

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

 MITTWOCH, DEN 24. APRIL 1991
 00 Uhr UTC

NUMMER 114

18-24

Station	Höhe	III	IIhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx qq
Helgoland	4	015	32658	13306	10064	20052	40211	53002				81500
List/Sylt	26	020	32960	00605	10053	20033	40214	51005				
Lack	7	022	41735	20403	10017	20009	40217	52005		71000	82500	
Husum	28	026	41950	60303	10039	20026	40223	52016				71022 86030
Flensburg/Meierwik	27	033	41630	50604	10053	20039	40214	53006				71021 83530
Schleswig	43	035	11650	60103	10035	20020	40212	51006	69901			71081 86500
Hohn	12	038	41705	23301	10011	21006	40220	52006				74684 82500
Kiel-Holtenau	31	046	31925	10000	10005	21014	40210	53006				71200 81030
Puttgarden	1	063	36/60	/0305	10050	20047	40203	52004				
Arkona	42	091	32950	09901	10045	20020	40212	51004				
Norderney	11	113	32975	03608	10058	20040	40215	52003				
Bremerhaven	7	129	11660	70000	10066	20047	40211	51003	69901	70381	875//	
Cuxhaven	5	131	32662	70605	10068	20038	40211	52004				875//
Hamburg, Flugh.	16	147	11909	10000	10008	21001	40209	52006	69931	74141	81030	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	32430	59901	10052	20047	40214	52003				85300
Schwern	59	162	32945	49901	10019	20011	40215	51005				84050
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	01402	10037	20009	40209	51007				
Teterow	46	177	32925	09901	10008	20000	40204	50005				
Barth	7	180	36///	/9901	11006	21012	40211	51005				
Greifswald	2	184	31615	70000	10024	20010	40210	53004		71011	875//	
Ueckermünde	1	193	36///	/0000	10031	20020	40209	52002				
Emden-Hafen	5	203										
Odenburg	11	215	32658	12903	10015	20006	40215	52005				81500
Ahhorn	49	218	42670	40000	10002	21022	40219	51003				84500
Bremen, Flugh.	3	224	32762	73103	10038	20024	40211	51004				875//
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	36///	/2802	10020	21001	40217	51005				
Lüchow	17	253										
Seehausen	21	261	32958	00000	11012	21029	40212	52006				
Marnitz	81	264	36///	/2501	10011	20002	40210	52002				
Neuruppin	38	270	32935	00000	10019	20009	40209	53002				
Neubrandenburg	81	280	32960	20602	10022	21001	40210	50003				82030
Angermünde	56	291	32770	80000	10043	20007	40202	51004				875//
Lingen	22	305										
Münster/Osnabrück	48	315	11701	32001	10026	20026	40211	52006	60051	74681	83500	
Osnabrück	95	317										
Gütersloh	72	320	31759	71602	10042	20027	40213	51003				70511 8253/
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	11856	72701	10031	20026	40211	51005	69921	71081	875//	
Braunschweig	81	348	11770	72601	10044	20012	40210	51003	69901	70262	875//	
Gardelegen	47	359	36///	/0000	11006	21035	40215	51006				
Magdeburg	79	361	32760	59901	10018	21001	40208	50001				85500
Potsdam	81	379	32970	40303	10035	20002	40207	51003				83031
Berlin-Dahlem	61	381	32772	73604	10061	20026	40204	51003				875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32775	70204	10064	20009	40203	52002				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32775	70103	10064	20017	40202	51002				875//
Berlin-Schönefeld	47	385	32862	79901	10059	20010	40202	51003				875//
Lindenberg	99	392	11640	81401	10054	20037	40205	53003	69901	78082	873//	
Manschnow	12	396	16///	/0000	10055	20039	40205	50008	69901			
Düsseld., Flugh.	45	400	32560	42701	10045	20041	40215	54000				83501
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten	839	427	31965	30303	11026	21029	48467	51002		70341	80002	
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	11962	10000	10003	21010	40217	51004	69901	70281	80002	
Göttingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32960	40000	10002	21014	40215	52004				84030
Braunlage	607	452										
Brocken	1442	453	11/65	63602	11023	21034	48476	58001	69971	74182	86500	
Artern	164	460	32666	39901	10015	21001	40212	52001				83500
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32723	72202	10036	20012	40209	51006				875//
Wittenberg	105	474	32970	42601	10040	20002	40207	51004				84030
Oschatz	150	480	32960	59901	10028	20011	40210	52005				85040
Dresden-Klotzsche	230	488	32725	70000	10030	20014	40213	53004				875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/9901	10040	20005	40206	52003				
Cottbus	69	496	11556	80000	10054	20035	40209	51004	69931	70562	885//	
Görlitz	237	499	11940	82303	10014	21002	40211	53002	69901	70582	8807/	
Aachen	202	501	11656	72402	10032	20021	40219	57001	69901	71082	875//	
Nörvenich	118	502	41562	62807	10043	20028	40217	56003				70182 865//
Nürnberg	627	510	11140	73205	10010	20005	40219	56003	69901	76062	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	518	11461	72903	10042	20035	40215	54000	69981	70298	875//	
Bendorf	127	518										
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32570	80000	10020	20013	40221	58002				875//
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	31962	03305	11024	21035	48472	58003		70141		
Mörlingen	450	548	32535	20000	11007	21013	40221	50001				82200
Schmücke	937	552	32957	03302	11030	21034	48474	50000				
Erfurt-Blindersleben	316	554	32960	62102	10000	20010	40220	51004				86050
Neuhaus a. R.	845	557	11560	20000	11027	21038	48465	54000	69951	70574	81501	
Gera-Leumnitz	311	567	32621	72203	10005	21008	40215	50004				875//
Chemnitz	418	577	32558	62203	10010	21003	40212	51003				82502
Fichtelberg	128	578	11750	70902	10037	21044	48467	54000	69981	70587	81078	
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/3503	11009	21015	48470	53001				
Trier-Petrisberg	265	609	32568	72402	10031	20009	40228	58001				875//
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41461	62406	10021	20007	40222	58001		70182	86500	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11165	72105	10039	20039	40215	58001	60051	72582	878//	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648										
Würzburg	268	655	32559	73003	10015	20003	40217	51003				878//
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671										
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32958	00000	11026	21035	40226	53003				
Weiden	438	688	32770	70000	11009	21017	40222	51004				875//
Berchtesg.	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11658	82801	10018	20011	40224	56001	69901	70381	885//	
Weinbiet	553	728	46///	/2811	10000	21002	40221	57001				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11662	71202	10041	20034	40218	56001	60031	70286	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11670	72301	11006	21022	40227	57006	69901	70381	875//	
Stuttgart/Scharrenb.	314	739	11670	71803	10023	20010	40225	57004	69961	70381	875//	
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nürnberg	319	763	32375	70201	11007	21020	40227	50003				876//
Regensburg	366	776	32965	30000	10002	21003	40226	51005				80002
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	11470	83401	10039	20018	40232	57003	69901	72182	888//	
Freudenstadt	797	815										
Klippeneck	973	818										
Stoetten	734	836	11235	82505	11002	21002	40229	50000	69921	71082	886//	
Ulm	522	838										
Augsburg	461	852	32670	62503	10018	20003	40227	50002				83570
Neuburg/Donau	380	853	42965	52001	11028	21033	40243	51003				80001
Landsberg	623	857	42560	7220								

Station	Höhe	III	IhVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff xx gg
									7wwWW	8NCCC 12 HLM	ff-ff	
Helgoland	4	015	42660	20206	10065	20044	40212	51001			81501	
List/Sylt	26	020	41525	20705	10048	20040	40217	51003			71000	82500
Leck	7	022	41608	30602	11001	21004	40220	51003			74610	83500
Husum	28	026	41912	60302	10009	20001	40225	50002			71022	86030
Fliensburg/Meierwik	27	035	41712	10504	10038	20032	40218	52005			71011	81500
Schleswig	43	035	41418	70404	10037	20026	40215	52003			71022	876//
Hohn	12	038	41/01	90000	11010	21020	40222	52002			74944	
Kiel-Holtenau	31	046	41620	80000	10019	20014	40216	52005			71011	875//
Puttgarden	1	063	46/60	/1205	10055	20055	40207	52004				
Arkona	42	091	42940	60803	10042	20023	40216	50004				86050
Norderney	11	113	42475	10303	10053	20038	40217	53002				81100
Bremerhaven	7	129	41656	60803	10053	20040	40213	51002			71022	86500
Cuxhaven	5	131	42658	70903	10059	20038	40213	53002				875//
Hamburg, Flugh.	16	147	41915	20000	10007	21006	40212	51003			74040	82030
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41404	62602	10030	20028	40218	51004			74241	86300
Schwarm	59	162	41003	90000	10015	20008	40221	52006			74741	
Rostock-Warnemünde	4	170	42656	49901	10029	20003	40213	51004				84500
Teterow	46	177	42931	00000	11002	21012	40210	52005				
Barth	7	180	46///	/9901	11016	21022	40215	51004				
Greifswald	2	184	41520	50000	10020	20015	40214	52004			72841	84850
Ueckermünde	1	193	46///	/0000	10022	20006	40215	52006				
Emden-Hafen	5	203										
Oldenburg	11	215	41115	72903	10021	20012	40214	53001			71120	876//
Ahlhorn	49	218	41145	73301	10020	20002	40219	54000			71022	875//
Bremen, Flugh.	3	224	41857	73102	10039	20028	40213	51002			71022	87030
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	46///	/0000	11010	21031	40223	52005				
Lüchow	17	253										
Seehausen	21	261	41002	99901	11015	21032	40216	52004			74940	
Marnitz	81	264	46///	/0000	11006	21035	40215	52004				
Neuruppin	38	270	42630	69901	10010	21005	40219	53008				86500
Neubrandenburg	81	280	42958	00703	10000	21018	40218	53007				
Angermünde	56	291	42970	60000	10038	20007	40206	52003				86070
Lingen	22	305										
Münster/Osnabrück	48	315	41903	09901	11001	21001	40215	52003			74244	
Osnabrück	95	317										
Gütersloh	72	320	41720	50000	10028	20020	40216	53002			71022	85500
Bad Salzungen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	41550	72102	10030	20024	40215	53004			71022	875//
Braunschweig	81	348	42762	62601	10024	20004	40215	52004				86500
Gardedelegen	47	359	46///	/0000	11007	21035	40218	51003				
Magdeburg	79	361	42758	43502	10023	20011	40212	51005				84500
Potsdam	81	379	42766	70102	10024	20005	40211	51004				875//
Berlin-Dahlem	51	381	42668	70402	10042	20026	40208	52004				875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	73402	10050	20011	40208	53005				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42770	70402	10062	20012	40207	52005				875//
Berlin-Schönefeld	47	385	41662	89901	10054	20015	40206	51004			76062	875//
Lindenberg	98	393	41510	80000	10044	20037	40207	50001			71082	873//
Manschnow	12	396	46///	/9901	10050	20038	40205	50000				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41256	72501	10040	20039	40215	54000			71022	876//
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten	839	427	42160	61002	11015	21020	48469	54000				86631
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	41856	72102	11012	21017	40218	54000			71011	875//
Göttingen	175	444										
Leinefelde	356	449	42960	00000	11023	21031	40219	54000				
Braunlage	607	452										
Brocken	1142	453	41270	23602	11023	21037	48478	52001			70141	82500
Artern	164	460	42659	89901	10007	21004	40213	53001				885//
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42925	69901	10022	20003	40214	54001				86010
Wittenberg	305	474	42962	82802	10026	21003	40209	53001				8802//
Oschalitz	150	480	42958	89901	10026	20012	40214	53003				8707//
Dresden-Klotzsche	230	488	42727	82401	10025	20007	40215	50002				875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/0000	10035	20004	40210	51004				
Cottbus	69	496	41532	80000	10048	20028	40210	52001			76162	875//
Görlitz	237	499	41540	89901	10021	20009	40210	54000			72162	875//
Aachen	202	501	41640	83505	10029	20015	40218	57001			71011	875//
Nörvenich	118	502	41457	82805	10042	20028	40218	53001			71022	885//
Nürnberg	627	510	41030	83003	10004	21001	40222	51002			72686	886//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41356	81001	10042	20035	40215	54000			72522	885//
Bendorf	127	515										
Bad Marienberg	547	526										
Gießen	186	532										84500
Bad Hersfeld	212	542	42562	40901	10010	20003	40223	54000				
Wasserkuppe	921	544	41/00	90301	11033	21033	48470	54000			74941	
Meiningen	450	548	41001	90000	11016	21018	40225	53002			74940	
Schmücke	937	552	42258	73502	11018	21023	48476	53001				872//
Erfurt-Bindersleben	315	554	42660	72102	11012	21022	40223	53002				8452//
Neuhaus a. R.	845	557	41462	80000	11014	21024	48468	54000			77071	885//
Gera-Leumnitz	311	567	42620	22104	11010	21023	40218	52001				82500
Chemnitz	418	577	42556	89901	10009	21001	40215	53003				875//
Fichtelberg	1213	578	42945	89901	11035	21041	48467	54000				80007
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/3103	11012	21015	48471	51002				
Trier-Petrisberg	265	609	42562	72403	10025	20008	40224	57004				875//
Deuselbach	480	615										
Pfaffenfeld	395	626	41230	73304	10007	21002	40219	57003			78662	87800
Kl. Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41020	61802	10029	20029	40215	55000			74022	86600
Michelstadt/Vielbrunn	453	648										
Würzburg	268	655	41157	82303	10015	20015	40217	54000			75052	876//
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671										
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41920	10000	11021	21032	40223	54000			71011	80001
Weiden	438	688	41430	82101	11010	21015	40224	51001			71011	886//
Bayreuth	363	704										
Tholey	395	706										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41535	82902	10012	20002	40225	56001			75052	885//
Weinbiet	553	728	46///	/2809	11001	21003	40218	57003				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42560	81603	10038	20031	40216	56003				878//
Stuttgart, Flugh.	396	738	41665	72602	10017	21003	40221	58002			76172	875//
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	41465	80000	10025	20016	40222	57001			78082	888//
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nürnberg	319	763	41130	81904	10005	21002	40227	51003			71022	886//
Regensburg	366	776	42660	72901	10000	21005	40228	51001				875//
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	289	803	42475	61503	10029	20017	40230	56003				8384//
Freudenstadt	797	815										
Klappeneck	973	818										
Stoetten	734	836	42260	82704	11003	21003	40228	56001				888//
Ulm	522	838										
Augsburg	461	852	42565	72404	10012	20000	40226	56002				875//
Neuburg/Donau	380	853	42960	60000	11020	21024	40241	54000				80002
Landsberg	623	857	42760	72503	11004	21017	40230	57007				81501
Fürstfeldbruck	519	858	42775	72503	10011	21009	40228	57005				8353//
München, Flugh.	529	86										

06 Uhr UTC

00-06

06

v.T.

06

06

v.T.

v.T.

Station	Höhe	III	IIIhVV	Nddff	tsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	2sTTT	3EsTT4	EsSS	5SSSS	7RRRR	2222	4444
		Rx		n	n	nddd		R	R	12	HLMH	xx	gg	nnnn	mmmm	ngg			4444	
Helgoland	4	015	31457	40707	10067	20046	40219	53003		71011	84800			20062	20069	30003			55127	70000
List/Sylt	26	020	31611	60905	10045	20040	40222	52005		71011	86500			20037	20067	31101			55080	70001
Leck	7	022																		
Husum	28	026	43///											20016	20043	31102			55049	79999
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											20032		31101				79999
Schleswig	43	035	11935	10503	10031	20018	40222	53007	69902	71011	81030			20021	20057	31101			55036	79999
Hohn	12	038	43///											21008		31102			55046	70001
Kiel-Holtenau	31	046	31612	40000	10045	20034	40222	52007		72841	84500			21006	20050	31102			55014	79999
Puttgarden	1	063	32969	51203	10054	20034	40218	52011						20037		3/001			55032	70038
Arkona	42	091	31230	73503	10057	20043	40219	52002		71011	875//			20038		31001			55026	
Norderney	7	129	11730	20704	10040	20031	40216	53003	69902	74011	82500			20003	20064	31004			55114	
Brammerhaven	7	131	31220	71003	10057	20042	40221	52008		71022	876//			20004	20068	31002			55083	70001
Cuxhaven	5	132	31220	71003	10057	20042	40221	52008		71022	876//			20052	20068	31002			55093	70021
Hamburg, Flugh.	16	147	11717	70202	10017	20005	40220	52008	69932	74041	8653//			20000	20038	31102			55014	70048
Lübeck-Blankensee	14	156	31102	91803	10014	20012	40221	52011		7434//				21010	20046	31102			55011	70020
Boltenhagen	15	161	31000	99901	10028	20025	40229	52011		74741				20008		31000			55039	
Schwerin	59	162	31002	99901	10021	20016	40230	53009		74341				20009		31104			55033	
Rostock-Warnemünde	4	170	32930	29901	10041	20010	40226	53013			80001			20018		31101			55001	
Teterow	46	177	31001	91702	11006	20011	40222	53012		74941				21017		34103			55015	
Barth	7	180	31721	40000	10037	20037	40223	53009		72841	84500			20010		31102			55027	
Greifswald	2	184	36///	70000	10013	20008	40227	52012						20003		3/101				
Ueckermünde	1	193												20005	20060	31102			55067	79999
Emden-Hafen	5	203	31913	13307	10023	20018	40219	53003		72840	81030			20015	20043	31000			55092	70000
Odenburg	11	215	31101	90000	10044	20042	40216	53002		74341				21009	20046	31103			55082	79999
Ahlhorn	49	218	43///											20021	20052	31000			55081	70005
Bremen, Flugh.	3	224	31320	70000	10038	20029	40217	53004		71122	82630			21009	20038	31102			55035	70011
Sothau	77	235	31340	51401	10008	21002	40225	52008		71011	85500			21020		31102			55017	
Bolzenburg	45	249	31001	99901	11009	21030	40230	53007		749//				21017	20031	31103			55021	70013
Lüchow	17	253	31101	90401	11001	21001	40224	53006		7471//				21019		34106			55023	
Seehausen	21	261	31000	90000	11008	21022	40221	51006		74940				21032		31002				
Marnitz	81	264	31906	00000	11020	21020	40228	52012		7444//				20005		30102				
Neuruppin	38	270	31907	09901	10005	20002	40224	52006		74840	82030			21013		34103			55042	
Neurandenburg	81	283	32964	69901	10043	20016	40214	53008			86070			20030		31002			55077	
Angermünde	56	291							69902	71000	81500			20005	20064	31101			55046	70033
Lingen	22	305	11730	10403	10022	20016	40217	51001	60052	74544				21007	20048	31101			55065	70047
Münster/Osnabrück	95	317	31438	10000	10008	20001	40216	53003		71000	81800			21001	20053	31103			55077	79999
Osnabrück	48	315	11101	91302	10003	20001	40216	53001		70511	84500			20026		31102			74941	
Gütersloh	72	320	31737	41602	10035	20022	40221	53005						20020	20046	31101			55040	70012
Bad Salzungen	325	11440	20401	10025	20018	40222	52006	69942	71081	81530			20017	20052	31000			55076	70011	
Hannover, Flugh.	56	338	11740	20000	10029	20020	40221	53006	69922	74011	82500			20017	20057	31102			55071	79999
Braunschweig	81	348	11738	30000	10030	20023	40220	52005		71011	83500			21017		31102				
Gardelegen	47	359	31110	80000	10009	21021	40228	53010		710//	886//			20006		31102			55039	
Magdeburg	79	361	32945	70000	10037	20017	40219	51008		72161	8357//			20013		30101			55048	
Potsdam	81	379	11663	73302	10056	20030	40215	52007	69902	70361	84531			20038	20067	31002			55039	79999
Berlin-Dahlem	51	381	11562	70301	10058	20032	40215	52007	69902	71222	878//			20043	20070	31001			55029	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11658	70303	10066	20036	40214	51007	69902	70262	878//			20056	20068	30002			55047	79999
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11750	60000	10067	20030	40214	52008		70562	86500			20049		31003				
Berlin-Schönefeld	98	393	11630	70000	10049	20040	40215	52008	69922	72881	878//			20027		31001			55020	
Lindenberg	12	396	11616	89901	10057	20045	40214	51009	69902	71067	8555//			20041		31003				
Manschnow	45	400	11138	82904	10041	20032	40217	53002		71022	876//			20035	20058	31001			55043	70020
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31401	80000	10006	20004	40220	53004		74444	886//			20002	20053	31000			55030	70062
Bocholt	152	410	11212	81802	10036	20034	40220	53005	69902	72822	886//			20032	20048	31002	47012		55038	70035
Essen	839	427	31570	51205	11012	21014	48472	53002		70242	81531			21016	21005	3/110			55024	70068
Kahler Asten	157	430	11450	80000	10039	20025	40220	53005	69922	71062	875//			20017	20036	31000			55033	70022
Bad Lipspringe	231	438	11216	92106	10002	21000	40225	53008	69902	74541				21012	20044	31105			55050	70006
Kassel	175	444	11756	60000	10003	20001	40225	53009	69902	7102//	84530			21003	20042	31104			55031	70013
Göttingen	356	449	32545	50000	11003	21013	40225	53009			85200			21025		34105			55039	
Leinefelde	607	452	12565	13101	11013	21018	40223	53004	69902		81800			21026	20012	3/108	41997		55030	79999
Braunlage	142	463	11100	60702	11017	21025	48484	53006	69972	74841	86500			21028		3/107	49045		55064	
Artern	164	460	31519	72602	10014	20003	40224	53011		71011	875//			20002		31102			55036	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11614	89901	10023	20008	40217	53007	69902	72162	8551//			20017		31001			55024	
Wittenberg	105																			

Station	Höhe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.							
												09 Uhr UTC				06-09			
												05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	07 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41450	20807	10079	20041	40225	53006	70500	82100									
List/Sylt	26	020	41457	11108	10074	20029	40227	52005	70511	81100									
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Flensburg/Meierwik	27	033																	
Schleswig	43	035	42458	60906	10080	20025	40228	52007		86800		0039	0051	0064	0073				
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	41456	70502	10071	20033	40229	52008	71022	87200		0056	0052	0056	0071				
Puttgarden	1	063	46733	12008	10051	20044	40234	51009				0052	0054	0062	0073				
Arkona	42	091	42962	70603	10070	20044	40234	51009		8703/									
Norderney	11	103	41230	40106	10077	20053	40224	52005	71011	84600		0064	0070	0081	0094				
Bremerhaven	7	129	41450	30704	10083	20047	40221	53005	70500	83200									
Cuxhaven	5	131	41425	10902	10074	20054	40225	51004	71011	81200		0071	0072	0084	0092				
Hamburg, Flugh.	16	147	42458	60603	10068	20040	40224	52005		86800		0040	0042	0049	0070				
Lübeck-Blankensee	14	156	41414	79902	10051	20045	40227	52007	72844	876//									
Boltenhagen	15	161	41002	91102	10037	20037	40237	52008	74344										
Schwerin	59	162	41440	10902	10048	20041	40235	52006	72840	81200									
Rostock-Warnemünde	4	170	42545	30103	10068	20219	40231	52005		83200									
Teterow	46	177	41907	03602	10053	20052	40227	51007	74241										
Barth	7	180	41650	50503	10082	20051	40230	52006	70542	85200									
Greifswald	2	184	42562	30402	10091	20052	40228	53005		83200									
Usedom	1	193	467//	//	10000	10055	20047	40229	52002										
Emden-Hafen	5	203	41445	52504	10082	20044	40221	52002	70541	85200		0038	0040	0058	0083				
Oldenburg	11	205	41328	70000	10089	20066	40220	51005	72842	872//		0056	0055	0062	0082				
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	41450	41603	10078	20046	40222	52005	71011	84200									
Soltau	77	235	42560	40503	10087	20019	40228	52005		84200		0036	0037	0052	0071				
Boizenburg	45	249	41002	91502	10035	20018	40237	53008	74344										
Lüchow	17	253	41215	73302	10044	20040	40232	52009	72844	876//		0032	0037	0050	0073				
Seehausen	21	261	41458	29901	10065	20047	40229	51008	72840	82100									
Marnitz	81	264	41560	40101	10071	20043	40232	51008	70540	82202									
Neuruppin	38	270	42960	49901	10096	20027	40224	53003		81206									
Neubrandenburg	81	280	41442	10303	10075	20045	40229	51007	70540	81200									
Angermünde	56	291	42964	70502	10099	20036	40216	50004		80009									
Lingen	22	305	41559	20702	10067	20034	40219	51002	70141	82200		0048	0052	0071	0091				
Münster/Osnabrück	45	315	41009	81303	10039	20034	40220	52005	74244	876//		0049	0054	0073	0087				
Osnabrück	95	317	41457	11203	10069	20032	40219	51006	70500	81800		0040	0046	0065	0082				
Gütersloh	72	320	41442	60902	10066	20027	40224	51004	70511	861//									
Bad Salzflen	98	325	42562	50702	10074	20019	40223	51003		85230		0060	0063	0074	0087				
Hannover, Flugh.	56	338	42560	50000	10075	20021	40224	52004		85200		0064	0062	0062	0074				
Braunschweig	81	348	42570	61103	10073	20018	40222	52004		86800		0047	0047	0054	0070				
Gardelegen	47	359	41550	40502	10083	20032	40227	51001	70541	84200									
Magdeburg	79	361	42559	50402	10086	20018	40223	51004		82242									
Potsdam	81	379	41662	89901	10083	20031	40222	53005	76162	8681//									
Berlin-Dahlem	51	381	42562	70806	10102	20012	40219	51005		86231		0068	0066	0069	0076				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42668	40204	10097	20011	40219	51005		83200									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42567	61102	10060	20018	40218	52004		86200		0067	0066	0070	0088				
Berlin-Schönefeld	47	385	42664	70303	10094	20021	40217	51003		86238									
Lindenberg	98	393	42662	80901	10090	20028	40219	52006		8421//									
Manschnow	12	396	42956	63302	10094	20029	40218	51004		86030									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41235	82902	10052	20037	40220	53003	71022	876//									
Bocholt	21	406	41306	81501	10038	20034	40223	52005	74244	886//		0046	0055	0068	0085				
Essen	152	410	41425	51803	10066	20047	40216	56001	71022	85100		0060	0062	0070	0084				
Kahler Asten	839	427	41704	91004	10002	21005	48480	52005	74142			0006	0010	0015	0026				
Bad Lippspringe	157	430	42562	51702	10069	20030	40219	51002		85800		0057	0059	0063	0069				
Kassel	231	438	41138	81302	10022	20013	40230	52007	71042	886//		0029	0035	0051	0071				
Göttingen	175	444	42565	42002	10057	20016	40221	51001		84800		0032	0037	0055	0068				
Leinefelde	356	449	42567	61102	10060	20018	40218	52004		86200									
Braunlage	607	452	42470	70604	10036	21011	40214	52005		873//									
Brocken	1142	453	41725	80903	10111	21020	48491	53006	78542	883//		0008	0021	0032	0040				
Artern	164	460	42550	70703	10063	20029	40222	52002		878//									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41430	89901	10045	20029	40225	51009	76362	8272//									
Wittenberg	105	474	41650	82203	10054	20032	40222	51007	72162	8552//									
Oschatz	150	480	42550	72302	10064	20039	40224	52007		878//									
Dresden-Klotzsche	230	488	41445	73301	10057	20023	40225	50006	70562	8523//									
Doberlug-Kirchhain	97	490	42560	69901	10080	20029	40218	51006		86800									
Cottbus	69	496	42530	80000	10083	20041	40222	51006		888//									
Görlitz	237	499	41550	89901	10057	20040	40217	52002	72162	875//		0050	0059	0068	0085				
Aachen	202	501	42569	39902	10071	20018	40213	51001		83802									
Nörvenich	188	502																	
Nürnberg	627	510	41156	73404	10028	20019	40217	53003	72672	872//		0033	0036	0042	0056				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41250	81604	10055	20047	40220	52004	71022	885//		0066	0070	0074	0085				
Bendorf	127	515	41458	81904	10057	20028	40222	52003	72162	888//		0068	0078	0087	0100				
Bad Marienberg	547	526	41465	71303	10018	20001	40232	53004	70282	872//									
Giessen	186	532	42365	70102	10052	20013	40228	50001		878//		0058	0062	0071	0082				
Bad Hersfeld	212	542	41456	70401	10032	20008	40229	51003	71072	875//			0044	0054	0069				
Wasserkuppe	921	544	42462	72003	10020	21014	48486	52004		872//		0010	0015	0024	0035				
Meiningen	450	548	41440	70000	10023	20009	40229	53006	70542	876//									
Schmücke	937	552	41358	61501	10005	21005	48488	52003	74082	86300									
Erfurt-Bindersleben	315	564	42456	63501	10042	20019	40226	53003		86200									
Neuhaus a. R.	845	557	41116	70000	10011	21011	48483	53004	71072	872//									
Gera-Leumnitz	311	567	42558	49901	10052	20016	40222	51005		84800									
Chemnitz	418	571	42456	79901	10045	20017	40220	51005		873//									
Fichtelberg	1213	578	41701	99901	10026	21026	48479	51010	74944										
Zinnwald-Georg.	877	582	41122	83103	10006	20000	48485	51006	72842	876//									
Trier-Pétrisberg	265	609	42568	70203	10065	20008	40216	56001		86830		0062	0064	0072	0084				
Deuselbach	480	615	41463	70401	10035	20008	40212	56001	70276	878//		0034	0039	0050	0065				
Pferdsfeld	396	626																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41708	90905	11007	21007	48475	51004	74544				0019	0025	0040				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41460	70504	10055	20026	40216	51001	70262	878//		0056	0057	0064	0089				
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	41113	81402	10014	20012	40223	51003	72874	886//		0030	0034	0043	0060				
Würzburg	268	655	42358	80903	1003														

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12 ff-ff xx gg
Helgoland	4	05	31245	40807	10068	20043	40227	51002		71011	84600	
List/Sylt	26	020	31556	11408	10093	20024	40225	58001		70511	81200	
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	31557	71005	10079	20038	40226	58002		70511	878//	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	32558	51704	10090	20022	40227	58002			85800	
Puttgarden	1	063	16/15	70905	10063	20048	40228	57002	60001			
Arkona	42	091	32964	00604	10071	20038	40236	53002				
Norderney	11	113	31440	20206	10083	20055	40222	56002		71011	82200	
Bremerhaven	7	129	11562	72103	10100	20029	40217	57004	69911	72711	873//	
Cuxhaven	5	131	32460	20906	10096	20038	40221	58004			82200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	60703	10086	20022	40220	58004			86800	
Lübeck-Blankensee	14	156	31462	61403	10093	20019	40227	50000		70142	86800	
Boitenhagen	15	161	31454	20104	10054	20054	40235	58002		74640	82200	
Schwern	59	162	31665	42901	10103	20045	40229	58004		70340	84200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32956	30205	10080	20028	40229	58004			82200	
Teterow	46	177	31565	39901	10107	20031	40230	56001			82200	
Barth	7	180	31657	40305	10101	20040	40224	56006		70341	83300	
Greifswald	2	184	32570	60503	10089	20045	40226	58002		70541	84200	
Ueckermünde	1	193	36///	70202	10101	20049	40228	57001			86900	
Emden-Hafen	5	203	11458	70206	10084	20051	40218	58003	69921	72741	873//	
Oldenburg	11	215	11550	61101	10103	20032	40215	58005	69901	78082	86800	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32560	59904	10114	20029	40213	57008			85800	
Soltau	77	235	11570	61304	10097	20011	40219	58008	69901	72511	86800	
Boizenburg	45	249	31562	39901	10088	20015	40231	58005		70541	83200	
Lüchow	17	253	31562	32002	10101	20013	40223	58009		70141	83201	
Seehausen	21	261	31463	60503	10117	20012	40221	58007		70541	86200	
Marnitz	81	264	31568	51001	10106	20006	40228	58003		70341	83201	
Neuruppin	38	270	32670	63602	10118	20021	40215	58009			83201	
Neubrandenburg	81	280	31562	43302	10097	20019	40222	58006		70540	84200	
Angermünde	56	291	32658	70504	10114	20039	40208	58008			873//	
Lingen	22	305	11560	70602	10090	20016	40210	57008	69901	70364	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	31458	42703	10089	20036	40211	58008		70241	84201	
Osnabrück	95	317	32565	51802	10093	20005	40210	58005			85200	
Gütersloh	72	320	32665	61403	10110	21011	40214	56009			83801	
Bad Salzungen	98	325	41570	60903	10094	20007	40215	57008	69901	72581	868//	
Hannover, Flugh.	56	338	11665	49902	10105	20008	40215	57008	69901	70281	84200	
Braunschweig	81	348	11570	71110	10100	20006	40215	58006	69901	70282	878//	
Gardlegen	47	359										
Magdeburg	79	361	11560	82102	10080	20023	40221	55002	69901	72582	863//	
Potsdam	81	379	11660	89901	10090	20039	40216	57006	69981	78062	878//	
Berlin-Dahlem	51	381	11565	71006	10104	20030	40214	57005	69911	72982	8796//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11564	51803	10096	20023	40215	55004	69901	78081	85300	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11564	62705	10087	20046	40216	56004	69981	79181	85931	
Berlin-Schönefeld	47	385	11663	62602	10105	20048	40211	58005	69991	72582	86300	
Lindenberg	98	393	11664	31401	10115	20016	40210	58007	69911	70581	83900	
Manschnow	12	396	32656	43303	10122	20041	40209	58009			84200	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31445	61903	10093	20044	40208	57011		70522	86800	
Bocholt	21	400	31458	72902	10096	20067	40213	58010		70242	872//	
Essen	152	410	31556	63102	10083	20027	40209	58006		70522	862//	
Kaifer Asten	839	427	31473	71306	10035	21030	48485	58003		70342	872//	
Bad Lippspringe	157	430	11568	51902	10067	20020	40216	57003	69931	78082	85300	
Kassel	231	438	31463	41903	10078	20010	40213	58011		70341	83300	
Göttingen	175	444	11570	70607	10066	20017	40217	55004	69901	78022	872//	
Leinefelde	356	449	11450	80306	10041	20018	40216	58005	69911	78481	889//	
Braunlage	607	452	11460	72802	10010	20005	40223	53001	69961	78581	873//	
Brocken	1142	453	11220	81306	10115	21022	48488	56002	69961	78642	873//	
Artern	164	460	32570	50705	10084	20029	40217	58004			85200	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11462	69901	10080	20044	40219	58004	69951	70562	86200	
Wittenberg	105	474	11559	41904	10022	20041	40213	58006	69901	70561	84300	
Oschalitz	150	480	32556	60000	10088	20036	40218	58005			86200	
Dresden-Klotzsche	230	488	11558	70000	10069	20020	40220	58004	69911	70562	878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	69901	10095	20023	40212	58005			86800	
Cottbus	69	496	32558	79901	10111	20025	40209	58012			872//	
Görlitz	237	499	11559	63203	10096	20055	40206	58007	69901	70562	86200	
Aachen	202	501	32568	69902	10094	20018	40200	58011			85903	
Nörvenich	118	502										
Nürburg	627	510	11262	71005	10035	20018	40210	58004	60011	72687	872//	26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11560	62005	10088	20028	40209	58010	60031	70382	86300	
Bendorf	127	515	11470	73501	10078	20018	40210	57010	69901	70262	872//	
Bad Marienberg	547	522	32568	69904	10089	20029	40219	58005	69901	70282	84200	
Giessen	186	532	32568	69904	10089	20029	40219	58005			86200	
Bad Hersfeld	212	542	11565	50404	10080	20008	40210	58013	69911	70372	85200	
Wasserkuppe	921	544	11465	71603	10042	21019	48488	57002	69921	70287	872//	
Meiningen	450	548	31462	70000	10061	20011	40212	57008		70542	872//	
Schmücke	937	552	11020	81301	11001	21006	48485	57001	60031	78542	879//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32562	60703	10084	20007	40211	58008			84230	
Neuhaus a. R.	845	557	11162	60000	10024	20000	48485	58002	69981	72772	86300	
Gera-Leumnitz	311	567	32566	60503	10074	20004	40213	58006			86200	
Chemnitz	418	577	32558	69901	10069	20011	40207	58008			86300	
Fichtelberg	1213	579	31160	70704	10002	21023	48482	54000		72842	873//	
Zinnwald-Georg.	877	582	31241	73104	10022	20048	48487	58002		70542	872//	
Trier-Petrisberg	265	609	32576	59902	10076	21029	40199	57016			85301	
Deuselbach	480	615	11459	73609	10052	21001	40198	58009	69911	78376	873//	
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31473	61107	10027	20007	48478	58004		70244	86200	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11575	63404	10081	20014	40205	58010	69901	70162	86800	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	31480	61403	10056	20023	40208	58005		70142	85201	
Würzburg	268	655	32563	70203	10062	20004	40212	58004			878//	
Bad Kissingen	262	658	31564	72505	10047	21006	40213	58007		70142	875//	
Coburg	337	671	31565	53401	10058	21004	40212	58008		70142	85200	
Bamberg	239	675	32575	53304	10064	20006	40215	58009			85800	
Hof	567	685	31575	60801	10055	21048	40204	57008		70246	86200	
Weiden	438	688	31570	32504	10076	21048	40206	57008		70241	83200	
Berus	363	704	32581	60202	10078	21031	40201	57011			86800	
Tholey	396	708	32580	73302	10062	21025	40203	58007			872//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11570	80708	10059	21002	40204	56006	69921	78042	879//	
Weinbiet	553	728	11465	50903	10026	20014	40207	58007	69961	70174	83232	
Karlsruhe	112	727	11568	73505	10083	20017	40202	58010	69911	70382	878//	
Mannheim	96	729	11450	71402	10073	20041	40211	57005	60051	72186	879//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32465	70102	10060	21001	40204	57008			86331	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	11472	73308	10055	20016	40209	56007	69901	70262	879//	
Oehringen	276	742	11560	72101	10040	20027	40220	57005	60021	73662	878//	
Weissenburg	422	761	32580	7060								

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC			7wwWW 12	8NCCC 12 HLMH	ff-ff xx-gg
					1stTTT n	2stTTT n	4PPPP 5pppp			
Helgoland	4	015	42470	10507	10082	20038	40217	57010		
List/Sylt	26	020	42560	72004	10095	20026	40218	57007	81200	
Leck	7	022							878//	
Husum	28	026								
Flensburg/Meierwik	27	033								
Schleswig	43	035	42558	71009	10086	20027	40222	57004	878//	
Hohn	12	038								
Kiel-Holtenau	31	046	42659	50707	10086	20023	40220	57007	85500	
Puttgarden	1	063	46/60	/0806	10090	20019	40217	57011		
Arkona	42	091	42962	00303	10071	20043	40226	57010		
Norderney	11	113	41540	70510	10080	20045	40211	57011	70511	875//
Bremerhaven	7	129	42561	53005	10105	20045	40207	58009	85800	
Cuxhaven	5	131	42562	20305	10100	20047	40213	57008	82200	
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	30603	10107	20007	40208	57012	83200	
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	41402	10108	21006	40220	57007	84200	
Boltenhagen	15	161	41645	10205	10068	20062	40227	57008	70540	81500
Schwern	59	162	42766	53402	10108	20014	40218	57011	85200	
Rostock-Warnemünde	4	170	46564	60307	10080	20035	40223	58007	82200	
Teterow	46	177	42675	30202	10121	20018	40209	58013	83300	
Barth	7	180	46///	/0306	10095	20048	40217	58007		
Greifswald	2	184	42570	20405	10091	20038	40217	58009	82300	
Ueckermünde	1	193	46///	/0303	10097	20046	40222	57006		
Emden-Hafen	5	203	41760	10106	10101	20029	40207	57011	70181	81500
Oldenburg	11	215	42658	21006	10110	21010	40202	58013	82800	
Ahlhorn	49	218								
Bremen, Flugh.	3	224	42660	31604	10115	20015	40203	57010	83200	
Soltau	77	235	42681	40605	10116	20003	40207	57011	84800	
Boizenburg	45	249	42564	20000	10112	21007	40217	56013	82200	
Lüchow	17	253	42672	50804	10115	21017	40210	57013	85800	
Seehausen	21	261	41465	81003	10111	20004	40209	56012	72581	8632/
Marnitz	81	264	46///	/3502	10109	20008	40217	57011		
Neuruppin	38	270	41660	71202	10121	20037	40213	58002	70182	8435/
Neubrandenburg	81	280	42562	53603	10116	20009	40208	56013	85200	
Angermünde	56	291	41659	73502	10119	20033	40195	56013	71782	879//
Lingen	22	305	41560	40904	10104	20003	40195	57015	70162	84200
Münster/Osnabrück	48	315	41665	40703	10101	20008	40196	57014	70281	84800
Osnabrück	95	317	41560	60202	10093	20022	40199	57011	78082	86300
Gütersloh	72	320	42668	60904	10109	21035	40198	57015	869/3	
Bad Salzuflen	98	325								
Hannover, Flugh.	56	338	41660	59901	10113	20009	40204	57011	70281	84231
Braunschweig	81	348	41570	71606	10080	20007	40205	57011	72582	878//
Gardelegen	47	359	46///	/1902	10119	20005	40206	58012		
Magdeburg	79	361	41559	71006	10081	20030	40208	56013	78081	873//
Potsdam	81	379	41559	81103	10062	20041	40218	53001	76182	8482/
Berlin-Dahlem	61	381	41560	72906	10068	20060	40209	58005	72998	84963
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41560	72111	10077	20041	40209	58006	76198	8493/
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41564	72610	10078	20051	40210	55006	72596	8497/
Berlin-Schönefeld	47	385	41563	80603	10080	20026	40210	55002	78092	8526/
Lindenberg	98	393	42665	70602	10104	20009	40199	56012	879//	
Manschnow	12	396	46///	/9901	10100	20011	40203	55006		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	50904	10059	20040	40202	58007	72598	84901
Bocholt	21	406	42560	61806	10103	20044	40200	57013	872//	
Essen	152	410	41570	32705	10081	20032	40199	58010	70198	82201
Kaifer Asten	839	427	41682	61206	10046	21058	48476	57011	70182	86800
Bad Lippspringe	157	430								
Kassel	231	438	41567	63204	10052	20035	40208	56007	72581	85332
Göttingen	175	444	41562	30402	10069	20046	40207	58009	72162	82802
Leinefelde	356	449	41562	50801	10071	21003	40200	58011	70581	84201
Braunlage	607	452	41435	80704	10016	20001	40212	56008	78582	883//
Brocken	1142	453	41360	61003	11011	21015	48485	58004	72984	84901
Artern	164	460	42668	41002	10100	20012	40201	57014	84200	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42662	29901	10097	20028	40200	58017	82200	
Wittenberg	105	474	42561	53304	10090	20040	40204	57010	85200	
Oschatz	150	480	42558	39901	10108	20039	40200	56016	83200	
Dresden-Klotzsche	230	488	42558	50000	10082	20007	40201	56016	85300	
Doberlug-Kirchheim	97	490	46///	/3502	10106	20021	40200	56011		
Cottbus	69	496	41360	89901	10076	20034	40213	53003	78192	873//
Görlitz	237	499	41559	83302	10076	20033	40199	56009	78082	889//
Aachen	202	501	42575	33204	10090	20018	40188	57012	83933	
Nörvenich	118	502								
Nürburg	627	510	41575	31105	10061	21033	40184	57017	70281	83200
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41560	53606	10090	20015	40195	57014	78082	85300
Bendorf	127	515	42582	71804	10106	21009	40190	57019	872//	
Bad Marlenberg	547	526	42581	31708	10082	21029	40195	57015	83300	
Giessen	186	532	41470	70814	10054	20000	40215	55009	76082	878//
Bad Hersfeld	212	542	41564	51908	10074	21011	40205	58007	70182	84830
Wasserkuppe	921	544	42468	63104	10091	21020	48475	57010	868//	
Mehningen	450	548	42470	50000	10063	21018	40196	57014	85200	
Schmücke	337	552	41264	59901	10014	21003	48481	57009	71582	85900
Erfurt-Bindersleben	315	554	41480	52802	10058	20010	40205	57009	72582	85300
Neuhaus a. R.	845	557	41265	60000	10031	21014	48475	56012	78582	86300
Gera-Leumnitz	311	567	41570	62405	10062	20006	40199	56015	71792	86900
Chemnitz	418	577	41557	30503	10070	20017	40195	56011	70581	83300
Fichteberg	1213	578	41266	79901	10008	21007	48476	56006	72682	873//
Zinnwald-Georg.	877	582	42457	60104	10030	21005	48480	56010	86300	
Trier-Petrisberg	265	609	42577	70901	10081	21011	40189	58010	86803	
Deuselbach	480	615	41480	61109	10051	21002	40187	57011	70182	86201
Pferdsfeld	396	626								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41480	61007	10045	21020	48476	58009	71522	86900
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41480	71004	10086	20002	40188	57016	72582	87901
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	42481	71006	10057	20006	40192	57015	83202	
Würzburg	268	655	42672	71205	10081	21008	40192	57017	878//	
Bad Kissingen	262	658	42675	30104	10093	21025	40190	57017	83201	
Coburg	337	671	42668	42105	10088	21047	40190	57017	84200	
Bamberg	239	675	42680	52302	10096	21038	40190	57020	85800	
Hof	567	685	42575	41702	10067	21052	40186	57013	84200	
Weiden	438	688	42780	53003	10100	21077	40186	57016	84201	
Berun	363	704	41480	40903	10074	21006	40184	57018	70182	83801
Tholey	396	706	41568	71005	10046	20021	40196	57009	72162	873//
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41575	63607	10080	21004	40182	57018	70182	84231
Weinbiet	553	728	41470	60804	10045	20006	40189	57012	72922	85963
Karlsruhe	12	727	41570	50808	10094	20010	40186	57015	71522	84331
Mannheim	96	729	42560	70406	10091	20005	40196	56007	879//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41475	53605	10055	20019	40190	58014	70186	84332
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	41475	61701	10063	20008	40193	58016	70181	83231
Oehringen	276	742	41570	60805	10079	20001	40196	57019	70262	86201
Weissenburg	422	761								
Nürnberg	319	763	42672	40704	10086	21049	40189	57019	83801	
Regensburg	366	776	42780	63303	10094	21060	40188	57018	82208	
Gr. Arber	1437	791	41580	70305	11003	21055	48473	57006	72272	875//
Freiburg	269	803	42581	61112	10098	21005	40180	57020	85830	
Freudenstadt	797	815	41705	91004	10006	21004	48463	57010	78682	
Klippeneck	973	818	41225	80303	11001	21004	48463	57012	78784	872//
Stoetten	734	836	41430	72204	10008	20001	40212	56008	78582	872/
Ulm	522	838	42580	43506	10046	20006	40192	58008	84901	
Augsburg	461	852	41465	63607	10072	21037	40185	57017	70382	84201
Neuberg/Donau	380	853								
Landsberg	623	857								
Fürstenfeldbruck	519	858								
München, Flugh.	529	866	41680	48005	10070	21023	40193	57014	70182	82831
Erding	462</									

Station	Höhe	III	IIhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR1	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
					n	nddd			R		hLMH	xx gg	nxxx	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	32980	00606	10080	20031	40209	57008											10086
List/Sylt	26	020	32562	33601	10090	20016	40211	57007			83800								10106
Leck	7	022	43777																10100
Husum	28	026	43777																10097
Flensburg/Meierwik	27	033	43777																10105
Schleswig	43	035	32558	31006	10084	20021	40219	56003			83800							10094	
Hohn	12	038	43777																10106
Kiel-Holtenau	31	046	32758	30505	10075	20022	40215	57005			83500							0126 0098 0075 0072	
Puttgarden	1	063	16760	10077	10076	20040	40213	57004	60002		83500							0130 0119 0090 0070	
Arkona	42	091	32962	10503	10056	20030	40223	55003										0115 0115 0080 0073	
Norderney	11	113	11557	60611	10080	20040	40206	57005	69902	70581	8453/							10097	
Bremerhaven	7	129	12564	30506	10104	20024	40202	56005	69912		82802							0137 0121 0096 0090	
Cuxhaven	5	131	32959	00806	10102	20020	40207	56006										10108	
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	30507	10101	20007	40205	55003			83800							0149 0142 0117 0090	
Lübeck-Blankensee	14	156	32965	00403	10090	20023	40213	56007										0100 0091 0075 0069	
Boltenhagen	15	161	31960	00506	10067	20046	40223	56004			70540							0131 0110 0075 0066	
Schwarn	59	162	32964	10405	10069	20032	40217	55006										10124	
Rostock-Warnemünde	4	170	31561	60705	10092	20040	40206	55003			80001							10093	
Tatarow	46	177	36777	10304	10061	20040	40217	55000			71791							10129	
Barth	7	180	32960	10602	10068	20023	40218	53001										10103	
Greifswald	2	184	32960	10602	10068	20023	40218	53001			81050							10104	
Ueckermünde	1	193	36777	10204	10078	20033	40219	57003										10109	
Emden-Hafen	5	203	11550	10209	10094	20049	40200	56007	69972	70581	81100							0112 0108 0082 0081	
Oldenburg	11	215	11660	20601	10099	20010	40198	55004	69922	70381	82800							0128 0102 0084 0079	
Ahhorn	49	218	43777																10117
Bremen, Flugh.	3	224	32760	41907	10096	20022	40198	56005			83430							0188 0136 0094 0084	
Soltau	77	235	11675	71303	10092	20012	40207	55001	69902	72511	87877							0127 0112 0079 0066	
Bolzenburg	45	249	32562	20603	10098	21001	40214	55003			82500							10115	
Lüchow	17	253	43777																10123
Seehausen	21	251	11663	40805	10090	20013	40210	53001	69902	70581	81470							0170 0136 0091 0070	
Marnitz	81	264	36777	11103	10083	20027	40216	57002										10113	
Neuruppin	38	270	11658	70905	10073	20039	40221	53007	60012	70598	85331							25 10126	
Neubrandenburg	81	280	11460	81404	10063	20038	40223	53013	60072	72981	87977							10125	
Angermünde	56	291	11958	83103	10064	20037	40213	52017	69952	72592	87077							23 10133	
Lingen	22	305	11560	30703	10089	20015	40191	57004	69912	70186	82230							0127 0107 0089 0088	
Münster/Osnabrück	48	315	11665	39905	10088	20020	40196	55001	69902	70181	83900							0128 0113 0081 0084	
Osnabrück	95	317	11675	21204	10094	21008	40193	56006	69902	70281	82900							0113 0102 0088 0081	
Gütersloh	72	320	11665	51204	10077	20021	40197	57002	69902	70181	83832							10115	
Bad Salzuflen	98	325	11670	21302	10084	20013	40199	55007	60022	70281	81131							0108 0108 0093 0085	
Hannover, Flugh.	56	328	11670	31303	10094	20012	40202	56002	69912	70181	82831							0140 0119 0095 0081	
Braunschweig	81	348	11560	69902	10096	20012	40200	57004	69902	78082	86800							0115 0100 0076 0068	
Gardeslegen	47	359	36777	19901	10088	20017	40209	53002											10119
Magdeburg	79	361	31958	30802	10083	20029	40201	56007			70581 83060							0112	
Potsdam	81	379	11559	71003	10065	20044	40217	55001	60022	70586	82871							10100	
Berlin-Dahlem	51	381	11765	70702	10073	20035	40215	53006	69982	72598	83577							0118 0110 0095 0076	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11668	70805	10069	20037	40215	53005	60042	70198	83531							0114	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11566	80305	10071	20041	40215	51004	60022	72198	88877							0107	
Berlin-Schönefeld	47	385	11660	89901	10066	20032	40213	53003	60032	76098	83527							0112	
Lindenberg	98	393	11664	72803	10064	20031	40204	50003	60012	72581	87277							0126	
Manschnow	12	396	36777	12304	10080	20027	40207	53004											0132
Düsseidorf, Flugh.	45	400	11570	41011	10078	20023	40191	57010	60092	78098	84900							10095	
Bocholt	21	406	32966	01201	10092	20033	40191	57009											0060 0070 0080 0083
Essen	152	410	11470	31702	10047	20029	40194	58007	69962	72598	83900							0102 0084 0078 0083	
Kahler Asten	839	427	1103	91607	1004	21004	48470	53003	69952	74184								28 10050	
Bad Lippspringe	157	430	11568	30906	10077	20012	40194	56007	69932	70198	82901							0105 0098 0076 0069	
Kassel	231	438	11575	32203	10044	20012	40202	56007	69962	70181	81932							0089	
Göttingen	175	444	13777						60042										0086
Leinefelde	356	449	11568	30101	10033	21001	40205	56001	69962	70181	83800							0077	
Braunlage	607	452	11465	53202	10035	20017	40199	57007	60022	72581	85800							0057	
Brocken	1142	453	11750	70703	11006	21009	48483	56002	60012	74198	87377							0003	
Artern	164	460	32664	40603	10067	20011	40201	55003			84200							10108	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12660	30502	10080	20025	40197	56004	69952		83400							10110	
Wittenberg	106	474	11564	80803	10059	20031	40210	53005	69962	72981	86327							10106	
Oschatz	150	480	32560	31203	10063	20016	40206	53003			83300							10112	
Dresden-Klotzsche	230	488	11559	61802	10049	20022	40211	51005	69952	72581	84930							0099	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16777	13202	10064	20022	40205	51003	69972									23 10110	
Cottbus	69	496	11660	79901	10065	20033	40207	55006	60042	70598	82838							0121	
Görlitz	237	499	11660	63005	10061	20028	40199	55001	69952	70582	82208							10102	
Aachen	202	501																	0049
Nörvenich	118	502	43777																0095
Nürnberg	627	510	11572	61904	10045	21004	40181	56005	60012	78081	86300							0072	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	33604	10074	20045	40187	57009	60042	70181	82301							0094	
Bendorf	127	515	11582	61304	10066	20017	40187	55005	69932	72582	86300							0118	
Bad Marienberg	547	526	12580	31005	10036	21005	40201	55004	69902		82302							0082	
Giessen	186	532	11681	10403	10076	20011	40201	58011	69922	70186	81832							10107	
Bad Hersfeld	212	542	13777						69922										0095
Wasserkuppe	921	544	12475	11006	10007	21049	48469	56004	69922		81100							0075	
Mainingen	450	548	32570	30000	10053	21016	40193	55005			83200							10092	
Schmücke	937	552	11480	50503	10004	21004	48476	55003	60032	78581	85900							10041	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11570	40403	10049	20007	40202	55004	60012	70181	83230							009	

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Höhe	III	IIHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42962	00308	10071	20048	40212	53003							
List/Sylt	26	020	42960	21109	10073	20030	40213	51001		82030					
Leck	7	022	41957	01204	10026	20004	40219	54000	71010						
Husum	28	026	42960	00807	10033	20010	40216	52004							
Flensburg/Meierwik	27	033	42962	01209	10050	20027	40220	51002							
Schleswig	43	035	41935	00904	10049	20022	40218	56002	71000			0065	0084	0084	0075
Hohn	12	038	41938	01102	10037	20010	40222	53003	71000						
Kiel-Holtenau	31	046	42958	00901	10052	20005	40218	51003				0056	0068	0082	0077
Puttgarden	1	063	46760	08005	10069	20041	40215	52002				0079	0082	0089	0077
Arkona	42	091	42958	01202	10050	20044	40227	51003							
Norderney	11	113	42959	20907	10066	20045	40204	56002		82030		0096	0108	0113	0100
Bremerhaven	7	129	42662	10706	10074	20019	40206	51004		81500					
Cuxhaven	5	131	41956	01009	10087	20036	40210	51003	70500			0106	0113	0119	0093
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	00807	10055	20021	40212	52007							
Lübeck-Blankensee	14	156	42960	00603	10043	20020	40216	51002							0071
Boltenhagen	15	161	42960	00605	10067	20046	40226	50003							
Schwern	59	162	42750	51103	10068	20030	40221	51004		85500					
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	01102	10058	20018	40220	50003							
Talchow	46	177	41557	31902	10045	20023	40215	51008	70598	83200					
Barth	7	180	41957	01901	10038	20023	40223	51006							
Greifswald	2	184	42758	30000	10027	20034	40222	50004		83500					
Ueckermünde	1	193	46777	73202	10045	20019	40244	52005							
Emden-Hafen	5	203	41940	00509	10058	20041	40202	51002	71000						0082
Oldenburg	11	215	41757	41003	10069	20028	40201	51003	70510	84500		0079	0090	0093	0084
Ahlhorn	49	218	42759	10901	10039	21011	40207	51002		81500					
Bremen, Flugh.	3	224	42765	61106	10074	20029	40204	50005		85530		0110	0119	0111	0085
Soltau	77	235	42965	00503	10035	20009	40212	51003							0069
Bolzernburg	45	249	46777	70603	10058	20012	40217	51002							
Luchow	17	253	43558	71205	10083	20029	40210	51007		87877					0074
Seehausen	21	261	42950	01203	10055	20029	40214	51003							
Marnitz	81	264	46777	70902	10048	20026	40221	52004							
Neuruppin	38	270	41957	00901	10054	20032	40215	58006	70581						
Neubrandenburg	81	280	42759	23202	10043	20034	40218	58006		81530					
Angermünde	56	291	42950	63202	10039	20032	40210	56004		86030					
Lingen	22	305	42962	00803	10057	20025	40192	54000				0078	0088	0098	0092
Münster/Osnabrück	48	315	42970	01002	10043	20020	40197	54000							
Osnabrück	95	317	41966	01002	10056	20034	40198	53004	70181						0081
Gütersloh	72	320	42962	30905	10053	20012	40200	51002		80001					
Bad Salzungen	98	325	42970	10502	10045	20025	40203	51002		80001		0078	0090	0097	0088
Hannover, Flugh.	56	338	42760	30602	10052	20023	40205	51002		83500		0089	0100	0101	0083
Braunschweig	81	348	41762	70000	10064	20031	40204	50003	72186	87577		0079	0085	0084	0073
Gardelegen	47	359	46777	71002	10055	20009	40211	50002							
Magdeburg	79	361	42956	00901	10048	20028	40204	51002							
Potsdam	81	379	41964	00603	10044	20017	40211	55006	70561						
Berlin-Dahlem	51	381	41972	00504	10059	20033	40209	58007	70181			0071	0083	0087	0080
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41965	10602	10056	20037	40211	58004	70161	80001					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42962	00404	10051	20031	40212	56003				0072	0078	0080	0071
Berlin-Schönefeld	47	385	41963	00502	10042	20022	40209	56005	70561						
Lindenberg	98	393	42960	00302	10037	20028	40206	50001							
Manschnow	12	396	46777	79901	10045	20019	40208	50001							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41980	01004	10051	20029	40187	57005	70181			0063	0072	0082	0085
Bocholt	21	406	42970	01402	10046	21002	40189	54000				0081	0090	0090	0085
Essen	162	410	42980	01106	10036	20022	40192	58003							
Kahler Asten	839	427	41960	11006	11011	21020	48461	55007	70141	80001		0010	0015	0019	0024
Bad Lippspringe	157	430	42950	01105	10028	20018	40208	52002							0072
Kassel	231	438	42965	23602	10025	20011	40205	54000		81031		0054	0065	0080	0072
Göttingen	175	444	41565	31201	10018	20013	40209	56002	70167	83500					0066
Leinefelde	356	449	42956	00301	10015	21002	40207	54000							
Braunlage	607	452	41545	30401	10008	20003	40210	53003	71011	83500		0033	0041	0039	0040
Brocken	1142	453	41760	71008	11014	21018	48481	58001	74142	87577					
Artern	164	460	42956	13602	10033	20004	40205	51002		80001					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42935	00702	10036	20018	40203	51003							
Wittenberg	105	474	41958	30301	10033	20022	40208	58004	70581	83500					
Oschatz	150	480	42956	29901	10043	20030	40206	58001		82030					
Dresden-Klotzsche	230	488	42956	11201	10032	20014	40212	56001		81030					
Deberlug-Kirchhain	97	490	46777	70602	10028	21003	40207	54000							
Cottbus	69	496	41950	40000	10030	20007	40212	50003	71111	80001					
Görlitz	237	499	42956	72902	10043	20023	40203	50002		85056					
Aachen	202	501	42970	31205	10053	20024	40180	58002		80001		0083	0091	0091	0085
Nörvenich	118	502	42570	21201	10029	21002	40186	54000		82200					
Nürnberg	627	510	41970	01405	10012	21012	40189	58001	70181			0059	0065	0068	0057
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41975	21005	10042	20017	40184	50000	70181	80001		0073	0088	0089	0086
Bendorf	127	515	42680	20605	10030	20009	40190	50001		82500		0093	0113	0113	0100
Bad Marienberg	547	526	42972	10906	10006	21009	40208	58001		80001		0042	0066	0067	0059
Gessen	186	532	42668	10105	10028	20009	40203	55002		81800		0071	0081	0086	0083
Bad Hersfeld	212	542	42962	00310	10030	20009	40202	52005							
Wasserkuppe	921	544	42964	00909	10044	21021	48466	58001				0009	0014	0023	0034
Meiningen	450	548	42966	20000	10025	21010	40202	51003		82070					
Schmücke	937	552	41266	40704	11005	21010	48474	50000	72681	82360					
Erfurt-Binderleben	315	554	42962	60701	10040	20015	40205	52001		86030					
Neuhaus a. R.	845	557	41312												

