

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SAMSTAG den 20. Februar 1993

Nummer 51

Station	Höhe in	1hVV Rx	1hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	00 Uhr UTC				18-24	
							5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	ff-ff xx 99
Helgoland	4 015	11480	63231	10050	21004	40138	51009	69901	70381	86800	34	46
List/Sylt	26 020	32970	03428	10036	21004	40118	52025				32	49
Leck	7 022	42980	03416	10026	21003	40110	52019					36
Husum	28 026	32975	03612	10023	21012	40109	52018					
Flensburg/Meierwik	27 033	42970	03421	10021	21019	40106	53022				24	27
Schleswig	43 035	42970	03312	10015	21008	40106	52017					27
Hohn	12 038	42965	03111	10022	21016	40105	53013					
Kiel-Holtenau	31 046	32665	13311	10020	21007	40098	52016			81500		
Puttgarden	1 063	36/60	/3220	10027	20009	40082	52020				24	31
Arkona	42 091	32988	03230	10028	21025	40040	51022				41	56
Norderney	11 113	11470	43528	10051	20007	40162	52016	69901	70281	84800	37	49
Bremerhaven	7 129	32475	53330	10048	21003	40138	53015			85200	30	44
Cuxhaven	5 131	11664	73231	10044	21010	40129	51012	69901	70282	875//	34	45
Hamburg, Flugh.	16 147	32570	73013	10033	21007	40103	53007			878//		
Luebeck-Blankensee	14 156											
Boitenhagen	15 161	32970	02915	10020	20008	40083	53012				23	31
Schwerin	59 162	32970	02912	10015	21019	40087	51007					
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	03121	10028	20019	40073	53013					
Teterow	46 177	36///	/3010	10014	21003	40069	51016				28	35
Barth	7 180	36///	/3016	10018	21015	40056	53017				24	33
Greifswald	2 184	32982	02812	10018	21016	40052	51023				24	30
Ueckermünde	1 193	36/59	/2713	10014	21021	40048	51029				23	37
Emden-Hafen	5 203	16/60	/3218	10044	20013	40168	52011	69901			23	37
Oldenburg	11 215	12570	73213	10042	21029	40157	52012	69901		87800	33	33
Ahlhorn	49 218	41680	73111	10039	21025	40160	52015		70182	875//	30	30
Bremen, Flugh.	4 224	11670	63224	10045	21010	40143	52009	69901	70282	86500	24	36
Sultau	77 235	32980	03017	10036	21023	40130	52010					
Boizenburg	45 249	36///	/2913	10018	21006	40099	51005					28
Luechow	17 253	32965	03010	10023	21007	40092	52013					
Seehausen	21 261	32978	02812	10020	21007	40095	51016					
Maritz	81 264	36///	/2711	10007	21005	40083	51014				28	29
Neuruppin	38 270	32980	02911	10012	21009	40082	51023				25	25
Neubrandenburg	81 280	11682	42819	10013	21019	40063	51022	69901	70281	84500	21	32
Angermünde	56 291										25	37
Lingen	22 305	11470	73007	10037	20007	40177	52014	69921	70282	878//	27	27
Muenster/Osnabrueck	48 315	11580	73110	10030	20021	40184	52019	69931	72581	878//	23	29
Osnabrueck	95 317	16/59	/3011	10032	20011	40175	52017	69911				27
Guetersloh	72 320											
Bad Salzungen	135 325	16///	/3109	10029	20010	40168	52019	69951				32
Hannover, Flugh.	56 338	11565	72917	10031	20014	40136	52013	69921	70282	878//	21	32
Braunschweig	81 348	32580	72913	10033	21001	40125	51016			878//	28	28
Gardelegen	47 359	36///	/2711	10019	21007	40111	51016				26	28
Magdeburg	79 361	32480	22911	10021	21012	40115	51014			82100	22	34
Potsdam	81 379	32978	02817	10010	21009	40088	51030					
Berlin-Dahlem	51 381	32984	02909	10016	21023	40082	52030					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32982	03012	10016	21018	40075	51027				31	31
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32982	02915	10016	21020	40077	52032				32	32
Berlin-Schönefeld	47 385	32986	02813	10018	21019	40081	51032				21	32
Lindenberg	98 393	32970	03013	10018	21018	40069	52031					35
Manschnow	12 396	16///	/3111	10025	21007	40051	51034	69921			21	32
Duesseldorf, Flugh.	37 400	11780	73011	10042	20018	40213	52018	69921	70281	875//	27	27
Bocholt	21 406	43///										
Essen	152 410	11680	83311	10032	20016	40209	52021	69931	70282	875//	29	29
Kahler Asten *	839 427	11060	83217	11020	21025	48433	52011	60021	78782	873//	27	27
Bad Lippspringe	157 430	11470	73011	10028	20015	40173	52020	60011	72582	878//	28	28
Kassel	231 438	11418	83110	10018	20007	40164	53016	69951	77387	885//	28	28
Goettingen	175 444											
Leinetelde	356 449	11465	72910	10006	20000	40144	51011	69921	72682	872//		
Braunlage	607 452	16/60	/3115	11008	21028	40129	52006	69971				35
Brucke *	1142 453	11/90	93128	11045	21045	48400	52009	60021	74983		43	57
Artern	164 460	11460	82817	10018	21007	40146	53015	69901	78311	883//	21	32
Leipzig-Schkeuditz	131 469	32780	22814	10023	21014	40119	51021			82500	23	37
Wittenberg	105 474	11980	03010	10017	21008	40104	51020	69901	70281		28	28
Oschatz	150 480	32999	02817	10016	21008	40106	51023				21	31
Dresden-Klotzsche	222 488	11475	13013	10016	21011	40102	52025	69981	70181	81100	23	30
Doberlug-Kirchhain	97 490	32975	02815	10013	21014	40097	51026					
Cottbus	69 496	11475	82912	10028	21018	40074	52025	69901	70262	888//	41	41
Görlitz	237 499	11460	83024	10018	21010	40072	53018	60021	70282	885//	30	44
Aachen	202 501	11575	83307	10024	20010	40225	51016	60021	72782	85800	35	35
Noervenich	118 502	41565	72909	10034	20008	40217	52020			70282	878//	26
Nuerburg	627 510	11230	83009	11003	21008	40213	52009	60021	78782	882//	32	32
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11480	73210	10030	20018	40208	52019	69951	72586	868//	21	29
Bendorf	127 515	36/60	/2907	10040	20013	40204	52012					
Bad Marienberg	547 526											
Glessen	186 532	32575	22806	10021	20004	40186	52010			82500		
Bad Hersfeld	212 542											
Wasserkuppe *	921 544	11/01	93017	11031	21031	48424	51011	60011	74974		27	43
Weinlagen	450 548	11480	82909	10003	21026	40160	52012	69921	70381	86300	22	36
Schmücke	937 552	16///	/2810	11040	21013	40144	51012	69931				38
Erfurt-Bindersleben	312 554	11581	62910	10013	21013	40144	51018	69921	70381	86800	34	34
Neuhaus a.F. *	845 557	11281	13013	11034	21047	48409	51011	69901	73681	81100	34	34
Gera-Leumnitz	311 567	32582	32911	10014	21022	40131	51019			82260	24	36
Chemnitz	418 577	11380	62919	10003	21012	40122	51021	69901	70182	86200	22	32
Fichtelberg *	1213 578	11/01	92935	11055	21059	48378	51019	60051	77143		52	75
Zinnwald-Georg. *	877 582	16///	/3121	11032	21036	48375	51019	60021			29	43
Trier-Petrisberg	265 609	11566	52805	10023	21004	40228	52011	69901	70281	85200	32	32
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	41461	42808	10022	21007	40214	52004		72688	84800	29	29
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	16/01	/3216	11017	21017	48448	52008	60021			38	38
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11572	33013	10040	20007	40193	53008	69911	72581	83800	26	26
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/2709	10008	21004	40196	52013			85500	26	26
Wuerzburg	268 655	32665	52808	10018	21010	40180	50015				30	30
Bad Kissingen	262 658											
Coburg	322 671	16/60	/2209	10006	21012	40165	52014	69911				
Bamberg	239 675										30	30
Hof	567 685	11565	62911	11001	21015	40148	52017	69901	70287	86500	35	35
Weiden	438 688	11680	72911	10006	21014	40155	52017	69901	72288	875//	22	33
Berchtesg.	363 704											
Tholey	396 706											
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11575	42808	10018	21004	40236	52013	69921	70181	84800	30	30
Weinbiet	553 724	43///									28	48
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	11580	82308	10048	21022	40203	53009	69901	70262	885//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	11580	83012	10014	21023	40206	51009	69901	78382	888//	27	27
Stuttgart/Schnarrenb.	314 739	11582	73013	10031	21009	40203	52009	69921	72387	875//	23	31
Oehringen	276 742	36/60	/2813	10021	21015	40201	52009					
Weissenburg	422 761											
Nuernberg	319 763	11575										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03
									7wwWW	BNCC	
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42981	03424	10044	21006	40165	53027			34 46
List/Sylt	26	020	42580	13310	10020	21039	40149	52031		81500	27 37
Leck	7	022	42984	03005	11011	21051	40149	52039			
Husum	28	026	42975	03405	11004	21041	40146	52037			
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	03111	10002	21044	40140	52034			
Schleswig	43	035	42970	03107	11004	21024	40145	52038			
Hohn	12	038	42965	03105	10000	21030	40143	52038			
Kiel-Holtenau	31	046	42980	03509	10008	21071	40136	52046			
Puttgarden	1	063	46759	73324	10021	21062	40113	52031			
Arkona	42	091	42588	33426	10004	21074	40068	53027		81534	26 34
Norderney	11	113	42575	13524	10050	21005	40176	51014		81500	30 43
Bremerhaven	7	129	42470	63421	10043	20006	40159	52021		86800	25 39
Cuxhaven	5	131	42966	03520	10035	20004	40156	53027			32 45
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	13306	10013	21010	40137	52033		81500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42975	03217	10015	21039	40117	53034			24 32
Schwerin	59	162	42970	03310	10011	21045	40120	53033			
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	03324	10018	21051	40104	53031			30 38
Teterow	46	177	46777	73415	10008	21052	40097	53027			26
Barth	7	180	46777	73319	10005	21095	40085	53028			24 34
Greifswald	2	184	42984	03221	10005	21072	40074	53021			22 33
Ueckermünde	1	193	46759	73118	10012	21011	40066	53018			30
Emden-Hafen	5	203	46760	73116	10035	20012	40184	52016			21 28
Oldenburg	11	215	41780	33313	10039	21025	40175	52018	72581	83500	32
Ahlhorn	49	218	42580	33113	10034	21006	40171	52011		83500	25
Bremen, Flugh.	4	224	42672	73216	10042	21010	40160	52017		87577	24 35
Soltau	77	235	46777	73209	10029	21012	40148	52017			32
Boizenburg	45	249	46777	73211	10015	21012	40129	53030			29
Luechow	17	253	42558	83311	10031	21014	40112	52012		88577	
Seehausen	21	261	42578	83114	10031	21012	40109	53014		88577	26
Marnitz	81	264	46777	73113	10018	21005	40104	53021			27
Neuruppin	38	270	42470	82909	10017	21002	40093	51011		88877	
Neubrandenburg	81	280	42580	53013	10012	21010	40080	51017		85500	25
Angermünde	56	291	42970	72813	10015	20014	40071	51014		87077	26
Lingen	22	305	41468	73008	10029	20014	40192	52013	76162	87877	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42580	73113	10028	20012	40195	52011		87577	
Osnabrueck	95	317	46760	73011	10030	20006	40188	52012			26
Guetersloh	72	320									
Bfz Salzuflen	135	325	46777	73111	10021	20003	40179	52010			
Hannover, Flugh.	56	338	42670	73018	10034	21013	40146	52010		87877	21 30
Braunschweig	81	348	41570	73216	10025	21011	40137	52011	72782	87877	31
Gardelegen	47	359	46777	73013	10028	21020	40119	53009			
Magdeburg	79	361	41470	73012	10026	21016	40119	51005	70281	87877	29
Potsdam	81	379	42474	72712	10010	21006	40096	50007		87277	28
Berlin-Dahlem	51	381	42575	32908	10011	21012	40093	52010		83500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	72911	10016	21007	40090	52015		87577	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42581	52914	10016	21007	40087	51010		85500	27
Berlin-Schönefeld	47	385	42582	32713	10011	21013	40090	51008		83200	
Lindenberg	98	393	42565	72711	10011	21008	40083	50024		87277	
Manschnow	12	396	46777	72812	10009	21002	40073	51022			
Duesseldorf, Flugh.	37	400	41780	63011	10037	20002	40222	51009	70182	86500	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41580	63312	10033	21001	40218	51009		70182	86877
Kahler Asten *	839	427	41165	83222	11028	21034	48435	50005		78782	87377
Bad Lippspringe	157	430	41558	82812	10021	20003	40180	50006		70282	88877
Kassel	231	438	41575	63111	10021	21020	40171	50007		70172	86877
Goettingen	175	444									26
Leinefelde	356	449	41470	62909	10009	21025	40151	50006	70182	86200	
Braunlage	607	452	46760	73116	11017	21044	40134	52002			39
Brocken *	1142	453	41701	93134	11057	21058	48396	56001	74983		37 60
Arten	164	460	41481	82817	10020	21012	40134	51006	72682	87277	27
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42580	72915	10024	21014	40123	51004		87877	33
Wittenberg	105	474	41470	82808	10019	21008	40110	50006	78311	88377	
Oschatz	150	480	41599	82814	10016	21002	40116	50010	72781	87377	30
Dresden-Klotzsche	222	488	42774	72910	10010	21012	40115	50012		87577	25
Dobrug-Kirchhain	97	490	42970	02712	10010	21002	40109	51012			
Cottbus	69	496	42475	22810	10012	21014	40094	51019		82100	
Görlitz	237	499	41565	42815	10004	21013	40099	51025	70182	84500	26 37
Aachen	202	501	41440	83308	10017	20002	40237	52012	72722	86377	
Noervenich	118	502	42770	62811	10031	20003	40227	52010		86577	
Nuerburg	627	510	41364	73110	11008	21022	40223	51008	70382	87877	26
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42780	73014	10037	21002	40214	50007		87577	
Bendorf	127	515	46760	73106	10031	20003	40215	52011			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	536	41575	72707	10022	21008	40199	52014	70262	87577	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41701	93121	11031	21031	48429	51004	74944		23 33
Weinungen	450	548	41470	73214	10002	21017	40168	51007	72682	87377	30
Schmucke *	937	552	46777	72910	11037	21045	48418	51006			29
Erfurt-Bindersleben	312	554	41580	73115	10014	21016	40153	52009	72682	87877	27
Neuhaus a.R. *	845	557	41181	83113	11028	21037	48417	51008	73683	87377	29
Gera-Leumnitz	311	567	41482	62919	10013	21009	40133	50002	72781	86200	31
Chemnitz	418	577	41370	72814	10001	21011	40129	50006	72782	87377	26
Fichtelberg *	1213	578	41700	92935	11054	21059	48377	55001	74973		42 54
Zinnwald-Georg. *	276	742	46777	73119	11035	21039	48381	51008			25 41
Trier-Petrisberg	265	609	41259	83203	10017	20000	40239	52011	76162	88877	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42661	52910	11009	21020	40223	52009		85500	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46701	73216	11024	21024	48454	52009			37
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41575	72408	10033	21001	40207	52014	70281	87877	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46759	72910	10005	20002	40208	52010			
Wuerzburg	268	655	42565	72809	10021	21006	40187	51007		87577	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	72709	10006	20000	40169	52004			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42565	62709	11011	21020	40154	52005	78722	86500	
Weiden	438	688	41456	82709	10000	21014	40162	50006		88277	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41470	82811	10017	21003	40241	51005	78381	87877	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41468	72513	10039	21007	40210	52007	72582	87877	29
Stuttgart, Flugh.	396	738	41570	82810	10020	21013	40212	51007	77182		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41580	72813	10025	21009	40209	52007	72687	87577	
Oehringen	276	742	46760	72709	10016	21011	40212	52010			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42475	82713	10018	21003	40180	51008		88877	
Regensburg	366	776	42570	72912	10012	21019	40168	50008		87577	30
Gr. Arber *	1437	791									
Fretburg	269	803	41668	82505	10029	21005	40252	52007	76062	82577	
Freudenstadt *	797	815	46748	73011	11016	21029	48481	52008			26
Klippeneck *	973	818	46777	72913	11031	21031	48478	52006			26
Stoetten	734	836	41702	92813	11017	21017	40207	51002	77074		25
Ulm	567	838	46733	72811	10001	21015	40209	52003			
Augsburg	461	852	41558	82509	10004	21006	40199	50000	77172	88577	
Neuburg/Donau	380										

Station	Hoehe	111	11hRx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStt	4Esss	55SSS	7RR	V.T.	V.
Helgoland	4	015	12480	23119	10040	20011	40174	51009	69902		82800	34 46	10055	20040	31002					
List/Sylt	26	020	32580	53218	10036	20000	40153	52004			85500	27 37	10045	20015	31100					
Leck	7	022	43777								83800		10037	21010	34104					
Husum	28	026	32680	33007	10006	21029	40157	51011						21010	34104					
Flensburg/Meierwik	27	033	43777												21001	34102				
Schleswig	43	035	32575	22707	11013	21046	40153	52008			82500		10031	21016	31102					
Hohn	12	038	43777											21014	34104					
Kiel-Holtenau	31	046	12770	52706	11006	21052	40151	52014	60042		83501		10036	21014	34104					
Puttgarden	1	063	36759	13218	10019	21053	40134	52021				27 34	10039	20016	31000					
Arkona	42	091	32589	23423	10003	21089	40090	51022			81504	34 47	10035	21001	34102					
Norderney	11	113	11468	13421	10042	20011	40189	52013	69922	72582	81200	28 43	10055	20028	31001					
Bremerhaven	7	129	32680	23410	10034	20004	40174	51015			81501	25 39	10053	20032	31001					
Cuxhaven	5	131	12680	12910	10024	21045	40172	52016	69902		81500	32 45	10047	20024	34103					
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	12905	11008	21030	40161	52024			81500		10036	21008	34103					
Luebeck-Blankensee	14	156	32680	12805	11013	21058	40153	52011			81501		10027	21013	34105					
Boitenhagen	17	161	32980	23015	10013	21046	40137	52020			80001	24 32	10038	20011	34100					
Schwerin	59	162	32975	12909	10002	21067	40146	51025			80002		10039	20002	31102					
Rostock-Warnemünde	4	170	32983	23329	10022	21036	40125	53021			80004	30 38	10039	20018	31102					
Teterow	46	177	32984	33516	10005	21067	40118	53021			80001	28	10036	20001	34101					
Barth	7	180	32965	23320	10010	21090	40106	53022			80001	24 34	10041	20005	31101					
Greifswald	2	184	32984	13312	10001	21082	40099	51025			81040	23 36	10039	20000	34102					
Ueckermünde	1	193	32582	23317	10004	21063	40094	51028			82200		10037	20003	34101					
Emden-Hafen	5	203	11460	32806	10023	20003	40195	52011	69902	70281	83800	21 28	10051	20023	31001					
Oldenburg	11	215	11475	52805	10020	21025	40188	52013	69902	78381	85800		10057	20017	31101					
Ahlhorn	49	218											32	10057	20017	31100				
Bremen, Flugh.	47	228	12570	13010	10013	21007	40182	52021	69902		81500	24 35	10054	20013	31100					
Soiltau	77	235	32965	13205	10005	21022	40179	52030			81030		10042	20003	31101					
Boizenburg	45	249	32975	13009	10003	21050	40157	51027			81040		10032	21003	34102					
Luechow	17	253	32958	33107	10005	21033	40153	52040			80001		10038	20005	34102					
Seehausen	21	261	32978	12912	10006	21055	40143	51034			80001		10039	20006	34101					
Marnitz	81	264	32980	12813	10003	21055	40135	52030			80002		10034	21003	34103					
Neuruppin	38	270	32975	03008	10004	21059	40123	52029					10038	20003	34101					
Neubrandenburg	81	280	12682	23213	10003	21079	40107	51026	69902		81530		10035	21003	34101					
Angermünde	56	291	12970	03118	11007	21056	40096	51025	69912			25 38	10035	21007	31102					
Angen	22	305	11468	63006	10022	21015	40203	51011	60012	72582	86877		10052	20021	32001					
Münster/Osnabrueck	45	315	11688	72907	10021	21052	40203	51010	69932	70281	83500		10055	20021	31001					
Osnabrueck	95	317	11480	13009	10016	20007	40203	50105	69922	70181	85800		10047	20016	31000					
Guetersloh	72	320	13475	12908	10017	21002	40209	52012	69952		81600		10045	20014	31000					
Bad Salzuflen	135	325	11575	33008	10018	20002	40194	52015	69962	70281	83800		10047	20014	31000					
Hannover, Flugh.	56	338	12570	43010	10027	21001	40168	52021	69922		84510	21 30	10049	20026	31002					
Braunschweig	81	348	11570	73112	10023	21015	40159	52022	69922	70282	87577		10041	20023	31001					
Gardelegen	47	359	36777	73108	10012	21031	40156	53036				25	10032	20012	31001					
Magdeburg	79	361	11470	63210	10020	21020	40151	53031	69902	70281	86200		10030	20019	31001					
Potsdam	81	379	11474	13115	10006	21052	40121	53025	69902	70181	81100		10033	20006	31022	42997				
Berlin-Dahlem	51	381	11581	23210	10007	21071	40118	52025	69902	70281	82500		10033	20005	34101					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11481	13110	10005	21067	40112	53024	69912	70171	81501		10034	20005	34102					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32583	13213	10003	21069	40113	53025			81500		10037	20003	31101					
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	13114	10009	21056	40114	53024			81200		10035	20009	31100					
Lindenberg	98	393	11562	73212	10012	21014	40098	53014	69902	72611	87377		10036	20009	32000					
Manschnow	12	396	12565	43220	10009	21040	40090	53017	69922		84500	21 36	10036	20009	32000					
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11475	62908	10024	20008	40234	52012	69922	70281	86500		10053	20024	31001					
Bocholt	21	406	11670	63108	10026	20004	40226	52008	60022	70282	86500		10056	20026	31001					
Essen	152	410	11580	63411	10026	20009	40227	52009	69932	72582	86577		10047	20025	31001					
Kahler Asten	839	427	11165	83326	10027	21033	48449	52016	60022	78782	87377	32 51	11017	21033	31044	44016				
Bad Lippspringe	157	430	11475	73009	10021	20007	40197	52017	60012	70282	87877		10041	20010	31000					
Kassel	231	438	11474	73309	10022	21025	40190	52019	60022	70272	87577		10033	20017	31000	43997				
Goettingen	175	444	11465	53008	10024	21023	40176	52013	69932	72781	85800		10032	20020	31001					
Leinefelde	35	449	11475	72907	10008	21023	40170	53019	69962	70382	87277		10017	20005	31000	42003				
Braunlage	607	452	11470	73313	10016	21041	40158	52023	69982	70272	87277		11004	21018	31003	44037				
Brocken	1142	453	11190	93335	10054	21055	48412	53016	60032	74983		42 60	11040	21060	31006	49075				
Artern	164	460	11480	62913	10021	21024	40154	53020	69902	70382	86800		10028	20029	31014	34000				
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11768	33119	10020	21023	40142	53019	69902	70161	83500	26 37	10032	20016	31001					
Wittenberg	105	474	11475	63315	10018	21016	40133	53023	69922	70181	86200		10030	20013	34000					
Oschatz	150																			

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
												06-09	V.T.	05	10	20	50	
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4 015	42482	83019	10046	20016	40184	53010		86807		26	20051						
List/Sylt	26 020	41480	83018	10036	20013	40161	53008	76011	83877		28	20040			0004	0014	0020	
Leck	7 022																	
Husum	28 026	42680	73109	10026	20007	40165	53008		81536			20038			0001	0011	0015	0036
Flensburg/Meierwik	27 033																	
Schleswig	43 035	42670	72910	10019	20002	40166	53014		83556			20030			0003	0014	0025	0038
Honn	12 038																	
Kiel-Holtenau	31 046	42570	63011	10024	21011	40160	52009		84801			20030			0003	0011	0020	0036
Puttgarden	1 063	46760	72611	10022	21011	40132	57002					20028			0008	0013	0023	0031
Arktong	42 091	42589	73222	10018	21084	40111	51021		81106	29 40		20025			0008	0011	0018	0033
Norderney	11 113	42468	63117	10040	20012	40193	53004		86800	22 31		20054			0023	0029	0034	0045
Bremerhaven	7 129	42670	72315	10036	20019	40194	51010		82532			20049						
Cuxhaven	5 131	41472	72711	10040	20006	40173	50001	70381	81232		32	20046			0013	0016	0031	0045
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	52308	10023	21021	40162	50001		82501			20034			0006	0012	0022	0043
Luebeck-Blankensee	14 156	42580	52507	10011	21048	40154	50001		81102			20024			0008	0013	0023	0031
Boltenhagen	15 161	42580	62614	10014	21030	40141	50004		81506			20026			0009	0013	0023	0035
Schwerin	59 162	42580	52512	10011	21059	40154	50008		82202			20023			0003	0009	0022	0034
Rostock-Warnemünde	4 170	42584	42917	10024	21013	40137	50012		81541	30 35		20031			0009	0016	0025	0038
Teterow	46 177	42988	33212	10016	21046	40138	51021		80001			27 20027			0006	0012	0020	0032
Barth	7 180	42965	43014	10023	21075	40123	51017		80004	21 31		20027			0005	0009	0019	0031
Greifswald	2 184	42986	53115	10021	21069	40122	51024		80004			30 20030			0006	0009	0017	0029
Ueckermünde	1 193	42983	33116	10013	21060	40116	51022		80004			27 20033			0011	0017	0025	0037
Emden-Hafen	5 203	42568	72709	10037	20018	40200	53005		86832			20048			0014	0023	0034	0045
Oldenburg	11 215	41575	62310	10040	20001	40193	51005	70182	83801			20048			0014	0022	0032	0045
Ahlhorn	49 218											20048			0014	0016	0028	0041
Bremen, Flugh.	4 224	41572	42611	10026	20012	40191	52009	72511	81801			20050			0010	0022	0032	0040
Solltau	77 235	42775	32709	10018	21009	40185	52009		83531			20031			0006	0011	0021	0033
Donzenhagen	45 249	42575	42712	10007	21038	40163	50006		82504			20029			0000	0010	0022	0037
Lueschow	12 253	42580	73005	10009	21048	40170	52018		86501			20032			0006	0010	0020	0036
Seehausen	21 261	42681	62813	10015	21060	40163	51020		81506			20031			0003	0012	0019	0033
Marnitz	81 264	42980	32815	10008	21048	40150	51015		82032			20024			0006	0010	0021	0032
Neuruppin	38 270	42981	33114	10015	21057	40148	51026		80002			20033			0004	0010	0018	0030
Neubrandenburg	81 280	42982	33016	10012	21068	40131	51024		81044			25 20031			0002	0006	0014	0026
Angermünde	56 291	42980	03120	10013	21044	40123	51027					22 30 20031			0007	0005	0012	0027
Lingen	22 305	41459	72807	10031	20018	40212	51009	78022	878/2			20052			0021	0026	0035	0044
Muenster/Osnabrueck	48 315	41482	62812	10032	20008	40215	51009	70181	85806			20050			0022	0027	0037	0044
Osnabrueck	95 317	42470	72709	10028	20013	40215	51012		82834			20046			0010	0016	0030	0036
Guettersloh	7 320																	
Bad Salzungen	135 325	42468	62808	10022	20007	40208	51014		8583/			20037			0000	0011	0021	0030
Hannover, Flugh.	56 338	42575	62814	10027	20005	40185	52018		86801			20038			0019	0023	0031	0039
Braunschweig	81 348	42582	83009	10026	21005	40183	52024		81502			20039			0009	0014	0019	0032
Gardellegen	47 359	46777	72911	10015	21039	40177	51021					20030			0005	0008	0016	0030
Magdeburg	79 361	42481	42908	10026	21039	40179	51028		81241		26	20028			0008	0012	0021	0030
Potsdam	81 379	42980	33016	10013	21057	40154	51033		81045			30 20030			1006	0006	0013	0023
Berlin-Dahlem	51 381	42683	33213	10015	21071	40146	52028		81141			29 20033			0003	0009	0013	0023
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42982	13114	10018	21067	40143	52029		81042			27 20035						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42582	23119	10014	21062	40142	52029		81141			29 20037			0007	0011	0020	0022
Berlin-Schoenefeld	47 385	42582	43018	10013	21065	40142	51028		81149			27 20034			0000	0006	0013	0026
Lindenberg	98 393	42980	53115	10013	21057	40130	51032		80006			34 20028			0007	0014	0019	0024
Manschow	12 395	42980	73005	10009	21048	40119	51029		80009			26 20034			0006	0012	0018	0037
Duesseldorf, Flugh.	37 400	42570	72909	10036	20014	40244	52010		84501			20051			0015	0023	0035	0043
Bocholt	21 406	41570	72707	10034	20015	40235	51009	72522	8483/			20054			0024	0031	0038	0045
Essen	152 410	41460	73212	10029	20013	40241	52013	78022	878//			20044			0020	0024	0031	0038
Kahler Asten *	839 427	41702	93122	10226	21029	48463	52016	74142				25 38 21017			1001	1001	0001	0006
Bad Lippspringe	157 430	42475	62911	10018	20009	40210	50013		86800			20028			0012	0017	0020	0027
Kassel	231 438	41577	33107	10027	21022	40208	51019	70187	83201			35 20031			0001	0003		
Goettingen	175 444	42575	73106	10028	21018	40202	51026		878//			20031			0002	0002	0014	0019
Leinefelde	356 449	42477	73009	10011	21025	40196	51025		872//			20014			0003	0005	0007	0017
Braunlage	607 452	41482	63307	10017	21047	40187	52026		72682	86200		31 21004			0003	0004	0006	0011
Brocken *	1142 453	41790	73213	11090	21055	48440	52033	74983				34 49 21040			0003	0009	0014	0023
Artern	164 460	41481	33215	10027	21021	40182	51028	70181	83200			20029			0003	0009	0014	0023
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42580	33117	10018	21048	40177	51034		81230		22	30 20033			0002	0007	0013	0020
Wittenberg	105 474	42983	43112	10016	21069	40169	51035		83054			32 20031			0004	0007	0011	0021
Oschatz	150 480	42599	23116	10015	21039	40161	51036		82200			27 20032			0004	0007	0014	0022
Dresden-Klotzsche	222 488	42683	23312	10005	21069	40160	51039		82100			29 20024						
Doberlug-Kirchhain	97 490	41975	43121	10012	21048	40156	51037	70371	80006		24	33 20033			0004	0008	0015	0024
Cottbus	69 496	42683	33115	10012	21068	40140	51037		82101			29 20033			0000	0003	0	

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12
		11i	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	
		11i	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx	n	ddd	ddd	ddd	ddd	ddd	R	12	hLMH	xx
Helgoland	4 015	11482	52719	10053	20017	40145	58039	69901	70381	85802	23	30
List/Sylt	26 020	11481	72622	10042	20019	40114	58047	69901	70261	87877	22	32
Leck	7 022											
Husum	28 026	12481	72616	10049	20012	40129	57035	69911		87877		
Flensburg/Meierwik	27 033											
Schleswig	43 035	11470	72716	10044	20012	40117	57048	69901	70361	87877		32
Hohn	12 038											
Kiel-Holtenau	31 046	32470	62714	10055	20002	40119	57040			84231		25
Puttgarden	1 063	36/60	72621	10041	20018	40108	57024					21
Arkona	42 091	32588	42523	10027	21058	40081	58029			81106		29
Norderney	11 113	11470	62813	10054	20024	40173	58020	69921	70281	82202		23
Bremerhaven	7 129	32475	62612	10049	20025	40166	58018			85831		26
Cuxhaven	5 131	11470	62714	10049	20011	40158	58015	69901	70381	83802		32
Hamburg, Flugh.	16 147	11475	72710	10043	20003	40147	58015	69901	78011	87277		
Luebeck-Blankensee	14 156	32480	72512	10046	21017	40177	58017			86801		
Boltenhagen	15 161	32475	42719	10045	20014	40116	58025			82308		22
Schwerin	59 162	32580	62718	10044	21009	40132	58020			84202		29
Rostock-Warnemünde	4 170	32483	62718	10038	20004	40109	58027			83234		30
Teterow	46 177	32586	42710	10035	21030	40120	58018			83201		27
Barth	7 180	32565	12614	10038	21027	40092	58031			81100		21
Greifswald	2 184	32588	12614	10040	21075	40102	58020			81100		30
Ueckermünde	1 193	32983	12716	10038	21053	40112	58004			80001		31
Emden-Hafen	5 203	11470	62616	10062	20024	40176	58024	69911	70381	82202		25
Oldenburg	11 215	11570	62712	10056	20006	40177	58016	69911	70181	83201		
Ahlhorn	49 218											
Emden, Flugh.	4 224	11475	72716	10050	20027	40173	58017	69911	70282	86201		26
Solttau	77 255	11575	72811	10050	20007	40171	58013		78011	87877		
Boizenburg	45 249	32575	72815	10040	20008	40149	58013			86201		27
Luechow	17 253	32480	52915	10043	20010	40160	58010			83101		
Seehausen	21 261	32581	72817	10047	21027	40147	58015			87277		31
Marnitz	81 264	32582	62712	10041	21004	40132	58016			86200		
Neuruppin	38 270	32581	62814	10045	21049	40143	58005			86200		25
Neubrandenburg	81 280	32683	32717	10031	21060	40118	58012			81208		29
Angermünde	56 291	32982	23016	10038	21069	40124	50002			80008		24
Lingen	22 305	11570	72809	10057	20026	40189	58022	69911	70382	87277		
Muenster/Osnabrueck	48 315	11582	72715	10050	20023	40200	58015	69941	72581	83208		
Osnabrueck	95 317	11475	72710	10034	20030	40197	58017	60011	72581	85362		
Guetersloh	72 320	11470	72713	10050	20006	40206	58013	69911	72581	87877		
Bad Salzflue	135 325	11470	72607	10035	20014	40200	58007	69901	72611	87877		
Hannover, Flugh.	56 338	11480	72715	10043	20012	40176	58009	69901	72511	87877		
Branschwieg	81 348	32580	62912	10044	20006	40177	58006			86801		25
Gardelegen	47 359	36777	72817	10044	21003	40165	58011					28
Magdeburg	79 361	32481	72912	10051	21015	40169	58009			87877		27
Potsdam	81 379	32681	42714	10036	21061	40151	58002			83208		30
Berlin-Dahlem	51 381	32684	22912	10046	21066	40147	50002			81101		31
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32782	42911	10044	21074	40145	50002			82501		28
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32684	23015	10040	21059	40145	50002			81801		29
Berlin-Schoenefeld	47 385	32684	42814	10040	21064	40145	50004			83201		29
Lindenber	98 393	32586	33116	10042	21063	40139	50010			83200		34
Manschnow	12 396	32580	23113	10038	21060	40129	50010			81101		30
Duesseldorf, Flugh.	37 400	11470	72710	10052	20026	40239	58005	69901	72122	87577		
Bocholt	21 406	11575	73010	10057	20026	40228	58007	69901	72582	84231		
Essen	152 410	11468	73010	10045	20022	40237	58002	69911	72782	87877		
Kahler Asten *	839 427	11156	83116	11022	21028	48467	50003	60011	72684	88677		25
Bad Lippspringe	157 430	11468	52710	10028	20014	40207	58003	69901	72622	85200		
Kassel	231 438	11580	73007	10034	21016	40215	58007	69901	70287	87877		35
Goettingen	175 444	11460	82906	10026	21003	40205	50003	69911	72682	88377		
Leinefelde	356 449	11477	82912	10016	21009	40195	58001	69911	78582	88277		
Braunlage	607 452	11450	82605	11012	21030	40186	50001	69931	77387	88277		31
Brocken *	1142 453	11/90	92924	11046	21046	48444	50003	69971	77184			34
Artern	164 460	11581	82812	10036	21019	40186	50004	69901	70381	87877		
Leipzig-Schkeuditz	131 469	32682	63015	10040	21092	40179	50003			81230		22
Wittenberg	105 474	32984	62712	10041	21067	40165	58003			83044		32
Osnatz	150 480	32599	42916	10040	21055	40173	51013			81101		27
Dresden-Klotzsche	222 488	32986	43214	10023	21086	40176	51016			81041		29
Doberlug-Kirchhain	97 490	11680	73018	10037	21064	40161	50006	69901	70371	81146		25
Cottbus	69 496	32684	23113	10038	21084	40148	50009			81130		34
Gorlitz	237 499	11982	73120	10014	21049	40151	51020	69901	70171	80008		31
Aachen	202 501	11456	82809	10035	20019	40256	50002	69911	78082	88877		
Noerwenich	118 502											
Nuerburg	627 510	11362	82909	10004	21025	40257	51007	69941	78582	87277		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11575	73012	10052	20010	40246	58002	69901	72522	84877		
Bendorf	127 515	11581	82809	10040	20012	40249	51004	69921	72562	87277		
Bad Marienberg	547 526	11258	83208	10002	21003	40243	50007	69921	72682	87277		
Glessen	186 532	11468	72912	10038	20000	40237	51008	69901	71662	87877		
Bad Hersfeld	212 542	11570	72606	10033	21008	40223	50011	69901	70282	87877		
Wasserkuppe *	921 544	11/01	92915	11029	21029	48471	52011	69921	76842			24
Weinlagen	450 549	32580	82709	10015	21039	40222	51017			88277		27
Schmücker *	937 552	11084	72810	11030	21040	48464	51017	69911	78583	87377		25
Erfurt-Bindersleben	312 554	11580	83110	10024	21029	40207	55017	69901	70382	87277		
Neuhaus a.R. *	845 557	11480	73010	11015	21055	48463	51017	69951	73682	87277		
Gera-Leumnitz	311 567	11581	73015	10027	21026	40195	51017	69901	70381	85377		22
Chemnitz	418 577	11581	23218	10009	21063	40192	51023	69901	70383	81230		21
Fichtelberg *	1213 578	11281	52923	11062	21066	48430	53035	60011	73874	84201		46
Zinnwald-Georg. *	877 582	11289	13218	11054	21064	48424	51032	60011	70187	81141		28
Trier-Petrisberg	265 609	11465	73205	10041	20011	40266	50004	69961	78082	87877		
Deuselbach	480 615	11375	82711	10019	21003	40257	51007	69911	70397	87877		
Pferdsfeld	396 626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11/01	93011	11019	21019	48491	50010	69951	78798			31
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11462	72711	10048	20016	40245	50009	69901	78082	87877		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11259	82914	10012	21001	40247	50009	69901	77072	88877		
Wuerzburg	268 655	11475	72909	10045	21017	40229	51007	69931	70282	87877		26
Bad Kissingen	262 658	11566	82906	10041	21035	40228	50011	69901	78782	87377		
Coburg	322 671	11580	73012	10029	21011	40220	52016	69901	70387	83237		
Bamberg	239 675	11575	73307	10038	21026	40221	52016	69901	70182	87277		
Hof	567 685	11570	73111	10006	21038	40201	52018	60011	72282	87877		36
Weiden	438 688	11535	83109	10005	21014	40212	52022	69911	78587	87577		29
Berus	363 704	32481	82909	10038	21023	40268	53003			88877		
Tholey	396 706	11380	72403	10023	21001	40264	51003	69931	72687	87877		
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11475	72910	10038	21003	40272	53002	69911	72782	86932		
Weinbiet	553 724	11356	82916	10010	21017	40251	50006	69911	78782	87377		21
Karlsruhe	112 727	32580	72812	10074								

Station	Hoehe	ihVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.			
								R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	05	10
	iii	Rx	n	nddd	nddd			12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4 015	42480	82631	10051	20017	40097	58048								
List/Sylt	26 020	41256	82629	10041	20029	40048	57065	75962	878//	31	41				
Leck	7 022														
Husum	28 026	41358	82620	10040	20027	40084	57045	75156	877//			0043	0034	0024	0033
Flensburg/Meierwik	27 033											0040	0037	0021	0033
Schleswig	43 035	41460	82720	10039	20021	40066	57051	75152	878//	23	38	0030	0023	0022	0036
Hohn	12 038														
Kiel-Holtenuau	31 046	41459	82724	10042	20013	40075	57044	76082	888//	24	38	0030	0026	0020	0033
Puttgarden	1 063	46760	72525	10034	20027	40058	57050					0033	0030	0023	0030
Arkona	42 091	42984	82527	10026	21009	40042	58039					0017	0014	0016	0029
Norderney	11 113	42465	82720	10050	20013	40126	57047					0022	0017	0021	0032
Bremerhaven	7 129	42580	72622	10056	20013	40125	57041					0051	0047	0040	0042
Cuxhaven	5 131	42465	72721	10050	20008	40111	57047								
Hamburg, Flugh.	16 147	41570	72710	10045	20010	40103	57043	72582	868//	29		0048	0046	0039	0044
Luebeck/Blankensee	14 156	41470	82714	10043	20000	40092	57045	72522	888//	29		0038	0033	0030	0042
Boltenhagen	15 161	41458	82625	10044	20016	40078	56038	78081	869//	25	40	0022	0021	0021	0028
Schwerin	59 162	42580	82519	10042	21006	40090	56042					0035	0029	0026	0033
Rostock-Warnemünde	4 170	41356	82618	10044	20004	40069	58040	76122	867//	23	35	0021	0019	0022	0036
Teterow	46 177	42482	82414	10041	21011	40081	56039					0029	0025	0021	0030
Barth	7 180	42562	82515	10038	21010	40054	58038					0016	0015	0017	0029
Greifswald	2 184	42682	82514	10040	21020	40065	58037					0032	0026	0018	0027
Ueckermünde	1 193	42582	82414	10038	21024	40079	56033					0042	0034	0027	0036
Emden-Hafen	5 203	42570	82525	10056	20013	40126	57050					0071	0052	0039	0043
Oldenburg	11 215	42570	72619	10060	21009	40137	57040					0053	0048	0038	0043
Ahlhorn	47 218											0042	0042	0034	0038
Bremen, Flugh.	4 224	41480	72619	10053	20021	40133	57040	72582	878//	21	31	0053	0042	0034	0040
Soltau	77 235	41580	72614	10045	20004	40125	57046	70382	878//	27		0055	0047	0027	0031
Buizenburg	45 249	42575	82719	10045	20003	40103	56046					0041	0034	0028	0034
Luechow	17 253	42580	82714	10048	20001	40116	58044					0049	0042	0030	0033
Seehausen	21 261	42580	82515	10049	21008	40106	57041					0049	0027	0021	0031
Marnitz	81 264	42581	82614	10041	20001	40092	56040					0032	0027	0024	0030
Neuruppin	38 270	42481	72612	10040	21009	40104	56039					0043	0035	0023	0028
Neubrandenburg	81 280	42680	82520	10034	21023	40082	56036					0028	0025	0018	0025
Angermünde	56 291	42575	72617	10039	21022	40095	56029					0028	0017	0012	0023
Lingen	22 305	42560	72810	10056	20019	40156	57033					0052	0048	0038	0042
Muenster/Osnabrueck	48 311	41582	72612	10044	20026	40169	57031	72582	878//	29		0042	0039	0035	0043
Osnabrueck	95 317	42480	72614	10051	20021	40159	57037					0043	0040	0032	0036
Guetersloh	72 320														
Bad Salzuflen	135 325	41475	72709	10043	20013	40165	57034					0057	0040	0026	0030
Hannover, Flugh.	56 338	41580	72615	10047	20015	40132	57044					0042	0035	0033	0037
Braunschweig	81 348	41582	72812	10043	21004	40142	57035					0037	0035	0028	0030
Gardelegen	47 359	467//	72615	10043	20003	40124	56041					0043	0036	0027	0028
Magdeburg	79 361	42580	72616	10045	21004	40136	56033					0041	0033	0024	0030
Potsdam	81 379	41580	72613	10039	21013	40118	56033					0048	0032	0017	0021
Berlin-Dahlem	51 381	41582	82711	10046	21034	40116	57031					0028	0023	0018	0022
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41675	82815	10044	21028	40114	57031					0031	0014	0019	0021
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41575	82616	10046	21025	40115	57028					0038	0032	0021	0024
Berlin-Schönefeld	47 385	41665	82514	10041	21024	40116	56029					0034	0024	0020	0023
Lindenberg	98 393	42586	82716	10043	21048	40114	56025					0046	0027	0025	0036
Manschnow	12 396	42580	62715	10042	21037	40102	56027					0080	0066	0040	0033
Duesseldorf, Flugh.	37 400	41480	72515	10056	20022	40204	57034					0052	0041	0040	0044
Bocholt	21 406	42480	82813	10058	20015	40186	57041					0046	0040	0034	0037
Essen	152 410	42465	82711	10042	20019	40199	57038					1001	1001	0001	0006
Kahler Asten *	839 427	41/01	92516	10119	21022	48451	57019	78784				0039	0034	0026	0026
Bad Lippspringe	157 430	42480	82614	10043	20008	40167	57038					0039	0033	0019	0022
Kassel	231 438	41478	72406	10038	21014	40184	55029					0018	0011	0017	0019
Goettingen	175 444	41480	82609	10038	21009	40171	55032					0023	0015	0009	0016
Leinfelden	356 449	41481	82512	10018	21010	40164	55029					0003	0004	0006	0011
Braunlage	607 452	41482	82509	10025	21030	40147	55025								
Brocken *	1142 453	41/90	92636	10046	21048	48410	60338								
Artern	164 460	41481	82619	10040	21007	40154	55031					0036	0022	0016	0023
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42580	72522	10041	21009	40149	56029					0037	0031	0022	0020
Wittenberg	105 474	41684	82615	10040	21022	40139	55025					0051	0044	0028	0020
Oschatz	150 480	42499	72619	10042	21023	40138	56034					0057	0045	0028	0021
Dresden-Klotzsche	222 488	42786	32814	10036	21063	40141	57032					0045	0032	0020	0021
Doberlug-Kirchhain	97 490	42575	72716	10043	21035	40136	58025					0041	0034	0021	0022
Cottbus	69 496	41686	22816	10047	21076	40124	58024					0038	0031	0021	0020
Görlitz	230 499	42682	12919	10030	21067	40131	56019					0051	0036	0020	0023
Aachen	202 501	41465	82514	10052	20016	40206	57047					0048	0045	0038	0046
Noervenich	118 502											0050	0045	0034	0042
Nuerburg	627 510	41270	72810	10003	21007	40223	57032					0006	0008	0009	0021
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41575	72709	10052	20008	40208	57038					0054	0042	0037	0041
Bendorf	127 515	42575	72611	10051	20004	40211	57037					0074	0037	0037	0043
Bad Marienberg	547 526	41245	82709	10001	21004	40209	57031					1001	0000	0000	0011
Giessen	186 532	42570	72513	10043	20003	40204	57032					0034	0030	0029	0030
Bad Hersfeld	212 542	41470	72710	10037	20004	40187	56034								
Wasserkuppe *	921 544	41/01	92613	10027	21027	48452	57022					0001	0004	0007	0014
Meiningen	450 548	42575	72510	10011	21021	40188	56033					1001	0000	0001	0010
Schmücke *	937 552	41/01	92514	11032	21041	48434	58035					0000	0000	0002	0010
Erfurt-Bindersleben	607 552	41582	72611	10025	21017	40171	56034					0030	0019	0013	0022
Neuhaus a.R. *	845 557	41475	82609	11024	21041	48400	60044					0000	1001	0002	0008
Gera-Leumnitz	311 567	42578	72615	10026	21016	40162	56032					0022	0024	0017	0017
Chemnitz	418 577	42581	72821	10012	21029	40158	56032					0003	0003	0009	0015
Fichtelberg *	1213 578	41/01	92730	11058	21063	48406	58027					1026	1025	1019	1004
Zinnwald-Georg. *	877 582	42289	32912	11045	21064	48407	58024								
Trier-Petrisberg	265 609	41470	82609	10041	21002	40233	57032					0045	0042	0036	0037
Deuselbach	480 615	41475	82316	10022	21012	40225	58029					0028	0020	0017	0027
Pferdsfeld	396 625											0034	0025	0027	0033
Kl. Feldberg/TS. *	805 635	41/04	92812	11019	21019	48467	57028					1001			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	ndddd		5apppp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
											hLMH	xx	gg	nnxx	R
Helgoland	4	015	11245	82632	10046	20033	40020	57077	60012	75065	87777	33	42	10055	20038
List/Sylt	26	020	11350	82633	10047	20039	49964	57084	69982	76365	87777	34	53	10051	20026
Leck	7	022	43777											10050	
Musum	28	026	11358	82524	10036	20025	49993	57091	69982	72165	87777			10050	20009
Flensburg/Meierwik	27	033	43777		10033										
Schleswig	43	035	11456	82622	10034	20029	49977	57089	60012	75052	87777	23	43	10047	21013
Hohn	12	038													
Kiel-Holtenau	31	046	11356	82523	10031	20018	49971	57093	60012	75886	87777	24	39	10055	21006
Puttgarden	1	063	16760	72427	10031	20025	49973	57085	69912			31	42	10048	20011
Arkona	42	091	11362	82434	10026	20012	49952	58090	69912	76166	87777	34	48	10031	20032
Norderney	11	113	11340	82726	10043	20032	40052	57074	60022	76262	87777	26	40	10057	20032
Bremerhaven	7	129	11365	82524	10034	20023	40052	57073	60012	76162	87777	28	43	10060	20024
Cuxhaven	5	131	11462	82626	10037	20019	40034	57077	60012	76182	87877	26	46	10056	20020
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	82516	10027	20013	40038	57065	60012	76386	87777	37	50	10055	21011
Luebeck-Blankensee	14	156	11458	82416	10027	20013	40019	57073	60012	76382	87777	30	40	10055	21013
Boltenhagen	15	161	11470	82434	10034	20015	49985	58093	69912	78081	85377	35	47	10052	20005
Schwerin	59	162	11965	82522	10034	21001	40022	58068	69952	76162	88077	24	35	10046	21003
Rostock-Warnemuende	4	170	11462	82420	10040	20012	49983	58086	69902	76062	86527	23	39	10045	20019
Teterow	46	177	36777	72123	10030	20002	40086	58074				23	34	10042	20003
Barth	7	180	36777	72521	10040	20002	49989	58085				21	41	10041	20008
Greifswald	2	184	11418	82317	10038	21005	49985	58080	69902	76061	87777	21	31	10047	20000
Ueckermuende	1	193	36759	72217	10032	20000	40009	58070				21	31	10047	20002
Emden-Hafen	5	203	11557	82532	10040	20032	40062	57064	60032	76366	87577	32	40	10066	20022
Oldenburg	11	215	11330	82617	10033	20012	40066	57071	60022	76162	87777	22	36	10061	20017
Ahlhorn	49	218	43777											10056	
Bremen, Flugh.	4	224	11456	82621	10037	20022	40065	57068	69952	76886	88777	24	36	10058	20009
Soltau	77	235	11268	82617	10033	20010	40067	57058	69932	76182	88577	35	50	10053	21009
Boitzenburg	45	249	16777	72618	10034	20012	40041	58062	69952			33	50	10051	21006
Luechow	17	253	11557	82413	10038	20014	40054	57062	69912	76162	88577	27	40	10054	20000
Seehausen	27	261	11570	82312	10029	20013	40047	58060	69922	78082	87377	22	33	10053	21001
Marnitz	81	264	16777	72315	10027	20011	40032	58060	69922			32	40	10049	21002
Neuruppin	38	270	11460	82414	10034	20005	40050	58054	69902	76062	87777	25	34	10049	21008
Neubrandenburg	81	280	11570	82423	10024	21002	40020	58061	69902	76061	87577	25	34	10043	21003
Angermuende	56	291	11558	82214	10026	20026	40036	58059	69902	78081	87177	23	31	10050	21007
Lingen	22	305	11570	72515	10051	20018	40087	57069	69912	72522	87877	33	50	10057	20016
Muenster/Osnabrueck	48	315	11570	82625	10052	20013	40104	57064	69952	70282	88577	25	38	10058	20019
Osnabrueck	95	317	16759	72617	10046	20017	40095	57064	60012			34	50	10051	20014
Guetersloh	72	320													
Bad Salzuflen	135	325	13480	82415	10040	20010	40094	57070	69912		88577	29	40	10045	20011
Hanover, Flugh.	97	338	11470	82515	10045	20013	40066	57065	69902	76182	88577	21	32	10049	20012
Braunschweig	81	348	11582	82515	10040	20002	40080	57061	69902	70282	88877	29	40	10045	20010
Gardelegen	47	359	16777	72516	10035	20005	40070	58054	69902			30	40	10053	20002
Magdeburg	79	361	32475	82510	10034	20001	40081	58055			88877	28	50	10057	20007
Potsdam	81	379	11578	82514	10031	20002	40072	58046	69902	78081	88377	21	34	10054	21002
Berlin-Dahlem	51	381	11581	82511	10032	20003	40072	57044	69902	78381	88877	28	50	10053	20000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	82615	10037	21004	40071	57042	69902	76081	88577	30	50	10056	20002
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11480	82515	10035	21001	40070	58045	69902	76081	87877	30	50	10055	20000
Berlin-Schoenefeld	47	385	11565	82415	10027	20002	40070	58046	69912	78082	87277	26	40	10051	20000
Lindenberg	98	393	11575	72412	10015	20000	40075	58041	69922	70181	87277	32	40	10049	21005
Manschnow	12	396	36777	72320	10026	20009	40058	58044				22	30	10047	21001
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11570	82620	10056	20019	40153	57051	69902	70281	87577	30	40	10063	20024
Bocholt	21	406	32470	82716	10050	20013	40134	57052			88877	31	50	10060	20023
Essen	152	410	10262	82819	10049	20017	40145	57052	69912		87577	38	50	10051	20023
Kahler Asten	839	427	11701	92428	11016	21018	48395	57066	60012	74187		28	46	11016	21031
Bad Lipsprunge	157	430	11475	82414	10036	20014	40105	57061	69902	70262	86877	28	40	10044	20015
Kassel	231	438	11565	82008	10032	21007	40128	58055	69902	72165	87577			10040	20019
Goettingen	175	444	13777						69912					10047	20022
Leinefelde	356	449	11477	82414	10015	21005	40102	58059	69932	72682	88277	28	50	10027	20005
Braunlage	607	452	11235	82516	11006	21019	40085	58058	69972	76676	88777	32	50	10051	21018
Brocken	1142	453	11790	92454	11041	21041	48348	58069	60012	74976		54	67	11040	21058
Artern	164	469	11475	82420	10021	20004	40097	58057	69902	70282	87877	21	33	10042	20018
Loipzig-Schkeuditz	131	469	32668	82422	10030	21010	40097	58052			87577	24	32	10048	20014
Wittenberg	105	474	11581	82414	10035	21012	40087	58052	69902	78762	88377	27	40	10052	20005
Oschatz	150	480	11598	82517	10033	21008	40100	58036	69902	78581	87377	21	30	10057	20009
Dresden-Klotzsche	222	488	11675	82611	10025	21016	40113	57028	69902	76881	87577	25	40	10038	20003
Doberlug-Kirchhain	97	490	11570	82517	10032	21008	40093	58043	69902	78761	88877	29	50	10051	20002
Cottbus	69	496	11481	82513	10026	21005	40088	58036	69902	76166	82727	31	50	10050	20005
Goerlitz	237	499	11565	82514	10016	21015	40106	58026	69902	77171	87777	25	33	10035	21003
Aachen	202	501	11460	72418	10050	20016	40162	57044	69912	70282	82201	35	50	10057	20015
Noervenich	118	502	43777											10059	
Nuerburg	627	510	11368	82322	10008	21010	40168	58050	69942	70287	87277	22	35	10009	21008
Koeln/Bonn, Flugh.	57	513	11580	82407	10054	20010	40160	57047	69902	70282	87277	22	35	10059	20027
Bendorf	127	515	12570	82409	10048	20006	40168	57042	69922		88877	20	50	10059	20028
Bad Marienberg	547	5													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 20. Februar 1993					Nummer 51	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg	
YGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2018	
	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	
mfa	2954 -47	2951 -48 26180	2972 -44		2981 -49 26159	2993		
10	2514 -66 27129	2512 -60 27129	2534 -64		2543 -61 27110	2540 -65		
20	2268 -69 28103	2266 -69 27115	2287 -66	2527	2292 -65 28113	2293 -64		
30	1965 -71 29 92	1962 -69 29 82	1982 -68	2277 -67 28110	1971 -69 29 80	1981 -67		
50	1769 -74 30 70	1761 -70 30 83	1778 -69	1971 -69 29 80	1768 -67 30 78	1780 -65		
70	1558 -69 -88 32 70	1549 -68 -89 32 64	1564 -68 -85 32 64	1553 -65 -90 32 74	1571 -67 -89 33 69	1560 -64 -80	1543 -67 -80 29 80	
100	1313 -63 -79 34 66	1303 -65 -85 34 61	1317 -63 -79 34 64	1304 -63 -88 34 58	1326 -63 -82 34 56	1309 -60 -76	1299 -66 -77 30 59	
150	1136 -65 -76 35 90	1125 -60 -76 35 71	1138 -58 -70 35 79	1124 -57 -79 35 59	1147 -64 -77 36 89	1129 -58 -74	1123 -68 -76 31 73	
200	0999 -61 -72 35122	0986 -59 -70 35 85	0999 -60 -69 36113	0983 -58 -76 35 81	1009 -60 -73 1124	0988 -55 -71	0989 -67 -75 32112	
250	0884 -53 -65 35 95	0870 -55 -62 35 86	0884 -54 -62 36 96	0867 -54 -68 1 94	0894 -53 -68 36 98	0871 -53 -67	0876 -57 -64 31101	
300	0693 -38 -53 35 90	0680 -41 -53 35 75	0693 -39 -47 36 89	0679 -46 -61 35 64	0702 -37 -48 36 91	0682 -45 -58 36 67	0688 -42 -47 30 82	
400	0535 -28 -38 35 72	0526 -33 -50 34 51	0536 -29 -37 35 67	0527 -34 -41 35 46	0544 -27 -35 36 73	0529 -34 -37 35 53	0532 -29 -37 30 69	
500	0287 -14 -48 33 39	0281 -17 -28 33 48	0289 -16 -32 33 34	0282 -16 -35 34 53	0295 -14 -36 34 41	0285 -18 -24 33 47	0284 -16 -18 29 37	
700	0131 -6 -14 33 32	0133 -7 -14 33 39	0140 -7 -8 32 37	0133 -8 -10 34 43	0146 -7 -8 34 33	0137 -6 -9 32 37	0135 -7 -8 28 36	
850	0007 2 0 32 13	0003 2 -3 31 20	0011 3 2 29 13	0004	0016 3 1 28 31	0007	0006	
1000								
M	007 -21							
a	007 -20							
r	008 -25	005 -13 26147						
k	010 -47	006 -16						
a	011 -50	007 -23 26182						
n	012 -49	008 -22						
t	013 -54	009 -26 26184						
e	015 -58 26130	010 -44 26184						
P	017 -63	010 -49						
u	019 -62	014 -60						
n	020 -66 27129	016 -61 28117						
k	023 -64	019 -57						
t	026	021 -63						
e	027 -66	025 -65 27127						
T	029 -69	028 27118	009 -40					
ropo-	034 -69	032 -71	012 -53					
u	037 -70 28109	048 -68	014 -59					
s	044 -72	054 29 72	017 -64					
e	047 -70 28 96	073 30 84	031 -66	024 -61 27124				
p	062 -75	087 -71	035 29 90	025 -61				
a	084 32 67	100 -68 -89 32 64	041 -70 27 95	031 -69				
u	093 32 62	130 -64 -85	047 27 70	040 -68				
s	097 -69	140 -66 -86	056 -66	044 -72 27 87				
e	100 -69 -88 32 70	146	063 30 73	056 -66 29 71				
p	102	159 -64 -84 35 63	073 -70 30 83	073 30 79				
a	107 -70 -89 32 72	197 -59 -76	091 32 62	080 -68 31 62				
u	113 -68 -87	204 -61 -77	100 -68 -85 32 64	100 -65 -90 32 74				
s	136 -64 -82	209	118 32 74	136 -63 -89				
e	170 34 68	221 -59 -72	129 -64 -81 32 62	143 -64 -89 33 63				
T	176 -61 -74	243 -60 -72 35 85	145 -64 -80	161 -61 -85				
ropo-	199 -66 -77	261 -58 -69	159 -62 -77	177 35 55				
u	231 -64 -75 35123	266 -58 -68	167 -63 -77 34 69	209 -56 -78				
s	239 -62 -73 35126	272 -57 -67	198 -58 -70 36 73	235 -59 -78 35 76				
e	248 -61 -72	297 -56 -64	219 -63 -74 35 92	262 -56 -73				
p	259 -61 -72	305 -54 -61	248 -60 -70 36114	275 -57 -73				
a	283 35 95	332 -50 -56	263 -60 -69	291 -55 -70 36 94				
u	335 36 95	348 -47 -55 35 96	293 36 96	304 1 94				
s	358 -44 -58	351 35 96	305 -53 -61 36 95	321 -52 -66				
e	379 36 96	408 -40 -53 35 75	319 36 95	330 -50 -66 36 94				
T	473 -29 -45	419 -40 -58	374 -42 -50	353 -49 -66				
ropo-	529 -26 -32	440 -40 -53	408 -38 -46	366 35 77				
u	562 -24 -32	458 34 54	425 -37 -45 36 87	379 -49 -62				
s	572 -23 -38	470 34 52	453 36 74	455 -38 -58				
e	586 -23 -36	600 34 47	487 -30 -37	478 -36 -47				
p	600 33 49	623 -21 -51 34 46	508 -28 -37	490 -36 -44				
a	640 33 44	645 -21 -30	534 -27 -43	503 -34 -40 35 44				
u	686 -14 -43	666 -20 -37	600 35 52	550 -29 -35				
s	710 -13 -53	676 -19 -33	624 35 47	573 -27 -31				
e	729 -12 -52	718 -13 -20 32 45	644 -18 -36	600 34 47				
T	742 -12 -52	757 -13 -20	668 -17 -38	602 -24 -34				
ropo-	768 -9 -40	764 -13 -20	693 -16 -33	617 -23 -31				
u	800 -7 -19 33 34	777 -13 -16	731 33 29	632 -22 -41				
s	826 -6 -17	800 33 39	764 -11 -18	680 -17 -39				
e	850 -6 -14 33 32	875 -5 -13	791 -11 -12	732 -14 -30 34 53				
p	870 -5 -10 33 31	897 33 37	803 32 37	764 -13 -20				
a	897 34 33	901 33 37	838 -8 -9	800 34 49				
u	921 -1 -6 34 35	925 -1 -9 33 38	899 32 36	809 -11 -12 34 49				
s	925 -1 -5 34 35	934 0 -8	924 -1 -6 32 36	854 34 43				
e	954 0 -3	976 32 39	925 -3 -5 32 36	886 33 41				
T	995 3 -1	997 31 29	984 2 -3 31 34	922 -3 -6				
ropo-	003 2 0 32 12	004 2 -3 30 12	992 2 0 30 16	925 -3 -5 32 36				
u				984 2 -3 31 34				
s				992 2 0 30 16				
e								
p								
a								
u								
s								
e								
T								
ropo-	107 -70 -89 32 72	159 -64 -84 35 63	167 -63 -77 34 69	143 -64 -89 33 63	127 -68 -90 33 66			
u	231 -64 -75 35123	243 -60 -72 35 85	219 -63 -74 35 92	235 -59 -78 35 76	225 -63 -76 36124			
s								
e								
p								
a								
u								
s								
e								
T								
ropo-	15 -58 26130	9 -26 26184	41 -70 27 95	73	86			
u	239 -62 -73 35126	348 -47 -55 35 96	248 -60 -70 36114	291 -55 -70 36 94	234 -62 -75 36127			
s								
e								
p								
a								
u								
s								
e								
T								
ropo-	30/50 0303	0304	0305	0306	0302			
u	50/100 0407	0413	0418	0418	0419			
s	100/200 0422	0424	0426	0429	0424			
e	200/500 0601	0599	0602	0597	0603			
p	500/1000 0528	0523	0525	0522	0528			
a								
u								
s								
e								
T								
ropo-	107 -70 -89 32 72	159 -64 -84 35 63	167 -63 -77 34 69	143 -64 -89 33 63	127 -68 -90 33 66			
u	231 -64 -75 35123	243 -60 -72 35 85	219 -63 -74 35 92	235 -59 -78 35 76	225 -63 -76 36124			
s								
e								
p								
a								
u								
s								
e								
T								
ropo-	107 -70 -89 32 72	159 -64 -84 35 63	167 -63 -77 34 69	143 -64 -89 33 63	127 -68 -90 33 66			
u	231 -64 -75 35123	243 -60 -72 35 85	219 -63 -74 35 92	235 -59 -78 35 76	225 -63 -76 36124			
s								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 20. Februar 1993						Nummer 51				
Station	Meiningen	Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		
YYGG	2000		2000		2000		2006		2006		2006	
	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ddfff oder ppp TTTTd ddfff
hPa												
10												
20												
30												
50												
70												
100	1567											
150	1319 -61 -83 34 55											
200	1139 -61 -80 35 60											
250	1000 -59 -73 36 95											
300	0884 -53 -64 36 97											
400	0693 -40 -45 36 84											
500	0538 -31 -51 35 52											
700	0291 -17 -27 32 29											
850	0142 - 6 -10 32 33											
1000	0013											
hPa												
10												
20												
30												
50												
70												
100												
150												
200												
250												
300												
400												
500												
700												
850												
1000												
Tropopause	244 -60 -74 36 92	247 -59 -74 1 85	102 -70 -94 31 63	253 -55 -77 36 75	226 -64 -77 35 103	212 -62 -78 35 80	135 -65 -83 34 55	197 -69 -81 35 102	10 -38	25157		
Max-wind	280 -56 -69 36 104	64 -71 30 84	78 -60 31 81	343 -47 -69 2 95	6 -27 25187	44 28 98	10 -38	25157				
30/50		0318	0313	0309			0308					
50/100		0419	0423	0409			0416					
100/200	0428	0434	0434	0421			0424					
200/500	0801	0803	0805	0801			0802					
500/1000	0525	0523	0520	0523			0522					

