	11465	82513	10127	20090	49991	53021	60022	70262	878//	35	40	10129	20100
Hannover, Flugh.	81	348	11468	72514	10122	20097	49993	52018	60022	76086	878//	34	40	10136	20113
Braunschweig	47	359	16/60	/2213	10120	20089	49999	52014	69902	76082	858//	32	40	10136	20115
Gardelegen	79	361	11482	72717	10116	20094	49985	53018	69952			34	40	10136	20113
Magdeburg	81	379	11580	72216	10119	20081	40000	53009	69902	70162	85831	22	36	10131	20107
Potsdam	51	381	11483	72211	10121	20080	49998	52009	69922	70262	878//	35	40	10135	20111
Berlin-Dahlem	37	382	11584	72115	10127	20078	49989	52005	69912	70262	875//	22	36	10141	20116
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	11583	72117	10124	20079	49999	52010	69912	70262	878//	23	36	10135	20115
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	11582	72117	10117	20076	40002	53009	69902	70265	875//	29	40	10135	20116
Berlin-Schönefeld	98	393	11672	82113	10108	20079	40012	53006	69912	72582	873//	24	39	10132	20107
Lindenberg	12	396	11662	82116	10112	20081	40003	53006	69932	72162	875//	27	40	10147	20111
Manschnow	45	400	11570	82609	10117	20082	40062	52025	60062	70262	81131	27	40	10138	20102
Duesseldorf, Flugh.	21	406	43///									27	40	10141	20110
Bocholt	152	410	11475	82712	10109	20080	40057	51025	60102	72586	84831	28	40	10127	20095
Essen	387	418	13///						60072			29	40	10101	20078
Lüdenscheid	839	427	11/05	92718	10059	20059	48371	52019	60082	78086		23	36	10065	20043
Kahler Asten	157	430	11365	72513	10110	20095	40027	53024	60082	72586	862//	26	40	10122	20098
Bad Lippspringe	231	438	11480	72106	10112	20090	40035	52017	69922	70262	875//	26	40	10113	20092
Kassel	167	444	16/60	/2310	10112	20089	40030	51017	69942			21	30	10122	20098
Goettingen	356	449	11482	72310	10104	20075	40028	53017	60012	70262	872//	35	40	10108	20084
Leinefelde	607	452	11360	82510	10075	20068	40017	53018	60052	76165	887//	21	39	10076	20058
Braunlage	1142	453	11/00	92643	10043	20043	48340	52016	60172	74364		48	62	10044	20025
Brocken	164	460	11684	82315	10117	20077	40028	52014	69902	72522	84830	24	42	10126	20105
Artern	142	469	11684	82315	10117	20077	40028	52014	69902	72522	84830	24	42	10126	20105
Leipzig-Schkeuditz	106	474	11680	82315	10124	20083	40014	53010	69982	70262	878//	32	40	10124	20108
Wittenberg	150	480	11582	72214	10123	20075	40033	53008	69932	72582	872//	24	37	10148	20105
Oschatz	222	488	11681	72215	10127	20063	40040	53007	69902	70262	875//	23	36	10159	20115
Dresden-Klotzsche	97	490	11784	82214	10120	20084	40027	53007	69922	76086	8357//	24	39	10134	20105
Doberlug-Kirchhain	69	496	11784	72312	10124	20070	40030	53005	69922	72562	875//	23	37	10149	20102
Cottbus	237	499	11781	72213	10115	20045	40049	53008	69902	70281	875//	26	39	10159	20114
Görlitz	202	501	11460	52805	10099	20090	40080	51023	60112	70186	83271	26	40	10115	20086
Aachen	118	502	11470	72908	10108	20080	40073	53020	60042	72582	84871	27	40	10130	20103
Noervenich	627	510	11268	72709	10070	20060	40086	52018	60012	72586	878//	27	40	10092	20053
Nuerburg	91	513	11480	72808	10114	20092	40066	53025	60022	70186	82808	25	40	10126	20096
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11581	72909	10128	20093	40074	53015	60012	72162	878//	25	40	10132	20089
Bendorf	547	526	13///						60082					10082	20055
Bad Marienberg	186	532	11580	72209	10116	20088	40059	52016	69902	70262	86502	31	40	10134	20094
Glessen	212	542	13///						69932			26	40	10126	20094
Bad Hersfeld	921	544	11/01	92318	10054	20054	48388	52010	69982	74744		26	40	10056	20026
Wasserkuppe	450	548	12580	82311	10099	20062	40060	53010	69912		882//	29	40	10104	20067
Meiningen	937	552	11182	82316	10053	20051	48383	51013	60032	72584	882//	22	35	10053	20027
Schmücke	315	554	12482	72418	10111	20066	40041	51016	69902						

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	21 Uhr UTC				18-21			Erdbodentemp.				
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
					n	nddd			12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41475	72829	10138	20108	49959	52021	72585	878//	34	42				
List/Sylt	26	020	41482	73118	10138	20117	49928	52031	70181	84800	28	36				
Leck	7	024	41470	72722	10129	20108	49934	52035	70282	85800	23	31	0126	0136	0138	
Husum	28	026	41480	72718	10128	20119	49930	52024	72522	86801	31		0125	0134	0136	0137
Flensburg/Meierwik	27	033	41465	72820	10128	20121	49919	52035	70181	84830	28	30	0128	0132	0136	0144
Schleswig	43	035	41460	72811	10127	20117	49934	51029	72582	86800	28		0127	0131	0133	0136
Hohn	12	038	41360	72714	10131	20102	49939	52024	70282	876//			0127	0130	0132	0136
Kiel-Holtenau	31	046	41460	72715	10128	20112	49932	52029	72562	875//			0126	0130	0134	0140
Puttgarden	1	063	46/60	72524	10131	20125	49916	52018					0124	0126	0132	0145
Arkona	42	091	41484	82231	10119	20106	49911	51003					0124	0126	0132	0145
Norderney	11	113	41465	82930	10129	20102	49986	51022	72582	85800	34	46	0116	0119	0129	0140
Bremerhaven	7	129	41470	72722	10125	20100	49979	52026	72582	878//	25	28				
Cuxhaven	5	147	41257	82515	10117	20106	49965	52023	76166	878//	22	27	0124	0126	0135	0145
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	82515	10117	20106	49965	52023	75166	877//	27		0122	0125	0131	0140
Luebeck-Blankensee	14	156	41358	82514	10118	20111	49947	52022	75865	885//	29		0125	0129	0134	0137
Boltenhagen	15	161	41462	82422	10120	20107	49934	53019	75152	8427//	23	35	0122	0123	0129	0137
Schwärin	59	162	41456	82419	10114	20105	49951	53019	76065	877//	23	36	0113	0119	0129	0145
Rostock-Warnemünde	4	170	42470	82415	10128	20103	49926	52012					0124	0128	0133	0143
Teterow	46	177	46/60	72322	10118	20104	49945	53014					0124	0128	0133	0143
Barth	7	180	46/59	72212	10124	20102	49918	51009					0123	0126	0132	0143
Greifswald	2	184	41460	82214	10119	20105	49938	51010	72162	8512//	29		0125	0128	0134	0148
Ueckermünde	1	193	46/59	72116	10115	20107	49904	51016					0126	0130	0137	0146
Emden-Hafen	5	203	46/60	72811	10122	20085	40005	51021					0122	0129	0137	0144
Oldenburg	12	215	41460	72514	10112	20092	40001	52028	72582	878//			0113	0121	0129	0139
Ahhorn	49	218	43470	72515	10110	20085	40013	52026					0119	0125	0133	0137
Bremen, Flugh.	3	224	41258	82520	10114	20094	40004	51026	75866	885//	22	29	0118	0126	0132	0145
Soltau	77	235	41460	82514	10108	20095	49999	52027	72162	885//	26		0118	0122	0133	0148
Boizenburg	45	249	46///	72519	10114	20107	49974	52021					0112	0117	0125	0133
Luechow	17	253	41480	72414	10120	20098	49988	52021	70162	878//	25		0124	0129	0137	0147
Seehausen	21	261	41470	82414	10119	20100	49993	51021	70262	8657//	28		0120	0125	0134	0143
Marnitz	81	264	46/60	72313	10113	20096	49964	53017					0125	0130	0140	0153
Neuruppin	38	270	41362	82309	10115	20106	49994	51016	76166	877//			0113	0118	0125	0141
Neubrandenburg	81	280	41459	82224	10113	20104	49966	52012	76066	877//	25	38	0115	0119	0126	0149
Angermünde	56	291	41460	82216	10121	20096	49987	53013	76082	878//			0122	0124	0135	0143
Lingen	22	305	46///	72409	10104	20086	40033	51023					0121	0126	0136	0145
Muenster/Osnabrueck	48	315	41470	72616	10102	20089	40047	51025	72582	8683//	27		0118	0124	0133	0144
Osnabrueck	95	317	46/60	72610	10102	20092	40044	51023					0118	0124	0133	0144
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	41480	72716	10112	20090	40023	52024	70281	878//			0115	0117	0128	0137
Bad Salzuflen	135	325	41360	82508	10100	20085	40042	51025	75882	875//			0112	0117	0128	0145
Hannover, Flugh.	56	338	42475	72513	10118	20080	40022	51030					0121	0127	0138	0145
Braunschweig	81	348	41570	62512	10117	20083	40018	52025	70262	86800			0113	0119	0128	0144
Gardelegen	47	359	46/60	72416	10118	20092	40006	51021					0117	0124	0134	0146
Magdeburg	79	361	41680	72311	10122	20083	40023	51023	70262	83532	29		0120	0127	0138	0150
Potsdam	81	379	41460	82315	10116	20092	40014	52013	72162	878//	32		0111	0124	0136	0155
Berlin-Dahlem	51	381	41482	72407	10116	20092	40012	52014	72162	878//	30		0122	0131	0137	0156
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41582	82218	10121	20094	40004	52015	76162	875//	31		0118	0127	0134	0149
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	82316	10120	20091	40010	52011	76062	875//	29		0116	0125	0135	0148
Berlin-Schönefeld	47	385	41582	82322	10128	20081	40011	53009	72162	875//	23	31	0118	0127	0134	0149
Lindenberg	98	393	41675	72318	10124	20078	40019	53008	72582	873//	30		0116	0125	0135	0148
Manschnow	12	396	46/59	72217	10124	20084	40008	53005					0119	0125	0138	0152
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41580	52510	10101	20080	40089	52027	70182	85800			0111	0125	0136	0142
Bocholt	21	406	41970	72710	10107	20075	40073	51022	760//	8703//			0111	0118	0131	0142
Essen	152	410	42484	72514	10098	20076	40083	51025					0105	0107	0119	0129
Lüdenscheid	387	418	46/60	72813	10081	20066	40081	51023					0068	0074	0089	0109
Kahler Asten	839	427	41005	72818	10050	20050	48385	51018	74184	872//	34		0110	0118	0126	0141
Bad Lippspringe	157	430	41460	82612	10101	20083	40052	52024	76082	878//	25		0108	0114	0125	0144
Kassel	231	438	42578	72606	10104	20069	40057	52021					0106	0119	0130	0146
Goettingen	167	444	46/60	72615	10109	20077	40056	51025					0105	0111	0120	0138
Leinefelde	356	449	41481	72611	10101	20070	40051	52021	70162	875//	29		0080	0086	0094	0113
Braunlage	607	452	41356	72413	10073	20061	40038	53018	72162	877//	31					
Brocken	1142	453	41/01	92638	10036	20036	48358	52020	74364		43	58	0106	0123	0135	0154
Artern	164	460	41585	82410	10108	20080	40050	51021	76022				0111	0121	0131	0148
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42682	72316	10123	20075	40047	52019					0190	0200	0223	0147
Wittenberg	105	474	42682	72313	10118	20087	40031	52013					0104	0117	0134	0155
Oschatz	150	480	42984	32316	10114	20076	40051	53013					0124	0133	0145	0156
Dresden-Klotzsche	222	488	42742	72212	10121	20062	40051	53010					0110	0120	0133	0151
Doberlug-Kirchhain	97	490	41684	82313	10121	20083	40037	51010	70162	82502	26		0110	0116	0128	0152
Cottbus	69	496	41887	72416	10130	20070	40036	53006	70382	875//	26		0130	0147	0154	0162
Görlitz	237	499	42980	42112	10116	20042	40056	53007					0111	0124	0136	0144
Aachen	202	501	42460	32509	10087	20076	40107	51026					0110	0122	0133	0146
Noerwenich	118	502	42670	42712	10093	20064	40102	520								

