

Station	Hoehe m	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	41220	82027	10034	20023	40062	57018	76162	8777//	27	34
List/Sylt	26 020	41706	91720	11001	21002	40052	57016	75775		21	31
Leck	7 022	41213	81816	11008	21012	40067	57025	72874	8777//		
Husum	28 026	41108	81611	11014	21014	40076	57023	76874	8867//		
Flensburg/Meierwik	27 033	41115	81716	11024	21030	40070	57024	76722	8777//		
Schleswig	43 035	41708	91807	11024	21025	40082	57018	74942			
Hohn	12 038	41220	81909	11012	21026	40082	57019	71042	8867//		
Kiel-Holtenau	31 046	41322	81909	11018	21030	40088	57019	71022	8867//		
Puttgarden	1 063	46744	1812	11018	21021	40101	57013				
Nordenney	42 091	41340	82019	11038	21046	40125	56011	71022	8767//	22	29
Arkona	11 113	41215	82011	11008	20005	40066	56011	72162	8767//		
Bremerhaven	7 129	41331	81911	11006	21005	40087	57014	72122	8867//		
Cuxhaven	5 131	41214	81913	11004	21001	40079	57018	71022	8867//		
Hamburg, Flugh.	16 147	41235	81707	11019	21037	40108	57011	71022	8767//		
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41530	81712	11034	21046	40098	58013	71022	8857//		
Schwerin	59 162	41430	81703	11041	21061	40111	58010	71022	8767//		
Rostock-Warnemünde	4 170	41230	81708	11037	21048	40119	56010	71022	8867//		
Teterow	46 177	46730	1813	11047	21061	40126	58004				
Barth	7 180	41325	81810	11034	21048	40135	55007	71022	8767//		
Greifswald	2 184	41325	81810	11034	21048	40135	55007				
Ueckermünde	1 193	46724	1706	11044	21062	40147	56010				
Emden-Hafen	5 203	46750	1917	10011	20011	40073	56013				
Oldenburg	11 215	41220	82107	10017	20008	40089	57010	76662	8777//		
Ahlhorn	49 218	41335	82012	10017	20004	40096	57010	76652	8777//		
Bremen, Flugh.	3 224	41340	81912	10011	20001	40095	58016	75622	8777//		
Soltau	77 235	41535	71906	11016	21029	40113	57008	71022	8757//		
Boizenburg	45 249	46729	1508	11034	21045	40118	58010				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	41919	81507	11050	21064	40134	57011	71011	8802//		
Marnitz	81 264	46718	1504	11055	21063	40123	57010				
Neuruppin	38 270	42958	81809	11025	21042	40146	57005		82037		
Neubrandenburg	81 280	41340	81409	11034	21047	40138	56006	71022	8767//		
Angermünde	56 291	41418	81706	11043	21052	40148	57011	71022	8867//		
Lingen	22 305	41440	71909	10024	20022	40093	56008	76662	8777//		
Muenster/Osnabruock	48 315	41425	72011	10027	20008	40109	57009	76662	8757//		
Osnabruock	95 317	46757	2010	10023	20011	40108	58008				
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321										
Bad Salzuflen	135 325	46738	2010	10019	21004	40123	57006				
Hannover, Flugh.	56 338	41456	51806	11017	21033	40130	57002	71011	85530		
Braunschweig	81 348	41525	71703	11062	21068	40122	56002	71011	8757//		
Gardellegen	47 359	46726	1804	11042	21057	40134	56008				
Magdeburg	79 361	41512	71705	11045	21064	40140	56008	71022	8757//		
Potsdam	81 379	41938	41808	11040	21058	40154	56008	71011	83051		
Berlin-Dahlem	51 381	42458	72107	11028	21052	40155	55006		8757//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41444	82011	11027	21054	40153	56006	71022	8857//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41435	82109	11028	21046	40156	56007	71022	8857//		
Berlin-Schoenefeld	47 385	41430	82010	11028	21051	40157	56006	71022	8857//		
Lindenberg	98 393	41510	81704	11035	21049	40160	58006	71022	8827//		
Manschnow	12 396	46730	1806	11037	21057	40155	58009				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41359	71612	10016	20004	40132	57005	72022	8757//		
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	41462	82010	10015	20003	40129	58006	72162	8757//		
Kahler Asten *	839 427	41701	92216	11036	21041	48411	58001	74141			26
Bad Lippspringe	157 430	41956	71705	11002	21023	40136	55000	71022	8703//		
Kassel	231 438	41556	62013	11028	21043	40158	58001	71011	82530		
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	46777	2106	11034	21052	40158	53001				
Braunlage	607 452	46750	2507	11045	21052	40153	53003				
Brocken *	1142 453	41790	92434	11048	21048	48406	55000	74944		34	41
Artern	164 460	41520	72106	11042	21052	40165	56004	71022	8757//		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41440	61912	11035	21053	40156	56008	71022	86500		
Wittenberg	105 474	41530	81704	11045	21064	40153	56007	71022	8857//		
Oschatz	150 480	42958	21805	11037	21059	40165	58002		82040		
Dresden-Klotzsche	230 488	42466	82408	11006	21038	40169	50002		8857//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41530	72107	11023	21041	40164	58003	71022	8757//		
Cottbus	69 496	41545	81906	11005	21035	40164	58002	71022	8757//		
Görlitz	237 499	41448	82115	11024	21051	40181	51004	71022	8867//		
Aachen	202 501	41256	82113	10042	20013	40131	55002	75862	8757//		27
Noerwenich	118 502	42560	62005	10031	20012	40147	56009		86500		
Nuerburg	627 510	41708	82014	11012	21044	40155	53002	74944			25
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42558	81207	11001	21020	40150	58001	74944	8657//		
Bendorf	127 515	46760	1905	10016	20008	40167	58001				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41556	81506	11024	21041	40176	51004	71022	8757//		
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	41701	92216	11054	21054	48424	53003	74940			
Meiningen *	450 548	41315	81904	11043	21049	40188	53003	71022	8867//		
Schmücke *	937 552	46777	2416	11069	21078	48414	51003				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41957	12005	11042	21048	40159	56006	71011	81030		
Neuhaus a.R.	845 557	41706	92104	11065	21074	48117	50003	74944			
Gera-Leumnitz *	311 567	42544	82014	11035	21060	40167	58004		8867//		
Chemnitz	418 577	42960	82213	11037	21057	40172	58003		82041		26
Fichtelberg *	1213 578	41759	12528	11083	21084	48414	51002	73641	81040	30	37
Zinnwald-Georg. *	877 582	46777	2012	11066	21072	48415	53006				
Trier-Petrisberg	265 609	41430	82108	10010	20005	40172	58004	71054	8867//		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41702	92307	11005	21005	40183	50003	74974			
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46702	2510	11038	21045	48434	50005				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41432	72303	11024	21030	40190	50000	71022	8757//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46709	2211	11015	21030	40189	53006	71022	8867//		
Wuerzburg	268 655	41247	81504	11022	21033	40191	51003				
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46729	1904	11033	21036	40198	51006				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	41215	82005	11044	21050	40186	52010	71022	8867//		
Weiden	438 688	41440	82005	11034	21039	40202	50007	71072	8867//		
Berus	363 704	46701	2112	10007	20004	40187	53004				
Tholey	396 706	46777	2307	11003	21008	40186	50003				
Saarbruecken, Flugh.	322 708	41014	82009	10005	20000	40201	53009	71072	8867//		
Weinbiet	553 724	46701	2517	11007	21013	40180	50004				27
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	41550	81808	10006	21003	40194	53002	71022	8857//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	41558	72505	10013	21010	40196	52007	72277	8757//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41550	71704	10000	21018	40200	51004	71022	8757//		
Oehringen	276 742	46737	2403	11002	21018	40202	53004				
Weissenburg	422 761	46740	2105	11014	21032	40204	51007				
Nuernberg	319 763	41225	81602	11018	21026	40202	51010	71072	8867//		
Regensburg	366 776	41356	81507	11030	21037	40216	53015	71072	8857//		
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	42680	72004	10021	21010	40216	53009		8757//		
Freudenstadt *	797 815	46756	2404	11014	21016	48461	53007				
Klippeneck *	973 818	46777	2209	11014	21023	48467	51011				
Stoetten	734 836	41228	82006	11021	21026	40202	52014	71022	8867//		
Ulm	567 838	46735	2207	11009	2						

06 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	nggg			2222	4444
Helgoland	4	015	11235	82229	10046	20035	40045	58017	69992	76162	877//	30	38	10046	21005	32101			55001	70009
List/Sylt	26	020	11705	91916	10014	20013	40033	57019	60012	76376	887//	21	31	10015	21029	31103	43005	55000	70010	
Leck	7	022	11110	81817	10006	20005	40052	57015	69922	76654	887//	26		10007	21040	31104	43004	55000	70002	
Husum	28	026	11110	81817	10004	21001	40062	57014	60012	76674	877//			10004	21043	31106	42005	55000	70012	
Flensburg/Meierwik	27	033	11230	81816	10001	21012	40064	57006	60012	76776	877//			10001	21044	35106	42003	55000	70012	
Schleswig	43	035	11212	82009	11001	21001	40062	57019	69982	75675	887//			11001	21043	35105	42004	55000	70008	
Hohn	12	038	11220	82012	10007	21005	40066	57015	69952	76666	877//			10006	21041	31105	42006	55000	70005	
Kiel-Holtenau	31	046	11325	82009	11002	21011	40067	57020	69922	76665	887//			11002	21040	35105	41998	55000	70002	
Puttgarden	1	063	16/46	/1914	11009	21010	40080	57021	69902			25		11008	21032	31103			55000	79999
Arkona	42	091	13345	81921	11026	21033	40105	58019		71022	876//	23	29	11026	21053	34106	41998	55000	70000	
Norderney	11	113	11/04	92113	10017	20015	40053	56012	69922	76064		26		10018	21015	32102			55002	70002
Bremerhaven	7	129	11235	82018	10024	20001	40076	58011	69922	71062	886//			10024	21044	34103	41998	55000	70002	
Cuxhaven	5	131	11216	82116	10023	20021	40065	57014	69992	75665	886//	27		10023	21041	35104	41998	55000	70009	
Hamburg, Flugh.	16	147	11135	82012	10010	20000	40088	57020	69942	76665	877//	26		10010	21041	35105	42003	55000	70004	
Luebeck-Blankensee	14	156	11250	81911	11010	21014	40093	57009	69912	766//	887//			11010	21033	35104	42003	55000	70001	
Boltenhagen	15					21033	40081	58017	69902	71022	885//			11016	21039	35104	41001	55000	79999	
Schwerin	59	162	11430	81908	11025	21049	40093	58017		71022	885//			11025	21043	35105	44004	55000	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	11335	81809	11026	21042	40096	56023		71022	886//			11026	21039	35104	42001	55000	70000	
Teterow	46	177	11335	81816	11028	21041	40108	58018		710//	886//			11028	21050	31106	48010	55000	70000	
Barth	7	180	11330	81805	11029	21034	40104	58020		7102//	886//			11029	21054	31105	42001	55000	70000	
Greifswald	2	184	11330	81712	11027	21044	40116	58019		71022	876//			11027	21068	35108	43003	55000	70000	
Ueckermünde	1	193	11327	81810	11030	21047	40134	58013		710//	886//			11030	21090	31112	48006	55000	70000	
Emden-Hafen	5	203	11232	81915	10020	20020	40062	58011	60012	76162	887//			10020	21012	31101			55001	70013
Oldenburg	11	215	11225	82109	10031	20026	40083	57006	69992	76162	876//			10031	21032	32103			55000	70009
Ahlhorn	49	218	11230	82111	10026	20016	40091	58004	60022	75865	877//			10024	21027	31103	41001	55000	70015	
Bremen, Flugh.	3	224	11245	82213	10025	20022	40086	58008	60012	75662	887//			10026	21057	35106	41998	55000	70010	
Soltau	77	235	11320	81908	11004	21019	40093	57014	69912	76667	877//			11024	21065	35108	42005	55000	70001	
Boizenburg	45	249	11220	81810	11009	21024	40101	56016	69952	76667	877//			11009	21047	35105	43004	55000	70005	
Luechow	17	253	11530	81607	11022	21040	40111	57015		7102//	885//			11022	21060	31108	42002	55000	70000	
Seehausen	21	261	11935	71507	11028	21044	40123	58010		71011	870//			11028	21087	35109	43005	55000	70000	
Marnitz	81	264	11430	81706	11032	21043	40109	58013		7102//	886//			11032	21065	31107	44006	55000	70000	
Neuruppin	38	270	11456	81809	11025	21039	40137	58009	69902	77872	875//			11014	21035	35104	43009	55000	79999	
Neubrandenburg	81	280	11357	81512	11033	21048	40124	58013		71022	876//			11032	21056	35105	43010	55000	70000	
Angermünde	56	291	11530	71809	11029	21045	40140	58008		71022	875//			11029	21067	31106	47008	55000	70000	
Lingen	22	305	11440	82009	10031	20029	40085	57007	60012	76162	886//			10031	21006	35101			55001	70014
Muenster/Osnabruock	42	315	11220	72111	10033	20024	40107	58002	69942	75865	877//			10033	21004	34102			55000	70004
Qsnabruock	95	324	11430	82110	11021	21014	40106	58017	69912	76667	877//			10026	21006	31102	41998	55000	70011	
Guettersloh	72	320	11430	82007	10024	20011	40121	57003	69942	76065	885//			10013	21013	31104			55000	70004
Diepholz	39	321	11235	82115	10020	20014	40098	56003	69942	75867	877//			10025	21019	35104			55000	70004
Bad Salzuflen	135	325	11445	82009	10011	21003	40119	58004	69932	7246/	886//			10021	21013	35104	42001	55000	70003	
Hannover, Flugh.	56	338	11456	81811	10007	21008	40108	57012	69902	76662	885//			10011	21063	35108	42001	55000	79999	
Braunschweig	81	348	11556	82106	10001	21022	40121	57009		71011	835//			10002	21078	31109	47003	55000	70000	
Gardelegen	47	359	11932	71706	11035	21050	40125	58009		7102//	870//			11032	21108	35111	43004	55000	70000	
Wagdam	79	361	11528	71707	11046	21061	40135	58005		71011	875//			11037	21109	31113	43005	55004	70000	
Berlin-Dahlem	81	379	11445	81808	11032	21051	40148	58005		71011	875//			11029	21044	35106	43008	55000	70000	
Berlin-Tegel,Flugh.	51	384	11245	82110	11024	21050	40148	58006		71022	875//			11024	21033	35105	47006	55000	70000	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11448	71909	11024	21047	40149	58006		71022	875//			11021	21029	31104	47008	55000	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	11446	71808	11024	21046	40153	58004		71022	875//			11024	21040	31103	48007	55012	79999	
Lindenber	98	393	11415	82109	11023	21042	40159	50000		71022	872//			11023	21061	35106	43011	55000	70000	
Manschnow	12	396	11937	71908	11022	21047	40154	58001		7102//	870//			11018	21092	31111	44010	55000	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11350	81710	10027	20022	40131	55001	60012	75861	875//			10027	21009	31104			55000	70012
Bocholt	21	406	11220	82313	10038	20029	40108	57008	69962	720//	886//			10039	20002	31001			55000	70006
Essen	152	410	11260	82100	10026	20021	40127	58001	69982	75862	885//			10026	21010	31103			55000	70008
Kahler Asten	839	427	11701	92316	11020	21023	40180	58004	69902	75654		32		11020	21050	31107	43015	55053	79999	
Bad Lippspringe	200	430	11208	81709	10014	20003	40220	50000	69912	72422	875//			11010	21021	35104	41998	55003	70001	
Kassel	231	438	11335	82014	11010	21017	40155	55001		71011	865//			11010	21037	31105	46997	55000	70000	
Goettingen	175	444	11450	71810	11004	21012	40152	50003		7102//	875//			11004	21051	31107	4			

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	09 Uhr UTC					06-09 V.T.				Erdbodentemp.					
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	07 Uhr sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4	015	41140	82229	10057	20046	40043	55002	76166	877//	31	39	20002						
List/Sylt	26	020	41010	82121	10041	20037	40021	57011	76166	886//	21	31	21032						
Leck	7	022	41107	82017	10019	20014	40041	57011	75864				28	21043	1001	0001	0005	////	
Husum	28	026	41110	82018	10019	20018	40049	57013	76665	887//			27	21048	1008	1004	0000	0016	
Flensburg/Meierwik	27	033												21044	1004	0000	0004	0310	
Schleswig	43	035	41/08	92111	10015	20015	40052	57010	76154					21050	1000	0006	0011	0026	
Hohn	12	038	41118	82012	10022	20012	40057	57009	76662	887//				21047	1003	1004	1002	0018	
Kiel-Holtenau	31	046	41113	82110	10016	20011	40061	56006	72465	886//				21045	1003	1002	0010	0024	
Puttgarden	1	063	46/50	/2018	10005	20004	40071	57009							1002	0000	0011	0027	
Arkona	42	091	41325	81920	11012	21024	40022	56013	71022	876//	23	30	21043	1001	0002	0010	0030		
Norderney	11	113	41/08	92214	10031	20029	40054	53001	76064				26	21024	1002	1004	1004	0009	
Bremerhaven	7	129	41/08	92218	10036	20025	40068	56008	76162	877//	21	30	21042						
Cuxhaven	5	131	41224	82217	10037	20030	40063	55002	75865	877//			31	21043	1005	1006	1002	0023	
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	82214	10023	20011	40083	55004	75165	887//			26	21044	1005	1002	0005	0028	
Luebeck-Blankensee	14	156	41340	82111	10009	20004	40082	57011	72465	886//				21040	1001	0003	0009	0016	
Boitzenhagen	15	161	41425	82013	10002	21008	40070	56011	72465	886//				21041	1006	1003	0006	0024	
Schwerin	59	162	41325	82013	11005	21019	40083	56009	72476	877//				21043	1004	0000	0011	0029	
Rostock-Warnemünde	4	170	41230	81810	11008	21017	40087	56009	76676	877//				21038	1006	0001	0007	0025	
Teterow	46	177	41/08	91821	11023	21032	40094	56013	77563				23	29	21047	1001	0003	0011	0032
Barth	7	180	41308	81905	11013	21014	40091	56013	77162	877//				21053	1004	0001	0010	0030	
Greifswald	2	184	41318	81711	10118	21034	40103	56013	77172	877//				21064	0003	0004	0009	0024	
Ueckermünde	1	193	41318	81612	11022	21042	40121	58013	71022	886//				21071	0007	0011	0018	0040	
Emden-Hafen	5	203	41117	82014	10028	20028	40065	53003	75866	877//				21022	1005	1006	1004	0017	
Oldenburg	11	215	41220	82112	10039	20034	40079	56004	76166	876//				21031	0001	0005	0005	0020	
Anhorn	49	218	41228	82112	10036	20026	40085	58005	75165	877//				21028	1005	1006	1003	0011	
Bremen, Flugh.	3	224	41227	82113	10031	20029	40086	54000	75165	877//				21048	1004	1006	1004	0019	
Soltau	77	235	41213	82007	10010	20007	40098	55000	76666	886//				21064	1009	1009	1005	0022	
Boizenburg	45	249	41322	82111	10006	20002	40093	56007	76666	877//				21045	1003	0000	0009	0024	
Leechow	17	253	41422	81908	10001	21006	40105	58006	76676	885//				21040	0002	0009	0016	0030	
Seehausen	21	261	41420	81707	11013	21021	40115	55008	77162	885//				21049	0002	0007	0013	0025	
Marnitz	81	264	41410	81809	11018	21024	40099	56009	77376	877//				21049	0005	0007	0017	0034	
Neuruppin	38	270	41410	81809	11011	21028	40130	55007	71072	865//				21036	0002	0005	0012	0033	
Neubrandenburg	81	280	41535	81701	11023	21038	40115	55009	77122	875//			25	21054	0001	0004	0009	0023	
Angermünde	56	291	41440	81809	11020	21035	40132	56008	71022	86500				21064	0003	0003	0003	0023	
Lingen	22	305	41215	82112	10045	20043	40089	53004	76165	875//				21018	1003	1004	1002	0017	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41125	82113	10043	20039	40111	53004	75366	877//			26	21017	1005	1004	1002	0021	
Osnabrueck	95	317	41335	82212	10039	20038	40106	53001	75065	877//				21018	1006	1005	1004	0021	
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	41228	82219	10038	20030	40095	58002	75166	877//				21027	1003	1012	1010	0022	
Bad Salzflue	135	325	41245	82007	10028	20025	40121	53003	75162	885//				21144	1007	1008	1003	0025	
Hannover, Flugh.	56	338	41430	81910	10016	20014	40121	53003	77162	885//				21047	1010	1008	1003	0019	
Braunschweig	81	348	41550	82313	10118	21031	40119	56002	76662	875//			28	21072	1007	1005	0002	0022	
Gardelogen	47	359	41435	81707	10000	21012	40118	55006	76762	877//				21063	1007	1005	0002	0021	
Magdeburg	79	361	41440	82213	10009	21011	40129	55004	76622	8452//				21066	0000	0004	0013	0035	
Potsdam	81	379	41756	82111	11014	21034	40138	56009	71022	82532				21039	1005	1001	0004	0020	
Berlin-Dahlem	51	381	42558	82009	11010	21033	40136	56012	82576					21036	0000	0005	0008	0026	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41756	82010	11007	21038	40136	57011	71022	83530				21035					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41956	82008	11009	21035	40139	57010	71022	86038				21040					
Berlin-Schoenefeld	47	385	42968	82010	11009	21035	40144	56009	71022	8707//				21044	0005	0009	0014	0029	
Lindenberg	98	393	41540	81910	11008	21030	40147	58011	71022	875//				21058	0003	0009	0015	0026	
Manschnow	12	396	42459	81811	11006	21033	40143	58011	77162	885//				21070	0002	0007	0010	0034	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41335	82113	10050	20042	40134	50004	75362	875//				21002	1002	1003	1001	0022	
Bocholt	21	406	41325	82414	10050	20039	40117	52009	71022	886//			25	21003	1001	1004	1004	0015	
Essen	152	410	41350	82310	10039	20033	40133	52006	75962	885//				21007	1003	1004	0000	0016	
Kahler Asten *	839	427	41/01	92420	11006	21006	48418	52004	75675				30	21056	0002	0003	0010	0024	
Bad Lippspringe	157	430	41457	82209	10038	20028	40131	52004	75162	877//				21014	1007	1006	1004	0014	
Kassel	231	438	41225	82013	10004	21001	40156	53003	72476	875//			26	21033	1015	1016	1008	0014	
Goettingen	175	444	41350	82009	10013	20001	40152	53001	76687	888//				21046	1019	1015	1009	0021	
Leinefelde	356	449	41238	82315	10001	21007	40149	57001	77162	8572//			26	21058	1005	1003	0002	0022	
Braunlage	607	452	41116	82409	11029	21034	40147	55002	77376	886//				21055	0000	0004	0011	0022	
Brocken *	1142	453	41/50	93439	11045	21045	48400	55008	77143				42	53	21033				
Astern	164	459	41219	82313	10113	21037	40159	52002	77162	877//				21072	1009	1001	0008	0031	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41535	82015	11006	21026	40151	58006	76661	8252//				21092	1006	0001	0009	0027	
Wittenberg	105	474	42658	82012	11008	21033	40145	57006	76661	875//				21050	0006	0009	0013	0028	
Oschatz	150	480	41956	82114	10007	21021	40158	58005	71022	86070				21054	0000	0003	0011	0029	
Dresden-Klotzsche	230	488	42759	81814	10008	21035	40163	58003	8651//					21004	0004	0006	0011	0025	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42658	81910	11004	21026	40155	58009	86500					21026	0005	0008	0015	0031	
Cottbus	69	496	41650	81908	10001	21034	40158	58007	70522	875//				21044	1001	0000	0005	0020	
Görlitz	237	499	41550	81919	11014	21044	40179	58004	71022	875//			22	31	21035	0005	0004	0022	0034
Aachen	202	501	41225	82214	10050	20042	40142	52012	75862	876//				32	20014	1002	1003	1001	0018
Noervenich	118	502	41475	82105	10064	20033	40143	55001	70162	86530				21008	1008	1007	1005	0027	
Nuerburg	627	510	41475	82105	10064	20033	40143	55010	75664	877//			27	21029	1012	1012	1009	0018	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41420	81605	10042	20020	40155	50008	70265	875//				21110	1000	1003	0000	0024	
Bendorf	127	515	41470	82406	10036	20034	40176												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-12
													Rx
Helgoland	4	015	11250	82424	10077	20065	40048	53005	69931	72162	876//	31	39
List/Sylt	26	020	11145	72415	10062	20054	40027	53006	60021	71064	872//	23	32
Leck	7	022	41215	82314	10041	20037	40037	56004		71064	886//		28
Husum	28	026	11/03	92213	10033	20032	40048	55001	60021	75165			27
Flensburg/Meierwik	27	033	41108	82118	10034	20032	40037	55006		75164	886//		
Schleswig	43	035	11/05	92214	10031	20031	40046	55005	60021	76165			29
Hohn	12	038	41218	82211	10035	20024	40050	57007		71062	876//		
Kiel-Holtenau	31	046	41130	82210	10029	20022	40056	55005		75165	877//		
Puttgarden	1	063	16/48	72016	10017	20016	40058	57013	60011				
Arkona	42	091	11225	82122	11012	21016	40076	58016	69901	77077	877//	23	30
Norderney	11	113	11120	72416	10045	20043	40063	53009	60011	76064	877//		27
Bremerhaven	7	129	11140	82316	10050	20039	40068	54000	69971	75065	877//	21	30
Cuxhaven	5	131	11230		10052	20046	40063	55030	60011	75065	876//		31
Hamburg, Flugh.	16	147	11245	82215	10034	20026	40075	57008	60011	75165	887//		29
Luebeck-Blankensee	14	156	11330	82211	10025	20020	40076	57006	60021	72165	887//		
Boltenhagen	15	161	11430	82016	10020	20013	40061	58009	60011	75165	847//		
Schwerin	59	162	11215	82012	10009	21002	40076	58007	60021	76176	877//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11230	81911	10011	20002	40074	57013	60021	76676	877//		
Teterow	46	177	11222	81915	11003	21009	40088	58006	60021	71076	886//	23	29
Barth	7	180	11330	82007	10003	20002	40078	58013	60021	72476	877//		
Greifswald	2	184	11430	81910	11008	21016	40092	58011	60021	72176	876//		
Ueckermünde	1	193	11311	81813	11014	21025	40110	58011	60011	77172	877//		
Emden-Hafen	5	203	11225	82111	10049	20049	40074	53009	60011	72164	886//		
Oldenburg	11	215	11225	82414	10063	20056	40074	56004	60031	71065	877//		
Ahlhorn	49	218	41226	82213	10057	20044	40095	52010		75965	877//		
Bremen, Flugh.	3	224	11250	82314	10052	20049	40086	55000	60021	72165	877//		25
Soltau	77	235	11218	82310	10035	20034	40094	55003	60041	76166	876//		
Boizenburg	45	249	11335	82213	10023	20019	40086	56007	60021	72162	876//		27
Luechow	17	253	11430	82213	10019	20019	40096	57009	60021	76676	885//		
Seehausen	21	261	11425	82109	10016	20009	40105	56010	60021	76072	857//		
Marnitz	81	264	11430	81910	10004	21001	40089	56009	60041	71076	876//		
Neuruppin	38	270	11430	82010	10009	20003	40117	56012	60021	76072	885//		
Neubrandenburg	81	280	11220	82011	11010	21019	40102	56012	69971	72272	876//		25
Angermünde	56	291	11430	81909	10033	21013	40103	56012	60011	71077	877//		
Lingen	22	305	11217	82208	10061	20059	40097	52008	69971	72165	876//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11235	82313	10060	20056	40115	52004	69981	75165	877//		26
Osnabrueck	95	317	11335	82310	10053	20052	40112	53006	60031	75165	877//		
Guetersloh	72	320	11240	82310	10052	20045	40126	53002	60021	75865	887//		
Diepholz	39	321	41230	72415	10054	20044	40101	52006		72166	877//		
Bad Salzflun	135	325	11256	82207	10046	20043	40121	53001	69991	76152	885//		
Hannover, Flugh.	56	338	11350	82208	10040	20039	40103	55000	60021	75866	885//		
Braunschweig	81	348	11458	82413	10026	20012	40113	55005	69981	75862	885//		28
Gardelegen	47	359	11429	82106	10020	20010	40110	56008	60021	72462	836//		
Magdeburg	79	361	11568	82110	10063	20052	40122	57008	60011	70308	857//		
Potsdam	81	379	11240	82111	10003	21007	40130	58007	60031	72476	877//		26
Berlin-Dahlem	51	381	11338	82108	10004	21006	40130	58006	60011	76676	837//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11344	82009	10006	21004	40128	58007	60021	76872	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11226	82010	10005	21009	40131	58008	69981	72272	875//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11418	82010	10002	21010	40134	58009	69931	77072	885//		
Lindenberg	98	393	11410	82108	10004	21014	40143	58004	69921	77322	877//		
Manschnow	12	396	11450	82011	10011	21020	40135	58008		71022	875//		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11250	82413	10065	20061	40144	52010	69941	75152	886//		
Bocholt	21	406	11250	82512	10062	20056	40127	52010	69951	75152	886//		26
Essen	152	410	11130	82512	10051	20051	40141	52010	69951	75152	877//		
Kahler Asten *	839	427	11/01	92416	10002	21001	48427	52009	69951	75654			30
Bad Lippspringe	157	430	11350	82307	10048	20045	40132	53002	60021	75165	877//		
Kassel	231	438	11245	87/01	10022	20015	40149	55005	69931	76076	875//		27
Goettingen	175	444	11460	82111	10034	20011	40142	55008	60011	75887	888//		
Leinefelde	356	449	11259	72317	10017	20007	40139	58008	60011	70276	872//		31
Braunlage	607	452	11/08	92410	11003	21003	40140	55000	60041	75676			
Brocken *	1142	453	11/80	92437	11026	21027	48405	53004	60011	75674			42 53
Artern	164	460	11480	82413	10020	20005	40150	58006	69991	70376	875//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11540	82013	10015	21005	40144	58006	60021	76172	885//		
Wittenberg	105	474	11558	82212	10010	21003	40134	58010	69981	72372	875//		
Oschatz	150	480	11456	72219	10016	20004	40147	58010	60021	76872	847//		29
Dresden-Klotzsche	230	488	11463	82009	10025	21014	40156	58005	69921	72362	885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11940	82010	10008	20002	40149	58005	60011	72272	880//		
Cottbus	69	496	11325	82208	10020	21017	40153	58005	69921	77372	877//		
Görlitz	237	499	31950	82021	11002	21031	40169	56009		73622	85077	24	34
Aachen	202	501	11235	82212	10066	20060	40158	53018	69901	75862	886//		32
Noerwenich	118	502	41365	82412	10084	20063	40149	52007		75882	886//		
Nuerburg	627	510	11/03	92314	10014	20014	40179	53012	69921	75164			30
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11347	72307	10062	20052	40145	58006	69901	75387	875//		
Bendorf	127	515	11481	72106	10050	20039	40177	53002	69991	70265	878//		
Bad Marienberg	547	526	11/01	92310	10014	20014	40173	53004	69991	75376			25
Giessen	186	532	11340	81410	10022	20020	40178	53002	69921	75165	877//		
Bad Hersfeld	212	542	11470	82307	10023	20014	40166	58003	60011	72075	875//		
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92217	11010	21010	48444	51006	60021	75674			23 35
Meiningen	450	548	11219	81807	11002	21006	40184	50000	60011	75674	887//		
Schmücke	937	552	11/00	92316	11025	21031	48439	51005	60051	75787			21 31
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	72315	10023	20000	40147	58006	69911	70175	8551//		25
Neuhaus a.R.	845	559	11/05	82213	11021	21028	48441	52003	60031	77774	877//		28
Gera-Leumnitz	311	567	11975	82121	10017	21010	40159	58006	69911	70377	870//		22 30
Chemnitz	418	577	11466	82420	10011	21008	40162	50000	69931	72272	826//		29 39
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92334	11043	21							

Station	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
	Rx				n	nddd		R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	41460	52519	10083	20068	40068	53020	70162	83802	24	31						
List/Sylt	26	200	41435	32516	10069	20060	40041	51014	71011	82630								
Leck	7	022	41104	72407	10045	20041	40054	52018	74642	876//			0002	0002	0006	////		
Husum	28	026	41108	82414	10056	20055	40059	52011	74642	887//			1005	0001	0002	0016		
Flensburg/Meierwik	27	033	41112	82516	10051	20046	40051	52015	71054	886//			0001	0002	0009	0039		
Schleswig	43	035	41/04	92310	10045	20045	40061	52015	74564			25	0000	0006	0011	0026		
Hohn	12	038	41115	72312	10050	20037	40063	52013	75144	877//			0002	1003	0000	0018		
Kiel-Holtenau	31	046	41/04	92407	10044	20040	40066	52010	74754				1003	0000	0010	0022		
Puttgarden	1	063	46/18	72317	10033	20033	40066	52008					1001	0001	0011	0026		
Arkona	42	091	41212	82121	10004	20001	40069	55007	76376	877//	23	29	0001	0002	0010	0030		
Norderney	11	113	41356	72414	10061	20059	40088	53020	71022	876//		28	0019	0000	1002	0009		
Bremerhaven	7	129	41240	82415	10066	20054	40088	52020										
Cuxhaven	5	131	41259	72516	10068	20058	40078	53015	72052	876//		29	0000	1002	1001	0023		
Hamburg, Flugh.	16	147	41247	82312	10051	20045	40088	52013	72052	886//			1003	1002	0005	0027		
Luebeck-Blankensee	14	156	41318	82308	10039	20035	40082	52006	75165	886//			0001	0003	0009	0015		
Boltenhagen	15	161	41320	82215	10025	20020	40070	53009	75155	886//		26	1001	1002	0006	0023		
Schwerin	59	162	41010	82213	10026	20018	40080	53005	76062	877//			1003	0001	0011	0029		
Rostock-Warnemünde	4	170	41340	82110	10029	20023	40076	53003	72166	876//			1002	0001	0006	0024		
Teterow	46	177	41345	82118	10020	20015	40079	56008	76662	877//		29	1001	0003	0011	0032		
Barth	7	180	41230	82310	10016	20016	40073	55004	72162	877//			1002	0001	0009	0029		
Greifswald	2	184	41422	82010	10021	20024	40085	55006	72162	876//								
Ueckermünde	1	193	41323	81914	10006	21002	40127	55008	71062	877//		25	0002	0010	1007	0039		
Emden-Hafen	5	203	41557	82411	10071	20071	40095	53021	71062	877//			0007	0010	1002	0017		
Oldenburg	11	215	41235	82312	10082	20072	40101	52019	72065	875//			0014	0000	1004	0020		
Ahlhorn	49	218	41235	82312	10074	20060	40109	52014	75165	877//			0001	1003	1003	0018		
Bremen, Flugh.	3	224	41140	82414	10068	20067	40104	52018	75865	877//			1001	1002	1002	0019		
Soltau	77	235	41325	82412	10051	20050	40101	52008	75865	885//			1001	1002	1003	0022		
Boizenburg	45	249	41320	82208	10038	20037	40096	53010	76165	877//			1001	0000	0009	0024		
Luechow	17	253	41330	82312	10032	20027	40106	52011	76322	887//			0003	0009	0015	0029		
Seehausen	21	261	41340	82309	10031	20021	40111	53006	76162	887//			1001	0001	0006	0024		
Marnitz	81	264	41340	82312	10021	20022	40089	53014	72052	876//			0005	0008	0017	0034		
Neuruppin	38	270	41445	82007	10018	20013	40117	55000	71065	876//			0002	0005	0012	0033		
Neubrandenburg	81	280	41218	82118	10009	20002	40097	56004	71062	877//			0001	0004	0009	0022		
Angermünde	56	291	41430	81910	10009	20003	40113	58006	72452	876//			0003	0003	0003	0023		
Lingen	22	305	41116	82207	10077	20075	40115	52018	76065	887//			1002	1002	1001	0017		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41130	82412	10072	20068	40132	52017	75155	877//								
Osnabrueck	95	317	41225	82411	10069	20068	40126	53015	72052	876//			0000	0001	0000	0021		
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	41220	82616	10073	20062	40118	52017	75866	877//			0002	1006	1007	0022		
Bad Salzuflen	135	325	41140	82207	10057	20055	40135	52014	75165	887//			1002	1003	1003	0025		
Hannover, Flugh.	56	338	41228	82308	10056	20056	40113	52010	75966	887//			1003	1004	1001	0023		
Braunschweig	81	348	41358	82312	10032	20032	40122	52019	76266	885//			1002	1001	0003	0022		
Gardelagen	47	359	41462	82513	10031	20018	40117	53009	76062	885//			1002	1003	0002	0020		
Magdeburg	79	361	41570	82312	10028	20015	40125	53005	76062	885//			0001	0004	0013	0035		
Potsdam	81	379	41450	82213	10016	20010	40127	57003	75662	878//			1002	0000	0004	0031		
Berlin-Dahlem	51	381	41356	82210	10020	20008	40129	55001	72165	885//			0001	0006	0009	0026		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41350	82108	10020	20010	40124	56004	72076	885//								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41340	82210	10021	20007	40128	56002	72165	875//			0010	0014	0021	0030		
Berlin-Schönefeld	47	385	41443	82211	10018	20003	40132	56002	71076	885//			0005	0009	0014	0029		
Lindenberg	98	393	41410	82110	10010	20004	40140	55002	75672	877//			0004	0009	0015	0026		
Manschnow	12	396	41447	82013	10012	20007	40158	57007	72472	875//			0004	0007	0011	0034		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41356	82310	10078	20074	40152	53009	71052	886//			0008	1002	1001	0021		
Bocholt	21	406	41221	82510	10079	20073	40138	52011	72052	876//			0001	1003	0000	0015		
Essen	152	410	41121	82512	10068	20064	40157	52016	71065	886//			1001	1002	0000	0016		
Kahler Asten *	839	427	41/01	92518	10011	20011	48440	52012	75154			29	0002	0003	0011	0024		
Bad Lippspringe	157	430	41256	82408	10057	20056	40146	52014	75155	877//			1001	1003	1003	0013		
Kassel	231	438	41228	82112	10025	20020	40161	52012	72162	875//		26	1003	1007	1006	0013		
Goettingen	175	444	41360	82210	10035	20022	40156	53014	75065	885//			1006	1007	1006	0021		
Leinefelde	356	449	41358	82515	10021	20014	40154	53016	76152	877//		32	1002	1002	0002	0022		
Braunlage	607	452	41220	82410	10004	20003	40149	53010	75976	887//			0001	0004	0011	0022		
Artern *	1142	453	41790	82434	11013	21015	48424	53019	76675			39	51					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41556	82213	10027	20010	40152	53022	75852	877//			1005	1001	0008	0030		
Wittenberg	105	474	41558	72210	10020	20009	40139	53005	76162	885//			1004	0001	0009	0027		
Oschatz	150	480	41950	82319	10029	20009	40152	53006	76187	880//		23	0006	0009	0013	0028		
Dresden-Klotzsche	230	488	41575	82212	10041	20004	40156	53002	76162	875//			0000	0003	0010	0029		
Doberslug-Kirchhain	97	490	41959	82211	10025	20009	40150	53001	76162	880//			0004	0008	0014	0031		
Cottbus	69	496	41535	82107	10018	20004	40149	55003	72172	875//			1001	0000	0005	0020		
Görlitz	237	499	41550	81918	10006	21014	40168	53001	72272	8352//		24	0005	0004	0022	0034		
Aachen	202	501	41335	82209	10074	20065	40169	53011	71062	885//		29	0010	1002	1001	0018		
Noervenich	118	502	41470	72512	10080	20063	40168	53019	70162	876//		25	1004	1004	1004	0025		
Nuerburg	627	510	41470	72406	10079	20058	40167	52009	74754									
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41470	72406	10079	20058	40167	52009	70265	875//			1003	1002	0002	0024		
Bendorf	127	515	41480	82310	10056	20048	40188	53011	72162	888//			0003	1003	0003	0029		
Bad Marienberg	547	526	41/01	92410	10023	20023	40183	53011	74554				1008	1009	1006	0024		
Glissen	186	532	41242	81205	10028	20023	40188	52011	75355	877//			1002	1002	0005	0021		
Bad Hersfeld	212	542	41470	82106	10032	20018	40173	51009	70252	878//			1001	1003	0003	0022		
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92317	11004	21004	48457	52014	75654			28	0007	0012	0020	0022		
Meiningen	450	548	41229	81807	10008	20006	40193	53011	72952	887//			1009	1007	1002	0019		
Schmücke	937	552	41/00	92312	11017	21022	48452	53014	75754			26	0002	0004	0006	0019		
Erfurt-Bindersleben	317	552	41480	72517	11015	21020	48449	53008	75152	878//		28	1004	1002	0004</			

Station	Hoehe Rx	i11 R	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sappp	UTC RRRR	7wwWW	BNCCC	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5sST	
									R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	
Helgoland	4 015	11665	82522	10088	20073	40086	52018	69952	70362	875//	24	34	10089	20044		
List/Sylt	26 020	12960	42516	10070	20061	40058	52017	60022		83031			10071	20012		
Leck	7 022	11712	92308	10043	20039	40069	52015	60042	72842				10049	20003		
Husum	28 026	11212	82415	10068	20065	40076	52017	60022	71022	887//			10058	20004		
Flensburg/Meierwik	27 032	11150	82516	10054	20054	40079	52018	60022	72845	886//			10058	20001		
Schleswig	43 038	11115	82411	10054	20054	40079	52018	60022	72864	887//			25	10054	21001	
Hohn	12 038	11225	82409	10055	20043	40079	52016	60022	71054	886//			10059	20007		
Kiel-Holtenau	31 046	11120	82509	10058	20051	40079	53014	60022	71054	886//			10058	21002		
Puttgarden	1 063	16709	2316	10041	20041	40076	52010	60012					25	10043	21010	
Arkona	42 091	11101	82322	10015	20012	40071	53002	60022	74676	886//			24	10015	21027	
Norderney	11 113	11350	82314	10052	20050	40102	51019	60012	71062	875//			28	10069	20017	
Bremerhaven	7 129	11462	72415	10076	20056	40105	52017	60012	70265	875//			10076	20024		
Cuxhaven	5 131	11360	72516	10066	20056	40095	51017	60022	70265	8363//			31	10073	20023	
Hamburg, Flugh.	16 147	11135	82509	10075	20069	40104	52016	60012	71052	886//			10075	20010		
Luebeck-Blankensee	14 156	11320	82407	10052	20046	40096	52014	60022	71065	886//			10052	21016		
Boltenhagen	15 161	11315	82310	10040	20049	40095	53002	60012	72055	886//			26	10040	21017	
Schwerin	59 162	11706	92213	10034	20026	40094	53014	60022	74762				10034	21025		
Rostock-Warnemünde	4 170	11340	82309	10042	20038	40084	53008	60032	71066	886//			10043	21026		
Teterow	46 177	16744	2214	10030	20026	40093	51014	60032					29	10030	21028	
Barth	7 180	16721	2310	10027	20027	40083	53010	60042					10027	21029		
Greifswald	2 184	11318	82209	10026	20022	40091	53006	60032	71065	876//			10026	21028		
Ueckermünde	1 193	16736	2011	10017	20012	40105	53003	60022					25	10017	21030	
Emden-Hafen	5 203	11557	82211	10069	20068	40111	51016	60012	71062	875//			10075	20020		
Oldenburg	11 215	11340	82510	10085	20073	40122	52021	60032	72065	876//			10085	20024		
Aldhorn	49 218	11345	82311	10084	20068	40130	52021	60042	71065	875//			10084	20014		
Bremen, Flugh.	3 224	11120	82415	10054	20054	40079	52018	60022	72052	877//			10054	20033		
Soltau	77 235	11216	82411	10066	20066	40120	52019	60042	75165	887//			10067	21004		
Boizenburg	45 249	16718	2408	10053	20053	40111	53016	60032					10054	21009		
Luechow	17 253	11256	82211	10035	20033	40117	52011	60032	71062	886//			10036	21022		
Seehausen	21 261	11250	82311	10036	20030	40124	53013	60042	71062	886//			10036	21029		
Marnitz	81 264	16722	2110	10033	20030	40105	53016	60052					10033	21032		
Neuruppin	38 270	11245	82306	10028	20024	40125	53008	60022	72565	876//			10028	21026		
Neubrandenburg	81 280	11120	82216	10019	20015	40105	51008	60012	76162	877//			10019	21033		
Angermünde	56 291	11430	82412	10030	20027	40116	53004	69962	71065	876//			10031	21031		
Lingen	22 305	11225	82408	10090	20086	40134	52019	60012	71065	876//			10090	20031		
Muenster/Osnabrueck	48 317	11240	82412	10077	20076	40146	52020	60032	71052	875//			10077	20021		
Osnabrueck	39 317	11220	82412	10077	20076	40146	52020	60032	71052	875//			10077	20021		
Guetersloh	72 320	11330	82410	10079	20070	40161	52020	60032	71065	886//			10081			
Diepholz	39 321	11435	82514	10086	20072	40135	52018	60032	71062	877//			10086	20020		
Bad Salzuflen	135 325	11112	82208	10069	20068	40153	52019	60022	71065	886//			10069	20011		
Hannover, Flugh.	56 338	11235	82511	10074	20074	40135	52022	60042	75865	887//			10075	20005		
Braunschweig	81 348	11357	82312	10040	20033	40139	52017	60032	71066	885//			10041	20001		
Gardelegen	47 359	11460	82411	10038	20030	40133	51016	60022	70362	885//			10039	21036		
Magdeburg	79 361	11564	72311	10031	20019	40143	51018	60032	72162	875//			10035	21046		
Potsdam	81 379	11256	82313	10023	20018	40137	51011	60032	75662	878//			25	10023	21032	
Berlin-Dahlem	51 381	11350	82307	10025	20018	40134	53006	60022	76065	885//			10025	21026		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11357	82110	10030	20023	40129	50005	60022	72176	876//			10032	21024		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11257	82311	10026	20026	40134	52006	60022	75165	875//			10026	21024		
Berlin-Schoenefeld	47 385	11356	82212	10022	20012	40138	51006	69982	76172	885//			10023	21024		
Lindenberg	98 393	11415	82312	10020	20012	40144	53004	69962	76675	877//			10021	21023		
Manschnow	12 396	16759	2213	10022	20009	40129	50001	69902					10023	21027		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11250	82312	10081	20078	40180	52022	69952	71052	886//			10082	20027		
Bocholt	21 406	137//						69952					10085	20008		
Essen	152 410	11125	82512	10074	20070	40178	53021	60022	71065	886//			10074	20026		
Kahler Asten	839 427	11701	92617	10026	20026	48462	52022	60052	75154				34	10026	21020	
Bad Lippspringe	157 430	11245	82411	10070	20069	40165	52020	69952	71055	886//			10072	20014		
Kassel	231 438	11348	82011	10031	20026	40181	52020	69982	72162	875//			26	10031	21010	
Goettingen	175 444	11468	82309	10043	20029	40172	53016	60012	72165	885//			10044	21004		
Leinefelde	356 449	11356	82516	10032	20027	40168	51015	60022	72152	886//			32	10032	21018	
Braunlage	607 452	11709	92407	10011	20010	40163	51015	60082	75976				10011	21039		
Brocken	1142 453	11790	92530	10003	21003	48440	53016	60042	76675				39	51	1002	21058
Artern	164 460	11465	82415	10033	20020	40174	52012	60012	75162	877//			10035	21034		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11458	82314	10030	20019	40164	53012	60052	76362	885//			10030	21028		
Wittenberg	105 474	11456	82309	10023	20016	40150	51011	60032	76165	885//			10024	21022		
Oschatz	235 478	11562	72318	10029	20013	40161	52009	60042	70387	875//			23	35	10032	21009
Dresden-Clotzsche	230 488	11575	82409	10037	20016	40169	52012	60012	75162	875//			10045	21016		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11560	82210	10026	20018	40157	52007	60022	76062	885//			10026	21026		
Cottbus	69 496	11560	82310	10030	20012	40154	50005	69962	70276	885//			10031	21009		
Görlitz	237 499	11440	82014	10020	20000	40173	53006	69992	72173	876//			24	37	10020	21026
Aachen	202 501	11150	82212	10078	20073	40184	51015	69902	71062	886//			29	10078	20043	
Noervenich	118 502	11470	72510	10084	20068	40191	52023	69932	70262	876//			25	10089	20043	
Nuerburg	627 510	11701	92414	10038	20038	40207	52021	69922	74554				26	10038	21004	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11467	82203	10081	20061	40191	53024	69922	70265	885//			10085	20030		
Bendorf	127 515	11470	82307	10059	200											

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVv Hx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7ww	8NCCC	ff-ff	18	10	20	50		
									WW	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42670	82419	10082	20070	40105	52019			875//	23	29				
List/Sylt	26	020	42960	72518	10067	20059	40079	52021			870//		26				
Leck	7	022	41757	82409	10060	20060	40093	52017	71022	875//				0002	0003	0005	////
Husum	28	026	41240	82416	10060	20060	40093	52017	71612	887//				1001	0001	0001	0016
Flensburg/Meierwik	27	031	41230	82620	10058	20045	40086	52020	71022	876//				0002	0003	0008	0030
Schleswig	43	035	41112	82309	10058	20058	40096	52017	76122	887//				0000	0005	0010	0026
Hohn	12	038	41240	82409	10060	20045	40097	52019	76122	887//				0000	1002	1001	0017
Kiel-Holtenau	31	046	41256	72509	10067	20064	40098	52019	71022	876//				1004	1001	0010	0023
Puttgarden	1	063	46/50	/2412	10049	20049	40093	52017						1001	0002	0011	0026
Arkona	42	091	41/01	92418	10023	20019	40085	53015	74554		23	28		0001	0002	0009	0029
Norderney	11	113	41740	82415	10073	20068	40119	51017	71022	875//				0032	0018	1002	0009
Bremerhaven	7	129	41465	82517	10083	20064	40122	52017	72162	835//							
Cuxhaven	5	131	41262	82716	10077	20069	40116	52021	72122	875//							
Hamburg, Flugh.	16	147	41156	82513	10084	20074	40115	52015	75122	885//				0000	1001	0007	0027
Luebeck-Blankensee	14	156	41218	82408	10065	20059	40113	52017	71022	886//				0001	0002	0009	0015
Boltenhagen	15	161	41320	82309	10048	20046	40102	52020	72842	886//				1001	1001	0006	0023
Schwarin	59	162	41112	82311	10051	20045	40109	51015	72842	886//				1002	0001	0011	0028
Rostock-Warnemuende	4	170	41111	82409	10053	20051	40101	51017	72854	886//				1001	0001	0007	0024
Teterow	46	177	46/31	/2317	10040	20036	40106	51013						1001	0003	0011	0031
Barth	7	180	46/06	/2407	10034	20034	40096	53013						1002	0001	0009	0029
Greifswald	2	184	41215	82308	10036	20033	40103	53012	71022	876//				0003	0004	0008	0023
Ueckermuende	1	193	46/47	/2313	10031	20027	40114	53009						0007	0010	0017	0039
Emden-Hafen	5	203	41550	82213	10062	20061	40129	53018	71022	875//				0024	0000	1001	0019
Oldenburg	11	215	41300	82413	10048	20076	40129	53007	71022	876//				0003	0011	1001	0018
Ahlhorn	49	218	41350	82312	10089	20072	40143	53013	72052	877//				0003	0003	0003	0023
Bremen, Flugh.	3	224	41350	82513	10088	20084	40138	52015	72162	887//				0019	1002	1002	0019
Soltau	77	235	41210	82412	10077	20076	40137	52017	75052	887//				0001	0001	1002	0022
Boizenburg	45	249	46/29	/2414	10071	20071	40125	53014						0000	0000	0008	0024
Luechow	17	253	41230	82211	10043	20043	40134	52017	71022	886//				0003	0009	0015	0030
Seehausen	21	261	41350	82311	10043	20039	40138	51015	71022	886//				0000	0001	0006	0024
Marnitz	81	264	46/05	/2110	10042	20041	40121	53016						0005	0007	0017	0033
Neuruppin	38	270	41240	82407	10035	20033	40141	53016	72162	876//				0003	0005	0012	0033
Neubrandenburg	81	280	41/05	92319	10028	20026	40117	52012	74752	875//				0001	0004	0009	0022
Angermuende	56	291	41230	82415	10036	20036	40127	53011	71062	876//			28	0003	0003	0003	0023
Lingen	22	305	41256	72109	10092	20088	40147	50013	71022	875//				0001	1002	1001	0017
Muenster/Osnabrueck	48	315	41230	82211	10084	20074	40167	52016	71022	877//				1001	1001	1001	0021
Osnabrueck	95	317	46/21	/2411	10085	20083	40163	53017						0000	0001	0000	0021
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	41335	82412	10084	20071	40151	52020	71022	877//				0010	1005	1008	0022
Bad Salzuflen	135	325	41235	82309	10079	20076	40169	51016	71022	886//				1002	1001	1002	0025
Hannover, Flugh.	56	338	41245	82414	10084	20084	40151	52016	71062	886//			26	0000	1003	1001	0023
Braunschweig	81	348	41357	82310	10051	20047	40156	52018	71062	886//				1001	1001	0003	0021
Gardlegen	47	359	46/37	/2411	10050	20045	40150	53017						0000	0001	0002	0020
Magdeburg	79	361	41462	82209	10039	20026	40163	53020	72022	866//				0001	0004	0013	0035
Potsdam	81	379	41458	82313	10034	20031	40154	53017	72452	876//				1001	0000	0005	0020
Berlin-Dahlem	51	381	41359	82407	10032	20028	40150	52016	72162	885//				0002	0006	0010	0025
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41364	82512	10037	20028	40145	53016	70262	886//							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41258	82208	10032	20025	40149	52015	70252	876//				0011	0014	0021	0029
Berlin-Schoenefeld	47	385	41256	82310	10026	20016	40152	53014	71062	876//				0005	0009	0014	0029
Lindenberg	98	393	41315	82411	10026	20021	40157	53013	71062	876//				0004	0009	0015	0026
Manschnow	12	396	42359	82410	10026	20016	40141	53012						0004	0008	0011	0033
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41250	82110	10081	20079	40194	52014	75822	876//				0023	0000	0000	0021
Bocholt	21	406	41221	82410	10081	20071	40174	52012	75017	876//				0003	1001	0000	0015
Essen	152	410	41125	82512	10076	20074	40191	53013	75052	877//				0002	0003	0011	0024
Kahler Asten *	839	427	41/01	92515	10028	20028	48472	52011	75154				30	0002	0003	0011	0024
Bad Lippspringe	157	430	41245	82409	10076	20073	40185	52020	75152	886//				0011	1001	1001	0013
Kassel	231	438	41120	82013	10036	20035	40196	52016	75152	876//				1001	1004	1005	0015
Goettingen	175	444	41360	82211	10050	20038	40189	52017	75052	887//				1004	1004	1005	0020
Leinefelde	356	449	41240	82412	10037	20035	40189	51021	71052	886//			25	0000	0000	0002	0022
Braunlage	607	452	41110	82509	10020	20020	40180	52018	75354	887//				0001	0004	0011	0022
Brocken *	1142	453	41/90	92634	10003	20003	48458	53020	75164				35	1002	0000	0008	0030
Witten	164	460	41358	82411	10039	20033	40192	51019	75155	877//			26	1002	0000	0008	0030
Leipzig-Schkeuditz	146	469	41265	82315	10036	20025	40181	52017	76162	885//				1003	0001	0009	0027
Wittenberg	105	474	41260	82308	10030	20024	40160	53018	74162	885//				0004	0007	0012	0028
Oschatz	150	480	41962	82317	10032	20018	40180	51019	76162	880//			27	0000	0000	0000	0029
Dresden-Klotzsche	230	488	41470	82415	10041	20022	40179	53010	72052	875//			29	0004	0006	0010	0025
Doberlug-Kirchhain	97	490	41565	82415	10038	20026	40171	53015	72162	876//			27	0004	0007	0013	0030
Cottbus	69	496	41559	72412	10031	20018	40167	53013	70262	875//				1001	0000	0004	0020
Görlitz	237	499	41425	82115	10023	20008	40179	52007	72162	877//				0004	0003	0022	0034
Aachen	202	501	41240	82													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 2. Dezember 1993						Nummer 336													
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg								
YGG	0200		0200		0200		0200		0200		0200		0218								
	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																					
10	2991	-73	25 44	2996	-74	26 47	3000	-73		3002	-71	26 57	3006	-72	26 32	3008	-71		2988		
20	2587	-72	26 30	2586	-69	26 38	2589	-70		2587	-68	26 41	2592	-66	26 36	2592	-68	26 31	2582	-72	28 24
30	2344	-67	28 18	2343	-68	27 21	2345	-65		2343	-66	28 26	2347	-68	26 14	2347	-65	27 31	2340	-69	30 18
50	2035	-64	34 14	2031	-62	31 21	2035	-65	26 29	2031	-64	31 16	2036	-65	33 15	2033	-64	31 18	2033	-66	31 17
70	1826	-61	32 17	1823	-61	31 24	1828	-62	29 18	1823	-60	32 22	1829	-62	33 17	1825	-62	31 20	1827	-62	32 16
100	1603	-58	30 22	1600	-58	31 17	1606	-59	33 16	1600	-59	31 15	1607	-59	33 22	1603	-59	32 18	1607	-61	32 26
150	1346	-55	30 32	1343	-55	30 31	1350	-57	32 21	1345	-57	31 21	1353	-58	33 38	1348	-56	33 16	1353	-59	32 42
200	1162	-53	29 32	1160	-55	28 25	1166	-55	32 30	1163	-57	32 20	1171	-56	33 55	1165	-57	30 23	1174	-60	32 65
250	1017	-49	27 30	1019	-57	28 35	1023	-51	31 37	1022	-57	24 14	1029	-52	34 78	1024	-56	27 14	1032	-50	33 90
300	0896	-46	24 38	0902	-50	22 31	0903	-45	30 37	0904	-48	26 7	0908	-44	34 91	0906	-48	30 16	0911	-44	32 85
400	0702	-37	21 42	0707	-33	21 25	0707	-36	26 33	0708	-33	26 4	0710	-32	33 69	0710	-33	32 22	0713	-32	32 74
500	0543	-24	23 36	0546	-24	23 23	0548	-24	25 30	0548	-23	25 22	0550	-22	31 34	0550	-23	24 14	0552	-21	25 32 71
700	0290	-9	23 27	0292	-8	23 13	0293	-9	25 24	0293	-7	24 25 14	0294	-8	28 25	0295	-8	27 27 16	0297	-7	30 49
850	0138	-3	24 18	0139	-3	20 23	0141	-3	26 21	0141	-5	22 11	0142	-2	26 20	0142	-4	24 13	0143	1	28 30
1000	0008	-5	19 10	0012	-7	20 22	0011	-2	19 9	0013	-4	14 7	0011			0013			0011	3	23 12
M a r k a n t e																					
P u n k t e																					
Tropo- pause	215	-53	-77 28 42	251	-57	-68 22 36	212	-56	-76 32 31	108	-60	-90 33 17	184	-59	-78 32 47	231	-59	-76 29 17	187	-62	-72 32 63
Max- wind	12	-73	26 61	3	-59	27 98				7	-71	27 81	317	-42	-64 34 95				250	-50	-58 33 90
30/50	0309			0312			0310			0312			0311			0314			0307		
50/100	0432			0431			0429			0431			0429			0430			0426		
100/200	0441			0440			0440			0437			0436			0438			0433		
200/500	0619			0614			0618			0615			0621			0615			0622		
500/1000	0535			0535			0537			0535			0539			0537			0541		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 2. Dezember 1993						Nummer 336									
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald				
YYGG	0212		0212		0212		0212		0212		0212		0218				
	hhhh	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff		
hPa	ppp	TTTTdD	ddfff	oder	ppp	TTTTdD	ddfff	oder	ppp	TTTTdD	ddfff	oder	ppp	TTTTdD	ddfff		
10					2987	-74	27	44	2992	-72	27	61	2994	-74	27	50	
20					2580	-73	27	25	2584	-73	27	30	2588	-70	27	33	
30	2345	-70	28	17	2340	-69	29	17	2344	-67	27	20	2343	-70	29	15	
50	2038	-65	32	21	2032	-63	33	13	2035	-65	32	18	2037	-66	31	19	
70	1830	-61	30	17	1824	-62	31	17	1827	-62	31	17	1832	-62	31	17	
100	1608	-59	-82	30	1602	-60	-82	31	1607	-61	-82	31	1606	-59	-82	33	27
150	1353	-58	-80	30	1347	-55	-78	31	1354	-59	-78	31	1351	-57	-78	32	39
200	1170	-56	-71	31	1162	-52	-71	31	1175	-61	-72	33	1168	-54	-72	33	61
250	1027	-49	-63	32	1019	-51	-62	33	1033	-51	-64	33	1025	-52	-60	34	14
300	0905	-42	-51	32	0898	-42	-62	32	0912	-42	-54	33	0904	-42	-57	33	15
400	0706	-29	-43	32	0698	-34	-57	31	0712	-29	-35	32	0705	-34	-43	31	55
500	0543	-21	-49	31	0540	-28	-31	28	0549	-19	-26	33	0546	-25	-28	27	37
700	0289	-10	-15	27	0290	-11	-12	24	0294	-9	-9	29	0294	-10	-11	25	34
850	0136	1	1	27	0138	2	3	26	0140	1	0	28	0141	-3	-5	25	29
1000	0004				0008	-2	-3	21	0009	3	2	21	0012	1	-1	20	12
					003	-67	27	85									
					004	-65											
					004	-68											
					005		26	77									
					007	-73	26	53									
					012	-75											
	028	-71	29	17	014		26	50									
	041		30	15	015		26	46									
	043		28	17	020	-73	27	25									
	047	-66	32	21	027	-69	29	17									
	058		32	15	035	-69											
	062	-60	28	19	051	-63	33	17									
	069		30	17	100	-60	-82	31	007	-68	25	82					
	072		30	18	110		31	29	008	-71	26	64					
	079	-62	28	29	118	-59	-81	31	009		27	69					
	086		30	17	141		32	36	018	-74	25	39					
	100	-59	-82	30	146	-54	-78		022		28	15					
	119	-59	-82		163	-57	-80	30	026		27	24					
	125		30	28	179		31	49	035		30	17					
	132	-56	-78		197	-52	-72		040		29	14					
	144	-59	-82	31	231	-54	-67	33	047		33	15					
	154		29	47	238		33	97	056	-64							
	161		31	41	250	-51	-62	33	070		31	18					
	169	-56	-77		254	-51	-62		078		33	13					
	181		31	73	271	-47	-63	33	100	-61	-82	31	27				
	202		31	75	283	-45	-64		108	-62	-83						
	215	-56	-70	32	322		32	107	113	-60	-81						
	226		32	98	335		32	98	152	-59	-78	32	45				
	275	-45	-59		346	-36	-60		177		32	73					
	280	-44	-58		357	-35	-60		200	-61	-72	33	80				
	310	-40	-48		372	-35	-58		214	-58	-68						
	324	-40	-43		386	-34	-55		231	-55	-66						
	337	-39	-43		399	-34	-57		271	-47	-62	33	100				
	361	-35	-45	31	422		30	43	289	-45	-56						
	377	-32	-46		442	-30	-48		320	-38	-52						
	436	-24	-40		455	-31	-46		330	-37	-48						
	460	-23	-33	32	465	-32	-41		345	-36	-42						
	494	-21	-49		472	-31	-37		366	-34	-40						
	532	-18	-46		475	-31	-36		379	-32	-37						
	540	-18	-46		478		28	33	420	-27	-35						
	552	-18	-43		483	-30	-33		487	-21	-27	33	93				
	571	-18	-43		509		28	27	523	-17	-27						
	579	-18	-43		539	-24	-25		578	-13	-32						
	600		29	41	572		28	25	587	-13	-34						
	618	-15	-34	28	594	-19	-21		600	-15	-29	31	58				
	630	-15	-30		600		27	25	605	-15	-25						
	650		28	36	669		24	31	614	-15	-24						
	675	-12	-21		689		24	32	622	-15	-18	30	54				
	683	-12	-19		742	-8	-9		631	-14	-21						
	738	-6	-7	27	783	-6	-7		645	-13	-21						
	789	-3	-4		800		26	26	683	-10	-10	29	57				
	800		27	37	824	-3	-4		757	-5	-6						
	860	2	1	27	883	0	-1		764	-5	-6						
	894		26	34	894	0	-1	25	800		29	41					
	914	5	5		902	0	-1	25	826	0	-1	28	38				
	925	5	5	26	920	0	0		883	3	2						
	936	5	5	26	925	0	0	24	889	3	3						
	953	5	5		931	0	0		898		27	41					
	969	4	3	24	941	-1	-1		925	2	2	26	40				
	981	4	3		989	-3	-4	23	945	2	1	25	40				
	993	4	4		001	-3	-4	21	996	3	2						
	999	3	2	21	010	-2	-2	17	004	3	2	20	11				
					163	-57	-80	30	200	-61	-72	33	80				
					231	-54	-67	33	80								
					9		27	69									
					271	-47	-62	33	100								
					0309				269	-48	-59	33	118				
					0428				0309								
					0432				0429								
					0622				0438								
					0626				0622								
					0532				0534								
					0309												

