

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 23. September 1993

Nummer 266

Station	Hoehe m	hhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	00 Uhr UTC				ff-ff xx gg	
							5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH		
Helgoland	4	015	11357	83512	10131	20114	40129	53007	60041	72162	875//	23 25
List/Sylt	26	020	11462	83606	10120	20112	40130	58005	60031	76166	875//	
Leck	7	022	41750	80205	10113	20109	40127	57009		76166	875//	
Husum	26	026	11357	80310	10113	20106	40120	58009	60131	76166	875//	
Flensburg/Meierwik	27	035	41250	80407	10114	20109	40118	58013		76366	837//	
Schleswig	43	035	11330	80208	10113	20113	40118	57014	60211	76166	877//	
Hohn	12	038	41256	80209	10118	20103	40111	57010		76186	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41258	80513	10118	20107	40105	57019		70262	877//	31
Puttgarden	1	063	16/60	/0521	10116	20114	40097	57014	60211			24 29
Arkona	42	091	11461	80618	10118	20104	40101	57017	69911	72162	875//	23 27
Norderney	11	113	11562	80213	10135	20116	40132	51013	60021	70262	875//	
Bremerhaven	7	129	11368	80112	10124	20108	40104	53005	60141	75062	875//	29
Cuxhaven	5	131	11330	70418	10125	20111	40106	57009	60221	76166	877//	24 34
Hamburg, Flugh.	16	147	11156	83606	10127	20126	40088	56009	60071	71098	876//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11935	80520	10126	20122	40085	58018	60021	71098	8807//	21 25
Schwerin	59	162	11/08	90604	10144	20137	40078	57022	69921	74582		
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	80515	10123	20123	40097	58010	69901	71088	885//	
Teterow	46	177	36/05	/0106	10140	20137	40086	58009				
Barth	7	180	36/57	/0411	10125	20125	40103	58002				
Greifswald	2	184	11912	83403	10135	20133	40094	56008	69901	71061	8802//	
Ueckermünde	1	193	36/08	/0000	10137	20137	40092	56017				
Emden-Hafen	5	203	16/60	/3406	10123	20120	40127	51017	60011			
Oldenburg	11	215	41460	83412	10129	20114	40111	53010		70296	885//	
Ahlhorn	49	218	41365	83009	10128	20112	40109	52009		70296	876//	
Bremen, Flugh.	3	221	11260	73207	10128	20124	40097	51009	60071	70296	876//	
Sulztal	77	235	11230	72407	10165	20158	40093	55001	69901	71062	876//	
Boizenburg	45	249	36/01	/3504	10146	20146	40089	56013				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	31918	41902	10151	20150	40089	56014		71011	84070	
Marnitz	81	264	36/06	/0000	10151	20149	40079	58011				
Neuruppin	38	270	31916	02202	10140	20138	40094	56010		71011	8807//	
Neubrandenburg	81	280	31925	81802	10151	20146	40085	58016		71011	8807//	
Angermünde	56	291	31950	81707	10155	20146	40088	56015		71022	8707//	
Lingen	22	305	16/20	/3308	10122	20109	40116	50005	69931			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11256	83004	10128	20125	40115	51009	69921	71085	885//	
Osnabrueck	95	317	16/56	/2907	10129	20128	40115	50005	60051			
Guetersloh	72	320	11130	82810	10144	20140	40117	52006	69901	75865	887//	
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/50	/2807	10153	20143	40105	53001				
Hannover, Flugh.	56	338	11465	82205	10177	20161	40096	53005		70362	885//	
Braunschweig	81	348	32760	72303	10164	20151	40095	56001		875//		
Gardelagen	47	359	36/25	/2104	10132	20131	40094	56006				
Magdeburg	79	361	31935	02104	10147	20140	40103	55002		71011		
Potsdam	81	379	32959	02110	10156	20148	40099	56005				
Berlin-Dahlem	51	381	32960	02104	10151	20140	40095	58007				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32961	01903	10166	20145	40094	57008		80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32960	02207	10165	20147	40095	57006				
Berlin-Schönefeld	47	385	32961	01904	10151	20137	40094	58005				
Lindenberg	98	393	31950	42009	10160	20137	40103	58005		71011	80006	
Manschnow	12	396	36/59	/1808	10161	20134	40098	56007				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11235	82804	10146	20143	40126	58001	69901	71082	886//	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11235	83102	10141	20136	40125	58001	69931	75055	886//	
Kahler Asten	839	421	11/01	92612	10108	20108	48455	57008	69901	74164		
Bad Lippspringe	157	430	31250	82506	10155	20147	40110	55000		71022	885//	
Kassel	231	438	11662	52106	10149	20137	40119	50004	69911	70162	83502	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	36///	/2505	10160	20135	40110	51006				
Braunlage	607	452	36/60	/2507	10146	20134	40103	56005		74542		40 47
Brocken	1142	453	31/90	92431	10108	20108	48459	56013		71011		
Artern	164	460	31919	02106	10149	20146	40112	55001		71011	83030	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31940	32208	10158	20142	40106	50002		71011		
Wittenberg	105	480	31957	00000	10151	20144	40105	55000		71011		
Oschatz	150	480	31957	51805	10164	20146	40105	58002		71011	80006	
Oresden-Klotzsche	230	488	32966	21613	10173	20112	40115	50007		80001		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31956	51810	10166	20140	40108	50001		71022	80001	
Cottbus	69	496	32965	02005	10170	20120	40111	53002				
Görlitz	237	499	32961	42713	10178	20100	40125	53010		71022	80002	23 37
Aachen	202	501	31356	82403	10138	20132	40123	58005				
Noervenich	118	502	42562	31801	10130	20122	40126	58004		8153//		
Nuerburg	627	510	11781	82305	10113	20109	40130	58008	69931	70361	885//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	89902	10148	20133	40127	57003	69911	70262	875//	
Bendorf	127	515	16/59	/0604	10132	20132	40131	58002	69911			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11568	71903	10159	20141	40128	56003	69971	70296	875//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	31/01	92310	10111	20111	48474	56004		74742		26
Meiningen	450	548	32975	00000	10146	20119	40126	50002				
Schmücke	937	552	36///	/2509	10122	20107	48472	56003				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32780	62604	10161	20125	40111	53001		83550		
Neuhaus a.R.	845	557	32983	02308	10134	20111	48471	58005				
Gera-Leumnitz	311	567	32962	22108	10156	20140	40116	50001		80002		
Chemnitz	418	577	32965	61505	10132	20113	40113	50002		80002		
Fichtelberg	1213	578	32975	52109	10148	20112	48486	58005		80002		
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1614	10111	20086	48472	55003				26
Trier-Petrisberg	265	609	11458	81905	10139	20127	40168	52003	69911	76062	8587//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41361	82402	10128	20123	40143	55000		70286	888//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/02	/3006	10116	20116	48478	53001	69991			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11580	72103	10152	20144	40132	55001	69961	70396	8553//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2307	10133	20133	40134	58002	60021			29
Wuerzburg	268	655	32980	52102	10147	20127	40129	50000		81032		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/2106	10150	20139	40129	51003				
Bamberg	239	675										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	111	ihvv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42560	83609	10132	20111	40131	53002		875//	
List/Sylt	26	020	41468	33005	10118	20110	40128	58002	70161	82501	
Leck	7	022	41537	53404	10106	20105	40130	52003	71062	85500	
Husum	26	026	41358	83608	10106	20097	40127	53007	70262	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41240	80108	10107	20096	40126	53008	72166	86500	
Schleswig	43	035	41556	80108	10111	20111	40123	51005	71062	875//	
Hohn	12	038	41260	80107	10114	20099	40122	53011	72166	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41258	80314	10115	20106	40115	53010	76162	877//	23 29
Puttgarden	1	063	46/50	/3615	10118	20112	40107	52010			23 29
Arkona	42	091	42468	80734	10114	20103	40079	58022		875//	34 41
Norderney	11	113	42562	83610	10138	20116	40134	53002		875//	
Bremerhaven	7	129	41375	83609	10126	20100	40121	52017	70252	875//	
Cuxhaven	5	131	41450	73619	10127	20109	40126	52020	70262	875//	22 26
Hamburg, Flugh.	16	147	41230	83608	10118	20118	40100	53012	75152	887//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	41550	80715	10123	20117	40083	58002	71022	8227//	23 30
Schwerin	59	162	41/06	/90804	10142	20136	49078	50000	74544		
Rostock-Warnemuende	4	170	41350	80606	10125	20125	40095	55002	71022	876//	
Teterow	46	177	46/02	/3403	10136	20134	40086	55000			
Barth	7	180	46/57	/0808	10128	20128	40095	55008			25
Greifswald	2	184	41919	80202	10130	20128	40089	55005	71022	8802//	
Ueckermuende	1	193	46/01	/0000	10135	20135	40090	56002			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/3205	10122	20118	40129	53002			
Oldenburg	11	215	41460	53006	10120	20109	40127	53016	70152	85500	
Ahlhorn	49	218	42370	83508	10124	20101	40123	52014		876//	
Bremen, Flugh.	3	224	42362	73308	10126	20122	40119	53022		876//	
Soltau	77	235	41108	82709	10123	20123	40113	52019	75154	886//	
Boizenburg	45	249	46/01	/3102	10140	20140	40091	53002			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41957	00000	10156	20148	40094	51005	71000		
Marnitz	81	264	46/28	/2307	10153	20150	40080	53001			
Neuruppin	38	270	41911	02202	10143	20142	40098	52004	71000		
Neubrandenburg	81	280	41/01	/90000	10135	20134	40091	53005	74542		
Angermuende	56	291	41950	81604	10151	20142	40090	52002	71022	8707//	
Lingen	12	305	46/45	/3203	10110	20101	40129	50012			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42260	83205	10120	20111	40125	52013		885//	
Osnabrueck	95	317	46/59	/3205	10119	20118	40131	51015			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41357	83206	10126	20110	40121	52023	7102/	886//	
Bad Salzuflen	135	325	46/50	/3009	10125	20119	40121	51014			
Hannover, Flugh.	56	338	41230	82713	10135	20135	40112	52015	75122	887//	
Braunschweig	81	348	42465	72806	10163	20123	40106	53010		875//	
Gardellegen	47	359	46/58	/2306	10156	20143	40096	52002			
Magdeburg	79	361	41930	00000	10132	20125	40105	53002	71000		
Potsdam	81	379	41850	61801	10144	20124	40100	53005	71011	86500	
Berlin-Dahlem	51	381	42960	32303	10144	20142	40107	53007		83031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42859	30000	10147	20135	40099	53005		83500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42858	22304	10156	20145	40101	52006		82500	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42960	02004	10148	20138	40098	51004			
Lindenberg	98	393	41940	02007	10155	20131	40104	51001	71000		
Manschnow	12	396	46/59	/2209	10156	20130	40095	55003			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41256	80206	10138	20131	40129	50002	76022	885//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41257	80304	10129	20119	40132	50006	72152	886//	
Kaehler Asten *	839	427	41105	82606	10105	20105	48458	51004	76164	887//	
Bad Lippspringe	157	430	46/15	/8297	10144	20139	40124	52013	75122	887//	
Kassel	231	438	42561	71903	10146	20134	40123	51004		875//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46/11	/3004	10139	20130	40115	53002			
Braunlage	607	452	46/60	/2408	10132	20122	40109	51002			
Brocken *	1142	453	41/90	/9257	10094	20094	48458	50000	74544		34 39
Artern	164	460	41957	02309	10143	20131	40115	53003	71000		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42762	62007	10159	20137	40112	51006		86500	
Wittenberg	105	474	41950	22302	10142	20138	40107	53002	71000	80001	
Oschetz	152	480	41956	01803	10151	20141	40111	51006	71011		
Dresden-Klotzsche	230	488	42960	11601	10154	20141	40119	53002			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	41907	10151	20124	40115	51006	71022	80001	
Cottbus	69	496	42968	12205	10158	20114	40111	55001		80001	
Gorlitz	237	499	42961	02118	10158	20097	40116	55010			23 34
Aachen	202	501	41540	81802	10138	20133	40119	58004	76362	8802//	
Noervenich	118	502	41358	82302	10134	20124	40134	50008	76161	876//	
Nuerburg	627	510	41018	82902	10113	20111	40130	50000	76362	886//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41464	81903	10142	20132	40126	58002	75162	877//	
Bendorf	127	515	46/57	/0702	10138	20138	40133	52002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42565	72704	10147	20130	40128	50000		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41/01	/92709	10108	20108	48470	56003	74544		
Meiningen	450	548	42970	30000	10124	20118	40130	53001		83030	
Schmuecke *	937	552	46/11	/2410	10107	20100	48467	55003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42780	62907	10147	20123	40115	53003		86500	
Neuhaus a.R. *	845	557	42878	31905	10109	20102	48463	58003		83030	
Gera-Leumnitz	311	567	42960	11808	10153	20141	40114	58002		80001	
Chemnitz	418	577	42963	51504	10146	20121	40118	50000		80002	
Flihtenberg *	1213	578	42975	42908	10127	20118	48480	58004		80002	
Zirnewald-Georg. *	877	582	46/11	/1609	10095	20077	48467	55001			
Trier-Petrisberg	265	609	41456	80603	10137	20127	40133	58005	76162	875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41261	83201	10125	20125	40130	57013	72588	888//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3407	10109	20109	48469	58008			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42875	79902	10142	20135	40126	58007		84031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/2703	10129	20129	40131	55004			
wuerzburg	268	655	42675	71501	10132	20123	40127	58004		82532	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0503	10122	20120	40132	55001			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42958	31902	10121	20115	40129	58005		81031	
Weiden	438	688	42559	70902	10124	20124	40128	58003		8557//	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41229	89902	10132	20123	40122	58016	76186	8552//	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42770	61102	10143	20138	40129	58006		82542	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41010	70000	10132	20125	40124	57014	72841	876//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41915	80602	10135	20130	40127	57015	72842	8807//	
Oehringen	276	742	46/60	/1702	10126	20119	40134	57010			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10127	20123	40133	58007			
Nuernberg	319	763	42965	00000	10125	20114	40134	58002			
Regensburg	366	776	42965	03502	10139	20129	40123	58003			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42684	81503	10158	20128	40123	57012		82571	
Freudenstadt *	797	815	46/11	/0305	10110	20109	48468	55013			
Klippeneck *	973	818	46/11	/0305	10111	20097	48467	56015			
Stoetten	734	836	42532	71102	10121	20116	40126	57012		8553//	
Ulm	567	838	46/60	/0106	10130	20124	40123	58013			
Augsburg	461	852	42960	50502	10143	20130	40126	57014		82031	
Neuburg/Donau	380	853	42962	52601	10117						

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	06 Uhr UTC				00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.	V.T.	
				1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222			
Helgoland	4	015	12470	73408	10134	20108	40140	52009	60042											
List/Sylt	26	020	11110	83609	10124	20118	40135	53007	60032	72862	875//	10141	20128	31012						55004 70068
Leck	7	022	11445	83203	10118	20110	40137	53007	60052	71022	875//	10130	20101	32009						55009 70080
Husum	26	026	11523	83608	10106	20106	40135	51008	60132	71026	875//	10129	20103	32009						55000 70179
Flensburg/Meierwik	27	033	11507	73507	10120	20110	40132	52006	60112	71062	875//	10124	20098	31007						55// 70156
Schleswig	43	035	11111	73505	10103	20103	40136	53013	60232	72864	876//	10124	20108	31011						55000 70302
Hohn	12	038	11225	73506	10108	20104	40131	53009	60272	71062	876//	10124	20108	31011						55000 70338
Kiel-Holtenau	31	046	11370	80209	10120	20106	40126	52011	60322	70262	8553//	26	10123	20115	31012					55000 70428
Puttgarden	1	063	16/60	70213	10115	20112	40115	52008	60222			23	29	10126	20111	3/011				55001 70285
Arkona	42	091	11459	80419	10114	20102	40102	51023	69912	75152	877//	34	41	10119	20113	31010				55013 70002
Norderney	11	113	12560	80102	10137	20118	40139	55005	60022											55003 70047
Bremerhaven	7	129	11475	73506	10124	20102	40134	53013	60142	70252	878//									55000 70268
Cuxhaven	5	131	11472	70116	10129	20106	40137	53011	60222	70362	878//	22	28	10134	20122	31008				55003 70344
Hamburg, Flugh.	16	147	11360	83605	10119	20115	40117	52017	60072	75155	887//									55001 70165
Luebeck-Blankensee	14	156	11225	80208	10118	20111	40109	52012	60052	7515/	877//									55001 70103
Boltenhagen	15	161	11440	80221	10118	20115	40100	51017	60032	75185	877//	23	30	10151	20117	31012				55001 70058
Schwerin	59	162	11212	80207	10122	20116	40091	51013	69922	75154	877//									55000 70119
Rostock-Warnemünde	4	170	11435	80318	10118	20118	40105	53010	69912	75155	877//									55000 70011
Teterow	46	177	31/01	90000	10131	20129	40089	53003		7454/										55000 70002
Barth	7	180	11211	80209	10119	20119	40104	53009	69912	7535/	877//	25		10138	20119	31012				55// 70008
Greifswald	2	184	11409	80000	10130	20127	40093	53004	69902	74642	886//									55007 79999
Ueckermünde	1	193	11313	82203	10134	20134	40096	53006	69912	7504/	886//									55020 70004
Emden-Hafen	5	203	12562	60202	10119	20117	40136	53007	60012		85501									55004 70099
Oldenburg	11	213	11457	73708	10129	20112	40132	53005	60262	71022	876//									55000 70346
Ahlhorn	49	218	12459	83304	10119	20112	40135	53009	60102		876//									55// 70187
Bremen, Flugh.	3	224	12362	83308	10124	20115	40129	53010	60072											55001 70161
Soltau	77	235	11245	83204	10116	20116	40125	53012	69902	72054	885//									55002 70013
Boizenburg	45	249	11240	83606	10120	20120	40112	51020	69902	72854	876//									55003 70003
Luechow	17	253	32358	82607	10136	20124	40106	52013			885//									55002 70019
Seehausen	21	261	31350	82609	10154	20144	40102	53008			71011	876//								55008 70025
Marnitz	81	264	31430	82407	10149	20145	40089	52009			7102/	886//								55// 70010
Neuruppin	38	270	31416	82206	10139	20138	40104	52006			71011	85107								55008 70015
Neubrandenburg	81	280	31706	92306	10141	20140	40097	53006			74342									55021 70002
Angermünde	56	291	31950	81005	10159	20150	40098	52008			71022	85078								55024 79999
Lingen	22	305	11645	63402	10109	20103	40138	53009	69932	71022	84570									55001 70110
Muenster/Osnabrueck	48	315	12464	83404	10120	20109	40132	50004	69922		875//									55006 70160
Osnabrueck	95	317	11457	80205	10118	20112	40137	50006	60052	71022	875//									55005 70098
Guetersloh	72	320	11356	83403	10126	20111	40132	58001	69902	76052	887//									55// 79999
Diepholz	39	321	12459	83503	10123	20105	40132	51010	60062		875//									55// 70131
Bad Salzuflen	135	325	11357	83105	10122	20110	40127	50005	69902	760//	886//									55017 70003
Hannover, Flugh.	56	338	11257	83010	10124	20124	40120	52008	69902	75052	877//									55014 70004
Braunschweig	81	348	31256	82909	10132	20123	40113	51006			71022	886//								55004 70047
Gardelegen	47	359	31450	82705	10146	20133	40109	51013			710//	876//								55018 70021
Magdeburg	79	361	31456	82708	10150	20131	40109	50005			71011	8657/								55033 70036
Potsdam	81	379	31933	72409	10144	20143	40109	53002			71011	81046								55005 70005
Berlin-Dahlem	51	381	31935	72203	10140	20137	40106	50006			71011	81048								55033 70005
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31857	72507	10161	20146	40105	53006			71011	82532								55035 70005
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31535	72304	10152	20144	40106	52005			71211	8353/								55048 70005
Berlin-Schoenefeld	47	385	31914	62104	10139	20134	40107	51008			71011	86050								55037 70007
Lindenberg	98	393	31940	62405	10145	20126	40111	51007			71011	86070								55049 70000
Manschnow	12	396	32960	72208	10150	20129	40104	52009			83056									55047 70001
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11358	70305	10127	20120	40133	53004	69912	76062	875//									55003 70014
Bocholt	21	406	11520	70204	10117	20108	40136	52003	60012	760//	875//									55001 70089
Essen	152	409	11450	80705	10134	20135	40133	53000	69942	75865	887//									55005 70015
Kaehler Asten	839	427	11701	93408	10103	20103	48457	55001			76064									55021 70029
Bad Lippspringe	157	430	11130	83204	10121	20119	40130	53004	69902	75865	886//									55// 70004
Kassel	231	438	11459	83501	10144	20131	40125	53001	69912	75022	877//									55014 70061
Goettingen	175	444	32461	83301	10154	20129	40123	53005			878//									55020 70029
Leinefelde	356	449	31450	82703	10134	20130	40121	53006			710//	875//								55041 70003
Braunlage	607	452	32460	82505	10124	20110	40115	53004			8557/									55035 70041
Brocken	1142	453	11790	92617	10088	20088	48463	52007	69952	74565		34	39	10138	20087	31008				55025 70007
Artern	164	460	32662	72202	10135	20126	40123	53007			875//									55049 70033
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32758	73008	10142	20131	40121	53008			875//									55040 70000
Wittenberg	10																			



12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32475	73611	10137	20107	40161	51005			86601	
List/Sylt	26	020	31480	73513	10133	20097	40158	58003		70242	875//	
Leck	7	022	42460	63410	10132	20110	40160	50003			85501	
Husum	26	026	32458	70210	10132	20110	40160	50003			878//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41350	83411	10118	20104	40159	52010		71022	886//	
Schleswig	43	035	31456	63506	10156	20127	40157	52004		71022	84801	
Hohn	12	038	42459	73405	10162	20111	40153	52008			82231	
Kiel-Holtenau	31	046	41456	83607	10140	20111	40153	51006		71022	8523//	
Puttgarden	1	063	36/60	/3409	10132	20126	40143	52007				
Arkona	42	091	11570	80208	10120	20107	40136	53014	69941	76065	8252/	22 26
Norderney	11	113	32568	60413	10152	20122	40162	53003			85830	
Bremerhaven	7	129	32465	73508	10150	20118	40155	52010			878//	
Cuxhaven	5	131	32462	83614	10134	20114	40159	53007			876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11468	83504	10141	20114	40152	52012	69901	70252	888//	
Luebeck-Blankensee	14	156	11460	83603	10129	20122	40145	51006	69941	70252	877//	
Boltenhagen	15	161	11460	83511	10126	20117	40139	51013	69921	70352	8327//	22 26
Schwerin	59	162	11340	83606	10119	20107	40136	53015	69901	75152	877//	
Rostock-Warnemuende	4	170	11456	80111	10124	20124	40142	52013	69961	72055	876//	
Teterow	46	177	11018	80108	10123	20121	40129	52020	69901	75142	877//	
Barth	7	180	11456	80307	10128	20128	40138	51014	69961	72052	877//	
Greifswald	2	184	11418	80104	10123	20120	40131	51018	69901	75054	877//	
Ueckermuende	1	193	11314	83205	10141	20141	40128	53017	69901	72854	886//	
Emden-Hafen	5	203	32463	70503	10163	20132	40157	53002			843//	
Oldenburg	11	215	42465	70306	10157	20116	40160	53006			878//	
Ahlhorn	49	218	42470	80105	10154	20109	40159	52005			878//	
Bremen, Flugh.	3	224	11772	80304	10144	20124	40157	52008	69901	70252	888//	
Soltau	77	235	11357	83405	10125	20123	40162	53016	69921	75155	885//	
Boizenburg	45	249	11240	83405	10122	20119	40150	51016	69901	71052	876//	
Luechow	17	253	11470	83308	10132	20120	40140	52010	69901	70252	871//	
Seehausen	21	261	32459	82908	10135	20129	40141	53016			8322//	
Marnitz	81	264	11440	83605	10132	20130	40131	51012	69901	70152	886//	
Neuruppin	38	270	31356	82806	10153	20134	40134	51010		71022	872//	
Neubrandenburg	81	280	11305	83205	10137	20135	40131	53017	69901	75142	886//	
Angermuende	56	291	32558	71019	10136	20113	40124	53009			872//	
Lingen	22	305	32465	70204	10160	20106	40157	53004			8583//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11568	70507	10154	20113	40156	52006	69901	70262	8583//	
Osnabrueck	95	317	32473	80505	10140	20112	40161	53007			878//	
Guetersloh	72	320	11357	80304	10136	20106	40160	53006	69901	70562	885//	
Diepholz	39	321	42464	70205	10151	20111	40154	53002			878//	
Bad Salzuflen	135	325	11457	83504	10126	20110	40156	51010	69901	71065	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	11256	83305	10130	20128	40154	52012	69911	75152	875//	
Braunschweig	81	348	32368	83007	10132	20111	40149	52015			875//	
Gardellegen	47	359	32465	83007	10138	20118	40143	53111			876//	
Magdeburg	79	361	32659	83106	10154	20117	40146	53014			8657//	
Potsdam	81	379	32465	72807	10173	20141	40132	53008			85802	
Berlin-Dahlem	51	381	32470	72907	10182	20135	40128	53008			875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32470	82910	10170	20130	40129	53006			875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32464	72910	10178	20135	40127	51005			86231	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32570	72810	10182	20142	40125	53006			872//	
Lindenburg	98	393	32660	62909	10210	20161	40121	52001			86200	
Manschnow	12	396	32562	53007	10216	20150	40118	53001			84204	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11458	70510	10147	20124	40150	50000	69901	70262	875//	
Bocholt	21	406	11562	80605	10152	20112	40157	53001	60011	70262	8557//	
Essen	152	410	11356	80608	10136	20112	40157	53001	69921	71062	888//	
Kahler Asten	839	427	11990	93506	10100	20100	48474	53005	69961	75064		
Bad Lippspringe	157	430	11240	80204	10126	20116	40154	51009	69911	70262	875//	
Kassel	231	438	11457	73605	10140	20114	40147	52009	69901	71052	876//	
Goettingen	175	444	31456	83602	10137	20109	40151	53011		71022	885//	
Leinefelde	356	449	32463	83506	10134	20126	40141	53009			872//	
Braunlage	607	452	32475	72408	10141	20115	40131	53007			8587//	
Brocken	1142	453	31/90	92709	10097	20097	48482	53006		74742		
Artern	164	460	32568	53007	10191	20143	40133	53003			85800	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32570	53006	10197	20137	40137	53002			82132	
Wittenberg	105	474	32465	70105	10190	20137	40127	53002			85232	
Oschatz	150	480	32962	53105	10206	20159	40118	58004			80006	
Dresden-Klotzsche	230	488	32567	23005	10205	20145	40120	55004			81131	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32662	32707	10208	20151	40124	55004			82230	
Cottbus	69	496	32670	32605	10223	20148	40120	56008			81131	
Görlitz	237	499	32961	62505	10223	20139	40116	58010			80004	28
Aachen	202	501	11318	80203	10125	20125	40147	51008	69901	71054	886//	
Noervenich	118	502	41337	80105	10133	20118	40158	50011		71052	885//	
Koeln/Bonn, Flugh.	627	510	11165	70203	10128	20121	40136	50001	60011	76088	872//	
Bendorf	91	513	11257	70106	10143	20135	40144	51005	60061	72065	875//	
Bad Marienberg	17	517	32456	83002	10161	20153	40138	58001	69961	76162	8687//	
GiesSEN	547	526	11268	83202	10136	20124	40137	50002	69971	78064	872//	
Bad Hersfeld	186	532	11560	72401	10157	20142	40137	50000	69991	72162	875//	
WasserKuppe	212	542	32565	73402	10182	20133	40136	53005			85811	
Meiningen	921	544	31025	83103	10136	20123	48485	55000		71042	8353//	
Schmücke	450	548	32678	83504	10172	20121	40129	53002		70342	86077	
Erfurt-Bindersleben	937	552	31980	80000	10170	20114	48490	53003			8127//	
Neuhaus a.R.	315	554	32420	83505	10182	20134	40126	53003			8257//	
Gera-Leumnitz	845	557	32882	80000	10174	20116	48489	53001			8807//	
Chemnitz	311	567	32775	70102	10200	20151	40121	55005			83808	
Fichtelberg	418	577	32960	20203	10195	20137	40117	57006			80001	
Zinnwald-Georg.	123	578	32762	41809	10187	20129	48492	55000			82042	
Trier-Petrisberg	877	582	32965	21704	10178	20110	48490	58001			82031	
Deuselbach	265	609	11258	80102	10156	20141	40132	58001	60021	70265	8787//	
Pferdsfeld	480	615	11167	83303	10144	20131	40130	50000	60011	72164	878//	
Kl.Feldberg/Ts.	396	626	41267	70102	10142	20133	40137	58004			72162	878//
Frankfurt/M,Flugh.	805	635	11103	83504	10117	20117	48482	50001	60011	74164	8657//	
Michelstadt/Vielbrun	111	637	11461	73606	10182	20141	40132	58003	69901	70262	8487//	
Wuerzburg	453	648	11365	70304	10162	20146	40128	50001	69901	70264	8583//	
Bad Kissingen	268	655	32665	82401	10186	20132	40122	58004			81538	
Coburg	322	658	32777	72902	10192	20122	40127	58002			8157//	
Bamberg	262	671	32680	82604	10195	20145	40125	55004			8707//	
Hof	239	675	32970	80000	10190	20134	40123	55006			70342	82032
Weiden	567	685	31958	71303	10200	20137	40112	57007			70364	83040
BerUS	438	688	11962	31604	10218	20163	40110	56010	69901	70366	885//	
Tholey	363	704	11259	80306	10135	20125	40130	50002	60041	72065	885//	
Saarbruecken, Flugh.	396	706	11368	80303	10136	20119	40133	50000	60041	72164	8577//	
Weinbiet	322	708	11160	80205	10147	20130	40129	58006	60051	70162	885//	
Karlsruhe	553	724	11360	70505	10146	20128	40126	58002	69911	70262	8627//	
Mannheim	112	727	11460	80306	10180	20155	40118	58004	69981	70262		

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nadd	4PPPP Sappp	15 Uhr UTC R	12-15 7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC								
												05	10	20	50					
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n					
Helgoland	4 015	42481	73610	10135	20097	40169	51008													
List/Sylt	26 020	42580	63303	10134	20100	40162	53004			876//										
Leck	7 022	42470	63108	10148	20114	40162	51002			81502										
Husum	26 026	42460	63406	10139	20107	40163	51006			81101										
Flensburg/Meierwik	27 033	42465	62503	10148	20108	40158	58001			81101										
Schleswig	43 035	41456	63205	10134	20112	40164	52006			71022	81101									
Hohn	12 038	42460	73307	10141	20095	40161	52008			81108										
Kiel-Holtenau	31 046	41456	80105	10131	20106	40160	52007			71022	8273/									
Puttgarden	1 063	46744	73605	10131	20125	40145	52002													
Arkona	42 091	41672	63307	10124	20111	40140	50004			70162	84530									
Norderney	11 113	42570	60313	10143	20109	40169	51007			85801										
Bremerhaven	7 129	42765	70109	10135	20106	40156	53001			875//										
Cuxhaven	5 131	42475	73611	10139	20106	40164	52005			84802										
Hamburg, Flugh.	16 147	42570	73501	10152	20108	4015	53005			848//										
Luebeck-Blankensee	14 156	42360	80403	10140	20119	40150	50005			877//										
Boltenhagen	15 161	42460	83504	10135	20124	40146	51007			8327//										
Schwerin	59 162	41458	80107	10123	20107	40145	51009			72052	8162//									
Rostock-Warnemuende	4 170	42458	83303	10127	20127	40149	50007			8467//										
Teterow	46 177	46758	70105	10122	20120	40137	50008													
Barth	7 180	46759	70202	10128	20123	40145	50007													
Greifswald	2 184	41556	80203	10137	20122	40137	50006			71052	876//									
Ueckermuende	1 193	46759	70103	10130	20125	40138	50010													
Randen-Hafen	5 203	42465	70209	10149	20127	40160	53004			878//										
Oldenburg	11 215	42458	70109	10153	20124	40160	50004			878//										
Ahlhorn	49 218	42560	70406	10160	20109	40159	55000			8387//										
Bremen, Flugh.	3 224	42568	80306	10157	20124	40155	55002			8387//										
Soltau	77 235	41459	83506	10133	20123	40159	55003			70252	888//									
Boitzenburg	45 249	42358	83604	10130	20115	40155	51005			876//										
Luechow	17 253	41440	80305	10126	20121	40148	53007			75122	885//									
Seehausen	21 261	42458	83506	10131	20126	40146	51005			872//										
Marnitz	81 264	46731	73505	10121	20119	40140	51012													
Neuruppin	38 270	41235	82904	10143	20134	40142	51008			75152	876//									
Neubrandenburg	81 280	42445	80209	10142	20122	40129	50208			71054	886//									
Angermuende	56 291	41657	80706	10164	20142	40128	50004			71022	872//									
Lingen	22 305	42465	70603	10168	20108	40155	55002			82832										
Muenster/Osnabrueck	48 315	42568	80505	10154	20109	40157	53001			878//										
Osnabrueck	95 317	42475	80605	10147	20117	40162	53001			878//										
Guetersloh	72 320																			
Diepholz	39 321	42565	70202	10154	20106	40156	51002			878//										
Bad Salzuflen	135 325	41457	80203	10132	20112	40158	53003			71022	875//									
Hannover, Flugh.	56 338	41462	83404	10136	20128	40154	53001			72052	888//									
Braunschweig	81 348	41468	83604	10132	20111	40153	53004			70252	875//									
Gardelegen	47 359	42470	83507	10147	20117	40149	53003			872//										
Magdeburg	79 361	42560	83204	10143	20118	40150	53004			885//										
Potsdam	81 379	42468	82908	10150	20125	40139	51006			875//										
Berlin-Dahlem	51 381	42568	73103	10160	20130	40136	52008			875//										
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42462	82908	10152	20127	40136	52007			875//										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42463	83208	10160	20126	40136	51009			875//										
Berlin-Schoenefeld	47 385	42463	73008	10166	20129	40134	51009			872//										
Lindenberg	98 393	42665	63007	10189	20144	40127	50005			83206										
Manschnow	12 396	42662	73005	10189	20137	40124	50006			83270										
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42462	70508	10154	20124	40150	50000			875//										
Bocholt	21 406	42464	70504	10164	20116	40154	57003			8321//										
Essen	152 410	42660	70906	10145	20110	40154	57001			8651//										
Kaehler Asten *	839 427	41790	93605	10094	20094	48475	53002			74554										
Bad Lippspringe	157 430	42460	80404	10130	20112	40157	53003			875//										
Kassel	231 438	41358	83605	10132	20111	40152	52004			76052	876//									
Goettingen	175 444	42460	80203	10133	20097	40155	53003			885//										
Leinefelde	356 449	41350	83305	10123	20116	40148	53005			71022	876//									
Braunlage	607 452	42462	72803	10136	20104	40137	53002			878//										
Brocken *	1142 453	41768	72505	10110	20084	48486	53003			74042	8653//									
Artern	164 460	42575	70311	10162	20131	40142	53006			878//										
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41463	83513	10160	20113	40145	51008			876//										
Wittenberg	105 474	42465	72905	10163	20125	40137	51009			85251//										
Oschatz	150 480	42562	53509	10205	20163	40120	51002			82150										
Dresden-Klotzsche	230 488	42968	43306	10210	20150	40118	55003			80002										
Doberlug-Kirchhain	97 490	42962	53309	10205	20146	40126	51002			84031										
Cottbus	69 496	42970	73205	10213	20153	40124	51004			81044										
Gorlitz	237 499	42962	13405	10231	20155	40115	58001			81040										
Aachen	202 501	41450	80204	10133	20121	40145	58001			71022	885//									
Noervenich	118 502	41456	80107	10135	20113	40158	55000			71022	885//									
Nuerburg	627 510	41701	93305	10142	20112	40145	52004			76164										
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41357	73400	10144	20129	40145	55001			71022	885//									
Bendorf	127 515	41456	80101	10164	20150	40136	58002			71062	8687//									
Bad Marienberg	547 526	41145	83604	10135	20125	40135	58002			75082	872//									
Giessen	186 532	41560	83501	10163	20152	40137	54000			76162	875//									
Bad Hersfeld	212 542	42563	80203	10170	20132	40137	55000			8557//										
Wasserkuppe *	921 544	41025	83611	10122	20122	48482	56001			76162	875//									
Meiningen	450 548	42968	83607	10168	20127	40127	56003			8807//										
Schmuেকে	937 552	42560	80306	10132	20114	48482	55002			8637//										
Erfurt-Bindersleben	315 554	42565	83509	10176	20133	40131	53003			876//										
Neuhaus a.R. *	845 557	42564	70206	10156	20127	48483	55001			84888										
Bern-Laumnitz	311 567	41463	83508	10195	20153	40122	55000			80022										
Chemnitz	418 577	42561	60110	10198																

Station	Hoehe Rx	iii ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sappp	UTC 6RRRT	7wwWW R	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5sST R
Helgoland	4 015	32480	73510	10131	20086	40171	50002						
List/Sylt	26 020	32980	63412	10129	20102	40165	50003						
Leck	7 022	32970	63305	10118	20103	40168	52006						
Husum	26 026	32968	73607	10113	20105	40163	54000						
Flensburg/Meierwik	27 033	32962	42505	10131	20105	40161	51003						
Schleswig	43 035	31950	73105	10119	20109	40166	51002		71022	80002			
Hohn	12 038	31958	60000	10111	20083	40163	51002		71022	80001			
Kiel-Holtenau	31 046	31945	60000	10111	20091	40165	52005		71022	82031			
Puttgarden	1 063	36/50	/3008	10117	20111	40156	52011						
Arkona	42 091	11656	73007	10115	20106	40154	53014	69942	71062	84546			
Norderney	11 113	32470	60512	10135	20102	40166	55003			81802			
Bremerhaven	7 129	32475	63607	10130	20102	40163	50007			84801			
Cuxhaven	5 131	32475	63612	10128	20097	40170	51006			81102			
Hamburg, Flugh.	16 147	12759	73402	10143	20116	40161	53004	69902		84571			
Luebeck-Blankensee	14 156	12460	80000	10129	20110	40160	52010	69942		87711			
Boltenhagen	15 161	11930	73309	10122	20113	40157	51010	69922	71022	87071			
Schwerin	59 162	11440	73602	10126	20114	40154	52009	69912	71052	87811			
Rostock-Warnemünde	4 170	11340	83304	10122	20122	40160	51011	69962	71022	88611			
Teterow	46 177	16/59	/3604	10123	20117	40149	51012	69922					
Barth	7 180	16/59	/2702	10124	20124	40158	53013	69962					
Greifswald	2 184	11770	83002	10126	20116	40155	53018	69902	70252	88511			
Ueckermünde	1 193	16/59	/3303	10132	20121	40155	53017	69902					
Emden-Hafen	5 203	32963	60405	10126	20111	40165	53005			80002			
Oldenburg	11 215	31757	60205	10126	20110	40164	51004		71022	83501			
Ahlhorn	49 218	11357	70405	10133	20112	40165	52006	69902	71022	85871			
Bremen, Flugh.	3 223	11450	80106	10129	20118	40161	52006	69902	70252	86811			
Soltau	7 235	11759	80000	10131	20120	40167	52008	69922	70352	86571			
Boizenburg	45 249	16/59	/3302	10124	20117	40165	52009	69902					
Luechow	17 253	11465	83603	10127	20115	40161	52013	69902	70252	88511			
Seehausen	21 261	11356	83405	10124	20124	40158	51012	69912	72052	87611			
Marnitz	81 264	16/56	/3502	10117	20115	40151	51011	69922					
Neuruppin	38 270	11340	83504	10132	20128	40152	53010	69902	75152	87611			
Neubrandenburg	81 280	11456	83504	10122	20110	40152	51013	69912	75142	88611			
Angermünde	56 291	11930	80105	10135	20130	40145	52016	69902	75182	88021			
Lingen	22 305	32662	70303	10147	20117	40155	55000			85532			
Muenster/Osnabrueck	48 317	36/60	/0903	10143	20119	40155	56002	69902		86501			
Osnabrueck	95 317	36/60	/0903	10135	20119	40160	55003						
Guetersloh	72 320	11557	80102	10135	20112	40158	56003	69901	70522	88511			
Diepholz	39 321	32565	80503	10141	20109	40160	50005			87511			
Bad Salzuflen	135 325	11457	80304	10128	20113	40155	56004	69902	71022	87511			
Hannover, Flugh.	56 338	11458	80103	10131	20126	40157	53003	69912	70252	88511			
Braunschweig	81 348	11350	80103	10124	20114	40157	52004	69902	75052	88511			
Gardelegen	47 359	32358	83505	10126	20117	40154	51015			88511			
Magdeburg	79 361	32456	83505	10132	20110	40151	50000			88511			
Potsdam	81 379	11362	82906	10123	20123	40151	52011	69902	72052	87511			
Berlin-Dahlem	51 391	32463	83004	10143	20124	40148	51011			87511			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32359	83005	10142	20125	40147	52011			88611			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31350	83206	10144	20127	40147	53010		71022	87511			
Berlin-Schönefeld	47 385	31457	83008	10147	20124	40145	53010		71022	88511			
Lindenberg	98 393	32658	73304	10152	20125	40143	53014			84548			
Manschnow	12 396	36/59	/3003	10154	20132	40139	53015						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	12565	70205	10145	20124	40150	55001	69902		87511			
Bocholt	21 406	13111						60012					
Essen	152 410	12660	70706	10138	20110	40148	58005	69922		87511			
Kahler Asten	839 427	11790	90408	10088	20088	48470	57004	69962	76054				
Bad Lippspringe	157 430	12460	80203	10128	20118	40153	57004	69912		87511			
Kassel	231 438	11556	73604	10126	20119	40151	55001	69912	76065	87511			
Goettingen	175 444	11440	83602	10131	20101	40153	55002	69902	76062	86571			
Leinefelde	356 449	31346	83505	10115	20110	40146	55003		71022	87611			
Braunlage	607 452	36/60	/3301	10114	20104	40143	50001						
Brocken	1142 453	31682	83505	10094	20050	48484	50001		70242	88071			
Artorn	164 460	32664	80309	10136	20114	40151	51007			87511			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32462	83610	10133	20115	40149	53017			87511			
Wittenberg	105 474	32465	83303	10137	20117	40146	51008			88611			
Oschatz	150 480	31957	73309	10151	20135	40139	52015		71022	87071			
Dresden-Klotzsche	230 488	32961	63407	10174	20146	40131	52009			81032			
Dobrukg-Kirchhain	97 490	32960	83308	10160	20134	40143	51014			88071			
Cottbus	69 496	32967	73304	10179	20139	40138	53013			87031			
Görlitz	237 499	32958	83602	10176	20150	40129	53009			80007			
Aachen	202 501	11356	80203	10132	20119	40145	55000	69902	71022	88811			
Noervenich	118 502	12558	70403	10134	20110	40151	57007	69912		87511			
Nuerburg	627 510	11790	93506	10103	20103	40145	55003		76164				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	12559	80204	10136	20122	40144	55001	60062		87511			
Bendorf	127 515	11450	83402	10137	20128	40136	55001	69962	71062	87811			
Bad Marienberg	547 526	11158	80306	10121	20116	40138	58002	60012		72185	87711		
Giessen	186 532	11560	80104	10139	20133	40137	54000	60012		76162	87511		
Bad Hersfeld	212 542	13111						69912					
Wasserkuppe	921 544	11/01	90309	10108	20108	48474	58004	69922		74564			
Meiningen	450 548	11460	83607	10139	20126	40134	51001	69902		72162	83671		
Schmücke	937 552	36111	/0309	10104	20100	48473	58004						
Erfurt-Bindersleben	315 554	11257	80207	10140	20123	40136	50001	69902		72152	87611		
Neuhaus a.R.	845 557	31112	80308	10125	20125	48474	58002			71011	88611		
Gera-Leumnitz	311 567	31340	80108	10138	20128	40144	51014			71011	87511		
Chemnitz	418 577	31350	80113	10155	20131	40135	51010			74542			
Fichtelberg	1213 578	31100	90207	10122	20120	48486	51003						
Zinnwald-Georg.	877 582	36111	/0208	10143	20129	48484	51007						
Trier-Petrisberg	265 609	11468	80206	10143	20012	40129	55001	60022		76062	88811		
Deuselbach	480 615	13111						60012					
Pferdsfeld	396 626	11361	80501	10132	20122	40131	52006	60032		76162	86821		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11/03	90510	10110	20110	48474	58007	60022		76064			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11958	80308	10161	20143	40125	58009	69902		76062	88071		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/35	/3603	10136	20136	40125	56009	69912					
Wuerzburg	268 655	11970	83604	10175	20132	40117	57005	69902		72162	88071		
Bad Kissingen	262 658	13111						69902					
Coburg	322 671	36/60	/0604	10178	20144	40121	53002						
Bamberg	239 675	43111											
Hof	567 685	33556	80210	10161	20150	40128	52011			85521			
Weiden	438 688	12960	70201	10183	20163	40106	50000	69902		80008			
Berus	363 704	13111						60042					
Tholey	396 706	13111						60042					
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11458	80208	10142	20129	40126	55005	60052		76165	88511		
Weinbiet	553 724	13111						69932					
Karlsruhe	112 727	11557	80204	10169	20150	40114	56004	69982		71062	87571		
Mannheim	96 72												

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50  
sTTT sTTT sTTT sTTT

Station	Hoehe m	ihVV Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.										
										05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n							
Helgoland	4 015	42480	40109	10132	20096	40179	53008													
List/Sylt	26 020	42980	13613	10114	20101	40176	52011	84601												
Leck	7 022	42965	13606	10091	20082	40176	52008	80001												
Husum	26 025	42970	53008	10092	20082	40172	52009	80002												
Flensburg/Meierwik	27 033	42970	53304	10111	20093	40174	52013	80001												
Schleswig	43 035	41950	53305	10105	20105	40175	52009	71022	80001											
Hohn	12 038	41905	62803	10093	20078	40171	53008	74622	80001											
Kiel-Holtenau	31 046	41930	62901	10094	20860	40172	52007	71022	80001											
Puttgarden	1 063	46/13	/2503	10099	20094	40163	52007													
Arkona	42 091	41950	63404	10109	20099	40163	50009	71022	86070											
Norderney	11 113	42570	40312	10136	20096	40176	52010													
Bremerhaven	7 129	42770	70106	10122	20100	40169	52006													
Cuxhaven	5 131	42968	50207	10129	20108	40176	53006													
Hamburg, Flugh.	16 147	41150	83602	10134	20120	40170	52009	71022	8467/											
Luebeck-Blankensee	14 156	42560	80000	10120	20113	40168	52008													
Boitenhagen	15 161	41930	83203	10117	20110	40165	53008	71022	8807/											
Schwerin	59 162	41335	83604	10119	20107	40161	53007	71022	886/											
Rostock-Warnemünde	4 170	41950	43503	10112	20112	40168	51008	71011	84070											
Teterow	46 177	46/50	/3603	10115	20110	40158	51009													
Barth	7 180	46/01	/0000	10112	20112	40165	51007													
Greifswald	2 184	42760	73402	10111	20106	40161	50006													
Ueckermünde	1 193	46/59	/3302	10128	20118	40162	51007													
Emden-Hafen	5 203	41985	23404	10100	20095	40174	51008	71011	80002											
Oldenburg	11 215	42058	31105	10109	20112	40172	53008													
Ahlhorn	49 218	41857	70204	10119	20100	40173	52008	71022	875/											
Bremen, Flugh.	3 224	42560	70307	10126	20114	40168	52007													
Soltau	77 235	41540	73302	10121	20116	40171	50003	71022	875/											
Boizenburg	45 249	46/30	/3602	10111	20109	40170	51005													
Luechow	17 253	42458	80903	10125	20116	40157	53006													
Seehausen	21 261	42358	83303	10122	20120	40164	52006													
Marnitz	81 264	46/45	/0000	10115	20112	40158	52007													
Neuruppin	38 270	41350	80405	10128	20122	40161	51009	71052	876/											
Neubrandenburg	81 280	41658	70107	10119	20111	40161	50008													
Angermünde	56 291	41930	80104	10126	20114	40156	51011													
Lingen	22 305	41550	63603	10123	20107	40169	52013	71022	8487/											
Muenster/Osnabrueck	48 315	42560	73604	10130	20125	40163	53008													
Osnabrueck	95 317	46/60	/0204	10130	20120	40166	52006													
Guetersloh	72 320																			
Diepholz	39 321	43240	80104	10131	20112	40167	51007	71022	876/											
Bad Salzflun	135 325	41350	80404	10126	20115	40161	51006	71022	876/											
Hannover, Flugh.	56 338	42662	80704	10128	20124	40161	50003													
Braunschweig	81 348	41458	80202	10123	20115	40166	52008	70252	885/											
Gardellegen	47 359	46/17	/0000	10123	20115	40163	52009													
Magdeburg	79 371	41456	83503	10127	20115	40162	51011	71022	885/											
Potsdam	81 379	41111	80000	10131	20128	40156	53005													
Berlin-Dahlem	51 381	41359	83501	10142	20127	40153	51005													
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41240	83605	10140	20132	40152	51005	71022	886/											
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41245	83404	10140	20133	40153	51006													
Berlin-Schoenefeld	47 385	41356	83203	10143	20127	40150	52005	71022	885/											
Lindenberg	98 393	41950	83402	10128	20121	40153	52009	71022	8707/											
Manschnow	12 396	41550	83505	10146	20136	40148	51009	7102/	875/											
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42465	73604	10136	20122	40155	51005													
Bocholt	21 476	41940	80202	10126	20112	40161	52008	710/	8802/											
Essen	152 411	42566	80705	10131	20114	40156	51007													
Kaehler Asten	839 427	41/01	90711	10083	20083	48469	50001	76065												
Bad Lippspringe	157 430	41460	80504	10127	20119	40156	50003	70262	875/											
Kassel	231 438	41456	80104	10122	20111	40156	51004													
Goettingen	175 444	41340	80102	10126	20103	40158	51005													
Leinefelde	356 449	41340	80204	10114	20113	40151	50004	76062	877/											
Braunlage	607 452	46/60	/0902	10099	20095	40154	51007													
Brocken	1142 453	41781	80408	10075	20067	48489	53008	76042	8807/											
Artern	164 460	42558	80408	10127	20114	40158	52007													
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42359	80605	10126	20116	40154	50005													
Wittenberg	105 471	41456	80000	10130	20116	40154	52007													
Mischatz	150 480	42558	70104	10139	20130	40147	51007													
Dresden-Klotzsche	230 488	42458	83403	10151	20132	40144	56011													
Doberlug-Kirchhain	97 490	42460	80000	10133	20124	40154	51010													
Cottbus	69 496	42966	72702	10136	20122	40152	51012													
Görlitz	237 499	41950	83503	10151	20141	40145	51013	71022	80007											
Aachen	202 501	41535	73602	10130	20120	40150	50004	71022	878/											
Noervenich	118 502	41557	83403	10131	20111	40159	51008	71022	875/											
Nuerburg	627 510	41/00	93604	10104	20104	40147	52003													
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41461	83503	10126	20116	40147	53003	75364												
Bendorf	121 517	41250	80408	10143	20138	40140	50004	76122	875/											
Bad Marienberg	547 526	41258	80605	10107	20102	40144	51003													
Giessen	186 532	41560	83605	10126	20120	40143	51006													
Bad Hersfeld	212 542	41560	80205	10131	20112	40148	50003													
Wasserkuppe	921 544	41/01	90310	10106	20106	48475	50001	74754												
Meiningen	450 548	41656	83508	10125	20117	40137	50000	71022	8337/											
Schmücke	937 552	46/11	/0410	10098	20095	48474	50002													
Erfurt-Bindersleben	315 554	42258	80707	10129	20116	40144	50006													
Neuhaus a.R.	845 557	41/01	90408	10109	20107	48472	50001	74742												
Gera-Leumnitz	311 567	41440	80207	10126	20112	40148	50002	71022	886/											
Chemnitz	418 573	41250	80408	10134	20120	40143														





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 23. September 1993

Nummer 266

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10		3105 -47 28 51	3103 -49 26 28	3104 -47 27 35	3114 -48 27 37	3108 -47
20		2651 -53 32 30	2651 -51 30 17	2653 -52 28 20	2657 -49 29 14	2656 -52
30	2395 -58 30 13	2393 -58 32 17	2391 -56 31 19	2393 -56 31 24	2397 -57 32 20	2396 -55
50	2073 -59 30 15	2071 -59 29 16	2069 -59 30 13	2072 -60 30 13	2075 -58 28 18	2074 -60
70	1861 -57 26 24	1860 -59 26 17	1858 -59 26 15	1863 -60 26 18	1862 -57 25 17	1864 -60
100	1636 -57 -72 24 29	1636 -59 -76 25 27	1635 -59 -86 26 31	1641 -61 -91 26 35	1638 -57 -80 25 14	1642 -61 -87
150	1377 -55 -68 23 43	1380 -57 -73 25 46	1377 -57 -81 23 48	1385 -56 -80 26 46	1380 -57 -78 22 43	1389 -57 -79
200	1192 -56 -63 24 68	1197 -59 -67 25 72	1194 -62 -69 24 63	1204 -62 -71 25 56	1196 -57 -67 21 56	1207 -59 -70 24 44
250	1051 -53 -59 24 99	1057 -53 -60 25 68	1053 -52 -59 23 74	1062 -51 -59 25 43	1054 -53 -60 22 82	1065 -49 -59 24 44
300	0931 -43 -48 25 80	0937 -43 -49 25 57	0933 -43 -48 23 52	0941 -41 -49 25 41	0934 -43 -50 21 72	0943 -41 -51 24 35
400	0731 -28 -31 23 47	0735 -26 -32 24 54	0732 -27 -37 23 47	0739 -26 -44 25 20	0732 -26 -29 22 60	0740 -26 -41 24 17
500	0566 -14 -17 22 44	0570 -15 -17 25 52	0567 -15 -19 22 47	0574 -14 -23 24 25	0567 -15 -19 21 44	0575 -14 -28 26 29
700	0303 1 0 23 26	0307 2 - 2 21 29	0305 2 - 3 20 43	0309 4 - 2 22 29	0304 - 1 - 2 23 29	0311 4 - 2 22 27
850	0144 7 6 10 12	0146 14 4 19 13	0145 12 2 23 41	0148 15 5 24 28	0146 7 6 28 14	0149 14 8 25 20
1000	0010 12 11 5 12	0008 15 14 17 17	0008 17 14 23 6	0009	0011	0011
					005 -34 30 27	
					006 -40	
					007 -39	
					009 30 30	
					010 -48 27 37	
					012 -47 25 22	006 -38
					015 -52 27 7	010 -47
					017 32 13	013 -48
					019 -48 31 22	015 -52
					021 28 12	024 -52
					023 -53	040 -59
					029 33 20	100 -61 -87
					034 -59	121 -62 -88
					038 28 6	130 -58 -85
					049 29 18	145 -58 -81
					061 23 9	154 -56 -77
					079 -57	166 24 57
					088 -60	177 -57 -71 24 57
					100 -57 -80 25 14	187 -60 -72
					109 23 41	210 -59 -69 24 41
					118 -58 -81 22 36	250 -49 -59 24 44
					133 -53 -74	269 -46 -55
					140 -56 -77	277 -45 -52 25 45
					148 -58 -79 22 44	281 -45 -52
					169 -53 -73	323 -36 -53 23 37
					174 -53 -73	357 -31 -50
					197 -55 -66	375 24 20
					202 -58 -67 21 56	393 24 18
					220 -56 -63	426 -23 -36
					226 -58 -65 22 88	454 26 29
					233 -56 -63 22 91	473 -18 -31
					264 -50 -57	500 -14 -28 26 29
					275 22 74	528 -10 -24
					316 -40 -46	581 - 5 -15 22 26
					345 -34 -42	590 - 6 -16
					365 -31 -35 21 60	600 22 26
					414 -24 -27 22 60	607 - 4 -10
					463 -18 -23	624 - 4 - 6
					521 -13 -17 21 38	726 21 29
					563 - 8 -13	762 9 - 2
					583 - 7 - 9	772 10 - 1
					595 - 8 - 9	800 22 21
					600 21 35	813 12 6
					623 - 5 - 7 21 32	834 24 19
					695 - 1 - 2 23 29	866 15 9 25 24
					711 - 1 - 2	887 25 24
					715 - 1 - 1	903 18 10
					734 1 - 1	909 18 10
					760 2 2 24 16	914 18 11
					788 4 3	925 17 11 22 19
					800 25 15	926 16 10
					835 28 15	932 16 10
					892 27 12	949 17 10 20 16
					925 11 10 26 9	965 17 10
					983 13 13	978 18 11
					995 14 14 27 4	986 17 11 16 4
Tropo- pause	212 -61 -67 24 87	114 -59 -76 25 35 218 -61 -68 26 80	147 -57 -82 23 48 200 -62 -69 24 63	203 -61 -69 25 56	148 -58 -79 22 44 226 -58 -65 22 88	121 -62 -88 210 -59 -69 24 41
Max- wind	252 -52 -58 24 99	218 -61 -68 26 80	231 -57 -63 23 82	175 -56 -69 24 59	233 -56 -63 22 91	0322
30/50	0322	0322	0322	0321	0322	0322
50/100	0437	0435	0434	0431	0437	0432
100/200	0444	0439	0441	0437	0442	0435
200/500	0626	0627	0627	0630	0629	0632
500/1000	0556	0562	0559	0565	0556	0564

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 23. September 1993

Nummer 266

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen			Lindenberg		
YGG	2300			2300			2300			2306			2306			2306			2318		
hPa	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dffff dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dffff dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dffff dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dffff dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dffff dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dffff dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dffff dffff
10	3112	-47	27 40	3113	-49	27 36	3115	-47	28 43	3101	-47	30 23	3097	-49	32 27	3108	-46	34 25	3097	-46	28 35
20	2658	-54	31 16	2661	-52	32 14	2660	-52	28 13	2650	-55	29 18	2649	-54	30 17	2652	-52	30 22	2648	-56	29 24
30	2396	-55	31 14	2400	-55	33 9	2400	-54	32 14	2392	-59	31 12	2390	-58	30 9	2394	-58	31 8	2390	-57	30 18
50	2074	-56	27 10	2075	-60	26 14	2076	-58	28 6	2071	-58	29 10	2069	-61	31 7	2072	-58	30 4	2069	-59	30 14
70	1862	-61	24 12	1865	-61	21 6	1865	-61	18 4	1859	-60	29 12	1860	-60	29 19	1861	-59	27 13	1860	-61	26 20
100	1641	-60	22 27	1643	-62	21 21	1645	-64	18 9	1635	-57	26 38	1637	-61	27 31	1639	-60	25 21	1637	-59	26 33
150	1386	-55	24 52	1389	-56	23 39	1392	-59	24 48	1378	-55	25 46	1382	-56	25 42	1384	-57	23 45	1383	-59	25 50
200	1204	-60	22 44	1206	-54	22 47	1212	-57	23 34	1197	-61	24 60	1201	-63	24 51	1201	-56	24 57	1204	-62	25 69
250	1062	-51	22 56	1064	-50	21 56	1068	-49	21 36	1056	-52	24 65	1060	-51	25 51	1059	-52	24 69	1063	-52	26 64
300	0941	-41	22 39	0942	-40	21 47	0945	-40	23 44	0935	-42	24 57	0939	-41	24 37	0938	-42	24 63	0942	-41	25 51
400	0738	-26	21 24	0739	-25	21 38	0742	-24	23 41	0734	-26	24 39	0737	-26	24 27	0737	-25	22 34	0739	-24	24 38
500	0573	-14	22 20	0573	-13	22 36	0576	-15	23 31	0568	-14	24 42	0571	-15	24 32	0571	-14	23 34	0572	-13	25 31
700	0309	3	22 40	0309	2	20 32	0312	3	22 27	0304	2	23 42	0308	3	23 30	0307	4	23 38	0308	2	34 30
850	0148	13	22 19	0149	12	22 10	0150	16	23 15	0144	10	24 23	0147	13	25 16	0147	12	25 9	0148	12	27 16
1000	0010			0012			0011			0008	13	34 4	0009			0010			0011	15	34 4
M a r k a n t e	005	-38	32 30																		
P u n k t e	011	-49	25 23																		
	015		31 12																		
	017	-49	28 8																		
	019	-54																			
	022		31 19	006	-38	31 32	006	-37	30 30												
	025	-51	28 10	007		29 47	007	-43													
	033	-57	33 21	011	-51	25 22	009	-42													
	037		29 14	013	-47		010	-48	27 44	005	-37	27 26	004	-35	27 30	007	-41	30 17	003	-33	26 32
	043		31 9	017	-53	29 10	014		25 15	006	-41		007		26 15	008		28 12	004	-33	
	046	-59	27 13	019		32 12	016		30 9	007	-41		009		33 21	009		33 21	008	-46	29 11
	050	-56	27 10	024	-51	28 10	022		27 12	009		27 26	011	-51	31 29	010	-45	34 21	010	-45	34 21
	061	-62		031		34 10	030	-54	32 14	011		31 28	021	-54		011	-49		011	-49	
	066		26 6	036	-59	20 3	052		27 6	014	-52		027	-59	29 8	021	-52		012	-52	29 15
	079		22 5	075		20 3	063		17 8	016	-51	30 30	035	-58		027	-59		028	-59	29 15
	088		30 27	084		25 15	074		20 5	019	-56		042	-57	31 7	042	-57		028	-59	29 15
	100	-60	22 27	100	-62	21 21	076		23 4	026	-55	28 14	047	-59	34 9	047	-59		051	-61	31 7
	116	-61	23 39	120	-60	22 47	082		26 9	028	-59	32 19	051	-61	31 7	051	-61		051	-61	31 7
	128		23 32	138	-55	22 47	100	-64	18 9	037		29 9	075	-60		075	-60		075	-60	
	141		25 47	155	-58	22 47	108		21 13	050		32 19	100	-61	27 30	100	-61	27 30	100	-61	27 30
	150	-55	24 52	174	-58	21 53	123	-62	92	057	-58		107	-61	26 30	107	-61	26 30	107	-61	26 30
	156	-59	23 32	200	-54	22 47	138	-57	84	062	-60		131	-56	24 42	131	-56	24 42	131	-56	24 42
	160		23 61	212	-58	23 54	146		24 47	100	-57	26 38	144	-57	26 38	144	-57	26 38	144	-57	26 38
	166	-59	22 58	216	-57	23 54	156	-60	23 54	105	-59	26 38	165	-54	26 45	165	-54	26 45	165	-54	26 45
	173	-57	21 56	228	-56	22 63	176	-59	23 36	124	-58	25 43	178	-61	24 51	178	-61	24 51	178	-61	24 51
	187	-55	20	300	-40	21 47	190	-58	23 36	129	-58	25 43	195	-61	23 51	195	-61	23 51	195	-61	23 51
	195	-56	22 42	305	-38	21 37	197		23 33	146	-54	26 55	200	-63	24 51	200	-63	24 51	200	-63	24 51
	197	-60	22 42	348	-33	21 37	197		23 33	158	-56	26 55	217	-60	24 51	217	-60	24 51	217	-60	24 51
	205	-59	21 37	354	-32	21 37	205	-56	26 55	166	-57	26 55	228		25 57	228		25 57	228		25 57
	213	-59	21 37	388		21 37	236	-52	26 55	174		25 62	259	-49	25 57	259	-49	25 57	259	-49	25 57
	224	-57	23 67	400	-25	21 38	243	-50	21 36	180	-57	26 59	280	-45	24 40	280	-45	24 40	280	-45	24 40
	281	-44	22 42	434	-21	21 42	262	-46	21 42	196	-61	24 60	346	-33	24 40	346	-33	24 40	346	-33	24 40
	304	-40	22 42	442	-20	21 42	283		22 48	205	-60	26 60	357	-31	24 40	357	-31	24 40	357	-31	24 40
	381	-28	22 36	471	-16	22 36	303	-39	22 36	215	-60	26 60	377	-29	24 40	377	-29	24 40	377	-29	24 40
	398	-26	22 36	522	-11	22 36	325	-36	22 36	217	-60	26 60	384	-29	24 40	384	-29	24 40	384	-29	24 40
	413	-25	22 36	533	-10	22 36	348	-31	22 36	228	-58	26 69	402		24 27	402		24 27	402		24 27
	426		21 19	549	-10	20	371	-27	20	228	-58	26 69	415		24 25	415		24 25	415		24 25
	503	-13	24 22	575	-8	11	382	-26	11	351	-33	26 69	441		23 25	441		23 25	441		23 25
	538	-8	24 22	579	-7	14	415	-23	14	406		24 39	477	-16	24	477	-16	24	477	-16	24
	554	-8	24 22	596	-6	9	428	-23	9	439	-21	25 39	503	-14	18	503	-14	18	503	-14	18
	562	-8	24 22	600		22 39	451	-19	22 39	471	-18	27	529	-12	19	529	-12	19	529	-12	19
	570	-8	23 20	613		22 38	459	-18	22 38	550		24 46	548	-10	25 38	548	-10	25 38	548	-10	25 38
	574		23 20	674	1	22 28	501	-15	22 28	576	-6	12	600	-9	24 33	600	-9	24 33	600	-9	24 33