

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SAMSTAG, DEN 22. JUNI 1991

00 Uhr UTC

NUMMER 173

Station	Höhe	III	lhVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11650	81714	10137	20125	40104	58008	60061	72162	875//	
List/Sylt	26	020	11340	81820	10145	20132	40096	57014	60021	76362	875//	21 30
Leck	7	022	41735	81810	10130	20117	40112	57009		76362	835//	
Husum	28	026	41735	81710	10132	20120	40114	57009		76162	845//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41758	81612	10136	20121	40116	57008		76362	855//	
Schleswig	43	035	11245	81807	10134	20115	40117	57008	60011	76362	877//	
Hohn	12	038	41950	81704	10136	20108	40121	57007		76162	880//	
Kiel-Holtenau	31	046	11956	81706	10136	20087	40122	57011	69931	76162	880//	
Puttgarden	1	063	36/60	/1709	10152	20112	40123	57012				
Arkona	42	091	32975	71806	10133	20103	40157	56004			82078	
Norderney	11	113	11560	71910	10156	20146	40103	57009	60061	70262	875//	
Bremerhaven	7	129	11562	81704	10152	20133	40114	58006	60021	76162	875//	
Cuxhaven	7	131	11555	81810	10148	20134	40114	58005	60021	76162	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	71608	10153	20093	40123	57012	69901	72162	855//	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Bötenhagen	15	161	32565	71706	10153	20080	40137	58014			8327//	
Schwern	59	162	32960	81603	10152	20089	40144	58011			8707//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	41604	10142	20090	40145	58009			80001	
Teterow	46	177	36///	/1706	10132	20108						
Barth	7	180	36///	/1602	10117	20092	40146	58007				
Greifswald	2	184	32982	41704	10132	20079	40157	58004			80004	
Uckermünde	1	193	36///	/1903	10126	20097	40172	52001				
Emden-Hafen	5	203										
Odenburg	11	215	11440	72004	10155	20135	40116	57006	60031	72162	875//	
Ahlhorn	49	218	41558	82105	10162	20134	40125	54000		72161	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11662	71910	10173	20128	40120	55005	69901	70262	875//	
Sothau	77	235										
Boizenburg	45	249	36///	/1504	10147	20088	40144	56011				
Lüchow	17	253										
Seehausen	21	261	32970	61605	10153	20097	40152	58006			86070	
Marnitz	81	264	36///	/1404	10148	20088	40153	57005				
Neuruppin	38	270	36///	/1606	10149	20108						
Neubrandenburg	81	280	32970	11706	10135	20092	40158	58006			80001	
Angermünde	56	291	32970	01803	10130	20095	40172	58003				
Lingen	22	305										
Münster/Osnabrück	48	315	32675	62009	10167	20143	40127	51004			8657//	
Osnabrück	95	317										
Gütersloh	72	320										
Bad Salzungen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	32770	72011	10174	20118	40137	53001			875//	
Braunschweig	81	348	32770	31505	10147	20101	40143	56002			83500	
Gardelegen	47	359	36///	/1604	10157	20091	40149	58005				
Magdeburg	79	361	32762	81604	10139	20108	40159	58001			84537	
Potsdam	81	379	32975	21605	10141	20083	40167	58006			80001	
Berlin-Dahlem	51	381	32973	21706	10130	20094	40170	58005			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	32978	61506	10154	20079	40170	54000			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	32980	31504	10132	20089	40170	58004			80008	
Berlin-Schönefeld	47	393	32940	21703	10123	20092	40183	51001			80001	
Lindenberg	12	396	36///	/1402	10103	20076	40182	51001				
Manschnow	45	400	32570	71806	10180	20144	40130	54000			875//	
Düsseld., Flugh.	21	406										
Bocholt	152	410	11580	71704	10157	20141	40134	50000	69921	76086	878//	
Essen	839	427	32582	22015	10113	20101	48487	54000			81501	25
Kahler Asten	157	430										
Bad Lippspringe	231	438	32770	72004	10157	20127	40154	50001			875//	
Kassel	175	444										
Göttingen	449	449	32570	89901	10140	20107	40159	51005			885//	
Leinefelde	356	452										
Braunlage	607	453	31/60	72117	10089	20085	48493	50003		74142	84648	45
Brocken	142	460	32569	52202	10151	20098	40167	53006			85500	
Arteln	142	469	32968	21605	10133	20094	40171	50002			80002	
Leipzig-Schkeuditz	106	474	32960	00902	10126	20091	40171	58002				
Wittenberg	150	480	32960	41802	10119	20080	40180	51001			84030	
Oschatz	230	488	32970	11702	10130	20083	40192	51002			80002	
Dresden-Klotzsche	97	490	36///	/1704	10119	20083	40182	54000				
Doberlug-Kirchhain	69	496	32960	11703	10141	20090	40185	50000			80001	
Cottbus	237	499	32959	21903	10102	20069	40200	51003			80001	
Görlitz	202	501	11680	72011	10176	20138	40127	55002	69901	70262	875//	
Aachen	118	502	42780	71604	10165	20128	40140	54000			8553//	
Nörvenich	627	510										
Nürnberg	91	513	32782	71608	10173	20130	40141	51002			875//	
Köln/Bonn, Flugh.	127	515										
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	32780	71605	10171	20122	40162	50000			8453//	
Giessen	212	542										
Bad Hersfeld	921	544	32580	61814	10113	20081	48511	52003			83531	
Wasserkuppe	450	548	32568	72001	10142	20103	40177	51005			8523//	
Moiningen	937	552	32866	42305	10113	20093	48519	52008			82031	
Schmücke	315	554	32981	51603	10134	20100	40174	52004			80032	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32970	62003	10110	20088	48513	51004			86030	
Neuhaus a. R.	311	577	32980	31205	10130	20077	40184	50001			80001	
Gera-Leumnitz	418	578	32780	31908	10087	20039	48524	51003			81041	
Chemnitz	877	582	36///	/1705	10086	20065	48517	50002				
Fichtelberg	265	609	32680	72403	10157	20130	40154	53001			8553//	
Zinnwald-Georg.	480	615										
Trier-Petrisberg	396	626	42967	03001	10123	20104	40171	52005				
Deuselbach	805	635										
Pferdsfeld	111	637	32680	79901	10162	20129	40161	51003			84631	
Kl. Feldberg/Ts.	453	648										
Frankfurt/M. Flugh.	268	655	32770	31303	10140	20118	40175	52005			82531	
Michelstadt/Vielbrunn	262	658										
Würzburg	337	671										
Bad Kissingen	239	675										
Coburg	567	685	32968	01803	10094	20083	40197	52005				
Bamberg	438	688	32975	20000	10125	20100	40189	52007			80001	
Hof	363	704										
Weißen	396	706										
Beruf	322	708	11780	11906	10154	20116	40161	52005	69901	70262	81500	
Tholey	553	724										
Saarbrücken, Flugh.	112	727										
Weinbiet	96	729	32980	02104	10131	20121	40164	53003			81031	
Karlsruhe	396	738	32984	30000	10117	20097	40182	52009			83571	
Mannheim	314	739	32675	61607	10148	20120	40179	52010				
Stuttgart, Flugh.	276	742										
Stuttgart/Schnarrenb.	422	761										
Oehringen	319	763	32980	01002	10131	20103	40190	51006				
Weissenburg	366	776	32962	31503	10132	20113	40198	51004			80002	
Nürnberg	1437	791										
Regensburg	269	803	32882	61408	10175	20132	40177	51004			82531	
Gr. Arber	797	815										
Freiburg	973	818										
Freudenstadt	734	836	32983	51306	10128	20115	40191	52005			81032	
Klappeneck	522	838										
Stoetten	461	852	32975	01506	10126	20112	40187	51002				
Ulm	380	853	42960	20202	10100	20090	40202	52009			80001	
Augsburg	623	857	42984	51604	10107	20096	40201	52005			80001	
Neuburg/Donau	519	858	42965	30801	10106	20087	40203	52004			83001	
Landsberg	529	866	32980	01503	10102	20093	40206	52005				
Fürstenfeldbruck	462	869	42961	41503	10102	20074	40220	52007			80001	

Station	Höhe	03 Uhr UTC								00-03		
		iii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMC	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	41640	71813	10142	20130	40104	55000	71022	875//		
List/Sylt	26	020	41256	82215	10149	20141	40094	57002	76062	877//	29	
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	41535	81905	10133	20123	40112	55005	71062	875//		
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	41550	71905	10136	20104	40117	58005	72162	8353/		
Puttgarden	1	063	46760	71807	10143	20132	40118	57005				
Arkona	42	091	42975	81806	10140	20097	40148	55008		8807/		
Norderney	11	113	41559	71809	10157	20149	40102	54000	76122	875//		
Bremerhaven	12	129	41559	82010	10159	20146	40112	56002	76162	875//		
Cuxhaven	5	131	41550	82007	10157	20144	40113	55001	71062	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	41663	72110	10170	20111	40123	53001	70262	83538		
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41560	71906	10151	20097	40134	55003	70582	873//		
Schworn	59	162	42960	81803	10150	20104	40140	55004		8807/		
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	81704	10154	20096	40137	56008		8707/		
Teterow	46	177	46777	71808	10145	20108						
Barth	7	180	46777	71703	10130	20101	40137	56009				
Greifswald	2	184	42970	81604	10139	20081	40153	55004	8807/			
Ueckermünde	1	193	46777	71104	10128	20092	40169	57003				
Emden-Hafen	5	203										
Odenburg	11	215										
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	42665	81907	10163	20140	40123	51003	875//			
Sołtau	77	235										
Boizenburg	45	249	46777	71803	10157	20103	40145	53001				
Lüchow	17	253										
Seehausen	21	261	42965	71604	10137	20098	40152	55000	8707/			
Marnitz	81	264	46777	71603	10146	20090	40151	57002				
Neuruppin	38	270	46777	71803	10139	20110						
Neubrandenburg	81	280	42765	71807	10143	20090	40157	55001	8557/			
Angermünde	56	291	42670	41505	10118	20093	40172	55000	84500			
Lingen	22	305										
Münster/Osnabrück	48	315	41465	51908	10164	20153	40127	55000	70262	84530		
Osnabrück	95	317										
Gütersloh	72	320										
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	42768	72006	10165	20124	40139	50002	8357/			
Braunschweig	81	348	42770	71304	10136	20104	40144	54000	875//			
Gardelegen	47	359	46777	71804	10147	20094	40152	53003				
Magdeburg	79	361	42762	71703	10130	20111	40159	55001	875//			
Potsdam	81	379	42764	51705	10133	20089	40168	51001	85500			
Berlin-Dahlem	51	381	42765	61907	10138	20099	40171	52001	86500			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42865	71808	10155	20084	40167	57003	875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42770	61707	10140	20099	40171	55002	865//			
Berlin-Schönefeld	47	385	42863	71703	10134	20094	40173	53002	8457/			
Lindenberg	98	393	42756	61703	10116	20090	40183	54000	82550			
Manschnow	12	396	46777	71403	10109	20089	40184	53002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41662	81906	10170	20161	40133	51003	72162	875//		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	41465	71905	10152	20147	40140	53005	72586	878//		
Kahler Asten	839	427	42582	72211	10115	20106	48488	53001	878//			
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	42675	32110	10152	20123	40154	54000	81531			
Göttingen	175	449	42578	19901	10121	20099	40165	52002	81500			
Leinefelde	356	452										
Braunlage	607	453	41663	52223	10100	20078	48487	56008	70541	82085		
Brocken	1142	460	42565	31702	10136	20106	40169	53001	83500			
Artern	164	469	42968	31605	10132	20093	40173	53002	83031			
Leipzig-Schkeuditz	142	474	42960	20802	10111	20087	40174		82030			
Wittenberg	105	480	42960	41803	10131	20083	40183	53004	84040			
Oschätz	150	488	42962	41602	10124	20075	40193	53001	82031			
Dresden-Klotzsche	230	490	46777	71804	10112	20080	40185	53003				
Doberlug-Kirchhain	97	496	42960	71803	10144	20086	40188	53003	8705/			
Cottbus	69	499	42957	31805	10123	20082	40201	53003	80002			
Görlitz	237	501	41581	52210	10170	20146	40136	53008	70162	84501		
Aachen	202	507										
Nörvenich	118	510	42680	72113	10140	20125	40153	54000	875//			
Nürnberg	627	513	41560	82107	10165	20140	40151	53010	76122	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	515										
Bendorf	127	515										
Bad Marienberg	547	516										
Gießen	186	532	42670	71608	10168	20117	40164	53002	8553/			
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	42575	52019	10117	20091	48510	56002	85531		25	
Meiningen	450	548	42570	61802	10124	20103	40183	53003	83230			
Schmücke	937	552	42760	32308	10107	20096	48516	56004	83030			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42781	61604	10149	20103	40172	55000	81534			
Neuhaus a. R.	845	557	42873	41805	10101	20090	48512	53002	83031			
Gera-Leumnitz	311	567	42766	11805	10114	20094	40184	53002	81500			
Chemnitz	418	577	42963	31305	10126	20092	40186	53002	82041			
Fichtelberg	1213	578	42772	32010	10084	20059	48522	55002	81041			
Zinnwald-Georg.	877	582	46777	71805	10085	20059	48519	53002				
Trier-Petrisberg	265	600	42975	32404	10155	20124	40154	54000	83080			
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42873	79901	10141	20124	40168	52006	875//			
Michelstadt/Vielbrunn	453	648										
Würzburg	268	655	42768	21605	10121	20110	40179	52002	82500			
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671										
Bamberg	239	678										
Hof	567	684	42968	21909	10122	20090	40191	53001	81531			
Weiden	438	688	42962	10000	10094	20085	40200	53003	80001			
Beruf	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42770	11805	10143	20114	40166	51003	81500			
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42980	31708	10128	20114	40171	52007	83030			
Stuttgart, Flugh.	396	738	43983	32702	10120	20102	40188	53006	81031			
Stuttgart/Scharrenb.	314	739	42970	31806	10144	20113	40186	51005	81031			
Oehringen	275	742										
Weissenburg	422	761										
Nürnberg	319	763	42875	61204	10138	20108	40189	54000	85501			
Regensburg	366	776										
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	42782	70703	10175	20132	40180	53003	85531			
Freudenstadt	797	815										
Kippeneck	973	818										
Stoetten	734	836	42982	22108	10135	20101	40193	53005	81031			
Ulm	522	838										
Augsburg	461	852	42966	11504	10104	20100	40200	53008	80002			
Neuburg/Donau	380	853										
Landsberg	623	857										
Fürstenfeldbruck	519	858										
München, Flugh.	529	866	41980	11703	10096	20090	40212	53004	71100	80001		
Erding	462	869										
Mühldorf	405	875	46756	71402	10085	20079	40213	52005				
Passau	409	893	42968	00404	10094	20086	40217	53004				
Bremgarten	212	900										
Feldberg/Schw.	1486	908										
Konstanz	443	929	42980	73503	10120	20115	40192	50004	83041			
Kempten	705	946										
Memmingen	634	947										
Obertsdorf	870	948										
Zugspitze	2960	961	42989	12712	10019	21014	47137	51001	80001			
Hohenpeissenberg	977	967	42986	11907	10146	20081	48534	53006	81041			
Harmsch-Partenk	79	963										
Wendelstein	1832	980	46777	72812	10097	200						

Station	Höhe	III	IIhVx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwWW	8NCCC	11-ff	00-06	06	v.T.	06	06	v.T.	v.T.	
		l	nn	nn	nn	nn	nn	nn	R	12	hLMH	xx	gg	2sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRR	
														nnmm	nnmm	nnmm			2222	4444
Helgoland	4	015	11435	41911	10140	20126	40110	52006	60072	71061	82832			20136	20142	31013			55122	70067
List/Sylt	26	020	11230	82110	10144	20138	40102	52008	60042	71062	87677			20139	20148	31014			55130	70039
Leck	7	022	43777											20127		31013			55119	70049
Husum	28	026	43777											20137	20142	32013			55103	70072
Flensburg/Meierwik	27	033	43777											20132		31012				70033
Schleswig	43	035	11212	81905	10147	20139	40114	52002	60082	76162	87777			20131	20154	31013			55112	70078
Hohn	12	038	43777											20134		32012			55095	70056
Kiel-Holtenau	31	046	11217	82104	10149	20127	40122	53005	60042	76562	87777			20128	20146	32012			55107	70036
Puttgarden	1	063	16760	19008	10150	20142	40123	52005	60012					20134		37012			55100	70010
Arkona	42	091	32968	81908	10153	20098	40145	56003			88077			23	20130	31012			55124	
Norderney	1	113	11468	62113	10147	20121	40116	53014	60062	70361	85831			20147	20152	31014			55099	70061
Bremerhaven	7	131	11480	42109	10161	20147	40122	53010	60072	70161	83830			25	20149	20162	31014		55118	70073
Cuxhaven	5	131	11360	82107	10160	20147	40122	53009	60062	76366	87777			20145	20163	31013			55074	70060
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	82008	10164	20133	40127	51004	60012	70262	88577			20152	20162	31013			55089	70010
Lübeck-Blankensee	14	156	11558	71704	10156	20143	40132	51004	69962	72177	87577			20135	20141	31010			55099	70006
Bolltenhagen	15	161	11562	81905	10150	20118	40142	53008	69942	72582	84377			20134		31012			55110	
Schworn	59	162	11658	71803	10167	20123	40149	53009	69902	72162	87577			20146		31012			55055	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	71803	10162	20112	40139	53002			87077			20139		31011			55091	
Teterow	46	177	32975	51907	10156	20124	40148	53010			83031			20113		30011			55088	
Barth	7	180	36777	1904	10164	20121	40142	53005						20116		37010			55108	
Greifswald	2	184	32960	71704	10160	20099	40156	53003			85077			20130		31010				
Ueckermünde	1	193	36777	1605	10155	20109	40172	52003						20125		30777				
Emden-Hafen	5	203	11470	42118	10150	20124	40119	53013	60102	70386	84800			20152	20157	31015			55049	70073
Oldenburg	11	215	43777											20162	20155	31014			55072	70022
Ahlhorn	49	224	11462	62110	10167	20150	40131	53008	69942	70262	86830			20154	20158	31014			55073	70004
Bremen, Flugh.	77	235	11568	72109	10167	20132	40143	53007	69902	70262	84837			20157	20156	31015			55070	79999
Solltau	45	249	11562	71804	10172	20125	40150	53005	69912	72177	84577			20138		31013			55066	
Boizenburg	17	253	32565	72104	10167	20125	40150	53004			87577			20139	20158	30011			55105	70000
Lüchow	21	261	32961	61803	10170	20124	40158	53007			86070			20137		30013			55126	
Seehausen	81	264	36777	1804	10166	20113	40154	52003						20140		37009				
Marnitz	38	270	11560	71704	10151	20124	40168	53010	69902	72581	84257			20139		31013			55057	
Neuruppin	81	280	32960	71806	10155	20113	40160	53004			87077			20135		31012			55072	
Neubrandenburg	56	291	32964	81704	10147	20111	40177	52005			86037			20113		31010			55134	
Angermünde	22	305	11460	62304	10159	20149	40132	52017	60042	70262	86800			20156	20159	31015			55051	70039
Lingen	48	315	11359	62108	10168	20152	40139	53013	69922	70162	85830			20157	20168	31015			55073	70002
Münster/Osnabrück	95	317	11460	72107	10168	20133	40137	52011	69992	70262	87877			20167	20175	31015			55041	70009
Osnabrück	72	320	43565	71908	10168	20153	40150	53010			87577			20156		30015				
Gütersloh	98	325	11262	62205	10163	20152	40149	52011	60022	70162	86537			20157	20170	31015			55063	70022
Bad Salzungen	56	338	11570	72006	10162	20144	40148	53009	69932	70162	87537			20162	20170	31014			55076	70003
Hannover, Flugh.	81	348	32670	71904	10175	20119	40149	53007			87577			20133	20158	30011			55095	70000
Braunschweig	47	359	36777	1805	10175	20113	40158	53006						20141		37013				
Gardelegen	79	361	32960	71903	10171	20131	40165	53008			83038			20127		31010			55122	
Magdeburg	81	379	32778	62005	10158	20103	40178	53011			86500			20127		31011			55100	
Potsdam	51	381	32870	62008	10155	20102	40179	52009			82531			20127	20152	30011			55103	70000
Berlin-Dahlem	37	382	32770	51809	10163	20100	40174	53007			81571			20149		30011			55079	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32770	51808	10163	20104	40179	52008			81536			20128	20166	30010			55095	70000
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32868	61804	10167	20108	40180	53008			84044			20128		30012				
Berlin-Schönefeld	98	393	32960	51903	10150	20100	40189	53008						20114		30010			55087	
Lindenberg	12	396	36777	1703	10151	20113	40190	53007						20100		37008				
Manschnow	40	400	11562	52308	10178	20156	40147	52014	60032	70361	83831			20168	20183	31016			55070	70027
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11460	72705	10160	20130	40146	52014	60012	70262	86137			20156	20160	31015			55060	70013
Bocholt	152	410	11462	72206	10164	20150	40148	52009	60042	70282	87877			20152	20174	31015			55084	70038
Essen	839	427	11058	82211	10120	20113	48498	53009	69942	70284	87677			20110	20116	31010			55072	70004
Kahler Asten	157	430	11375	52107	10166	20147	40150	53008	69962	70162	83831			20154	20160	31014			55070	70006
Bad Lipspringe	231	438	11581	61906	10153	20117	40164	52009	69902	76062	85530			20138	20151	31012			55078	79999
Kassel	175	444	32680	72005	10172	20120	40163	52005			87577			20151	20164	30011			55071	70000
Göttingen	356	449	32570	62104	10170	20115	40163	53006			83531			20094	20116	31006			55096	70000
Leinefelde	607	452	32680	62107	10144	20105	40164	53008			84542			20094	20116	31006			55078	
Braunlage	1142	453	31470	62218	10101	20085	48499	53013	70141	82246	85677			56	20088	30007			55078	
Brocken	164	460	32975	72203	10173	20121	40168	50002			81036			20130		30011			55078	
Artern	142	469	32770	61805	10170	20114	40177	53006			86500			20123		31011			55062	
Leipzig-Schkeuditz	106	474	32970																	

09 Uhr UTC

06-09

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 n	10 n	20 n	50 n
Helgoland	4	015	42368	62217	10138	20114	40128	53018		86500					
List/Sylt	26	020	42465	72219	10147	20123	40115	52013		87577	30				
Leck	7	026												0162	0160
Husum	28	033												0160	0152
Flensburg/Meierwik	27	033												0152	0140
Schleswig	43	035	41562	62311	10179	20147	40128	52014	70362	86200				0151	0146
Hohn	12	038												0145	0137
Kiøl-Holtenau	31	046	41465	42312	10186	20137	40034	52012	70361	84230				0146	0143
Puttgarden	1	063	46760	72013	10188	20164	40128	52005						0149	0150
Arkona	42	091	42970	81907	10180	20126	40152	51007		87077					
Norderney	11	113	42462	32113	10157	20125	40136	52020		82130				0152	0158
Bremerhaven	7	129	42480	42217	10182	20122	40136	52014		82131					
Cuxhaven	5	147	42580	42315	10191	20122	40139	52017	70361	81232	27			0162	0160
Hamburg, Flugh.	16	156	42462	62210	10194	20148	40142	52015		83230				0155	0152
Lübeck-Blankensee	15	161	41664	72309	10196	20138	40146	52004		86800				0156	0155
Holtenhagen	59	162	41558	62306	10192	20150	40155	53007		70562	86800				
Schwain	4	170	41568	71905	10188	20139	40143	52004		72162	82277				
Rostock-Warnemünde	46	177	41570	72206	10192	20155	40153	51005		72582	85337				
Teterow	7	180	46777	71904	10194	20151	40145	51003							
Barth	2	184	42762	71906	10209	20133	40158	50002		83571					
Greifswald	1	193	46777	71706	10204	20139	40173	52001							
Ueckermünde	5	203	42470	62117	10160	20124	40137	52018		85831				0158	0158
Emden-Hafen	11	218	42580	42410	10191	20107	40144	52017		82201				0168	0156
Odenburg	49	224	41570	62310	10186	20145	40147	52016	78022	85801				0163	0162
Aihorn	3	235	42570	72208	10198	20152	40153	52011		87877				0165	0163
Bremen, Flugh.	77	249	41570	72305	10195	20137	40160	51011	70362	84277				0163	0152
Soltau	45	253	41575	62413	10207	20152	40160	52010	70162	84831				0162	0158
Boizenburg	17	261	42968	72205	10208	20144	40163	51005		87077				0158	0158
Lüchow	21	264	46777	71905	10213	20141	40161	52008						0155	0158
Seehausen	81	270	42960	72005	10212	20151	40169	50002		85036					
Marnitz	38	280	42563	62108	10206	20141	40162	52004		81278					
Neuruppin	81	291	42970	81706	10210	20141	40176	50001		80007					
Neubrandenburg	22	305	42470	52310	10186	20095	40148	52016		82831				0163	0158
Angermünde	56	315	42570	62512	10190	20116	40156	51001		83231				0162	0158
Lingen	48	317	42570	62708	10192	20122	40150	52014		82232				0157	0155
Münster/Osnabrück	95	320	41570	72309	10193	20143	40161	52012	72582	87877					
Osnabrück	72	325	42472	72309	10192	20151	40159	52011		87877				0166	0163
Gütersloh	98	338	42580	72210	10195	20157	40159	52011		87837				0155	0158
Bad Salzuflen	56	348	42775	72309	10206	20136	40161	51013		81532				0153	0151
Hannover, Flugh.	81	359	46777	72305	10208	20133	40165	51008							
Braunschweig	79	361	42964	71903	10219	20155	40169	50005		87077					
Gardeslegen	81	379	42880	61804	10221	20138	40175	50000		82536					
Magdeburg	81	381	42878	62109	10224	20126	40180	50002		81531				0162	0154
Potsdam	57	384	42780	52011	10223	20130	40176	50003		81531					
Berlin-Dahlem	34	384	42780	52011	10223	20130	40176	50003		81531				0155	0153
Berlin-Tegel, Flugh.	50	385	42880	52105	10227	20140	40180	51001		81548				0153	0146
Berlin-Temp., Flugh.	47	393	42981	32004	10219	20129	40188	50002		80008					
Berlin-Schönefeld	98	396	46777	71906	10218	20139	40189	58001							
Lindenberg	12	400	42570	72410	10199	20141	40162	52015		82231				0156	0154
Manschnow	45	406	42582	62508	10182	20100	40161	51015		81131				0170	0160
Düsseld., Flugh.	21	410	42565	72508	10180	20130	40164	52017		83231				0160	0156
Bocholt	157	427	41481	72218	10141	20118	48515	52014	70262	87877	27			0113	0107
Essen	839	430	42481	72211	10194	20141	40162	52013		87877				0160	0157
Kahler Asten	157	438	41581	61806	10193	20141	40172	52012	70162	82230				0147	0144
Bad Lippspringe	231	444	42580	72207	10207	20134	40170	52010		87877				0152	0151
Kassel	175	449	42980	72305	10194	20132	40173	51013		85078					
Göttingen	356	452	41575	72208	10170	20130	40168	51011	70362	84842				0118	0111
Leinefelde	607	453	41275	82214	10118	20099	48514	51013	70284	85237				0143	0137
Braunlage	1142	460	42682	52205	10228	20144	40176	50011		81241					
Brocken	164	469	42982	32106	10226	20131	40179	51006		80002					
Artern	142	474	42975	52104	10226	20147	40179	52002		81036					
Leipzig-Schkeuditz	105	480	42670	42206	10226	20137	40180	50000		81241					
Wittenberg	150	488	42675	32302	10228	20115	40195	50001		82282					
Oschatz	230	490	46777	72004	10227	20142	40189	51001							
Dresden-Klotzsche	97	496	42970	31903	10229	20126	40195	51002		80001					
Doberlug-Kirchhain	69	499													
Cottbus	237	501	42575	72209	10181	20124	40158	53009		81271				0159	0157
Gorlitz	202	502												0156	0158
Aachen	118	510	41470	72309	10150	20122	40170	50008	72162	82277				0125	0125
Nörvenich	627	513	42580	72310	10191	20117	40168	51011		86837				0165	0162
Nürnberg	91	515	41770	72204	10184	20140	40175	52010	72162	83577				0168	0167
Köln/Bonn, Flugh.	127	526	41480	72309	10159	20134	40175	51012	78082	85877				0143	0137
Bendorf	547	532	42578	72305	10220	20149	40180	51008		82837				0159	0154
Bad Marienberg	186	542	42680	52409	10228	20131	40172	51004		84231					
Giessen	212	544	42586	62211	10175	20121	48543	52015		82101				0124	0113
Bad Hersfeld	450	548	42575	51706	10197	20140	40183	52009		81149					
Wasserkuppe	937	552	42581	42306	10158	20105	48541	51015		82248					
Meiningen	315	554	42683	52104	10220	20136	40179	50009		82248					
Schmücke	845	557													
Erfurt-Bindersleben	311	567	42583	62006	10220	20141	40181	52006		81188					
Neuhaus a. R.	418	577	42683	31506	10210	20140	40187	53004		81182					
Gera-Leumnitz	1213	578	42770	22105	10149	20101	48551	53008		81101					

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	III	IhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	11-11
		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32960	32415	10147	20116	40151	53023			8000T	
List/Sylt	26	020	32362	72422	10151	20120	40132	52017			8767/	24 34
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11565	72514	10182	20124	40150	52022	60021	70362	8787/	28
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11575	62414	10202	20096	40148	52014	60051	70161	84807	
Puttgarden	1	063	16760	72511	10190	20138	40140	52012	60011			
Arkona	42	091	32468	72508	10201	20146	40155	53004			8633/	27
Norderney	11	113	32470	52311	10174	20110	40153	51017			82202	
Bremerhaven	7	129	32581	72318	10190	20098	40152	52016			83202	
Cuxhaven	5	131	11572	52516	10191	20117	40151	52012	69921	70261	82201	27
Hamburg, Flugh.	147	147	32675	72514	10215	20085	40151	52009			83831	
Lübeck-Blankensee	14	156	11565	72410	10194	20155	40149	52007	60011	72522	8683/	
Boltenhagen	15	161	11670	72206	10201	20131	40158	51012	69901	70382	84931	27
Schworn	59	162	11558	72405	10197	20152	40164	53009	69901	78086	8737/	23
Rostock-Warnemünde	4	170	11564	72005	10220	20147	40153	53010	69901	70562	84274	
Teterow	46	177	11584	52107	10230	20166	40158	51006	69901	70382	84231	25
Barth	7	180	36777	72305	10222	20160	40153	51008				
Greifswald	2	184	11664	72106	10225	20141	40162	51004	69901	70562	82271	23
Ueckermünde	1	193	36777	72005	10239	20149	40171	57001				25
Emden-Hafen	5	203	32575	72222	10181	20105	40152	52015			85202	22 28
Oldenburger	11	215	32670	72413	10208	20081	40157	52012			83202	55 25
Ahhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	11675	72715	10215	20115	40162	53015	69901	70282	84201	
Soltau	77	235	11565	72408	10208	20165	40163	52010	60031	70282	82832	
Bolzenburg	45	249	11568	72005	10190	20143	40169	53009	69921	72586	8797/	
Lüchow	17	253	11568	72412	10213	20148	40166	52006	69901	70262	8787/	
Seehausen	21	261	32675	82205	10235	20151	40169	53006			8527/	
Marnitz	81	264	36777	71905	10229	20144	40166	52006				
Neuruppin	38	270	32670	52204	10237	20158	40171	53002			82242	
Neurandenburg	81	280	32667	52208	10229	20156	40164	53002			82271	27
Angermünde	56	291	32670	82107	10253	20148	40171	53004			83247	
Lingen	22	305	32580	62509	10199	20100	40162	52014			84202	
Münster/Osnabrück	48	315	32675	72410	10196	20103	40166	52010			82171	
Osnabrück	95	317	32681	72207	10201	20107	40166	52016			85831	25
Gütersloh	72	320	11670	72510	10206	20105	40174	52013	69901	70282	8457/	
Bad Salzuflen	98	325	11674	62507	10219	20131	40170	52012	69901	70282	8687/	
Hannover, Flugh.	56	338	32580	72310	10226	20145	40165	52007			84831	
Braunschweig	81	348	32582	72507	10214	20149	40170	53009			8687/	
Gardelegen	47	359	36777	72304	10230	20144	40172	53007				
Magdeburg	79	361	32670	72205	10237	20151	40172	52004			8527/	
Potsdam	81	379	32682	62402	10238	20148	40176	53001			84802	
Berlin-Dahlem	51	381	32681	62109	10259	20139	40176	56003			85840	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32778	62411	10251	20128	40172	56003			8683/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	72109	10252	20122	40175	58004			85841	
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	62106	10266	20136	40175	56004			83460	
Lindenberg	98	393	32683	52205	10253	20129	40182	57005			85200	
Manschnow	12	396	36777	72006	10262	20133	40182	58007				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	72205	10203	20140	40171	52009			8583/	
Bocholt	21	406	32682	72308	10204	20107	40169	52008			84231	
Essen	152	410	11670	82405	10182	20129	40173	51009	69901	72122	8323/	29
Kahler Asten	839	427	11581	82215	10213	20109	48523	51006	69901	72586	8887/	
Bad Lippspringe	157	430	32680	72312	10218	20118	40168	52008			82831	
Kassel	231	438	11581	72009	10218	20152	40171	53001	69901	70362	84237	
Göttingen	175	444	32680	72510	10232	20145	40172	53003			85832	
Leinefelde	356	449	32680	72204	10214	20140	40170	55000			85238	
Braunlage	607	452	11581	72110	10197	20137	40165	53004	69901	70262	86831	
Brocken	1142	453	11275	72217	10138	20090	48526	51010	69901	70284	85338	47
Artern	164	460	32585	72204	10257	20142	40174	50000			86808	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32582	61904	10245	20132	40176	56002			86200	
Wittenberg	105	474	32680	62303	10261	20153	40176	56002			83236	
Oschatz	150	480	32670	62405	10248	20146	40176	58002			82206	
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	62002	10256	20122	40189	58003			84204	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36777	72205	10252	20137	40184	56004				
Cottbus	69	496	32770	62004	10256	20122	40190	58005			86200	
Görlitz	237	499	32977	12105	10227	20127	40199	58004			80001	
Aachen	202	501	11681	72011	10179	20112	40170	53012	69901	72162	8757/	
Norvenich	118	502										
Nürnberg	627	510	11565	82214	10139	20124	40185	52011	69931	76362	8217/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	72003	10185	20132	40176	52008	69901	76182	8787/	
Bendorf	127	515	11575	82307	10194	20143	40186	52011	69901	70262	8787/	
Bad Marienberg	547	526	11480	72207	10163	20135	40185	53009	69901	78082	8787/	
Giessen	186	532	32575	82704	10213	20157	40185	52004			8583/	
Bad Hersfeld	212	542	32680	72110	10245	20123	40173	53003			86832	
Wasserkuppe	921	544	32582	72011	10198	20117	48548	51001			8787/	
Meiningen	450	548	32581	71906	10214	20138	40183	53003			85239	
Schmücke	937	552	32585	62306	10181	20128	48551	51006			85832	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32683	72105	10231	20129	40179	53001			8527/	
Neuhaus a. R.	845	557	32481	52104	10198	20110	48550	53005			84202	
Gera-Leumnitz	311	567	32589	82105	10243	20135	40177	58001			83207	
Chemnitz	418	577	32686	61705	10235	20151	40179	58003			84202	
Fichtelberg	1213	578	32380	51906	10170	20106	48558	53005			84204	
Zinnwald-Georg.	877	582	32566	21808	10183	20123	48559	50001			81101	
Trier-Petrisberg	265	609	11565	82104	10171	20148	40186	51010	69911	72186	8687/	
Deuselbach	480	615	11568	82811	10160	20141	40183	52009	69901	76062	8787/	
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32475	72107	10172	20134	48536	51002			8787/	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32680	62010	10238	20150	40177	53002			81232	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	32584	72108	10218	20136	40177	51001			82808	
Würzburg	268	655	32682	52207	10254	20142	40178	51002			84232	
Bad Kissingen	262	658	32682	62404	10246	20147	40178	56003			85808	
Coburg	337	671	32680	72203	10240	20130	40180	56002			86272	
Bamberg	239	675	32782	51906	10256	20131	40180	58007			83201	
Hof	567	685	32682	61806	10216	20121	40184	55000			83832	
Weiden	438	688	32782	52005	10235	20102	40191	51003			83101	
Beruf	363	704	32670	83104	10183	20143	40184	52004			8557/	
Toley	396	706	32575	82105	10189	20140	40175	58002			8387/	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32570	71705	10215	20132	40173	50001			84836	
Weinbiet	553	724	32580	71803	10218	20147	40168	53002			82238	
Karlsruhe	112	727	32781	72705	10262	20131	40174	57004			82272	
Mannheim	96	729	32682	72006	10259	20141	40179	50000			81232	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32782	42406	10261	20143	40167	57006			82202	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	32680	61908	10258	20141	40167	57010			82242	
Oehringen	276	742	32682	63502	10250	20148	40178	57008			85230	
Weissenburg	422	761	32682	22404	10253	20103	40175	57003			81280	
Nürnberg	319	763	32780	5220								

Station	Höhe	15 Uhr UTC							12-15		
		III	IIhVV Rx	Nddff	1eTTT n	2eTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42468	42308	10151	20113	40165	51014		81202	
List/Sylt	26	020	42462	72321	10146	20109	40154	52022		876//	26 38
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	42565	62613	10179	20117	40165	52015		83202	28
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	42575	62613	10190	20104	40165	52019		84801	
Puttgarden	1	063	46760	72812	10199	20134	40156	52016			
Arkona	42	091	41575	72205	10185	20150	40163	51007	72582	8633/	
Norderney	11	113	42570	72708	10175	20128	40163	52010		82201	
Bremerhaven	7	129	42582	72514	10198	20095	40165	52013		82102	21 26
Cuxhaven	5	147	42775	72511	10206	20084	40168	52017		81202	27
Hamburg, Flugh.	16	156	42570	72310	10217	20081	40169	52020		82831	26
Lübeck-Blankensee	14	161	42670	82506	10214	20118	40173	51015		8482/	
Boltenhagen	15	162	41560	82406	10201	20146	40177	52013		82307	
Schwern	59	170	42564	72907	10190	20134	40166	53013	72582	85307	
Rostock-Warnemünde	4	177	41580	42409	10227	20156	40167	53009	72581	8537/	
Teterow	46	180	46///	72603	10199	20151	40165	53012		82331	
Barth	7	184	41664	72307	10214	20139	40170	53008	76162	8117/	
Greifswald	2	193	46///	72005	10255	20155	40174	52003			
Ueckermünde	1	203	42575	72314	10193	20105	40163	52011		85202	22 27
Emden-Hafen	5	215	42615	72506	10209	20096	40169	52012		83808	
Oldenburg	11	218									
Ahlhorn	49	224	42675	72506	10205	20108	40172	50010		84232	
Bremen, Flugh.	3	235	42675	72407	10214	20107	40177	52014		8487/	
Soltau	77	249	42670	72606	10210	20098	40183	51014		879//	
Boizenburg	45	253	42670	72609	10234	20130	40172	50006		84831	
Lüchow	17	261	42975	72504	10233	20135	40176	52007		8707/	
Seehausen	21	264	46///	72305	10241	20119	40175	52009			
Marnitz	81	270	42670	72802	10231	20158	40176	51005		8325/	
Neuruppin	38	280	42672	62408	10225	20155	40172	53008		82270	
Neubrandenburg	81	291	42670	82303	10252	20109	40175	53004		8581/	
Angermünde	56	305	42575	72303	10205	20109	40163	50001		8397/	
Lingen	22	315	42675	62310	10212	20113	40165	58001		82131	
Münster/Osnabrück	48	317	42680	72107	10210	20108	40166	50000		83872	
Osnabrück	95	320	42670	72308	10207	20105	40174	50000		8457/	
Gütersloh	72	325	41572	72604	10207	20130	40174	51004	70182	8683/	
Bad Salzuflen	98	338	42680	73009	10205	20128	40173	52008		8587/	
Hannover, Flugh.	56	348	41680	72702	10227	20135	40173	50003	70162	8587/	
Braunschweig	81	359	46///	72703	10235	20148	40175	52003			
Gardlegen	47	361	41668	62603	10238	20158	40174	52002	72582	85370	
Magdeburg	79	379	42681	82503	10248	20167	40176	52001		84837	
Potsdam	81	381	42678	72406	10253	20141	40180	52004		83338	
Berlin-Dahlem	51	382	42778	72310	10257	20134	40173	51001		85838	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	42781	72210	10259	20129	40177	53002		8787//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	42782	72104	10258	20148	40177	52002		84468	
Berlin-Schönefeld	47	393	42683	62204	10263	20128	40181	54000		85201	
Lindenberg	98	396	46///	71905	10261	20148	40183	52001			
Manschnow	12	400	42782	72010	10208	20068	40170	55001		83832	
Düsseldorf, Flugh.	45	406	42680	72208	10216	20116	40163	58005		86231	
Bocholt	21	410	41682	72006	10189	20083	40173	55000	70262	8483/	
Essen	152	427	41108	82312	10134	20134	48523	50004		74186	8427/
Kahler Asten	839	430	41680	72303	10184	20126	40178	52007		72582	8483/
Bad Lippspringe	157	438	41570	72105	10205	20149	40179	51007		76162	878//
Kassel	231	444	41568	72207	10219	20144	40177	50004	70262	8487/	
Göttingen	175	449	42682	62603	10208	20139	40177	51006		8537/	
Leinefelde	356	452	41580	82405	10184	20122	40176	53006	72522	888//	
Braunlage	607	453	41362	82210	10133	20104	48534	51010		72582	86937
Brocken	1142	460	41684	73003	10212	20153	40180	53003	78082	85978	
Artern	164	469	42782	52004	10263	20126	40176	52001		83230	
Leipzig-Schkeuditz	142	474	42780	71804	10256	20150	40177	51001		83238	
Wittenberg	105	480	42670	42304	10266	20152	40172	56003		81208	
Oschatz	150	488	42780	72402	10262	20135	40188	57001		86202	
Rasden-Klotzsche	230	490	46///	72104	10265	20138	40184	54000			
Doblerig-Krchtain	97	496	42770	62003	10267	20130	40188	56001		82208	
Cottbus	69	499	42976	42005	10235	20124	40194	58004		80002	
Görlitz	237	501	41570	82110	10159	20114	40175	53003	76162	8687/	
Aachen	202	502									
Nörvenich	118	510	41170	82206	10134	20129	40186	54000		76166	877//
Nürnberg	627	513	41556	81705	10167	20157	40182	53005		76262	885//
Köln/Bonn, Flugh.	91	515	41565	80000	10180	20155	40185	55002		76162	8587/
Bendorf	127	526	41662	81904	10154	20143	40186	58001		72186	8352/
Bad Marienberg	547	532	41464	82403	10184	20173	40195	51007		78198	878//
Giessen	186	542	41675	83005	10223	20147	40178	51001	70382	8697/	
Bad Hersfeld	212	544	42583	71911	10186	20122	48547	51001		86801	
Wasserkuppe	921	548	42581	71905	10232	20149	40177	58003		84232	
Maringen	450	552	42585	72306	10184	20113	48551	58002		84346	
Schmücke	937	554	42784	72402	10235	20137	40177	58001		84276	
Erfurt-Bindersleben	315	557	42482	82003	10198	20121	48551	50001		85207	
Neuhaus a. R.	845	567	42589	72304	10261	20139	40173	58002		81188	
Gera-Leumnitz	311	577	42684	61905	10238	20152	40181	53002		83202	
Chemnitz	418	578	42381	51905	10176	20104	48559	54000		83202	
Fichtelberg	1213	582	42578	71806	10194	20124	48562	54000		82201	
Zinnwald-Georg.	877	609	41565	72403	10187	20164	40178	58006	72776	8383/	
Trier-Petrisberg	265	615	41475	72003	10178	20150	40172	58007	72998	84841	
Deuselbach	480	626									
Pferdsfeld	398	635	41470	72205	10181	20135	48543	53004	72582	8683/	
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	42777	52508	10257	20153	40172	58004		82289	
Frankfurt/M. Flugh.	111	648	42583	72006	10239	20131	40168	58005		82202	
Michelstadt/Vielbrunn	453	655	42682	72005	10263	20144	40169	57008		82236	
Würzburg	268	658	42780	62704	10264	20145	40170	58006		83238	
Bad Kissingen	262	671	42672	72004	10260	20122	40172	58006		83236	
Coburg	337	675	42782	62503	10271	20131	40164	57005		83232	
Bamberg	239	685	42682	42105	10240	20116	40175	57003		82832	
Hof	567	688	42782	61905	10251	20117	40182	56006		84201	
Weiden	438	704	41570	73604	10188	20158	40178	57008	70182	8583/	
Beruf	363	706	41468	70202	10188	20166	40171	58004	72982	8394/	47
Tholey	396	708	41672	72303	10223	20154	40168	56005	76062	81271	
Saarbrücken, Flugh.	322	724	42580	61912	10224	20127	40162	58005		83352	
Warbitz	553	727	42780	69903	10285	20149	40153	57010		82270	

Erdbodentemp.

18 Uhr UTC

12-18

18

06-18

14 Uhr UTC

Station	Höhe	iii	ihVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRR1	7wwWW	8NCCC	12	ff-ff	1stTT	5sst	stTT	stTT	stTT	stTT
		Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	R	hLMH	xx	gg	nxxx	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	32970	62705	10143	20115	40169	53004			81032			10155					
List/Sylt	26	020	32463	52314	10140	20109	40164	52010			81102	26	38	10160					
Leck	7	022	43777											10170		0198	0183	0166	
Husum	28	026	43777											10177		0214	0196	0173	0142
Flensburg/Meierwik	27	033	43777											10188					
Schleswig	43	035	12765	52509	10175	20114	40172	52008	60022		81502	28	10190		0205	0184	0158	0138	
Hohn	12	038	43777											10203					
Kiel-Holtenau	31	046	12570	72605	10176	20093	40176	52011	60052		81236		10207		0199	0190	0161	0133	
Puttgarden	1	063	16760	72906	10167	20140	40167	52011	60012				10215		0200	0191	0165	0146	
Arkona	42	091	11983	72604	10169	20115	40176	51013	69902	70382	82076		10215						
Norderney	11	113	32567	62904	10155	20120	40168	51005			85831		10184		0201	0193	0174	0155	
Bremerhaven	7	129	32682	72307	10190	20120	40170	51005			84532		10201						
Cuxhaven	5	131	12668	73407	10160	20119	40176	52009	69922		81502	27	10199		0219	0208	0186	0151	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	73003	10192	20097	40172	53004			83031	26	10225		0206	0192	0170	0137	
Lübeck-Blankensee	14	156	12570	72701	10194	20101	40176	52007	60012		82531		10224		0218	0203	0172	0151	
Boitenhagen	15	161	12760	82904	10178	20106	40181	51008	69902		82577		10216						
Schwern	59	162	11968	82402	10191	20123	40182	52005	69902	76086	88077	23	10222						
Rostock-Warnemünde	4	170	12968	79901	10165	20127	40183	52017	69902		81036		10233						
Tatarow	46	177	11980	72903	10202	20153	40173	52005	69902	70381	87077	25	10233						
Barth	7	180	36777	79901	10176	20133	40177	53012					10226						
Greifswald	2	184	11770	72603	10211	20130	40177	52007	69902	70262	87577	25	10242						
Uckermarken	1	193	36777	71703	10229	20152	40181	52007					10255						
Emden-Hafen	5	203	32570	82607	10186	20113	40164	50001			87877	22	10200		0209	0194	0168	0146	
Oldenburg	11	215	32665	72302	10197	20096	40166	57003			85802		10213		0221	0200	0170	0139	
Ahorn	49	218	43777										10210		0250	0222	0191	0151	
Bremen, Flugh.	3	224	12575	70000	10197	20137	40170	56002	69902		81132		10217						
Soltau	77	235	12670	71902	10205	20118	40179	53002	60032		85877		10220		0224	0211	0172	0141	
Boizenburg	45	249	16777	79901	10197	20111	40187	53004	69922				10215						
Lüchow	17	253	13777						60012				10237		0223	0207	0180	0154	
Seehausen	21	263	11960	82803	10191	20157	40182	53006	60072	76362	86077		10242						
Marnitz	81	264	16777	72602	10195	20138	40183	52007	69912				10241						
Neuruppin	38	270	32660	89901	10205	20153	40177	52001			87877		10251						
Neubrandenburg	81	280	32670	89901	10202	20158	40178	52005			82277	23	10235						
Angermünde	56	291	32670	80000	10222	20165	40178	53002			85337		10262						
Lingen	22	305	43777										10214		0208	0199	0176	0152	
Münster/Osnabrück	48	315	32668	62009	10196	20128	40168	53003			84231		10214		0226	0204	0168	0144	
Osnabrück	95	317	11673	71705	10193	20125	40163	57003	69902	72522	86572		10218		0202	0193	0170	0138	
Gütersloh	72	320											10223						
Bad Salzungen	98	325	11663	82005	10193	20148	40176	53001	69902	76182	83527		10218						
Hannover, Flugh.	56	338	11680	82106	10196	20130	40178	52004	69902	76022	85877		10238		0240	0209	0178	0149	
Braunschweig	81	348	11562	82102	10173	20164	40183	53008	60012	76162	86527		10227		0210	0193	0170	0148	
Gardelegen	47	359	16777	79901	10190	20145	40187	53011	60012				10238						
Magdeburg	79	361	11662	82804	10178	20166	40189	53013	69972	76182	84877	23	10254						
Potsdam	81	379	11781	82802	10193	20171	40177	56001	69932	72992	88977		10263						
Berlin-Dahlem	51	381	11668	82905	10230	20167	40181	55000	69902	76092	82937		10267		0267	0236	0208	0157	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	72804	10237	20149	40176	53002	69902	72982	87977		10266						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32771	72104	10251	20148	40176	55001			86331		10265						
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	71802	10247	20152	40175	56003			85937		10270						
Lindenberg	98	393	32682	61901	10241	20157	40182	54000			82341		10265						
Manschnow	12	396	36777	71603	10229	20151	40180	56003					10269						
Düsseeldorf, Flugh.	45	400	11782	31907	10193	20119	40171	50001	69902	70161	82830		10216		0192	0185	0169	0148	
Bocholt	21	406	32675	32107	10201	20123	40165	51001			82201		10220		0210	0182	0166	0149	
Essen	152	410	11580	42106	10172	20139	40174	55000	69922	70162	84831		10202		0212	0193	0171	0149	
Kahler Asten	839	427	11705	92410	10122	20122	48520	55000	60072	76386			10165		0144	0133	0118	0087	
Bad Lippspringe	157	430	11558	81805	10166	20153	40180	53001	60032	76186	83827		10220						
Kassel	231	438	11565	82001	10175	20166	40182	50000	69992	72162	85577		10226						
Göttingen	175	444	11662	81202	10185	20166	40184	50005	60022	76062	83577		10238		0203	0188	0168	0150	
Leinefelde	356	449	11670	80000	10170	20152	40185	53002	60042	72592	88577		10233						
Braunlage	607	452	11458	72601	10151	20146	40185	50001	60032	72186	83671		10206		0179	0145	0120	0108	
Brocken	1142	453	11770	82310	10113	20108	48532	55000	60022	74182	86337	43	10148						
Artern	164	460	11670	73103	10188	20157	40186	53005	69962	72982	87977	23	10278						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32782	72602	10242	20140	40175	57002			86802		10272						
Wittenberg	105	474	32680	73201	10224	20154	40179	55000			81277		10269						
Oschatz	150	480	32970	60000	10254	20149	40167	56006			86080		10269						
Dresden-Klotzsche	230	488	32775	71801	10247	20138	40185	56003			81289		10275						
Cottbus	97	490	36777	71602	10253	20155	40180	55004					10272						
Görlitz	69	496	32770	71803	10257	20136	40186	56003			82512		10273						
Aachen	237	499	32981	51503	10225	20130	40191	57004			80004		10245						
Nörvenich	202	501	11589	12107	10168	20121	40173	55001	69922	70286	81801		10186		0189	0181	0163	0147	
Nürnberg	118	502	43777										10200		0183	0188	0177	0145	
Köln/Bonn, Flugh.	627	510	11165	82207	10135	20132	40186	55000	60072	72162	87777		10159		0140	0138	0128	0115	
Bendorf	91	513	11470	71702	10160	20150	40181	55001	60062	70262	84877		10201		0181	0175	0165	0151	
Bad Marienberg	127	515	11560	70602	10175	20162	40183	59002	60022	72162	87577		10199		0190	0183	0177	0162	
Giessen	547	526	11250	82104	10146	20146	40188	53002	60042	72586	87277		10214		0165	0156	0137	0117	
Bad Hersfeld	186	532	11560	70902	10185	20163	40189	58009					10228		0196	0187	0177	0151	
Wasserkuppe	212	542	13777						69922				10251						
Mainingen	921	544	11465	72705	10176	20121	48543	56002	69922	79522	86932		10204						

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.  
 21 Uhr UTC  
 05 10 20 50  
 sTTT sTTT sTTT sTTT  
 n n n n

Station	Höhe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
		Rx			n	n	n		12	hLMH	xx	05	10	20	50
											gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	42568	72406	10135	20114	40172	51003		8557/					
List/Sylt	26	020	42965	72207	10131	20114	40166	51001		80002					
Leck	7	022	42970	61902	10108	20096	40178	52004		8605/					
Husum	28	026	42765	61501	10117	20094	40177	52003		82531		0158	0161	0177	0148
Fiensburg/Meierwik	27	033	42780	51807	10132	20111	40177	52006		81531					
Schleswig	43	036	42765	52603	10136	20105	40178	52004		83502		0158	0178	0164	0141
Hohn	12	038	42977	63402	10133	20084	40172	52002		83031					
Kiel-Holtenau	31	046	42765	70000	10146	20103	40179	51003		85531		0160	0166	0162	0135
Puttgarden	1	063	46/60	/1003	10153	20142	40171	52004				0168	0170	0169	0151
Arkona	42	091	42975	83502	10148	20119	40188	52012		8807/					
Norderney	11	113	42665	72104	10162	20100	40172	53004		87501		0180	0190	0186	0163
Bremerhaven	7	129	41570	83409	10156	20136	40172	53002		76122 875//					
Cuxhaven	5	131	41664	83404	10151	20122	40177	53001		76162 875//		0186	0188	0188	0156
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	30603	10174	20103	40173	54000		83030		0177	0178	0174	0140
Lubeck-Blankensee	14	156	42670	50302	10105	20072	40178	51002		82530					0153
Boitenhagen	16	161	42966	71102	10151	20112	40188	51007		86078					
Schworn	59	162	41887	71906	10182	20134	40186	51003		76062 8707/					
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	71202	10122	20116	40188	51005		8437/					
Teterow	46	177	41462	80602	10160	20147	40182	51009		76162 8272/					
Barth	7	180	46///	/9901	10156	20122	40185	51008							
Greifswald	2	184	41760	89901	10166	20150	40192	53015		76162 8457/					
Ueckermünde	1	193	46///	/3101	10171	20161	40199	52017							
Emden-Hafen	5	203	46///	/1907	10151	20113	40175	52011							0149
Oldenburg	11	215	41560	70302	10155	20135	40177	53011		75886 878//		0169	0173	0169	0146
Ahlhorn	49	218	41450	83307	10153	20130	40178	53009		78082 878//		0193	0202	0178	0160
Bremen, Flugh.	3	224	42565	71605	10168	20133	40171	53001		70262 8687/					
Soitaun	77	235	41665	71504	10175	20137	40178	55002		70262 8553/		0171	0178	0175	0145
Boizenburg	45	245	46///	/1503	10171	20121	40188	54002							
Lüchow	17	253	41640	81503	10166	20153	40182	50003		7616/ 8452/					0157
Seehausen	21	261	41925	89901	10171	20162	40190	51008		76362 8807/					
Marnitz	81	264	46///	/1501	10163	20143	40190	52006							
Neuruppin	38	270	41925	70000	10180	20166	40189	51011		72182 8707/					
Neubrandenburg	81	280	41958	81402	10167	20157	40190	50011		76062 8807/					
Angermünde	56	291	41560	89901	10173	20153	40191	50012		79582 8693/					
Lingen	22	305													
Münster/Osnabrück	48	315	42665	52505	10160	20135	40182	53013		85800		0192	0193	0184	0151
Osnabrück	95	317	42665	22004	10159	20141	40174	53009		82500		0174	0179	0176	0142
Gütersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325	41672	41701	10167	20144	40177	55000		70161 84500		0179	0182	0180	0156
Hannover, Flugh.	56	348	41757	81502	10165	20155	40183	55000		70262 85801		0171	0187	0182	0152
Braunschweig	47	359	46///	/0000	10165	20135	40189	53002		76166 875//		0175	0178	0174	0149
Gardelegen	79	361	41656	79901	10174	20171	40185	56004							
Magdeburg	81	379	42765	70202	10181	20167	40188	51010		70586 875//					
Potsdam	61	381	41770	73604	10185	20166	40191	50009		70282 82538		0202	0207	0204	0166
Berlin-Dahlem	37	382	41770	63105	10186	20164	40190	53013		70198 83831					
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41768	63307	10196	20163	40189	52012		70182 84838		0192	0196	0178	0151
Berlin-Temp. Flugh.	47	385	42770	63202	10204	20167	40188	53013		83530					
Berlin-Schönefeld	98	393	42670	61702	10213	20157	40185	52001		86800					
Lindenberg	12	396	46///	/1603	10197	20140	40184	53004							
Manschnow	45	400	42782	21806	10168	20124	40183	52008		81501		0157	0163	0167	0152
Düsseldorf, Flugh.	45	406	41440	70601	10162	20142	40183	52018		761// 872//		0186	0184	0176	0166
Bocholt	21	410	42780	22104	10142	20125	40187	52010		82500		0161	0175	0173	0153
Essen	152	427	41175	72412	10120	20115	48519	58001		70386 875//		0120	0122	0120	0087
Kahler Asten	839	430	41580	72102	10154	20137	40181	55000		70162 83830					0149
Bad Lippspringe	157	438	43560	72501	10164	20154	40184	51001		875//		0168	0171	0169	0144
Kassel	231	444	41657	70000	10172	20159	40188	51002		71062 8557/		0185	0181	0174	0152
Göttingen	175	448	41657	70000	10172	20159	40188	51002		72982 83978					
Leinefelde	356	449	41515	70802	10146	20143	40185	56003		79562 8597/		0146	0143	0122	0108
Braunlage	607	452	41457	72702	10140	20132	40189	53001		74182 889//					
Brocken	1142	453	41/80	82214	10118	20111	48531	58002		71782 84970					
Artern	164	460	41670	61802	10173	20143	40185	56003		79582 879//					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41765	80604	10174	20151	40180	50001		70398 8807/					
Wittenberg	105	474	41965	83502	10168	20154	40187	50001		82980					
Oschatz	150	480	42670	69901	10181	20164	40167	58004		84042					
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	61602	10210	20143	40189	54000							
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1602	10185	20139	40184	53001							
Cottbus	69	496	42970	51603	10214	20135	40189	53002		85030					
Görlitz	237	499	42971	41602	10194	20126	40195	51001		81042					
Aachen	202	501	42984	12005	10148	20121	40184	52009		80001		0152	0161	0163	0149
Nörvenich	118	502	42980	32104	10136	20117	40186	52004		83030		0157	0180	0169	0145
Nürnberg	627	510	41062	32508	10122	20119	40195	53005		70161 83800		0130	0132	0129	0116
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41950	11703	10154	20148	40186	53004		74011 81030		0168	0171	0167	0154
Bendorf	127	515	42460	72103	10168	20158	40194	53010		878//		0179	0182	0178	0164
Bad Marienberg	547	526	41056	82205	10141	20138	40190	50001		71082 878//		0151	0154	0142	0118
Giessen	196	532	41560	80000	10176	20168	40198	53008		70398 875//		0180	0181	0177	0158
Bad Hersfeld	212	542	41465	70301	10168	20159	40191	53001		70398 868//					
Wasserkuppe	924	544	41570	62304	10142	20124	48537	50002		70396 83531		0152	0157	0127	0098
Weinungen	450	548	41568	70000	10155	20150	40188	51002		70392 82308					
Schmücke	937	552	41280	62602	10132	20123	48538	58003		72992 86900					
Erfurt-Bindersleben	315	554	41675	60000	10172	20150	40189	52002		70382 85530					
Neuhaus a. R.	845	557	41480	72203	10136	20127	48534	54000		74092 85928					
Gera-Leumnitz	311	567	41560	83303	10183	20152	40191	53010		79591 889//					
Chemnitz	418	577	41982	79901	10200	20133	40180	56002		71311 85076					
Fichtelberg	1213	578	41781	71706	10157	20096	48554	56002		71311 86051					
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1706	10161	20106	48554	53001							
Trier-Petrisberg	265	609	42675	72103	10153	20135	40200	52011		875//		0170	0171	0168	0146
Deuselbach	480	615	42470	72003	10147	20137	40190	53007		878//					0124
Pfersfeld	396	626	42461	72805	10165	20149	40191	51006		878//		0164	0164	0151	0127
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41480	72904	10136	20128	48530	53002		7039					







