

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

FREITAG den 15. November 1996

Nummer 320

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCCLM HMM	18-24	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	32984	01608	10054	21004	40268	55004					
List/Sylt	26 020	32982	01808	10035	20006	40271	55004					
Leck	7 022	32980	01103	11034	21041	40280	51002					
Husum	28 026	32980	01101	11016	21021	40276	51001					
Glücksburg/Meierwik	27 033	42965	00101	10000	21009	40277	58003					
Schleswig	43 035	32960	01603	11009	21017	40280	55002					
Mohn	12 038	41950	01701	11040	21067	40277	54000		71100			
Kiel-Holtenau	31 046	42959	02902	11023	21036	40274	55003					
Westermarkelsdorf	3 056	32975	01202	10009	21008	40278	56002					
Arkona	42 091	11583	61106	10047	20014	40280	56001	69901	78081	85330		
Norderney	11 113	32980	01604	10025	21002	40273	56004					
Bremerhaven	7 129	32978	01005	10015	21002	40270	58002					
Cuxhaven	5 131	32970	01302	10023	20010	40274	56002					
Hamburg, Flugh.	16 147	32981	00302	11032	21037	40276	55000					
Lübeck-Blankensee	14 156	36757	/0000	11032	21038	40277	53001					
Boltenhagen	15 161	32983	01903	10011	21014	40277	55000					
Schwerin	59 162	32965	00902	10000	21012	40276	55000					
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	01202	10009	21011	40274	55001					
Teterow	46 177	36759	/0000	11002	21004	40274	54000					
Barth	7 180	36759	/1901	11019	21020	40275	55001					
Greifswald	2 184	11470	42901	10010	20002	40275	55000	69901	76081	84800		
Uckermünde	1 193	36759	/2003	11015	21021	40279	51003					
Emden-Hafen	5 203	36760	/0902	11007	21016	40270	56001					
Oldenburg	11 215	32970	00000	11023	21035	40269	54000					
Bremen, Flugh.	3 224	31912	01401	11037	21045	40273	53002		74140			
Soltau	77 235	36757	/0602	10000	21006	40275	53002					
Boizenburg	45 249	36760	/0904	10005	21007	40280	53001					
Lüchow	17 253	36757	/0602	10026	20010	40272	53001					
Seehausen	21 260	36760	/0901	10015	21003	40276	53003					
Mocnitz	81 264	36760	/2301	11017	21027	40276	50003					
Neuruppin	38 270	32670	60305	10026	20007	40271	50004			86500		
Neubrandenburg	81 280	31958	01003	10000	21005	40280	53003		74011			
Angermünde	56 291	32760	20103	10009	20002	40273	51006			82500		
Lingen	24 305	32982	01101	11013	21016	40270	55000					
Münster/Osnabrück	48 315	31630	30403	11013	21021	40263	52001		71041	83500		
Osnabrück	95 317	36702	/1201	11005	21006	40268	52001					
Diepholz	39 321	31905	91201	11002	21002	40273	53001		74544			
Bad Salzflöten	135 325	36758	/0504	10004	21002	40267	50002					
Hannover, Flugh.	56 338	31128	70404	10016	20006	40261	53001		71022	87550		
Braunschweig	81 348	31650	70705	10023	20014	40268	53003		71022	87550		
Gardelegen	47 359	36760	/0403	10019	20010	40267	50003					
Magdeburg	79 361	31340	70000	10020	20015	40268	50003		71022	87650		
Potsdam	81 379	32666	30505	10008	20004	40273	52006			83500		
Berlin-Dahlem	51 381	32675	40504	10019	20007	40267	51007			84500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32675	51301	10023	21001	40267	51009			85500		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12675	30304	10010	21008	40272	51007	69901		83500		
Berlin-Schönefeld	47 385	31665	20503	10002	21010	40268	53006		71111	82500		
Lindenberg	98 393	31940	00305	10012	21003	40265	52002		71011			
Manschnow	12 396	36759	/3503	10003	21004	40261	53001					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32960	00506	11004	21014	40254	53001					
Bocholt	21 406	36747	/0501	11018	21024	40261	53001					
Essen	152 410	36757	/0707	11002	21008	40262	53001					
Lüdenscheid	387 418	36701	/0902	11027	21033	40256	58001					
Kahler Asten *	839 427	31270	80811	11036	21037	48489	56001		70242	88650		
Bad Lippspringe	157 430	32668	70304	10003	21003	40262	50002			87550		
Kassel	231 438	32668	23502	10004	21009	40255	50000			82540		
Göttingen	167 444	36760	/0502	10015	21009	40262	51003					
Leinefelde	356 449	36757	/0608	11008	21020	40263	50000					
Braunlage	607 452	36760	/0706	11010	21021	40262	51005					
Brocken *	1142 453	31190	90918	11048	21048	48501	51003		74944		23 29	
Arttern	164 460	31655	70304	10005	21001	40265	54000		71011	87550		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32566	36507	10018	20004	40261	55000			87550		
Wittenberg	105 474	31650	70205	10017	21001	40264	51009		71011	87550		
Oschatz	150 480	31430	80205	10017	20007	40260	56001		71022	88550		
Dresden-Klotzsche	230 488	31256	80105	10017	20010	40254	56004		71022	88550		
Doberlug-Kirchhain	97 490	31535	30303	10002	21005	40267	51004		71011	83500		
Cottbus	69 496	31640	60000	10003	21005	40265	53002		71011	86500		
Görlitz	237 499	11330	80307	10019	20011	40249	55001	69901		72052	87650	
Aachen	202 501	31950	10302	11009	21017	40252	52002		71000	81030		
Nörvenich	118 502	42962	00402	11013	21020	40260	51005					
Nürnberg/Barweiler	485 506	32570	70804	11011	21029	40242	55000			87550		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32663	10705	11008	21024	40251	52002			81500		
Mendig	182 514	32570	60507	10019	21017	40247	53001			86500		
Bendorf	127 515	36760	/0806	10025	21002	40241	55002					
Bad Marienberg	547 526											
Glissen	186 532	32570	70505	10028	21020	40250	55004			87550		
Bad Hersfeld	273 542	36760	/0306	10015	21004	40254	55004					
Wasserkuppe *	921 544	11015	80713	11036	21041	48482	55005	69901	71072	88550		
Meiningen	450 548	32465	80710	10003	21023	40248	56006			88650		
Schmücke *	937 552	16757	/0711	11037	21039	48490	53002	69901				
Erfurt-Bindersleben	315 554	31256	80307	10005	21002	40259	58004		71022	87550		
Neuhaus a.R. *	845 557	11115	80809	11031	21031	48484	55002	69901	71084	87650		
Gera-Leumnitz	311 567	11340	80407	10013	20004	40247	56004	69901	71052	88650		
Chemnitz	418 577	11560	80605	10010	21009	40254	55001	69901	70252	88550		
Fichtelberg *	1213 578	31701	90607	11045	21048	48486	56003		74944			
Fitznau-Georg. *	877 582	36701	/0409	11023	21029	48492	56002					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36760	/0409	10015	21007	40247	57003					
Trier-Petrisberg	265 609	32780	40308	10002	21025	40228	58004			84500		
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36760	/0715	11030	21037	48483	55003					
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32970	70307	10030	21016	40242	55000			87030		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36760	/0611	10005	21021	40232	55003					
Würzburg	268 655	32666	80612	10022	21008	40226	56006			87550		
Bad Kissingen	262 658	36760	/0305	10020	21015	40239	56005					
Coburg	322 671	36760	/0607	10017	21024	40246	55004					
Bamberg	239 675	36760	/0205	10027	21006	40230	58008					
Hof	567 685	31335	80607	11004	21017	40247	58003		71022	88650		
Weiden	438 688	11568	80104	10015	21014	40227	58004	69901	72162	87550		
Berus	363 704	36759	/0312	10004	21025	40221	56007					
Tholey	396 706	36760	/0415	10007	21026	40223	56005					
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32670	60510	10017	21016	40213	56005			84530		
Weinbiet	553 724	36760	/0614	11004	21021	40217	56004					
Karlsruhe	112 727	36760	/0512	10041	20001	40214	55002					
Mannheim	96 729	32670	70606	10038	21008	40223	55002					
Stuttgart, Flugh.	336 738	11465	80410	10028	20002	40203	56005	69901	70262	84530		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32468	80507	10032	21003	40211	57004			88550		
Öhringen	276 742	36750	/0508	10027	21004	40224	55004			88650		
Weissenburg	422 761	16760	/0405	10021	21001	40217	55003	69951				
Nürnberg	318 763	32565	80404	10026	21011	40224	57005			88550		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42570	21805	10053	20003	40269	53001		82500	
List/Sylt	26	020	42980	01909	10038	20010	40271	55000			
Leck	7	022	42980	00000	11043	21049	40277	56003			
Husum	28	026	42960	01202	11013	21018	40276	54000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	02004	11004	21012	40277	50000			
Schleswig	43	035	41960	01802	11017	21020	40281	51001	74100		
Honn	12	038	41925	00502	11054	21072	40276	58001	74000		
Kiel-Holtenau	31	046	41956	02401	11033	21041	40275	54000	71000		
Westermarkelsdorf	3	055	42975	01603	10009	21003	40278	54000			
Arkona	42	091	41485	70903	10049	20014	40280	55000		70382	873//
Norderney	11	113	42965	01605	10019	21003	40272	58001			
Bremerhaven	7	129	42980	01404	10007	21008	40269	58001			
Cuxhaven	5	147	41981	00102	10024	21026	40272	58004	71100		
Hamburg, Flugh.	14	156	46/60	/0000	11046	21053	40276	56001			
Lübeck-Blankensee	15	161	42982	02104	10002	21019	40277	54000			
Bultenhagen	59	162	42962	01201	11007	21015	40274	58002			
Schwerin	4	170	42970	31703	11003	21017	40274	55000		83030	
Rostock-Warnemünde	46	177	46/59	/2401	11012	21013	40274	50000			
Teterow	7	180	46/59	/1901	11022	21031	40275	55000			
Barth	2	184	41960	00000	11011	21019	40275	50000	70160		
Greifswald	1	193	46/03	/2003	11026	21032	40282	50003			
Uckermünde	5	203	46/56	/1307	11003	21005	40266	57004			
Emden-Hafen	11	215	42970	00802	11027	21035	40269	54000			
Oldenburg	3	224	41918	01302	11044	21051	40268	58005	74144		
Bremen, Flugh.	77	235	46/60	/0103	10001	21009	40272	58003			
Boizenburg	45	249	46/60	/1302	11012	21018	40278	58002			
Lüchow	17	253	46/60	/0303	10016	20006	40270	58002			
Seehausen	21	261	46/60	/3602	10016	20001	40274	58002			
Marnitz	81	264	46/58	/0000	11028	21038	40274	58002			
Neuruppin	38	270	42965	00103	10009	20000	40273	51002			
Neubrandenburg	81	280	41902	01601	11019	21025	40280	58001	74600		
Angermünde	56	291	41950	00701	11016	21021	40274	50000	71000		
Lingen	24	305	42780	21002	11020	21023	40264	58006		82500	
Münster/Osnabrück	48	315	41630	30504	10000	21010	40258	58005	71011	83500	
Osnabrück	95	317	46/03	/0601	11003	21004	40262	58006			
Diepholz	39	321	41/02	93501	11010	21010	40269	57010		74544	
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/0603	10006	20000	40263	58004			
Hannover, Flugh.	56	338	42660	70604	10018	20001	40257	58004			
Braunschweig	81	348	41650	80604	10025	20012	40266	58001	71022	875//	
Gardelegen	47	359	46/60	/0402	10020	20005	40268	50000		885//	
Magdeburg	79	361	41528	50601	11003	21008	40270	53001	71011	85500	
Potsdam	81	379	42966	00604	11003	21006	40272	55001			
Berlin-Dahlem	51	381	42675	10805	11004	21007	40266	55001		81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41670	21203	11011	21022	40267	55000	74000	81530	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	00904	10010	21002	40272	55000			
Berlin-Schönefeld	47	385	41960	00303	11010	21020	40267	56001	71100		
Lindenberg	98	393	41530	70703	10009	21006	40267	51002	71011	872//	
Manschnow	12	396	46/59	/0603	10008	20005	40263	50003			
Büsseldorf, Flugh.	45	400	42958	10604	11019	21028	40250	58004		80001	
Bucholt	21	406	46/41	/0403	11024	21027	40258	58003			
Essen	152	410	46/60	/0504	11011	21015	40258	50005			
Lüdenscheid	387	418	46/59	/0704	11021	21032	40250	58006			
Kahler Asten	839	427	42275	80814	11039	21043	48483	58006		885//	26
Bad Lippspringe	157	430	42360	70601	10019	20003	40257	58004		875//	
Kassel	231	438	42664	73604	10005	21019	40254	58001		875//	
Göttingen	167	444	46/60	/1102	10007	21015	40260	58003			
Leinefelde	356	449	46/60	/0708	10000	21021	40258	58003			
Braunlage	607	452	46/60	/0806	11015	21039	40260	58003			
Brocken	1142	453	41/90	91217	11057	21058	48500	54000	74944	21	26
Artern	164	460	42558	70607	10011	20004	40261	58003		878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42160	80307	10019	20011	40257	58004		885//	
Wittenberg	105	474	41/05	90104	10000	21009	40265	55000		74711	
Oschatz	150	480	41540	80405	10015	20005	40261	51001	71022	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41357	80205	10015	20003	40256	51001	71022	876//	
Dobribug-Kirchhain	97	490	41415	80504	10007	20000	40264	58003		72841	886//
Cottbus	69	496	41556	80204	10017	20009	40259	57005	71022	885//	
Görlitz	237	499	41220	80509	10021	20016	40249	55000	71052	876//	
Aachen	202	501	41940	00703	11014	21021	40244	58008	71000		
Nürvenich	118	502	42959	00704	11012	21022	40250	58010			
Nürburg/Barweiler	485	506	42465	10706	11011	21029	40235	58008		81500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42570	70405	11004	21020	40243	58008		875//	
Mendig	182	514	42665	20404	10005	21034	40240	58008		82500	
Bendorf	127	515	46/60	/0502	10006	21015	40233	58009			
Bad Marienberg	547	526	42665	70205	10023	21012	40242	58008		875//	
Glessen	186	532	46/60	/0209	10011	21007	40249	58005			
Bad Hersfeld	273	542	41260	80913	11034	21041	48480	58003	70242	875//	
Wasserkuppe	921	544	42465	80507	10003	21021	40245	57003		886//	
Meiningen	450	548	42465	80507	10003	21021	40245	57003		875//	
Schmücke	937	552	46/60	/0613	11031	21033	48487	58004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42360	80506	10004	21007	40260	50001			
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	90807	11025	21029	48485	58001	74142	875//	
Gera-Leumnitz	311	567	41330	80508	10012	20005	40243	58004	71022	886//	
Chemnitz	418	577	42358	80608	10008	21005	40249	56005		885//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	90506	11041	21044	48488	50001	74944		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/0310	11020	21027	48491	57003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/37	/0306	10011	20006	40245	58001			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	00308	10000	21024	40221	57007			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/48	/0515	11032	21033	48476	57006			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42668	70309	10030	21011	40232	57010		8353//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0713	10003	21021	40223	57009			
Würzburg	268	655	42766	70611	10018	21010	40221	58005		875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0204	10018	21014	40233	58006			
Coburg	322	671	46/60	/0610	10018	21010	40237	58009			
Bamberg	239	675	46/60	/0205	10028	21002	40226	58004			
Hof	567	685	41236	80511	11002	21015	40240	58005	71022	876//	
Weiden	438	688	42418	80203	10017	21008	40221	58005		875//	
Berus	363	704	46/59	/0415	10009	21019	40213	56007			
Tholey	396	706	46/60	/0514	10002	21027	40218	56006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42670	40612	10009	21018	40208	56006		84500	
Weinbiet	553	724	46/60	/0513	11008						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EATt	4Esss	55SSS	7RRRr	V.T.	V.T.
		Rx	n	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	xxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32470	51707	10056	20009	40269	50000			85500		10059	20050	31001			55084	70000	4444
List/Sylt	26	020	32568	11710	10043	20018	40270	55001			81500		10046	20033	31101			55081	70000	
Leck	7	022	32960	01204	11040	21042	40283	53006					11006	21051	35109			55061	70000	
Husum	28	026	32960	10903	11018	21023	40277	53001			80001		10011	21028	34106			55060	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	02005	11006	21014	40274	58003					10020	21011	34105			55111	70000	
Schleswig	43	035	31958	11001	11034	21037	40286	51005			74100	81201	10006	21034	31106			55080	70000	
Hohn	12	038																		
Kiel-Holtenau	31	046	31960	02701	11029	21041	40279	52005			71100		10009	21040	35106			55031	70000	
Westermarkeisdorf	3	055	32570	32303	10011	21001	40283	50005					10034	21006	30104			55072	70000	
Arkona	42	091	31584	70503	10050	20021	40289	51005	69902	78082	878//		10054	20035	32000			55022	79999	
Rinderney	11	113	32960	01503	10008	21008	40274	50002					10048	20035	31103			55079	70000	
Bremerhaven	7	129	32580	40605	10001	21012	40271	53002			84500		10038	21006	31103			55079	70000	
Cuxhaven	5	131	32975	11002	10011	20005	40276	51003			81030		10048	20004	34105			55079	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32981	00403	11032	21035	40276	51004					10041	21038	34106			55058	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	32960	60301	11056	21065	40279	52002			8603/		11008	21056	34108			55058	70000	
Boltenhagen	15	161	32580	12802	10007	21007	40279	52002			81500		10053	21008	31103			55056	79999	
Schwerin	59	162	31950	00303	11012	21019	40276	51002			71000		10035	21016	34106			55034	70002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	11803	11009	21023	40278	51004					10031	21010	34103			55048	70000	
Teterow	46	177	31907	00000	11022	21022	40279	51005			7460/		10022	21028	34105			55012	70000	
Barch	7	189	31665	51901	11013	21016	40279	51004			7024/	85500	10014	21011	34104			55021	70002	
Garfswald	2	184	31220	22502	10021	21028	40283	52008	69902	71060	82600		10029	21022	34104			55031	79999	
Uckermünde	1	193	31702	92001	11037	21043	40287	51005			7494/		10018	21037	34106			55034	79999	
Emden-Hafen	5	203	31945	00405	11021	21023	40270	53004			71000		10018	21021	34104			55072	70000	
Oldenburg	11	215	31970	03602	11036	21046	40268	55001			71100		10011	21038	34107			55069	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	33950	00303	11059	21066	40268	55000					10028	21061	34108			55080	70000	
Soitau	77	235	31757	10503	11028	21034	40272	57001			7100/	81500	10031	21029	31104			55039	70000	
Boizenburg	45	249	32958	10503	11024	21027	40278	50000					10018	21025	34106			55061	70000	
Lüchow	17	253	32770	60402	10000	21004	40272	51002			85531		10040	20000	31101			55025	70000	
Seehausen	25	261	32960	00102	11011	21025	40275	51001					10028	21011	34103			55016	70000	
Warnitz	81	264	31701	70000	11020	21041	40250	56008			7474/		10032	21003	34107			55037	70000	
Neuruppin	38	270	31956	00504	10000	21005	40273	55000			71011		10032	21003	31103			55005	79999	
Neubrandenburg	81	280	31701	90703	11025	21026	40284	51004			74740		10016	21031	34104			55035	70000	
Angermünde	56	291	31703	90302	11017	21021	40275	51001			74741		10037	21019	31105			55036	79999	
Lingen	24	305	32980	00402	11030	21033	40263	55001					10019	21030	34105			55072	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	31950	00605	11009	21021	40253	56005			71011		10002	21024	31104			55030	70000	
Osnabrück	95	317	31106	70706	11004	21005	40258	56004			7424/	876//	10012	21012	34104			55074	70000	
Diepholz	39	321	31702	90702	11016	21016	40266	56003			74944		10003	21017	31102			55080	70000	
Bad Salzflun	135	325	31645	10504	10007	20001	40259	55004			7101/	81500	10007	21013	31103			55040	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32663	20605	10007	21011	40255	58003			82500		10018	20004	31102			55000	70000	
Braunschweig	81	348	32760	10804	10008	20001	40264	56003			81500		10035	20005	31102			55000	70000	
Gardelegen	47	359	32965	02001	11012	21013	40266	57002					10034	21011	34104			55000	79999	
Magdeburg	79	361	31218	80502	10001	21003	40265	56005			71011	886//	10029	21006	34103			55000	79999	
Potsdam	81	379	31550	10707	11015	21017	40272	55001			74000	81500	10020	21015	34104			55000	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	32660	70805	11004	21007	40266	54000			875//		10044	21005	31102			55019	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32562	60803	11003	21012	40266	58001			86500		10043	21015	31105			55011	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12565	70904	10006	21004	40271	58001	69902		875//		10042	21015	34106			55011	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	31456	70403	11010	21018	40267	50000			71011	875//	10039	21021	34106			55014	70000	
Lindenberg	98	393	31430	80506	10022	21006	40263	58003			71011	876//	10029	20001	31103			55010	79999	
Manschnow	12	396	31457	80604	10017	20013	40264	51001			7102/	876//	10039	21011	32104			55011	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31035	10604	11015	21023	40245	56005			71011	81600	10019	21024	34105			55040	70000	
Bonn	21	404	31647	10303	11037	21041	40250	56008			7284/	81600	10016	21038	31106			55059	70000	
Essen	152	410	31315	20703	11016	21020	40249	56009			7284/	82600	10016	21038	31106			55059	70000	
Lüdenscheid	387	418	31750	10704	11029	21037	40241	55008			7400/	81500	11006	21035	34106			55039	70000	
Kahler Asten	839	427	31157	70916	11043	21045	48476	56007			71022	876//	28	11029	21043	31104	46997	55017	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32562	20806	10018	21017	40254	55004			82500		10022	21016	31104			55017	70000	
Kassel	231	438	32570	73505	10007	21025	40248	57006			875//		10014	21002	31103			55005	70000	
Göttingen	167	444	32562	72101	10010	21023	40255	56005			875//		10024	20000	31103			55001	70000	
Leinefelde	356	449	31456	80708	10003	21013	40254	55004			710//	875//	10014	21008	31102			55002	79999	
Braunlage	607	452	32260	70707	11016	21031	40256	56004			876//		11003	21018	34103	4/998		55019	79999	
Brocken	1142	453	31790	91021	11050	21050	48497	57004			74944		11042	21059	35106	47003		55006	79999	
Artern	164	460	31250	80609	10014	20013	40259	55002			71022	885//	21	29	11024	21003	31102	55007	79999	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31258	80407	10012	20006	40260	57004			875//		10028	20011	31001			55000	70000	
Wittenberg	105	474	31230	80404	11015	21012	40264	55001			7284/	81600	10022	21005	34102			55000	79999	
Osnatz	150	480	31440	80507	10018	20008	40255	55006			71022	886//	10022	20010	31001			55000	79999	
Dresden-Klotzsche	230	488	31245	80206	10014	20006	40251	56005			71022	876//	10019	20011	31001			55000	79999	
Doblerug-Kirchhain	97	490	31540	80607	10018	20004	40265	53002			71041	885//	10026	21010	31104			55000	70000	
Cottbus	69	496	31557	80706	10028	20015	40261	52002			71022	885//	10028	21005	31103			55000	70000	
Görlitz	237	499	11318	80509	10025	20020	40247	56002	69902	71052	886//		10025	20018	31002			55000	79999	
Aachen	202	501	32959	00502	11019	21026	40241	56004					100							

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-Ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32483	21514	10056	21001	40275	50001			81801	
List/Sylt	26	020	32970	11810	10053	20017	40279	51002			81031	
Leck	7	022	32975	21805	10049	20008	40285	50003			81030	
Musum	28	026	32980	11304	10042	20004	40283	58003			81030	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	22004	10054	20002	40285	50004			80031	
Schleswig	43	035	32865	11604	10041	21008	40289	50003			81031	
Hohn	12	038	41565	11303	10059	20012	40287	52003		70340	81101	
Kiel-Holtensau	31	046	42570	11802	10060	20013	40285	51001			81101	
Westermarkeisdorf	3	055	32580	3102	10078	20008	40289	50002			82830	
Arkona	42	091	11489	11905	10068	20021	40291	50001	60011	70281	81200	
Norderney	11	113	32470	11305	10049	20009	40281	50004			81201	
Bremerhaven	7	129	32975	11305	10048	21013	40278	58001			80001	
Cuxhaven	5	131	32480	31307	10054	20002	40281	50001			81102	
Hamburg, Flugh.	16	147	32581	20705	10048	21011	40280	58005			82101	
Lübeck-Blankensee	14	156	32465	11004	10062	20021	40281	58003			81100	
Boltenhagen	15	161	32972	01001	10056	20019	40284	58001				
Schwerin	59	162	32865	00803	10045	20012	40279	58003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	11403	10064	20023	40282	58004			81100	
Teterow	46	177	31901	03603	11004	21006	40282	58004		74644		
Barth	7	180	32565	11602	10066	20023	40284	58002			81201	
Greifswald	2	184	31984	01003	10059	20023	40286	58004		70240		
Ückermünde	1	193	31312	53501	10029	20022	40287	58009		72844	83630	
Emden-Hafen	5	203	32963	11105	10034	20004	40275	50000			80001	
Oldenburg	11	215	32970	10803	10059	20000	40275	58001			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	10704	10047	21004	40273	58003			81100	
Soltau	77	235	32575	11004	10054	21012	40273	58006				
Boizenburg	45	249	32964	00803	10028	20018	40284	58003			81100	
Lüchow	17	253	32570	10404	10049	20015	40274	58007			83200	
Seehausen	21	261	32570	30606	10052	20009	40276	58007				
Marnitz	81	264	31962	00202	10023	20013	40278	58007		70240		
Neuruppin	38	270	32462	60808	10033	20010	40273	58006			86600	
Neubrandenburg	81	280	31930	00404	10003	21003	40285	58007		72840		
Angermünde	56	291	31330	80408	10033	20029	40275	58005		71042	876//	
Lingen	24	305	32975	00605	10033	20007	40266	57008				
Münster/Osnabrück	48	315	32962	00609	10036	21007	40254	58013				
Osnabrück	95	317	31462	10507	10025	20002	40260	58010		70241	81100	
Diepholz	39	321	31358	31006	10031	20020	40260	58006		70141	83100	
Bad Salzflöten	135	325	31459	10706	10034	21001	40260	58007		70340	81800	
Hannover, Flugh.	56	338	32258	60805	10016	20001	40263	58007			861//	
Braunschweig	81	348	31358	10404	10033	20014	40268	58005		70241	81100	
Gardelegen	47	359	32460	60502	10034	20018	40270	58004			86200	
Magdeburg	79	361	31435	80504	10023	20005	40269	58007		71042	888//	
Potsdam	81	379	31350	80305	10033	20015	40273	55004		71011	888//	
Berlin-Dahlem	51	381	31350	80507	10038	20017	40268	55002		71011	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31357	70605	10030	20011	40270	55002		71011	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31356	70307	10035	20016	40273	55004		71022	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31245	80506	10031	20017	40268	55004		71022	872//	
Lindenberg	98	393	31620	70406	10028	20018	40265	57005		71022	875//	
Manchow	12	396	32359	80404	10035	20027	40265	58005			876//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32959	00506	10042	20006	40243	58008				
Bocholt	21	406	32970	00708	10040	21002	40254	58007				
Essen	152	410	31960	00611	10031	21006	40250	58005		70140		
Lüdenscheid	387	418	32565	10806	10021	21008	40237	58006			81101	
Kahler Asten *	839	427	31/01	90810	11026	21026	48489	57002		74942		27
Bad Lipspringe	157	430	32463	70706	10036	21001	40255	58002			878//	
Kassel	231	438	32564	83605	10025	21002	40247	58006			875//	
Göttingen	167	444	32565	80306	10034	20000	40251	58010			886//	
Leinefelde	356	449	31345	80513	10020	20003	40248	58009		71022	885//	
Braunlage	607	452	31358	80707	11001	21016	40251	58007		70242	885//	
Brücken *	1142	453	31490	80817	11035	21037	48501	58001		74942		24 31
Artern	164	460	31450	80510	10024	20015	40254	58008		71022	885//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31357	80411	10026	20009	40255	58008		71022	878//	
Wittenberg	105	474	32260	80306	10021	20007	40260	57009			885//	
Oschatz	150	480	31430	80307	10031	20020	40248	58010		71022	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	31228	80408	10032	20023	40246	58006		71022	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31320	80508	10031	20018	40261	56007		71022	8562//	
Cottbus	69	496	31230	80404	10041	20032	40257	56008		71022	886//	
Görlitz	237	499	31425	80709	10042	20036	40242	56007		71022	886//	
Aachen	202	501	32458	10403	10026	21008	40239	58005			81100	
Nörvenich	118	502	42963	00204	10046	20011	40245	58006				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32465	70803	10017	21005	40229	58003			875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	00803	10060	21005	40235	58009				
Mendig	182	514	42560	80502	10040	21006	40239	58004			885//	
Bendorf	127	515	32562	81003	10048	20013	40233	58004			878//	
Bad Marienberg	547	526	32573	80508	10012	21008	40238	56003			872//	
Giessen	186	532	32570	70106	10047	20008	40240	58007			878//	
Bad Hersfeld	273	542	32358	70607	10023	20010	40248	57006			875//	
Wasserkuppe *	921	544	31/01	90807	11012	21014	48487	55003		74942		25
Meiningen	450	548	32362	80207	10023	20002	40236	56008			883//	
Schmücke	937	552	11/00	90613	11021	21024	48485	58004	69901	75674		28
Erfurt-Bindersleben	315	554	31220	80510	10011	20006	40249	58010		71022	886//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31/00	90604	11018	21020	48482	57008		74944		
Gera-Leumnitz	311	567	11235	80507	10018	20011	40237	58007	69901	71052	886//	
Chemnitz	418	577	11119	80607	10018	20016	40240	58006	69901	71054	886//	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	90812	11018	21018	48489	58004		74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	31/00	90505	11006	21011	48496	58002		74944		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11358	80503	10039	20023	40239	58002	69901	70352	888//	
Trier-Petrisberg	265	609	32565	70508	10031	21006	40221	58001			875//	
Deuselbach	480	615	32465	80510	10014	21006	40219	50000			885//	
Pferdsfeld	396	626	42461	80808	10021	21010	40234	50001			885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32161	80908	11007	21008	48488	51001			885//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32564	70507	10048	20008	40232	58004			875//	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	32360	80606	10018	21001	40226	50001			885//	
Würzburg	268	655	32462	80506	10039	20012	40219	56007			875//	
Bad Kissingen	262	658	32566	80204	10039	20007	40228	56007			8487//	
Coburg	322	671	32368	80906	10032	21002	40232	56007			878//	
Bamberg	239	675	32560	80205	10045	20015	40224	58004			875//	
Hof	567	685	11/01	90310	10002	21001	40237	56001	69901	75142		
Weiden	438	688	32463	80307	10035	20010	40212	58006			885//	
Berus	363	704	32565	80412	10023	21004	40218	50001			8557//	
Tholey	396	706	11463	70411	10022	21004	40221	50003	69911	70262	875//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32465	80611	10028	21001	40214	50000			885//	
Weinbiet	553	724	31140	80610	10002	21007	40215	50002		71022	876//	
Karlsruhe	112	727	32562	80612	10054	20013	40210	58005			885//	
Mannheim	96	729	32562	80606	10058	20017	40218	58002			888//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31457	80207	10033	20010	40204	58002		71022	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31656	80506	10039	20011	402					

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1512			1512			1512			1512			1512			1512		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff
10	2984	-72	30 86	2976	-68	30 91				2986	-64	29 84	3004	-69	29 79	2997	-61	28 83
20	2576	-73	30 44	2572	-74	30 50				2574	-73	30 64	2590	-71	30 52	2581	-73	30 60
30	2337	-73	30 39	2336	-72	31 42				2335	-73	30 43	2347	-70	28 33	2340	-72	29 46
50	2032	-67	29 24	2032	-70	30 21				2032	-67	30 27	2038	-67	29 27	2036	-66	29 23
70	1828	-65	29 18	1828	-64	30 18				1829	-67	28 18	1833	-64	27 13	1831	-66	28 17
100	1611	-64	-89 25 3	1610	-63	-92 24 12				1611	-61	-83 25 12	1613	-61	-87 23 11	1612	-62	-92 25 18
150	1362	-65	-79 4 27	1361	-61	-84 7 12	1360	-59	-87 8 17	1358	-59	-80 18 8	1359	-59	-84 9 17	1359	-58	-85 21 15
200	1186	-62	-71 6 45	1182	-60	-74 7 49	1180	-59	-78 7 55	1176	-57	-76 9 15	1177	-58	-79 7 54	1176	-55	-78 16 11
250	1046	-53	-63 6 43	1041	-54	-64 7 62	1039	-52	-71 7 73	1034	-53	-71 9 25	1035	-52	-70 7 85	1033	-58	-68 23 17
300	0926	-43	-56 6 41	0922	-45	-57 7 63	0919	-45	-65 8 71	0916	-51	-63 24 31	0915	-45	-67 7 78	0917	-52	-60 24 50
400	0728	-31	-43 7 33	0724	-32	-50 8 45	0722	-34	-53 8 29	0722	-36	-51 24 35	0720	-36	-53 9 22	0724	-35	-49 24 31
500	0565	-19	-28 7 27	0563	-20	-41 8 38	0562	-22	-44 17 9	0563	-22	-35 20 13	0561	-23	-39 12 12	0563	-21	-41 23 16
700	0307	-4	-27 7 10	0306	-7	-32 8 17	0305	-8	-19 18 14	0305	-6	-11 18 12	0304	-8	-17 12 10	0306	-4	-8 20 18
850	0153	-1	-28 11 13	0153	-2	-24 17 10	0151	-1	-23 12 11	0152	-1	-2 11 16	0151	-1	-18 12 12	0151	0	0 12 15
1000	0023	2	-2 16 9	0023	3	-2 13 8	0022	0	-1 11 7	0021	1	1 12 10	0020	2	-1 7 11			

0054	-59	28108											0063	-60	28107			
0067	-65	28 89	0045	-60	28135								0101	-69				
0082	-66		0048	-63									0112		29 66			
0093	-71		0065		28 76								0133	-66				
0120	-72	30 84	0078		30 78								0219	-72				
0150	-77		0085	-63									0232		30 51			
0213		30 39	0110		30 95								0329	-69				
0238	-70		0137	-77									0343		26 24			
0265		31 49	0183		30 50					0070	-64	28 99	0395	-64		0060	-56	28117
0300	-73	30 39	0191	-74						0089	-62	29 78	0445		31 25	0068		28 93
0385		29 23	0231	-76						0125		30 84	0488	-67	30 29	0073	-58	
0475	-66		0369	-69						0157	-72		0568		29 14	0079	-62	
0534	-69		0416	-72						0240	-74		0615		29 16	0090	-59	29 94
0569		31 20	0431		30 28					0359	-73		0742		26 11	0105		29 78
0663	-64		0563		29 20					0397		30 29	0872		27 13	0124		29 86
0789	-67		0613		27 14					0444	-67		1000	-61	-87 23 11	0144	-70	
0859		26 19	0715	-64						0732	-67	29 17	1100		19 5	0195	-73	30 70
0950		23 7	0732		30 18					1000	-61	-83 25 12	1130	-59	-86 15 3	0278	-69	30 55
1000	-64	-89 25 3	0852	-66						1140		25 16	1180		5 7	0307	-72	29 44
1030		27 1	1000	-63	-92 24 12	1040	-61	-91 22 11	1400	-61	-82 18 7	1260	-61	-87 8 11	0339	-72	29 44	
1090	-62	-85	1050		23 11	1160	-62	-92 8 2	1570	-57	-79 17 8	1350		7 17	0371		30 31	
1150	-65	-88	1100		18 8	1320	-61	-91 8 11	1630		13 7	1490		9 15	0419		28 32	
1210		9 5	1140	-64	-93 16 3	1390	-59	-90	1710		10 8	1780	-56	-81	0473		28 22	
1270		11 11	1200		6 2	1480		8 15	2010	-57	-76 9 15	2050	-58	-78 7 60	0523	-66		
1460		4 27	1250		2 3	1640	-60	-86	2080		8 14	2320	-55	-71	0546		29 25	
1850		7 38	1360		7 4	1950	-60	-80	8 51	2240	-55	-72	2420	-53	-70 7 86	0586	-67	
1890	-65	-75 7 40	1580	-60	-82	2140	-58	-76	2330	-55	-72	2650	-49	-68	0675		27 19	
1970	-63	-73	1810	-63	-79 7 38	2300	-56	-72	2480		9 25	3140		7 76	0835		29 15	
2110		5 47	2010	-60	-73	2420	-53	-71 7 76	2520	-53	-71	3260	-43	-66	1000	-62	-92 25 18	
2170	-60	-68	2170	-60	-72	2600	-50	-71	2630	-52	-69	3530	-42	-58	1220	-60	-86 22 20	
2230	-60	-68	2240		7 63	3370		8 67	2680		11 11	3960	-36	-54	1360	-58	-85 23 17	
2290	-43	-56	2340	-57	-68	4170		8 19	2760		18 5	4060		9 20	1550	-58	-85 21 14	
3040	-44	-54	2640	-52	-61	4290	-32	-51	2860	-52	-64 24 11	4170	-35	-49	1940	-53	-77	
3240		5 40	2860	-47	-58	4390		11 11	3120	-49	-61	5600		14 8	2040	-58	-78 15 9	
3430	-38	-51	2920	-46	-57	4910		16 10	3180		24 45	5790	-14	-32	2130	-55	-76	
3600	-37	-48	3130	-44	-58	5510		16 8	3690	-40	-53 25 46	6000		13 6	2230		19 6	
4230	-28	-41	3500	-38	-52	5990	-10	-37	4690	-26	-44 20 13	6010	-13	-29	2360	-55	-68 20 12	
4530		7 32	3720	-36	-51	6000		18 4	4960	-23	-36	6110	-11	-25	2430	-58	-68	
4680	-22	-31	4390	-26	-48	6060	-10	-36	5400	-18	-26	6430		13 5	2670	-58	-67 24 30	
4750	-22	-28	4510	-25	-49	6180	-9	-31 20 4	6000		20 8	6670	-6	-35	2960	-53	-61	
5620	-13	-31	4860	-22	-41	6430	-7	-39	6270	-7	-20	6710	-6	-37	3110		24 53	
5760	-12	-29	4960		8 38	6530	-7	-49	6600	-6	-15	6900	-5	-32	4380	-29	-46	
5980	-11	-17	5380		9 24	6760	-7	-45	6750	-7	-13 19 14	7000	-8	-17 12 10	4730		24 20	
6000		6 23	5500	-15	-51	6860	-8	-21	6850	-7	-10	7100	-8	-13 12 10	5230		21 12	
6090	-11	-18	5730	-14	-54	6910	-8	-15	6980	-6	-11	7580	-3	-12	5510	-15	-38 18 13	
6310	-9	-32	6000		7 17	6960		18 14	7330	-4	-9	7730	-3	-7	6000		19 17	
6680		8 15	6300	-10	-45	7070	-7	-22	7420	-4	-10	8000		14 11	6030	-10	-22	
7020		7 9	6480	-10	-30	7650	-2	-13	7510	-4	-11	8030	-1	-6 14 11	6270	-9	-16	
7300	-2	-25	6910		8 18	7870	-1	-31 22 5	7860	-3	-6 10 10	8340	1	-20	6970		20 18	
7470	-2	-24	7330	-4	-34	7920	-1	-33	8000		10 13	8560	1	-18	7130	-4	-7	
7770	0	-18	7460	-4	-29	8000		17 5	8200	-2	-3	8620	1	-18	7500	-2	-6	
8000		13 8	7670	-3	-36	8050	-1	-33	8410	-1	-3	8680		12 13	7850	0	-1 16 15	
8030	-1	-45	7930	-4	-37	8270	-2	-29 13 9	8510	-1	-2	8790	0	-10	8000		16 14	
8270	-1	-36 13 7	8000		15 10	8740	-1	-18	8670	-1	-2	8850	0	-10	8080	0	-1	
8600	-2	-27 11 14	8040	-3	-36	8800	0	-12	8790	-3	-3	8990		12 10	8260	-1	-1	
8640	-1	-26	8480	-2	-26 17 10	8860	0	-4	8900		11 18	9090	-1	-5	8430	0	0	
8830	-1	-13	8840	-3	-11	9090	-3	-6	9050		11 18	9150	0	-5	8650	0	-1 11 15	
8970	-1	-13 6 4	9200		15 9	9120		11 15	9250	0	0 11 17	9250	0	-5 12 7	8910		11 15	
9140		14 2	9250	-2	-6 15 8	9250	-2	-5 11 16	9780	4	0	9260	0	-5	9000	1	-1	
9250	-2	-6 18 4	9370	-1	-5	9600	0	-5 10 17	9840	4	1	9370	0	-4 12 6	9250	0	-1 11 14	
9300	-2	-6 19 2	9780	2	-5	9770	0	-3	9970	1	1	9550	1	-4	9330	0	-1 11 14	
0070		16 9	0220	4	0 13 9	9890	-1	-2	0070		13 9	9830	0	-3	9770	2	1	
0230	3	0 16 2	0280	6	2 16 2	0200	1	0 10 9	0120	2	1 3 6	0060	2	0 6 12	9970	3	2 5 6	
Tropo- pause	1890	-65	-75 7 40	1810	-63	-79 7 38	1320	-61	-91 8 11	1400	-61	-82 18 7	2050	-58	-78 7 60	1550	-58	-85 21 14
							1950	-60	-80 8 51	2010	-57	-76 9 15				2670	-58	-67 24 30
Max- wind	54	-59	28108	45	-60	28135				70	-64							

