

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

MITTWOCH den 5. Januar 1994

Nummer 5

Station	Hoehe m	lshV Rx	Nddff V	1stTT n	2stTT n	4PPP n	5app n	6RRR R	7ww R	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11570	71820	10059	20038	49885	56004	69911	70361	875//	26 32
Lst/Sylt	26	020	11362	81818	10040	20031	49886	57005	69951	75861	885//	24 35
Leck	7	022	41575	71711	10051	20030	49900	57010		72582	875//	26
Husum	28	026	11475	71710	10051	20032	49901	57011	69911	72582	878//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41565	81711	10053	20027	49901	57011		70382	888//	26
Schleswig	43	035	11470	71808	10049	20037	49906	57012	69921	70286	878//	
Hohn	12	038	41665	81808	10051	20019	49908	57009		72581	85500	
Kiel-Holtenau	31	046	41670	71907	10050	20025	49915	57011		70381	875//	
Puttgarden	1	063	16/50	/1811	10039	20032	49930	57012	69901			
Arkona	42	091	32480	21813	10029	20022	49953	56013		82800		
Norderney	11	113	32668	82014	10051	20038	49880	58006		875//		28
Bremerhaven	7	129	11580	41914	10053	20029	49906	57009	69901	70161	84800	
Cuxhaven	5	131	32570	71811	10057	20038	49900	57010			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	61807	10051	20034	49923	57012	69921	70182	86800	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11575	61709	10043	20031	49923	58012	69951	72581	85300	
Schwerin	59	162	11568	61604	10046	20031	49927	58012	69981	70381	86500	
Rostock-Warnemünde	4	170	32675	81707	10045	20024	49938	58012			885//	
Teterow	46	177	36///	/1714	10041	20022	49941	58015				
Barth	7	180	36/59	/1705	10027	20019	49944	56014				
Greifswald	2	184	32665	71607	10029	20008	49955	56015		875//		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1608	10026	20014	49969	58016				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1914	10055	20041	49887	58003				22 27
Oldenburg	11	215	11565	42010	10057	20030	49903	56005	69901	72511	84800	
Ahlhorn	49	218	41570	72005	10053	20033	49914	58005		72581	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11580	72008	10056	20044	49917	57007	69941	72522	875//	
Soltau	50	234	32675	71904	10049	20042	49929	57008	60011	72161	875//	
Boizenburg	45	249	16/59	/1607	10046	20037	49934	56011	69971			
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	11965	81809	10058	20032	49950	56011	69921	70261	8802/	
Marnitz	81	264	16/60	/1810	10054	20038	49937	57013	69931			
Neuruppin	38	270	32684	71812	10048	20030	49963	56014		875//		
Neubrandenburg	81	280	32968	71815	10039	20020	49956	58014		870//		
Angermünde	56	291	32958	61709	10025	20013	49968	58017		86070		
Lingen	22	305	11475	62008	10047	20041	49903	57002	60021	72186	86800	28
Muenster/Osnabrueck	48	315	11458	72318	10046	20033	49922	57007	60011	78082	872//	29
Osnabrueck	95	317	16/60	/1911	10060	20026	49915	58011	69971			29
Guetersloh	72	320	11662	81609	10059	20017	49932	57009	69971	76062	885//	
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/1808	10055	20027	49930	58009	60021			27
Hannover, Flugh.	56	338	11765	22011	10065	20019	49932	57008	60011	70181	82500	
Braunschweig	81	348	11770	12109	10059	20024	49947	56003	69911	70281	81500	
Gardelegen	47	359	16/59	/1809	10049	20032	49949	58009	69911			
Magdeburg	79	361	32568	22009	10053	20026	49962	56009		82500		
Potsdam	81	379	32770	81811	10052	20024	49974	56012				
Berlin-Dahlem	51	381	11682	72007	10053	20020	49974	56015	69901	72511	855//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	61811	10053	20020	49972	57015				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32988	81707	10046	20021	49976	57014				81532
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	51710	10050	20023	49975	58018				81532
Lindenberg	98	393	32965	01606	10033	20017	49977	58021				85500
Manschnow	12	396	36/59	/1608	10027	20010	49979	58020				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11470	72212	10053	20027	49946	53010	60021	70286	878//	31
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11480	72511	10045	20034	49947	51003	60021	70282	878//	34
Kahler Asten *	839	427	11/01	92017	11001	21001	48268	57005	60031	78684		21 35
Bad Lippspringe	157	430	11882	61711	10056	20023	49941	58010	69921	70262	86030	
Kassel	231	438	11583	71908	10044	20026	49960	58007	69991	70382	8483/	26
Goettingen	167	444	16/60	/2112	10053	20016	49960	58003	69951			
Leinefelde	356	449	16///	/2213	10042	20018	49962	58005	69961			31
Braunlage	607	452	16/60	/2216	10019	20014	49959	58008	60021			29
Brocken *	1142	453	11/90	92244	11011	21012	48270	58013	60031	74987		46 58
Artern	164	460	11582	22215	10049	20037	49969	58012	60011	72061	82500	27
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11568	42016	10054	20029	49973	57014	69901	72581	84500	
Wittenberg	105	474	11670	81910	10055	20032	49975	56011	69921	72511	873//	
Oschatz	150	480	32983	71808	10053	20020	49985	56013		870//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32875	71712	10059	20022	49993	58017		8553/		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	71810	10058	20028	49985	58017		875//		
Cottbus	69	496	32980	01808	10056	20024	49986	58021				
Görlitz	237	499	32968	82018	10046	20030	40000	57017				27
Aachen	202	501	11458	82314	10045	20038	49949	51018	60011	76186	888//	35
Noerwenich	118	502	41575	72605	10050	20026	49958	53008		78081	873//	
Nuerburg	627	510	11270	82214	10014	20009	49970	51004	60021	76087	872//	22 32
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	82108	10062	20024	49955	53003	69901	78082	873//	
Bendorf	127	515	16/60	/2507	10057	20035	49975	53002	69931			27
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11480	61610	10049	20040	49980	56004	69921	78081	86200	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	11260	82125	10000	21008	48298	58006	60021	70284	875//	28 39
Meiningen	450	548	11580	51909	10033	20013	49991	58001	60021	70162	85500	
Schmücke *	937	552	16///	/2222	11002	21003	48301	50000	60021			27 44
Erfurt-Blindersleben	315	554	11580	52211	10044	20022	49976	50003	69951	70386	85800	27
Neuhaus a.R.	845	557	11115	72212	10004	21003	48303	58010	60041	74184	872//	33
Gera-Leumnitz	311	567	11575	82310	10045	20022	49990	55005	69901	78581	8492/	
Chemnitz	418	577	32584	52011	10050	20015	49996	55008		85200		27
Fichtelberg *	1213	578	31/00	92021	11009	21010	48318	58014		74944		23 35
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/2014	10009	20006	48322	56016				
Trier-Petrisberg	265	609	11468	82216	10046	20033	49978	52006	60051	78088	863//	21 35
Deuselbach	480	615	41350	72512	10036	20025	49986	57003		78082	872//	
Pferdsfeld	396	626	16/01	/2312	10005	20001	48301	55008	60021			36
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/2312	10005	20001	48301	55008	60021			36
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11586	72119	10067	20030	49991	55004	60011	72582	86531	21 33
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2116	10041	20012	49996	58007	69931			31
Wuerzburg	268	655	11682	41808	10052	20013	40004	50001	69971	70381	84500	25
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	16/60	/1805	10046	20034	40009	53005	69901			25
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11465	72612	10028	20019	40003	57002	69951	76181	878//	35
Weiden	438	688	32570	81806	10046	20037	40025	56002		875//		
Berus	363	704	16/59	/2121	10042	20028	40001	51008	60011			33 55
Tholey	396	706	46///	/2318	10039	20021	49990	53002				25 40
Saarbruecken, Flugh.	553	724	16/58	/2726	10017	20008	49995	53005	60021	70382	878//	26 48
Weinbiet	112	727										36 53
Karlsruhe	96	729	11580	72316	10064	20049	40009	55001	60011	72582	83973	32
Mannheim	396	738	11584	32207	10048	20001	40023	50003	69901	70281	83800	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32684	72210	10057	20006	40022	50001			85531	
Oehringen	276	742	16/60	/2010	10065	20010						

Station	Hoehe m	iix Rx	iixVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	APPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03		
								7www 12	BNCCC NLMH	ff-ff xx gg	7www 12	BNCCC NLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41462	82122	10053	20036	49881	56004	76162	877//	22	27	
List/Sylt	26	020	41362	81812	10035	20028	49878	57008	72162	885//		27	
Leck	7	022	41560	81812	10048	20034	49891	57009	75886	875//			
Musum	28	026	41575	71810	10047	20032	49896	57005	76122	875//			
Flensburg/Meierwik	27	033	41470	81713	10046	20025	49892	57009	72582	888//			
Schleswig	43	035	41462	81808	10048	20037	49898	57008	76162	875//			
Hohn	12	038	42670	61911	10049	20018	49901	57007		86500			
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72007	10051	20024	49905	57010		875//			
Puttgarden	1	063	46/50	/1811	10035	20031	49919	57011					
Arkona	42	091	41580	81811	10024	20022	49938	56015	76166	8552//			
Norderney	11	113	41568	83019	10047	20044	49895	53015	76066	875//			
Bremerhaven	5	131	42570	71911	10049	20031	49896	58004	70281	875//			
Cuxhaven	16	147	41462	81805	10048	20037	49913	57010		875//			
Hamburg-Flugh.	14	156							78011	878//			
Luebeck-Blankensee	15	161	42578	41707	10035	20023	49914	56010		83201			
Boltenhagen	59	162	42670	71804	10043	20024	49918	56009		875//			
Schwerin	4	170	41675	81705	10043	20030	49928	56010	70382	874//			
Rostock-Warnemünde	46	177	46//	/1715	10035	20025	49932	56009					
Teterow	7	180	46/57	/1705	10028	20028	49930	56014					
Barth	2	184	41570	81708	10032	20019	49941	56014					
Greifswald	1	193	46/59	/1810	10031	20018	49956	56013	72162	876//			
Ueckermünde	5	203	46/60	/2514	10045	20039	49903	53016					
Eden-Hafen	11	215	41358	82512	10052	20036	49904	53001	76181	887//			
Oldenburg	49	218	41460	82111	10049	20027	49916	53002	70382	875//			
Ahlhorn	3	224	41482	72113	10047	20039	49915	56002	72186	878//			
Bremen, Flugh.	77	235	41570	82111	10049	20034	49921	55008	72162	875//			
Soltau	45	249	46/59	/1808	10044	20032	49924	58010					
Bolzenburg	17	253											
Luechow	21	261	42965	11808	10045	20026	49943	57007		81040			
Seehausen	81	264	46/60	/1808	10045	20031	49931	56006					
Marnitz	38	270	41970	21809	10034	20026	49954	58009	70381	80004			
Neuruppin	81	280	41960	61812	10038	20028	49946	56010	72166	86070	25		
Neubrandenburg	56	291	41550	81809	10045	20035	49957	58011	72162	8652//			
Angermünde	22	305	41365	72309	10041	20036	49920	52017	76166	875//	27		
Lingen	48	315	41470	72315	10050	20037	49939	52017	78082	878//	27		
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/59	/2312	10047	20028	49930	51014			31		
Osnabrueck	72	320											
Guetersloh	39	321											
Diepholz	135	325	46/60	/2211	10049	20028	49938	51007			28		
Bad Salzfluten	56	338	41565	72215	10057	20022	49931	53001	72122	875//	27		
Hannover, Flugh.	81	348	42665	62106	10057	20021	49939	57008		86500			
Braunschweig	47	359	46/59	/1811	10046	20024	49943	57006					
Gardelegen	79	361	42668	81708	10043	20018	49956	56006		885//			
Magdeburg	81	379	41768	11913	10036	20025	49964	56011	70181	81500	25		
Potsdam	51	381	41782	12007	10044	20026	49965	56009	70181	81540			
Berlin-Dahlem	37	382	41982	11909	10047	20022	49963	57009	70281	81041			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41981	31910	10051	20031	49968	56008	70181	81031			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41980	21909	10045	20025	49969	57006	70181	82030			
Berlin-Schönefeld	98	393	41970	22213	10055	20025	49970	58006	70381	82060			
Lindenberg	12	396	46/59	/1506	10033	20015	49970	58009					
Manschnow	45	400	42470	72412	10053	20023	49966	52020		875//			
Duesseldorf, Flugh.	21	406											
Bocholt	152	410	41480	82613	10046	20029	49960	52019	72522	878//			
Essen	839	427	41/01	92418	11004	21005	48270	52003	77187		29		
Kahler Asten	157	430	41570	72208	10046	20033	49952	52010	72162	875//			
Bad Lippspringe	231	438	41580	72112	10044	20026	49961	53001	78082	8483//			
Kassel	167	444	46/60	/2113	10056	20018	49959	55001			25		
Goettingen	356	449	46//	/2215	10039	20021	49957	55005			30		
Leinefelde	607	452	46/40	/2212	10013	20007	49953	56007			26		
Braunlage	1142	453	41/90	92238	11015	21017	48258	57012	78643		48	59	
Bruecken	164	460	41582	82211	10050	20023	49967	56002	72511	888//	29		
Artern	142	469	42970	61917	10050	20012	49969	58004		86030			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42881	71809	10041	20019	49967	56009		875//			
Wittenberg	151	480	41984	20110	10053	20020	49981	58004		82040			
Oschatz	230	488	42981	12012	10068	20020	49990	58003		81010			
Dresden-Klotzsche	97	490	42682	32010	10067	20023	49981	55004		83500	25		
Doberlug-Kirchhain	69	496	41782	22308	10062	20023	49982	57004	70181	82100			
Cottbus	237	499	42969	81916	10050	20027	49989	56011		8707//	22	31	
Görlitz	202	501	41475	52313	10042	20025	49973	51023	70262	85800	31		
Aachen	118	502	41575	32512	10046	20016	49977	52019	70181	83800			
Noervenich	627	510	41482	72516	10009	21010	49990	52017	70262	878//	30		
Nuerburg	91	513	41583	72406	10054	20019	49976	53021	70286	878//			
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	46/60	/2210	10050	20038	49987	53012					
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	41466	81908	10045	20032	49981	51001	76181	878//			
Glissen	212	542											
Bad Hersfeld	921	544	41/01	92222	11002	21002	48295	56004	78584		32	44	
Wasserkuppe	450	548	41570	82014	10029	20018	49987	56004	78022	883//	28		
Meiningen	937	552	46//	/2221	11004	21005	48295	56007			27	49	
Schmücke	315	554	41581	52315	10045	20013	49967	55009	72581	85800	21	33	
Erfurt-Bindersleben	845	557	44/03	92311	10000	21005	48304	53002	78584		33		
Neuhaus a.R.	311	567	41582	72110	10042	20014	49981	56009	70381	878//	26		
Gera-Leumnitz	418	577	41583	72214	10036	21004	49987	58011	70381	82331	31		
Chemnitz	1213	578	41/00	92325	11018	21018	48311	56007	74944		34	48	
Fichtelberg	87	582	46//	/2114	10004	20002	48312	58009					
Zinnwald-Georg.	265	609	41472	62210	10036	20020	49998	53019	72582	868//	31		
Trier-Petrisberg	480	615											
Deuselbach	396	626	41361	72714	10030	20020	40000	52011	72522	872//	28		
Pferdsfeld	805	635	46/01	/2312	10003	21001	48305	53005			28		
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	41584	72013	10058	20038	49998	53006	72582	8653//	32		
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/60	/2215	10033	20013	40004	53007			31		
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41482	72315	10047	20025	40003	55001	70361	878//	31		
Wuerzburg	262	658											
Bad Kissingen	322	671	46/60	/2009	10042	20033	40002	55007					
Coburg	239	675											
Bamberg	567	685	41575	22014	10029	20012	49992	57011	70261	82500	32		
Hof	438	688	41570	81909	10042	20025	40022	58004	70361	875//			
Weiden	363	704	46/58	/2423	10039	20024	40017	53014			24	38	
Beruf	396	706	46//	/3616	10032	20017	40008	53015			35		
Tholey	322	708	41465	82415	10044	20024	40013	51002	76082	872//	38		
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46/60	/2729	10022	20012	49997	51003			34	45	
Weinbiet	112	727											
Karlsruhe	96	729	41580	72112	10051	20037	40013	53004	70282	878//	29		
Mannheim	396	738	41480	52514	10034	20028	40033	53007	70281	85800			
Stuttgart, Flugh.	314	739	41586	72404	10047	20020	40034	53009	70282	85801			
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/2109	10058	20014	40024	51009			30		
Oehringen	422	761	42482	62208	10039	20007	40030	56006		868//			
Weissenburg	319	763	42675	61909	10042	20017	40023	56005		8553//			
Nuernberg	366	776	42770	61804	10036	20008	40035	58003		86500			
Regensburg	1437	791											
Gr. Arber	269	803	42583	72220	10								

Table with columns: Station, Hoehe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTT, 2sTT, 4PPPP, 5app, 6RRR, 7ww, 8NCCC, ff-ff, 1sTT, 2sTT, 3sTT, 4Ess, 5SSS, 7RRR, V.T., V.T. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, etc.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.				
													07 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
													05	10	20	50	
													n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41480	62218	10048	20028	49912	51013	70361	86500	22	27	20056				
List/Sylt	26	020	41570	52409	10039	20031	49898	52022	72162	82530			20042				
Leck	7	022	41475	62408	10042	20026	49908	52020	70186	86800			20052	0035	0035	0029	0030
Husum	28	026	41470	62109	10040	20028	49917	52025	70162	85830			20050	0031	0033	0032	0030
Flensburg/Meierwik	27	033	41362	72317	10042	20033	49903	53015	70186	878//			20048	0034	0032	0030	0034
Schleswig	43	035	41460	72410	10039	20035	49914	53021	72165	878//			20048	0032	0031	0029	0032
Hohn	12	038	41365	62310	10038	20028	49917	53017	72166	84501			20052	0034	0032	0030	0032
Kiel-Holtenau	31	046	41365	72410	10040	20018	49918	52021	72162	878//			20052	0022			
Puttgarden	42	091	41965	82013	10030	20027	49931	53004	76162	8807//	28	20045	20025	0026	0028	0029	0032
Arkona	11	113	41357	52009	10038	20034	49915	57001	71061	81632			20056	0019	0017	0019	0028
Norderney	7	129	41459	72213	10043	20032	49929	51010	72522	83802			20061	0025	0027	0035	0037
Bremerhaven	5	131	42366	62211	10040	20024	49924	52015		86500			20059	0031	0032	0035	0037
Cuxhaven	16	147	42358	72410	10044	20028	49936	52022		875//			20060				
Hamburg, Flugh.	14	156	41475	72509	10045	20032	49933	52018	72162	875//			20049	0026	0025	0026	0027
Luebeck-Blankensee	15	161	41470	72414	10044	20031	49920	53012	72162	8327//			20050	0030	0028	0030	0034
Boltenhagen	15	161	41470	72414	10044	20031	49920	53013	72162	877//			20047	0027	0027	0030	0032
Schwerin	59	162	41362	72312	10040	20025	49926	53008	78082	873//			20050	0028	0028	0027	0032
Rostock-Warnemuende	4	170	41565	82008	10046	20034	49926	53006	72562	872//			20036	0016	0017	0022	0031
Teterow	46	177	41567	82014	10043	20029	49932	53006	72562	872//			20036	0016	0017	0022	0031
Barth	7	180	41557	71904	10035	20035	49928	53005	72582	872//			20030	0013	0013	0016	0028
Greifswald	2	184	41958	71908	10036	20019	49938	53005	75152	8707//			20038	0005	0006	0009	0022
Ueckermuende	1	193	41560	71807	10033	20024	49954	53008	78081	873//			20028	0016	0018	0022	0034
Emden-Hafen	5	203	42862	71814	10036	20031	49917	58005		81542			20057	0036	0037	0039	0040
Oldenburg	11	215	41440	52008	10042	20027	49929	53004	71022	85800			20064	0032	0033	0036	0038
Ahlhorn	49	218	41540	62110	10039	20019	49937	58002	71022	83531			20060	0032	0033	0036	0038
Bremen, Flugh.	3	224	41456	72107	10033	20027	49943	52009	71022	81632			20060	0035	0035	0036	0039
Soltau	77	235	41558	72408	10038	20028	49948	52016	70262	875//			20051	0032	0032	0030	0034
Boizenburg	45	249	41660	62310	10040	20033	49944	53019	70182	86300			20049	0034	0034	0035	0036
Luechow	17	253	41475	72510	10044	20033	49951	53018	72162	875//			20055	0030	0030	0030	0035
Seehausen	21	261	41462	82510	10050	20031	49955	53014	72562	888//			20055	0028	0028	0028	0034
Marnitz	81	264	41470	82310	10043	20034	49937	53010	72588	888//			20051	0025	0026	0030	0035
Neuruppin	38	270	41570	72110	10040	20031	49960	53008	70382	875//			20038	0014	0015	0020	0032
Neubrandenburg	81	280	41970	71913	10038	20027	49945	53006	70261	8707//			20038	0019	0019	0021	0035
Angermuende	56	291	41664	72109	10039	20028	49960	53010	71022	8653//			20065	0011	0009	0007	0023
Lingen	22	305	41457	71809	10037	20031	49921	57013	71022	878//			20068	0038	0042	0045	0048
Muenster/Osnabrueck	48	315	41565	71906	10043	20020	49941	58013	76062	8653//			20064	0041	0043	0047	0052
Osnabrueck	95	317	41460	82007	10037	20015	49941	58009	76011	8382//			20060	0036	0038	0041	0043
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	41658	72109	10034	20016	49944	52002	70362	83531			20060	0040	0037	0039	0048
Bad Salzungen	135	325	41480	71909	10035	20012	49958	50000	70362	878//			20058	0034	0035	0034	0043
Hannover, Flugh.	56	338	41568	72111	10050	20017	49955	52012	70362	84831	27	20065	0039	0038	0040	0037	
Braunschweig	81	348	41562	72207	10050	20016	49963	52019	70262	875//			20068	0030	0031	0031	0039
Gardelagen	47	359	41570	72409	10048	20026	49962	53016	70162	878//			20057	0028	0027	0029	0035
Magdeburg	79	361	42575	72007	10046	20011	49973	53017		85508			20057	0019	0021	0027	0036
Potsdam	81	379	41681	62213	10043	20028	49972	53014	72581	86500			20048	0008	0010	0013	0022
Berlin-Dahlem	51	381	41582	62309	10047	20023	49971	52013	70381	85540			20048	0017	0017	0023	0025
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41482	72411	10052	20020	49966	53011	71461	878//			20054				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42881	52212	10050	20023	49967	52009		85530			20049	0025	0023	0030	0032
Berlin-Schoenefeld	47	385	42981	22110	10044	20022	49973	51014		82030			20047	0016	0018	0021	0032
Lindenberg	98	393	42680	52210	10051	20020	49975	53012		85200			20045	0016	0019	0023	0030
Manschnow	12	396	42770	72312	10049	20023	49970	53009		875//			20040	0011	0014	0018	0038
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41559	81611	10054	20016	49939	57029	76122	875//			20070	0036	0039	0048	0052
Bocholt	21	406	41475	81909	10047	20025	49941	58024	76062	8157//			20065	0037	0040	0046	0048
Essen	152	410	41570	81911	10043	20017	49945	58025	76162	8657//			20062	0032	0034	0042	0046
Kahler Asten	839	427	41702	92013	11010	21011	48281	58002	74144				20003	0002	0002	0007	0017
Bad Lippspringe	157	430	42582	71909	10036	20011	49963	58003		875//			20061	0026	0034	0038	0042
Kassel	231	438	42582	62008	10033	20009	49983	50003		84802			20054	0028	0032	0034	0037
Goettingen	167	444	42765	62208	10036	21003	49985	53011		85830			20063	0028	0034	0036	0040
Leinefelde	356	449	42482	82311	10025	21007	49985	53010		83847	28	20051	20062	0020	0025	0028	0034
Braunlage	607	452	42483	72317	10004	21008	49975	51012		83172	34	20020	20062	0003	0004	0007	0013
Brocken	1142	453	41190	92339	11032	21033	48278	51013	74943		42	49	21011				
Artern	164	460	41986	72409	10037	20013	49991	51020	70381	82048	27	20057	20060	0025	0032	0035	0041
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42680	62316	10047	20020	49989	53016		85830			20060	0026	0026	0027	0034
Wittenberg	105	474	41681	52310	10048	20025	49977	52015	72522	82130	25	20062	20062	0021	0024	0030	0038
Oschatz	150	480	42688	72316	10054	20023	49988	53011		875//			20063	0025	0027	0031	0036
Dresden-Klotzsche	230	488	42682	62413	10056	20008	49995	53011		83531			20063	0021	0025	0030	0037
Doberlug-Kirchh																	

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	9FF-ff	12 Uhr UTC		06-12
													Rx	n	
Helgoland	4	015	11665	51718	10046	20026	49897	58015	69901	70161	84532	22	27		
List/Sylt	26	020	11570	62012	10036	20024	49895	58003	69901	70361	86830				
Leck	7	022	41365	71011	10043	20029	49907	58001		70386	875//				
Husum	28	026	11357	62010	10045	20033	49914	58002	69921	71062	84831				
Flensburg/Meierwik	27	033	41465	42014	10041	20025	49907	50004		70186	84800				
Schleswig	43	035	11458	82207	10038	20033	49911	58003	69931	70365	885//				
Hohn	12	038	41357	62109	10047	20021	49915	58003		71062	84611				
Klei-Holtenau	31	046	41458	72207	10045	20024	49913	58004		70265	8583//				
Puttgarden	1	063	16/50	72211	10042	20030	49927	52008	69921						28
Arkona	42	091	11359	82318	10035	20032	49938	50006	69921	75165	877//				26
Norderney	11	113	11358	81711	10041	20035	49880	58035	69921	72161	877//				
Bremerhaven	7	129	11460	81710	10047	20027	49909	58020	69901	75082	878//				
Cuxhaven	5	131	11462	81811	10046	20026	49910	58014	69901	70262	82802				
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	62110	10048	20023	49932	58004	69921	70165	82131				
Luebeck-Blankensee	14	156	11465	72209	10051	20031	49932	50000	69931	72061	875//				
Boltenhagen	15	161	11462	72110	10047	20028	49924	50004	69921	70361	873//				
Schwerin	59	162	11460	62111	10044	20022	49929	50001	69941	70362	83250				
Rostock-Warnemünde	4	170	11468	72408	10051	20023	49933	51007	69961	70182	872//				
Teterow	46	177	11468	62413	10052	20032	49938	50006	69921	70386	85204				
Barth	7	180	11558	72409	10045	20039	49931	51003	69951	70282	872//				
Greifswald	1	193	11562	72210	10046	20034	49950	58004	69911	70281	875//				
Ueckerwünde	5	203	11459	81418	10046	20040	49879	58037	69901	75862	8357//				
Ender-Hafen	11	215	11558	71610	10054	20026	49901	58028	69901	72122	8553//				
Oldenburg	49	218	41560	81609	10048	20020	49909	58026		76022	8552//				
Ahlhorn	3	224	11665	71612	10049	20033	49916	57027	69901	70262	82532				
Bremen, Flugh.	77	235	11570	81807	10047	20020	49930	58017	69901	76162	8257//				
Boizenburg	45	249	11560	62109	10053	20030	49939	58005	69981	70182	81332				
Luechow	17	253	11970	72109	10054	20031	49944	58007	69921	70262	87037				
Seehausen	21	261	11564	72007	10047	20027	49953	58002	69901	70386	8557//				
Warnitz	81	264	470	70007	10044	20031	49940	50003	69951	70282	83238				
Marnitz	38	270	11465	62304	10050	20031	49962	50002	69931	70182	86800				
Neuruppin	81	280	11460	72415	10044	20033	49948	50003	69931	72161	8557//				
Neubrandenburg	56	291	11468	82412	10052	20029	49959	58001	69901	72562	872//				
Angermünde	22	305	11457	71508	10047	20040	49877	57044	69941	76262	878//				
Lingen	48	315	11459	81509	10050	20032	49904	57037	69971	76362	885//				
Muenster/Osnabrueck	95	317	11461	81508	10044	20026	49902	58038	69941	76361	8382//				
Osnabrueck	72	320	11560	81609	10054	20032	49913	58011	69981	76162	8557//				
Guetersloh	39	321	11465	81611	10057	20032	49910	58034	69921	76162	8457//				
Diepholz	135	325	11465	81611	10057	20032	49910	58034	69921	76162	8457//				
Bad Salzungen	56	338	11682	71709	10057	20008	49927	57028	69911	70262	8357//				27
Hannover, Flugh.	81	348	11675	72109	10054	20010	49951	58012	69911	70262	8257//				
Braunschweig	47	359	11970	71907	10054	20010	49953	58009	69901	70262	85078				
Gardelegen	79	361	32970	81909	10053	20011	49962	58011			8807//				
Magdeburg	81	379	11678	72111	10055	20018	49972	50001	69901	72186	8257//				
Potsdam	51	381	11484	82808	10059	20014	49973	50003	69901	70281	875//				
Berlin-Dahlem	37	382	11682	72514	10062	20007	49969	50003	69901	70261	875//				
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11682	82211	10058	20017	49972	57005	69901	70261	875//				
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32681	82212	10055	20018	49975	50002			875//				
Berlin-Schönefeld	98	393	32580	72414	10068	20017	49976	51001			873//				26
Lindenberg	12	396	32565	82210	10061	20024	49971	50001			875//				
Manschnow	45	400	11459	81718	10062	20036	49889	57050	60031	76162	8372//				26
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11650	81813	10054	20043	49892	57049	60031	76362	875//				
Bocholt	152	410	11560	81911	10050	20041	49897	57046	60021	76362	8552//				27
Essen	839	427	11/01	91916	11003	21003	48251	57035	60031	77174					29
Kahler Asten *	157	430	11470	81610	10049	20027	49924	57038	69941	76161	8552//				
Bad Lippspringe	231	438	11480	82012	10048	20030	49950	57031	69901	76162	878//				26
Kassel	167	444	32475	81510	10055	20015	49950	58033			888//				
Goettingen	356	449	11482	82009	10040	20015	49955	58026	69901	76061	8452//				28
Leinefelde	607	452	32483	82110	10009	21003	49957	58015			878//				34
Braunlage	1142	453	31/90	92138	11024	21024	48270	57009		74943					44 55
Brocken *	164	460	11685	82110	10055	20023	49972	58017	69911	70381	875//				27
Artern	142	469	32680	71911	10057	20012	49976	58012			8453//				23 30
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11981	82310	10058	20010	49975	58002	69921	70382	8807//				25
Wittenberg	150	480	32988	72211	10063	20012	49986	58002			83058				30
Oschatz	230	488	32584	72414	10066	20002	49993	58002			82538				25
Dresden-Klotzsche	97	490	11584	72412	10063	20007	49986	58001	69901	70261	81132				28
Doberlug-Kirchhain	69	496	11588	72512	10065	20010	49980	50002	69901	70381	81132				
Cottbus	237	499	32681	72112	10062	20014	49900	50001			873//				
Görlitz	202	501	11482	71926	10065	20030	49871	58051	69921	72162	82878				27 45
Aachen	118	502	41482	71918	10068	20025	49898	57048			72162				38
Noervenich	627	510	11268	82024	10020	20013	49922	57039	60021	76875	872//				24 39
Nuerburg	91	513	11586	81711	10069	20027	49907	58046	69951	70362	8387//				
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11570	81810	10067	20046	49936	58038	69901	76062	888//				
Bendorf	547	526	11380	81915	10029	20017	49936	58040	60011	76188	888//				27
Bad Marienberg	186	532	11365	81511	10048	20035	49956	58037	60021	76186	885//				
Giessen	212	542	11468	82111	10055	20033	49963	57029	69921	76162	875//				
Bad Hersfeld	921	544	11/01	91926	11001	21001	48287	57025	69941	77174					31 43
Wasserkuppe *	450	548	11464	71913	10063	20017	49978	58025	69931	75186	875//				33
Meiningen	937	552	11/00	92222	11006	21006	48290	58021	69991	77183					23 36
Schmücke	315	554	11581	8211											

Station	Hoehe	lll	llh	Vx	Vd	ff	n	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.				
								1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	R	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	10	20	50
								nddd	nddd	nddd	nddd	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41458	81527	10047	20029	49855	58042	76162	875//	27	32								
List/Sylt	26	020	41620	71414	10028	20022	49865	57030	71011	8453/										
Leck	7	022	41340	81311	10034	20021	49881	57026	71022	8382/			0036	0037	0030	///				
Husum	28	026	41040	71311	10035	20025	49879	57035	71022	83532			0030	0034	0031	0032				
Flensburg/Meierwik	27	033	41340	71411	10041	20025	49884	57023	71021	85530			0037	0034	0032	0036				
Schleswig	43	035	41456	71406	10036	20027	49884	57027	71022	875//			0036	0035	0031	0033				
Hohn	12	038	42658	81407	10040	20014	49883	57032		86507			0036	0034	0033	0033				
Kiel-Holtenau	31	046	41557	71505	10041	20015	49882	57021	71022	8583/			0034	0036	0032	0034				
Puttgarden	1	063	46/59	/1708	10032	20026	49913	57014					0034	0035	0032	0033				
Arkona	42	091	41477	62212	10029	20023	49931	52003	72165	82854			0025	0022	0021	0029				
Norderney	11	113	41357	81616	10042	20037	49830	56050	76362	877//	29		0040	0038	0035	0037				
Bremerhaven	7	129	41362	81411	10044	20031	49861	57040	76365	877//			0034	0032	0034	0037				
Cuxhaven	5	131	41557	81515	10045	20029	49870	57045	76162	875//			0040	0040	0039	0041				
Hamburg, Flugh.	16	147	41358	81511	10049	20023	49896	57036	76186	8552/			0035	0033	0030	0028				
Luebeck-Blankensee	15	161	42960	71511	10043	20024	49901	58023		8707/			0037	0035	0034	0035				
Boltenhagen	59	162	42958	81404	10044	20015	49906	56023		8807/			0033	0034	0034	0032				
Rostock-Warnemuende	4	170	42965	81705	10046	20020	49920	58013		8707/			0037	0035	0032	0034				
Teterow	46	177	42364	71710	10036	20021	49926	58012		81626			0030	0029	0027	0032				
Barth	7	180	42560	61904	10039	20030	49924	58007		86200			0027	0024	0021	0029				
Greifswald	2	184	42658	71907	10047	20016	49936	58002		875//			0020	0017	0013	0021				
Ueckermuende	1	193	42570	61906	10047	20030	49951	50001		85500			0041	0038	0037	0040				
Emden-Blumenthal	5	203	41460	81219	10042	20038	49852	50533	76366	875//	23	29	0046	0043	0039	0046				
Oldenburg	11	215	41356	81711	10048	20034	49851	57050	76366	875//			0038	0038	0037	0040				
Oldenburg	49	218	41256	81612	10045	20029	49861	57048	75166	875//			0039	0038	0036	0039				
Amthorn	3	224	41459	81517	10046	20038	49870	57046	76362	875//			0044	0042	0033	0034				
Bremen, Flugh.	77	235	41558	81510	10041	20033	49893	57037	76162	8582/			0041	0041	0039	0038				
Soltau	45	249	41562	81510	10043	20021	49908	56031	76162	8152/			0043	0039	0034	0036				
Boizenburg	17	253	41765	81407	10049	20026	49915	56029	76162	8652/			0040	0039	0035	0035				
Luechow	21	261	42965	81510	10051	20015	49926	58027		8802/			0033	0029	0025	0032				
Seehausen	81	264	42975	81508	10045	20019	49919	58021		8807/			0031	0031	0026	0026				
Marnitz	38	270	42965	81610	10055	20018	49845	59017		8807/			0029	0023	0013	0023				
Neuruppin	81	280	42960	61608	10035	20025	49848	58007		80006			0043	0043	0043	0048				
Neubrandenburg	56	291	42966	71708	10045	20019	49954	58005		8707/			0045	0045	0045	0051				
Angermuende	22	305	41450	81715	10059	20055	49831	56045	75966	877//	29		0043	0043	0043	0048				
Lingen	48	315	41568	81811	10061	20044	49863	56040	76166	885//			0045	0045	0045	0051				
Muenster/Osnabrueck	95	317	41462	81711	10050	20036	49859	56043	76166	878//			0043	0042	0040	0043				
Osnabrueck	72	320																		
Guetersloh	39	321	41358	81514	10049	20034	49873	56036	75866	8762/			0043	0037	0038	0047				
Diepholz	135	325	41560	81813	10046	20035	49879	57041	76366	8652/			0039	0038	0033	0037				
Bad Salzungen	56	338	41458	81512	10050	20031	49885	57042	76352	885//			0042	0039	0041	0043				
Hannover, Flugh.	81	348	41558	81607	10048	20032	49912	57039	76366	875//			0038	0038	0035	0039				
Braunschweig	47	359	41460	81511	10049	20028	49923	56030	76122	886//			0041	0037	0034	0035				
Gardelegen	79	361	41558	81509	10048	20025	49932	58030	76362	8452/			0035	0031	0028	0036				
Magdeburg	81	379	42680	71509	10050	20014	49952	58020		8287/			0031	0029	0021	0022				
Potsdam	51	381	42575	71705	10054	20008	49956	57017		81872			0034	0030	0025	0028				
Berlin-Dahlem	37	382	42675	71810	10058	20004	49956	56013		81538										
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42680	71605	10054	20005	49960	58012		82518			0037	0032	0032	0032				
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42681	81606	10048	20011	49960	58015		82507/			0036	0030	0026	0032				
Berlin-Schoenefeld	98	393	42975	61606	10047	20007	49965	58012		80008			0036	0032	0029	0030				
Lindenberg	12	396	42965	81908	10053	20017	49966	58005		8705/			0053	0050	0048	0052				
Manschnow	45	400	41366	81814	10074	20038	49869	57043	76166	885//	30		0045	0044	0044	0049				
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41480	82116	10076	20054	49848	56037	72162	885//	26		0044	0040	0038	0042				
Bocholt	152	410	41460	82212	10066	20046	49869	55027	76165	878//	30		0044	0043	0042	0046				
Essen	839	427	41/01	92022	10001	20001	48227	57027	76874		22	32	0002	0002	0007	0016				
Kaehler Asten	157	430	41462	81912	10053	20032	49886	56037	76366	875//			0038	0038	0037	0042				
Bad Lippspringe	231	438	41277	82015	10050	20041	49910	57039	76166	875//	30		0037	0036	0033	0038				
Kassel	167	444	41475	81815	10057	20029	49912	56037	72162	8752/			0039	0037	0035	0040				
Goettingen	356	449	41359	82014	10036	20026	49919	56035	76366	8772/	34		0033	0030	0027	0034				
Leinefelde	607	452	41217	82007	10002	21001	49928	56029	77372	887//			0003	0004	0007	0013				
Braunlage	1142	453	41/90	92040	10105	21017	48241	56032	77343		40	50	0041	0037	0035	0041				
Brocken	164	460	41570	81912	10054	20036	49834	56037	76162	8572/	25		0036	0036	0035	0039				
Artern	142	460	41580	81811	10061	20024	49945	58030		8553/			0044	0041	0035	0034				
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41570	81709	10052	20024	49948	58027	76322	8552/			0043	0040	0036	0037				
Wittenberg	150	480	41982	81706	10064	20022	49963	58023	76022	8802/			0040	0040	0036	0036				
Oschatz	230	488	42982	71710	10067	21001	49972	58020		8707/			0047	0042	0034	0036				
Dresden-Klotzsche	97	490	42984	81711	10059	20021	49966	58020		8802/			0041	0038	0032	0032				
Doberlug-Kirchhain	69	496	42783	81906	10063	20006	49974	58016		8151/			0039	0031	0040					

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7ww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	iii	Rx		tsTTT	nddd		5appp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											xx 99	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4 015	11360	81527	10048	20033	49823	56032	60052	72162	87777	32 42	10057	20042	
List/Sylt	26 020	11457	81320	10029	20019	49834	57031	60012	76162	87777	21 34	10047	20028	
Leck	7 022	11350	81416	10032	20022	49846	57031	60012	76162	87777	21 34	10047	20028	
Husum	28 026	11356	81318	10032	20025	49851	57029	60022	76362	87777	27	10047	20037	
Flensburg/Meierwik	27 033	11350	81320	10037	20023	49854	57030	60012	76162	87777	27	10047	20037	
Schleswig	43 035	11240	81512	10033	20027	49853	57031	60012	76162	85722		10044	20033	
Hohn	12 038	11360	81413	10028	20008	49853	57030	60052	76166	87777		10048	20028	
Kiel-Holtenau	31 046	11357	81610	10036	20020	49864	57032	60022	76162	87577		10046	20036	
Puttgarden	1 063	16759	1513	10034	20027	49888	57025	69922				10046	20031	
Arkona	42 091	11965	81714	10028	20023	49916	58014	69942	70265	82077		10037	20023	
Norderney	11 113	11662	71912	10057	20055	49814	55016	60042	70262	87577	30	10060	20035	
Bremerhaven	7 129	11478	81713	10055	20042	49838	56026	60042	72165	87577	28	10055	20042	
Cuxhaven	5 131	11465	81611	10041	20032	49837	57033	60052	72162	87777	30	10047	20036	
Hamburg, Flugh.	16 147	11258	81515	10038	20027	49864	57032	60062	76386	87777	32	10054	20038	
Luebeck-Blankensee	14 156	11456	81615	10038	20031	49877	57033	60022	76362	87777		10055	20038	
Boltenhagen	15 161	11462	81615	10040	20023	49872	58029	69932	75165	85777	25	10053	20039	
Schwerin	59 162	11350	81507	10037	20022	49877	58029	60022	76162	87777		10045	20037	
Rostock-Warnemuende	4 170	11958	81610	10043	20018	49895	58025	69962	76122	88077		10054	20040	
Teterow	46 177	16777	17177	10037	20019	49901	58025	69922				10057	20033	
Barth	7 180	16759	16066	10030	20025	49904	58020	69952				10050	20029	
Greifswald	81 284	12966	01409	10037	20014	49916	58020	69902				10059	20032	
Ueckermuende	1 193	16759	1507	10033	20027	49932	58018	69912				10055	20028	
Emden-Hafen	5 203	11570	31816	10060	20056	49819	55007	60032	70161	83500	23 29	10052	20034	
Oldenburg	11 215	11460	71909	10064	20051	49837	55014	60052	76062	87577		10064	20037	
Ahlhorn	49 218	11470	72013	10068	20044	49844	56016	60042	70162	87577		10068	20036	
Bremen, Flugh.	3 224	11475	81814	10058	20052	49849	56021	60042	72065	87577		10059	20033	
Soitze	77 235	11435	81808	10045	20042	49864	57028	60062	76362	88577		10053	20036	
Boizenburg	45 249	16759	1512	10036	20029	49877	56030	60032				10054	20036	
Luechow	17 253	11260	81510	10048	20043	49882	58033	60022	76362	88577		10057	20044	
Seehausen	21 261	11459	81512	10046	20038	49897	58029	60032	76362	86722		10058	20044	
Maritz	81 284	16760	1512	10038	20031	49890	58029	60022				10048	20036	
Neuruppin	38 270	11458	81510	10042	20031	49920	58029	60052	76162	84722		10056	20032	
Neubrandenburg	81 280	11962	81712	10037	20013	49918	58023	69932	76022	88022		10052	20038	
Angermuende	56 291	11966	81712	10042	20017	49935	58019	69902	76162	88022		10054	20034	
Lingen	22 305	11465	81810	10072	20065	49832	53001	60042	72565	87877	29	10073	20032	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11475	61911	10068	20047	49857	56006	60042	72586	85832	27	10070	20039	
Osnabrueck	95 317	11457	82014	10069	20046	49854	55004	60052	75862	85877	27	10069	20034	
Guetersloh	72 320													
Diepholz	39 321	11381	82113	10068	20044	49853	56020	60042	75866	87577		10071	20024	
Bad Salzflue	135 320	11380	82014	10069	20045	49867	56010	60052	70362			10070		
Hannover, Flugh.	56 338	11562	82016	10069	20045	49865	57019	60042	72152	88577	25	10065	20044	
Braunschweig	81 348	11560	81911	10060	20045	49888	57023	60032	76162	88577		10060	20038	
Gardelagen	47 359	11358	81613	10049	20040	49892	56031	60032	76162	87777	27	10055	20039	
Magdeburg	79 361	11957	81812	10052	20035	49904	56027	60032	76162	88022		10054	20038	
Potsdam	81 379	11570	81613	10043	20036	49927	58025	60012	75862	83822		10058	20039	
Berlin-Dahlem	51 381	11458	81608	10044	20038	49933	57024	69982	76162	85822		10062	20033	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11465	81611	10050	20035	49932	57024	69962	76162	87877		10063	20044	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11461	81608	10047	20036	49936	57024	60012	76362	87577		10064	20046	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11565	81510	10044	20032	49936	58024	60012	76362	88577		10064	20040	
Lindenburg	98 393	11860	81810	10042	20031	49920	58017	60012	76162	88077		10068	20038	
Manschnow	12 396	36759	1709	10044	20013	49948	56018					10065	20042	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11568	52018	10079	20035	49871	51002	60052	72586	83862	24 36	10091	20042	
Bocholt	21 406	13777						60052				32	10088	20040
Essen	152 410	11575	82209	10071	20041	49872	52004	60062	72065	87577	25	10077	20035	
Kahler Asten	839 427	11125	82125	10009	20002	48229	53001	60112	76374	87777	25 42	10009	21014	
Bad Lippspringe	157 430	11482	82112	10076	20040	49881	56003	60022	72162	87577		10079	20031	
Kassel	231 438	11366	82013	10057	20044	49902	56007	60032	76166	87577	30	10057	20026	
Goettingen	167 444	11480	82015	10067	20037	49900	56011	69922	72162	88577	25	10067	20034	
Leinefelde	356 449	11360	82117	10050	20036	49904	56012	60032	76166	86722	34	10050	20022	
Braunlage	607 452	11570	82117	10052	20037	49907	56018	60102	76576	88777	31	10022	20001	
Brocken	1142 453	11790	92249	11010	21011	48218	57025				51	64	11010	21034
Artern	164 460	11980	82214	10063	20039	49916	56017	60012	76152	88022	27	10063	20033	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11570	71915	10062	20032	49932	55013	69932	72162	87577	28	10065	20041	
Wittenberg	105 474	11670	81609	10053	20042	49924	57024	60032	76162	88577		10069	20038	
Oschatz	150 480	11565	81710	10056	20040	49938	58024	60022	76062	87777		10070	20048	
Dresden-Klotzsche	230 488	11670	81716	10051	20024	49955	58018	69972	76162	85577		10071	20049	
Doberslug-Kirchhain	97 490	11470	81715	10049	20041	49945	58021	60042	76362	87777		10071	20048	
Cottbus	69 496	11760	81809	10052	20028	49959	58015	60012	76362	88022		10076	20050	
Gorlitz	237 499	11962	81916	10052	20010	49975	56014	69932	76162	88022	27	10064	20037	
Aachen	207 500	11980	82016	10048	20017	49950	56018	69932	70262	86530	28 46	10081	20044	
Noervenich	118 502	12582	72112	10076	20032	49875	58005	69932	84877		32	10057	20033	
Nuerburg	627 510	11160	82024	10030	20023	49898	50001	60052	76176	87277	34 46	10032	20021	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	12584	71909	10078	20033	49881	58005	69952	87177		26	10087	20039	
Bendorf	127 515	11581	82110	10074	20050	49907	58005	69902	72162	87577		10080	20046	
Bad Marienberg	547 526	11480	72117	10041	20023	49909	55000	60012	72186	87277	21 39	10042	20003	
Giessen														

Table with columns: Station, Hoehe, 111, ihVV, Nddff, 1aTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5appp, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, 18-21, Erdbodentemp., 21 Uhr UTC, 05, 10, 20, 50. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, etc.



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 5. Januar 1994						Nummer 5										
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen							
YYGG	0500		0500		0500		0506		0506		0506							
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3007	-62	30134	3022	-65		3018	-67		2976	-58	29143	2997	-57		3003	-67	28116
10	2581	-58	28 96	2591	-59	28102	2591	-54	29105	2552	-65	27107	2567	-60	28124	2575	-58	28107
20	2325	-64	27 78	2337	-59	27 66	2336	-64	27 63	2305	-69	26 78	2314	-66	27 88	2318	-61	27 80
30	2012	-61	24 48	2017	-59	24 54	2019	-64	24 39	1994	-65	26 65	2002	-61	26 65	2003	-59	26 58
50	1801	-61	26 51	1806	-59	24 40	1807	-58	26 55	1786	-60	25 57	1793	-59	24 52	1793	-62	25 54
70	1577	-57	-88 25 49	1581	-57	-88 26 44	1584	-61	-91 26 45	1563	-59	-90 25 44	1569	-57	-88 25 52	1571	-58	-72 26 50
100	1319	-54	-86 24 47	1325	-55	-87 25 46	1329	-55	-87 25 47	1308	-56	-88 25 38	1314	-57	-88 25 42	1317	-59	-74 27 37
150	1133	-53	-83 25 56	1140	-54	-83 25 55	1144	-53	-80 24 60	1124	-54	-83 25 39	1130	-53	-85 25 49	1133	-53	-67 28 46
200	0990	-55	-79 24 53	0996	-52	-77 24 55	1000	-54	-73 23 73	0981	-54	-77 24 36	0985	-53	-75 25 45	0989	-54	-68 28 50
250	0872	-50	-72 22 47	0877	-50	-67 24 51	0883	-53	-68 23 72	0864	-55	-66 24 36	0868	-54	-64 23 46	0872	-52	-66 30 57
300	0684	-45	-55 25 40	0689	-44	-54 25 37	0693	-42	-48 21 56	0679	-45	-54 23 33	0682	-46	-54 23 34	0681	-45	-54 27 43
400	0530	-31	-50 25 37	0534	-30	-44 25 39	0538	-30	-34 23 40	0525	-31	-38 23 29	0529	-31	-45 23 30	0528	-33	-40 27 37
500	0282	-12	-24 25 41	0286	-12	-18 26 46	0288	-11	-15 26 45	0277	-12	-19 23 23	0280	-12	-20 23 25	0281	-13	-15 27 36
700	0131	- 3 - 4	24 30	0134	- 2 - 5	24 39	0136	- 1 - 3	26 39	0126	- 3 - 5	23 16	0129	- 1 - 6	25 30	0130	- 3 - 4	25 33
850	00-1			0002			0004			00-5			00-3			00-1		
1000																		
M a r k a n t e																		
P u n k t e																		
Tropo- pause	255	-55	-78 24 53	134	-59	-90 25 44	130	-58	-89 25 37				139	-59	-90 25 46	146	-60	-75 27 39
	338	-54	-62 24 45	347	-52	-61 25 45	275	-54	-71 23 77	323	-58	-65 24 37	341	-55	-62 23 38	291	-53	-67 30 56
Max- wind	7	-61	30165	17	-62	29122	20	-54	29105	6	-64	29154	17	-63	29134	8	-60	30159
	214	-54	-82 24 66				343	-48	-63 22 80	14	-66	28144				362	-45	-57 31 66
30/50	0313			0320			0317			0311			0312			0315		
50/100	0435			0436			0435			0431			0433			0432		
100/200	0444			0441			0440			0439			0439			0438		
200/500	0603			0603			0606			0599			0601			0605		
500/1000	0531			0532			0534			0530			0532			0529		

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 5. Januar 1994						Nummer 5	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald		
YGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0518		
	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa		2992 -60 28154	3004 -65	3009 -58	3008 -58	3026 -51	2989 -60 27187		
10		2555 -59 27140	2571 -54	2570 -55	2572 -57	2588 -59	2562 -62 26144		
20	2303	1994 -64 26 92	2313 -61 27 89	2317 -64	2315 -62 25 92	2330 -59	2308 -61 25100		
30	1987 -67 24 76	1784 -64 25 60	1997 -61 25 78	2001 -61	1999 -61 24 73	2013 -61	1990 -65 25 79		
50	1783 -62 25 49	1563 -59 -72 26 57	1787 -63 25 56	1792 -61	1790 -61 26 63	1801 -59	1784 -65 25 53		
70	1562 -61 -91 25 53	1309 -57 -71 26 42	1568 -60 -84 24 48	1571 -61 -91	1569 -61 -75 25 54	1578 -58 -82	1564 -61 -82 24 57		
100	1308 -56 -84 25 50	1126 -55 -69 26 39	1313 -56 -78 26 45	1316 -56 -88 25 49	1315 -59 -72 25 45	1324 -56 -80 27 45	1310 -55 -69 24 43		
150	1125 -60 -79 27 45	0983 -54 -67 27 46	1131 -60 -74 27 51	1132 -56 -87 27 45	1134 -60 -70 25 57	1139 -55 -75 27 44	1128 -59 -68 25 42		
200	0984 -59 -73 28 55	0866 -52 -65 29 47	0993 -63 -71 28 64	0989 -55 -76 28 55	0996 -63 -71 26 58	0997 -56 -72 29 62	0990 -64 -72 27 53		
250	0869 -54 -68 29 77	0676 -46 -56 26 27	0878 -54 -63 28 72	0872 -53 -68 30 70	0881 -54 -61 25 65	0880 -52 -65 31 78	0876 -55 -62 27 54		
300	0678 -40 -47 28 71	0523 -33 -41 26 23	0686 -38 -46 28 57	0682 -40 -59 30 74	0690 -37 -42 25 50	0688 -40 -46 30 74	0685 -39 -43 27 53		
400	0523 -32 -55 26 31	0276 -13 -15 25 20	0529 -27 -30 27 51	0527 -33 -46 26 31	0531 -25 -28 25 45	0532 -30 -39 29 48	0528 -26 -30 26 48		
500	0275 -12 -23 24 21	0127 -3 -4 -5 26 22	0278 -11 -16 23 27	0280 -12 -17 26 31	0278 -8 -9 24 40	0284 -11 -39 27 32	0277 -11 -23 21 18		
700	0124 -4 -7 25 22	00-5	0127 -3 -5 23 27	0129 -3 -7 26 28	0124 -1 -2 22 55	0132 -4 -6 26 26	0125 -3 -14 21 22		
850	00-7		00-4	00-2	00-7	0001	00-6		
1000									
		004 -70 28183	006 -63		005 -62		006 -64 27183		
		005 -67 28185	010 -65		006 -65		006 -61		
		005 -70	015 -62		010 -57		007		
		006 -64	019 -54	005 -61	011 -59		009 -62 27196		
		007 -65	022 -53	007 -58	008 -60		010 -60 27188		
		009 -60	027 -54	008 -60	013 -56		012 -64 27170		
		018 -57	028	008 -63	022 -57		022 -61 26139		
		020	029 -61 29 89	009 -59	026 -54	008 -55	027 -57		
		026	031 25 96	012 -56	030	008 -56	030 -61 25100		
		029 -65	034 -63	014 -61	030 -62 25 92	010 -51	032 -55 25 93		
		032 -63 26 86	043 24 63	018 -54	035 -63	015 -60	042 -59		
		038 -65 24 71	052 25 79	022 -57	038	020 -59	049 -65		
	037 -62 23 81	045 -63	057 -60	025 -55	042	024 -52	057 -67 25 74		
	043 23 80	052 -66 25 59	065 24 52	030 -64	051 24 74	029 -60	073 24 49		
	048 24 80	062 -60	081 -64 26 62	035 -59	057 23 59	034 -59	100 -61 -82 24 57		
	054 -68	068 25 62	091 24 51	037 -61	062 -60	039 -63	107 25 58		
	065 24 46	071 -65	100 -60 -84 24 48	039 -65	072 26 66	042 -63	125 -61 -79 24 46		
	073 -61	080 25 41	133 -59 -83 25 49	047 -61	089 -63	065 -58	138 24 37		
	084 25 59	085 -60	153 -55 -77 26 45	100 -61 -91	100 -61 -75 25 54	082 -62	150 -55 -69 24 43		
	100 -61 -91 25 53	100 -59 -72 26 57	165 25 53	106 -59 -90	123 -58 -72	092 -58	166 -57 -69		
	112 -61 -91 25 55	116 -61 -75	176 -59 -77 25 40	117 -60 -90	130 25 57	100 -58 -82	186 -57 -67 25 47		
	150 -56 -84 25 50	122 -60 -74 26 48	179 -59 -77	133 26 45	174 -59 -71 24 41	113 27 45	203 -60 -69		
	168 -56 -79	140 -56 -70	191 -56 -71	140 27 48	183 -58 -70	115 -61 -85	212 -59 -68		
	172 -58 -81	168 -57 -71	202 -60 -73	168 -54 -86 25 40	191 -60 -71	126 -61 -85 26 46	242 -65 -73 26 51		
	184 -56 -78 26 37	182 26 38	213 -59 -70 27 55	181 27 35	216 -60 -69	167 -53 -77	270 -61 -68 27 60		
	200 -60 -79 27 45	204 -55 -69 26 40	244 -65 -73 27 63	194 -56 -88	229 -64 -72	173 26 56	318 -52 -58		
	236 -57 -72	276 -54 -67 28 44	261 -61 -69	222 -54 -82	243 -64 -72 26 56	208 28 43	424 -35 -39		
	248 -59 -73 28 55	290 -52 -65	276 -58 -66 28 74	226 -55 -83	250 -63 -71 26 58	223 -56 -74	483 27 50		
	267 -60 -73 29 68	300 -52 -65 29 47	283 -57 -65	254 28 55	257 -61 -69	255 -56 -72 29 60	494 26 49		
	282 29 77	321 -51 -63	338 -47 -59	271 -55 -73 30 61	272 -59 -67 26 72	266 -54 -70	523 -24 -27		
	313 -52 -66	340 -48 -61 29 51	344 -46 -58	324 -51 -64	290 -56 -63	285 -52 -66	551 -21 -24		
	333 -49 -61 28 79	347 -48 -61	353 28 60	376 -43 -51 30 79	326 -49 -55	291 -52 -65	579 -19 -21		
	411 -39 -46 28 69	357 -47 -61	416 -36 -43	400 -40 -59 30 74	431 25 43	300 -52 -65 31 78	600 24 27		
	422 -37 -44	364 -47 -59	512 -26 -28	474 -36 -49 26 31	464 -28 -32	320 -49 -60 31 85	614 -17 -21		
	449 -35 -56 28 56	366 -47 -59	574 -20 -22 26 46	408 -40 -61	573 -18 -20 24 49	348 -46 -54	666 -14 -19		
	504 -31 -54	386 -47 -56	600 26 40	474 -36 -49 26 31	600 27 36	355 -45 -52	681 -13 -22 22 18		
	515 24 26	400 -46 -56 26 27	635 -16 -18	408 -40 -61	526 -29 -41	362 -45 -52	700 -11 -23 21 18		
	600 25 26	468 -37 -47	692 -11 -16	474 -36 -49 26 31	539 -28 -51	428 -36 -42	726 -10 -21		
	609 -20 -46	540 26 22	703 -11 -16	408 -40 -61	600 27 36	464 -32 -37	748 -8 -32		
	619 -19 -45	575 -24 -28	719 -10 -16 23 24	474 -36 -49 26 31	624 27 37	484 -31 -38	800 22 24		
	668 -15 -25	600 26 21	755 -7 -15	408 -40 -61	624 27 37	493 -31 -39	804 -4 -23 22 24		
	755 -8 -20	644 -18 -20	767 -7 -14	474 -36 -49 26 31	678 23 38	548 -26 -47	832 -4 -17		
	789 -7 -11	671 25 23	784 -6 -18	408 -40 -61	724 -6 -7	571 -24 -48	854 -3 -13		
	800 -7 -9 24 20	751 -9 -11	792 -6 -15	474 -36 -49 26 31	752 24 40	600 28 36	872 -2 -7		
	818 -6 -9	776 -8 -9	800 24 33	408 -40 -61	787 -3 -4	623 28 32	888 20 21		
	880 25 21	800 26 21	805 -6 -8 24 33	474 -36 -49 26 31	800 2 -3	696 -12 -40	907 -1 -4		
	882 25 21	805 -6 -7	832 -4 -6	408 -40 -61	821 -2 -3	718 -10 -36	925 1 -2 3 19 23		
	904 0 -5	874 -3 -4	871 -2 -4	474 -36 -49 26 31	825 -2 -3	767 -7 -28	957 3 -2		
	925 1 -3 24 23	889 26 23	884 26 27	408 -40 -61	834 -1 -2	800 -5 -22 27 32	973 3 0 19 28		
	939 2 -1 24 24	903 26 23	882 26 27	474 -36 -49 26 31	858 -1 -2	830 -5 -7	993 4 1 16 8		
	949 3 0	925 1 -1 25 24	913 26 26	408 -40 -61	862 -1 -2	865 -3 -5			
	954 2 0	938 25 24	925 1 -2 26 24	474 -36 -49 26 31	870 21 52	871 26 26			
	979 4 2	954 25 22	981 5 -1	408 -40 -61	918 2 0 20 47	967 5 2 17 27			
	986 4 3 22 10	994 5 3 21 10	988 5 1 18 13	474 -36 -49 26 31	925 2 0 19 39	973 5 4 16 12			
				408 -40 -61	967 5 2 17 27				
				474 -36 -49 26 31	973 5 4 16 12				
Tropo- pause	112 -61 -91 25 55 267 -60 -73 29 68	122 -60 -74 26 48 276 -54 -67 28 44	133 -59 -83 25 49 244 -65 -73 27 63	117 -60 -90 271 -55 -73 30 61	243 -64 -72 26 56	126 -61 -85 26 48 255 -56 -72 29 60	125 -61 -79 24 46 242 -65 -73 26 51		
Max- wind	84 25 59 333 -49 -61 28 79	5 -67 28185	31 25 96 276 -58 -66 28 74	376 -43 -51 30 79	51 24 74 272 -59 -67 26 72	320 -49 -60 31 85	7 27196 270 -61 -68 27 60		
30/50	0316	0312	0316	0316	0316	0317	0318		
50/100	0425	0429	0429	0430	0430	0435	0426		
100/200	0437	0437	0437	0439	0435	0439	0438		
200/500	0602	0603	0602	0605	0603	0607	0600		
500/1000	0530	0528	0533	0529	0538	0531	0534		

