



Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									7wwWW	BNCC	ff-ff	
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	41257	71117	11018	21030	40267	51001		71011	876//	
List/Sylt	26	020	41935	31314	11048	21060	40276	55002		71000	80001	
Leck	7	022	41430	61401	11121	21124	40284	55001		72841	86500	
Husum	28	026	41410	81308	11058	21064	40282	55001		71041	876//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41450	81406	11050	21063	40280	58004		71022	875//	
Schleswig	43	035	41440	81405	11046	21058	40284	55001		71011	886//	
Honn	12	038	41325	71205	11044	21058	40282	50000		71042	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41445	81204	11032	21054	40282	50000		71022	875//	
Puttgarden	1	063	46/57	/1207	11016	21049	40286	52002				
Arkona	42	091	41456	82408	11030	21047	40298	53007		71022	885//	
Norderney	11	113	41956	61208	11047	21064	40258	55001		71022	8603/	
Bremerhaven	7	129	41230	81107	11063	21081	40267	51002		71011	886//	
Cuxhaven	5	131	41225	71309	11045	21051	40273	52002		71022	876//	
Hamburg-Flugh.	16	147	41230	81106	11049	21063	40280	55000		71022	886//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41530	81408	11033	21050	40281	52003		71022	8222/	
Schwerin	59	162	41111	81402	11049	21063	40281	53002		71022	886//	
Rostock-Warnemuende	4	170	41415	81405	11035	21048	40292	50002		71022	875//	
Teterow	46	177	46/20	/1105	11039	21047	40286	51004				
Barth	7	180	46/45	/0604	11036	21041	40293	50000				
Greifswald	2	184	41325	81102	11032	21040	40295	51003		71022	886//	
Ueckermuende	1	193	46/19	/1402	11026	21035	40300	53004				
Emden-Hafen	5	203	46/39	/0000	11049	21061	40254	55001				
Oldenburg	11	215	41940	00908	11088	21077	40288	51002		71000		
Ahlhorn	49	218	41932	71104	11073	21081	40268	53002		71011	83502	
Bremen, Flugh.	3	224	41928	01005	11074	21083	40270	53002		71000		
Soltau	77	235	41210	71003	11071	21079	40276	53001		71022	876//	
Boizenburg	45	249	46/26	/1207	11053	21062	40287	53002				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	41212	81304	11054	21061	40290	53005		71022	886//	
Marnitz	81	264	46/07	/1402	11064	21069	40285	52004				
Neuruppin	38	270	41112	20000	11068	21075	40294	51003		72840	82600	
Neubrandenburg	81	280	41323	11502	11034	21047	40292	52004		71022	876//	
Angermuende	56	291	41413	71405	11035	21044	40293	50004		71022	872//	
Lingen	22	305	41435	71103	11034	21052	40246	58001		71022	876//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41940	60501	11031	21047	40257	53006		71022	8603/	
Osnabrueck	95	317	46/36	/0903	11034	21051	40257	53002				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325										
Hannover, Flugh.	56	338	41425	70805	11061	21069	40264	56001		71011	875//	
Braunschweig	81	348	41435	81305	11048	21062	40275	58004		71011	886//	
Gardlegen	47	359	46/20	/0000	11069	21074	40286	52006				
Magdeburg	79	361	41/01	93503	11097	21113	40288	52009		74941		
Potsdam	81	379	41928	61307	11065	21073	40291	51004		71011	86010	
Berlin-Dahlem	51	381	41920	01402	11054	21060	40295	51006		71011		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41926	01304	11049	21055	40290	51004		71000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41925	01404	11048	21051	40292	51006		71111		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41905	01103	11068	21078	40297	53007		74841		
Lindenberg	98	393	41910	01005	11035	21047	40296	51006		71022		
Manschnow	12	396	46/18	/0904	11033	21045	40296	52004				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42958	71513	11006	21014	40247	58003			8603/	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42962	71908	11007	21006	40248	50004			8703/	
Kahler Asten *	839	427	41130	82212	11022	21030	48503	52011		71042	876//	
Bad Lippspringe	157	430	41957	21309	11005	21026	40258	50000		71011	80001	
Kassel	231	438	41450	71904	11016	21040	40275	54000		71022	875//	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	46///	/1905	11038	21052	40282	53003				
Braunlage	607	452	46/60	/2603	11018	21027	40275	51005				
Brocken *	1142	453	41/90	52126	11023	21026	48507	53002		74842	85500	26 30
Artern	164	460	41925	02500	11063	21080	40290	51004		71000		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41928	01809	11057	21068	40286	51004		71000		
Wittenberg	105	474	41925	80803	11066	21081	40298	52005		71022	8802/	
Oschatz	150	480	41925	01903	11096	21107	40298	53007		71000		
Dresden-Klotzsche	230	488	41957	01608	11046	21058	40292	50007		71000		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41902	00000	11097	21104	40300	51009		74840		
Cottbus	69	496	41909	00000	11060	21072	40300	53006		74841		
Gorlitz	237	499	41450	82012	11001	21026	40298	51010		71022	876//	
Aachen	202	501	42960	22103	11008	21019	40240	53006			82030	
Noerwenich	118	502	41926	31403	11020	21027	40258	50006		71011	83030	
Nuerburg	627	510	41/03	91909	11002	21002	40259	53004		74544		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	71207	11000	21021	40264	53006		71022	8453/	
Bendorf	127	515	46/33	/1502	11006	21031	40272	53007				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41456	71304	11016	21046	40282	52004		71022	875//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	42982	12108	11031	21047	48511	50003			80001	
Meiningen	450	548	41940	01704	11074	21085	40305	51006		71000		
Schmucke	937	552	46///	/2104	11032	21065	48512	51003				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41925	01902	11057	21070	40284	51002		71000		
Neuhaus a.R.	845	557	42985	11909	11036	21060	48508	50004			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	41957	01911	11055	21076	40293	53005		71000		
Chemnitz	418	577	42960	10000	11065	21090	40296	52004			80001	
Fichtelberg *	1213	578	42986	00000	11001	21055	48529	51007				
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1712	11071	21076	48509	51007				
Trier-Petrisberg	265	609	41538	70000	11032	21045	40271	53009		71011	875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41419	60604	11036	21043	40282	53003		71022	86500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/59	/1610	11021	21027	48513	53003				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41957	00403	11029	21045	40285	53006		71011		
Mittelestadt/Vielbrun	453	648	46/07	/1408	11059	21074	40291	53002				
Wuerzburg	268	655	41250	81007	11037	21054	40294	51004		71022	886//	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/1104	11052	21058	40309	53004				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41122	81608	11068	21073	40305	51004		71011	886//	
Weiden	438	688	42358	81402	11051	21056	40312	51006			886//	
Berus	363	704	46/15	/0406	11029	21042	40265	53004				
Tholey	396	706	46///	/0306	11022	21041	40269	53002				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41940	70605	11033	21043	40272	53002		71022	80001	
Weinbiet	553	724	46/35	/1312	11045	21059	40275	50002				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	41930	02102	11054	21059	40281	51004		71000		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41925	21202	11065	21069	40288	52002		71000	80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41956	21407	11038	21052	40281	52003		71011	80001	
Oehringen	276	742	46/32	/0703	11048	21064	40294	53004				
Weissenburg	422	761	46/36	/0000	11046	21061	40305	51006				
Nuernberg	319	763	41345	81206	11040	21068	40306	51009		71022	886//	
Regensburg	366	776	41456	81503	11036	21044	40306	53003		71022	886//	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	41939	70501	11011	21020	40275	51003		71011	8703/	
Freudenstadt *	797	815	46/58	/2705	11018							

Station	Hoehe	ihV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.
	in	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	32458	81416	11008	21026	40266	58001		876//			10020	21021	35102	41997	55065	70000	
List/Sylt	26	200	31930	41209	11049	21061	40276	54000	71000	80001			11026	21054	31707	43005	55028	70000	
Leck	7	022	31425	70903	11083	21087	40282	55002		886//			11043	21100	3/114	48012	55047	70000	
Husum	28	026	31425	81108	11043	21082	40281	51001	7104	886//			11038	21083	3/111	48018	55//	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	31440	81506	11041	21056	40283	58001		886//			11039	21096	35116	48011	55060	70000	
Schleswig	43	035	31435	81406	11041	21056	40282	55002		886//			11043	21116	3/117	48014	55061	70000	
Hohn	12	033	31330	81307	11043	21058	40282	55002		886//			11030	21054	3/109	48008	55053	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31340	81405	11032	21050	40286	52004		886//			11013	21042	3/106		55031	70000	
Puttgarden	1	063	36546	1308	11015	21040	40286	54000					11019	21031	35104	48005	55049	70000	
Arkona	42	091	31557	82404	11022	21046	40299	53002		885//			11022	21052	34105	4/998	55061	70000	
Norderney	11	113	31750	71209	11050	21064	40257	58001		875//			11011	21085	3/108	46997	55058	70000	
Bremerhaven	7	129	31245	81105	11053	21070	40271	53004		886//			71011	21086//					
Cuxhaven	5	131	31230	81410	11046	21055	40274	53001		876//			71022	876//					
Hamburg, Flugh.	16	147	31227	81304	11049	21063	40286	52005		886//			71022	886//					
Luebeck-Blankensee	14	156	31220	81206	11059	21066	40286	51001		886//			71022	886//					
Boltenhagen	15	161	31225	81209	11041	21052	40280	58001		880//			71022	880//					
Schwerin	59	162	31706	81203	11065	21078	40281	50000		74542			71022	886//					
Rostock-Warnemünde	4	170	31220	81104	11034	21043	40293	52001		886//			71022	886//					
Teterow	46	177	31223	81608	11040	21048	40290	51004		886//			710//	886//					
Barth	7	180	31420	70000	11034	21038	40298	53005		876//			7102//	876//					
Greifswald	2	184	31318	81504	11028	21038	40298	53003		886//			71022	886//					
Ueckermünde	1	193	31315	81402	11017	21026	40305	53005		886//			710//	886//					
Emden-Hafen	5	203	31935	01005	11046	21057	40256	51003		71000									
Oldenburg	11	215	31535	71007	11053	21067	40266	53002		875//			71021	875//					
Ahlhorn	49	218	31440	80903	11027	21058	40268	50001		875//			71011	875//					
Bremen, Flugh.	3	224	31435	81406	11058	21069	40273	53003		885//			71042	885//					
Soltau	77	235	31418	81103	11054	21062	40279	53004		7494/			71042	885//					
Boizenburg	45	249	31005	91306	11055	21058	40287	54000		886//			7102//	886//					
Luechow	17	253	31222	80903	11047	21058	40285	53003		886//			71022	886//					
Seehausen	21	261	31313	81206	11070	21080	40293	53003		886//			71022	886//					
Marnitz	81	264	31702	91302	11063	21070	40288	53003		7494/			71042	886//					
Neuruppin	38	270	31112	30902	11063	21072	40301	53007		83600			71040	83600					
Neubrandenburg	81	280	31222	81503	11042	21049	40299	51007		886//			71022	886//					
Angermünde	56	291	31413	71703	11041	21048	48507	53009		832//			71022	832//					
Lingen	22	300	31930	21404	11075	21085	40301	53009		82500			71011	82500					
Muenster/Osnabrueck	48	315	31835	11203	11033	21043	40260	53003		81030			71011	81030					
Osnabrueck	95	317	31726	51104	11043	21050	40265	52007		85500			7101//	85500					
Guetersloh	72	320	31935	11102	11022	21041	40270	53010		81030			70511	81030					
Diepholz	39	321	41620	71103	11048	21056	40266	52005		85501			710//	85501					
Bad Salzfluen	135	325	31950	42002	11020	21037	40266	53009		84030			710//	84030					
Hannover, Flugh.	56	338	31930	61004	11040	21046	40270	52007		86030			71011	86030					
Braunschweig	81	348	31950	01604	11064	21082	40280	53005		71011			71011						
Gardelegen	47	359	31222	00000	11084	21092	40290	53004		710//			710//						
Magdeburg	79	361	31701	90000	11088	21099	40293	53005		80001			71011	80001					
Potsdam	81	379	31930	21404	11075	21085	40301	53009		81530			71011	81530					
Berlin-Dahlem	51	381	31725	1503	11060	21071	40304	53009		71011			71011						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31927	01204	11052	21062	40298	51008		81030			71011	81030					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31715	21504	11061	21069	40298	52006		82500			71011	82500					
Berlin-Schoenefeld	47	385	31908	01304	11088	21098	40306	53008		74841			74841						
Lindenberg	98	393	31907	01305	11054	21063	40307	53009		875//			7102//	875//					
Manschnow	12	396	31519	81004	11028	21039	40305	53009		82030			71000	82030					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32958	01512	11001	21016	40257	52010		83050			71011	83050					
Bocholt	21	406	31935	21303	11027	21033	40253	52005		80001			71011	80001					
Essen	152	410	32965	11908	10007	21011	40260	52011		81030			70141	81030					
Kahler Asten	839	427	31760	10215	11018	21022	40257	52011		80001			71011	80001					
Bad Lippsprunge	157	430	31956	01102	11027	21042	40271	52011		81501			71011	81501					
Kassel	231	438	31742	21905	11027	21045	40280	50004		80001			71011	80001					
Goettingen	175	444	32958	21209	11026	21053	40283	53005		81030			710//	81030					
Leinefelde	356	449	31956	10803	11036	21060	40290	52006		875//			7101//	875//					
Braunlage	607	452	31357	70000	11016	21023	40281	53006		875//			7101//	875//					
Brocken	1142	453	31172	72021	11028	21032	48516	52011		875//			74141	875//					
Artern	164	460	31915	02802	11076	21085	40300	51009		80001			71000	80001					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41932	11708	11063	21075	40296	53010		83050			71011	83050					
Wittenberg	105	474	41918	30904	11085	21100	40298	53009	69912	80001			71011	80001					
Oschatz	150	480	31930	00000	11177	21132	40293	53009		81030			71011	81030					
Dresden-Klotzsche	230	488	31950	01409	11036	21045	40298	52007		81030			71000	81030					
Dobberlug-Kirchhain	97	490	31920	00000	11136	21110	40309	53007		81030			71040	81030					
Cottbus	69	496	31911	01102	11092	21104	40309	52008		876//			71041	876//					
Görlitz	237	499	31450	81810	11002	21029	40308	53009		80001			71022	80001					
Aachen	202	501	32965	01904	11021	21018	40250	53010		83030			71011	83030					
Noervenich	118	502	31930	31603	11028	21036	40266	52007		84030			74944	84030					
Nuerburg	627	510	31702	92107	11005	21005	40268	52008		83530			71011	83530					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31457	41206	11006	21028	40266	53005		86//			71022	86//					
Bendorf	127	515	31432	81302	11009	21026	40280	53008		82642			71022	82642					
Bad Marienberg	547	526	32258	51706	11031	21053	4028	52009		80001			71011	80001					
Glissen	186	532	31556	01105	11028	21040	40290	51005		80001			7101//	80001					
Bad Hersfeld	212	542	31950	20000	11066	21078	40299	53017		80001			710//	80001					
Wasserkuppe	921	544	32980	02106	11023	21034	48519	52008		886//			71011	886//					

Station	Hoehne	09 Uhr UTC								06-09		V.T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff		2sTTT	05	10	20	50
		Rx	Rx	n	n	ndddd	n	n	12	hLMH	xx		mm	sTTT	n	n	n
Helgoland	4	015	41340	71315	11004	21023	40273	53007				20016					
List/Sylt	26	020	41322	51412	11037	21052	40282	53006				21011					
Leck	7	022	41420	71304	11046	21051	40290	52011				21063					
Husum	28	026	41420	81110	11041	21041	40293	52012				21064	1009	0001	0009	////	
Flensburg/Meierwik	27	033	41438	81304	11030	21050	40294	52012				21046	1007	0002	0006	0022	
Schleswig	43	035	41230	81306	11037	21048	40294	52011				21045	0003	0008	0014	0041	
Hohn	12	038	41220	71506	11041	21053	40295	52013				21069	1001	0005	0013	0030	
Kiel-Holtenau	31	046	41325	81605	11036	21048	40293	51007				21041	1020	1006	0002	0026	
Puttgarden	1	063	46732	71408	11015	21029	40297	52011				21023	1007	0002	0015	0031	
Arkona	42	091	41332	81808	11013	21025	40313	53014				21062	0003	0005	0016	0034	
Norderney	11	113	41720	71408	11041	21055	40271	53014				21026	0006	0007	0016	0039	
Bremerhaven	7	129	41230	81309	11038	21064	40279	51008				21036	1041	1035	1013	0016	
Cuxhaven	5	131	41228	71412	11038	21053	40284	53010				21034	1014	1012	0003	0032	
Hamburg, Flugh.	16	147	41128	81206	11040	21054	40296	53011				21051	1006	1002	0008	0033	
Luebeck-Blankensee	14	156	41215	81104	11052	21059	40299	52013				21074	0000	0000	0011	0019	
Boltenhagen	15	161	41915	81507	11056	21066	40296	51016				21046	0000	0003	0012	0031	
Schwerin	59	162	41708	91102	11050	21064	40295	51014				21050	1002	0003	0014	0035	
Rostock-Warnemünde	4	170	41220	81705	11034	21043	40310	53017				21050	0002	0007	0013	0032	
Teterow	46	177	41230	81507	11017	21035	40306	53016				21065	0007	0010	0019	0039	
Bartn	7	180	41313	81402	11027	21031	40310	53012				21062	0006	0001	0007	0031	
Greifswald	2	184	41315	81706	11028	21037	40311	51013				21053	0003	0005	0011	0030	
Ueckeründe	1	193	41320	81703	11014	21025	40320	52015				21046	0014	0018	0024	0047	
Emden-Hafen	5	203	41635	41104	11032	21044	40269	52013				21033	1020	1014	1001	0028	
Oldenburg	11	215	41425	41204	11031	21046	40279	52013				21024	1016	1011	0003	0029	
Ahlhorn	49	218	41928	01103	11042	21053	40284	52016				21057	1018	1015	1002	0024	
Bremen, Flugh.	3	224	41423	31004	11045	21055	40284	53011				21050	1022	1011	0000	0029	
Soltau	77	235	41716	51405	11034	21046	40290	52012				21061	1014	1011	0003	0033	
Boizenburg	45	249	41212	81305	11051	21055	40300	51013				21065	1002	0003	0012	0029	
Luechow	17	253	41907	81304	11045	21045	40329	52014				21079	0007	0013	0021	0037	
Seehausen	21	261	41907	81104	11087	21096	40300	53012				21070	0001	0004	0009	0029	
Marnitz	81	264	41920	50902	11060	21067	40299	53011				21075	0008	0011	0021	0038	
Neuruppin	38	270	41910	50902	11071	21081	40316	53015				21056	0001	0005	0013	0038	
Neubrandenburg	81	280	41208	81803	11046	21052	40312	53012				21052	0000	0003	0009	0027	
Angermünde	56	291	41915	41507	11038	21043	40315	53013				21057	0003	0002	0004	0026	
Lingen	22	305	41946	11505	11023	21035	40265	53012				21038	1011	1008	0003	0026	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41935	11203	11020	21031	40276	52016				21036	1022	1012	0004	0030	
Osnabrueck	95	317	41927	11002	11036	21040	40278	52014				21046	1015	1010	0002	0034	
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	41915	11205	11043	21051	40278	52012				21049	1035	1020	1004	0023	
Bad Salzflufen	135	325	41940	12502	11017	21035	40280	52014				21034	1016	1012	0002	0034	
Hannover, Flugh.	56	338	41925	11103	11043	21051	40281	53011				21062	1016	1009	0003	0027	
Braunschweig	81	348	41935	21706	11047	21064	40292	51012				21070	1009	0001	0007	0031	
Gardelegen	47	359	41916	21002	11085	21094	40298	50008				21097	1005	1002	0006	0027	
Magdeburg	79	361	41912	40000	11077	21092	40304	53012				21077	0001	0006	0016	0042	
Potsdam	81	379	41935	71404	11061	21074	40313	51013				21060	1009	0000	0006	0025	
Berlin-Dahlem	51	381	41940	61703	11045	21066	40316	52012				21045	0002	0007	0011	0034	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41942	41604	11037	21057	40312	51014				21043					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41926	61303	11054	21064	40314	51016				21054	0012	0017	0025	0036	
Berlin-Schönefeld	47	385	41917	61304	11068	21079	40317	53012				21056	0005	0010	0016	0034	
Lindenberg	99	393	41906	81304	11045	21045	40322	53016				21055	0005	0012	0018	0031	
Manschnow	12	396	41912	61404	11032	21045	40320	53015				21061	0007	0011	0014	0038	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41950	11511	10011	21004	40273	52016				21060	1013	1009	0002	0032	
Bocholt	21	406	41928	21803	11020	21025	40270	52016				21028	1017	1011	1001	0025	
Essen	152	410	41940	11908	10016	21001	40272	52013				21013	1015	1012	0003	0033	
Kahler Asten *	839	427	41905	32210	11013	21015	48520	52012				21048	0004	0005	0013	0028	
Bad Lippspringe	157	430	42959	10000	10001	21022	40282	52013				21036	1017	1007	0001	0023	
Kassel	231	438	41942	31906	11027	21045	40299	51019				21034	1022	1016	1004	0026	
Goettingen	175	444	41956	51205	11018	21047	40301	51019				21042	1027	1013	1001	0032	
Leinefelde	356	449	41956	41402	11031	21057	40303	51016				21054	1008	1002	0006	0030	
Braunlage	607	452	42468	62804	10002	21004	40286	52013				21037	0004	0008	0015	0026	
Brocken *	1142	453	41921	42420	11013	21014	48535	51019				21046					
Artern	164	460	41918	52501	11073	21086	40315	53014				21036	0004	0008	0015	0026	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41940	61708	11043	21064	40306	53011				20064					
Wittenberg	105	474	41922	61104	11066	21085	40309	51013				21049	0002	0008	0015	0033	
Oschatz	150	480	41956	31802	11084	21095	40318	51015				21085	0001	0007	0016	0036	
Dresden-Klotzsche	230	488	41945	51511	11013	21038	40310	53014				21018	0002	0005	0012	0028	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41930	70000	11112	21124	40321	52013				21041	0005	0009	0017	0036	
Cottbus	69	496	41913	11002	11065	21076	40322	52015				21050	1004	1001	0004	0023	
Görlitz	237	499	42458	51911	11004	21034	40323	52015				21031	0001	0000	0021	0037	
Aachen	202	501	42975	21704	10027	21016	40266	53016				21021	1016	1008	0004	0029	
Noerwenich	118	502	41922	61403	11007	21010	40278	52014									

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	12 Uhr UTC		06-12	
												8NCCC	ff-ff		
Helgoland	4	015	31225	81514	10012	21006	40279	52006					71022	876//	
List/Sylt	26	020	31214	71512	11031	21049	40287	51005					71011	876//	
Leck	7	022	41830	11505	11035	21049	40295	51005					71000	81030	
Husum	28	026	31420	81207	11041	21049	40295	52003					71022	876//	
Flensburg/Meierwik	27	033	43330	61509	11021	21044	40297	52003						876//	
Schleswig	43	035	31222	81505	11037	21049	40299	52005					71022	886//	
Hohn	12	038	41118	81504	11036	21049	40293	54003					71022	885//	
Kiel-Holtenau	31	046	41325	81602	11027	21047	40298	51006					71022	875//	
Puttgarden	1	063	36726	71406	11017	21027	40300	52003							
Arkona	42	091	31325	81811	11011	21020	40309	58004					71022	876//	
Norderney	11	113	31930	01506	11007	21028	40273	50002					71000		
Bremerhaven	5	131	31535	31406	11004	21046	40284	50005					70511	82530	
Cuxhaven	16	147	31435	71206	11018	21034	40288	53004					71011	84500	
Hamburg, Flugh.	14	156	31215	81504	11029	21036	40302	51004					71022	875//	
Luebeck-Blankensee	15	161	31912	81706	11034	21040	40296	50000					71022	886//	
Boitenhagen	59	162	31211	70000	11028	21038	40295	51001					71022	880//	
Schwerin	4	170	31220	81505	11028	21038	40308	55002					71022	886//	
Rostock-Warnemünde	46	177	31922	01202	11029	21052	40303	57003					71041		
Teterow	7	180	31212	81902	11028	21032	40312	53002					71022	886//	
Barth	2	184	31920	31504	11016	21035	40311	50000					71011	83050	
Greifswald	1	198	31923	01505	10005	21021	40317	58003					71011		
Ueckerunde	5	203	31633	21201	11011	21020	40273	50004					71011	82500	
Emden-Hafen	11	215	31930	31304	10010	21036	40286	51007					70500	83080	
Oldenburg	49	218	41933	11404	10017	21025	40287	52005					70500	80001	
Ahlhorn	3	224	31928	11403	11006	21030	40289	52005					71011	80001	
Bremen, Flugh.	77	235	31918	01504	11003	21039	40290	51001					70511		
Soi tau	45	249	31004	91504	11037	21039	40302	51002					74942		
Boizenburg	17	253	31918	11303	11035	21070	40298	58001					70541	81030	
Luechow	21	261	31913	01305	11058	21070	40304	58001					71041		
Seehausen	81	264	31412	20000	11060	21067	40301	51002					71041	82600	
Marnitz	38	270	31922	21104	11028	21036	40313	57002					71041	80001	
Neuruppin	81	280	31921	11506	11044	21042	40311	50000					71041	81030	
Neubrandenburg	56	291	31922	61702	11024	21041	40316	51001					71011	80001	
Angermünde	22	305	31942	11805	10029	20000	40270	51005					71011	80006	
Lingen	48	315	31956	11405	10030	21024	40280	50005					71000	80001	
Muenster/Osnabrueck	95	317	31940	20803	10012	21016	40282	51006					70500	80001	
Osnabrueck	72	320	31950	31202	10039	21007	40288	52008					71011	80001	
Guetersloh	39	321	41930	31804	10008	21019	40282	50005					71011	80001	
Diepholz	135	325	31945	22003	10024	21020	40283	52006					70500	80001	
Bad Salzuflen	56	338	31956	21404	10032	21015	40283	56004					70500	80001	
Hannover, Flugh.	81	348	31945	11503	10018	21029	40293	52004					70500	80001	
Braunschweig	47	359	31915	20000	11012	21063	40300	51003					71000	80001	
Gardelagen	79	361	31922	11902	11012	21053	40299	58002					70541	80001	
Magdeburg	81	379	31940	21404	11014	21053	40314	51001					70511	80008	
Potsdam	51	381	32959	21706	11012	21045	40319	53004					80001		
Berlin-Dahlem	37	382	32959	31608	11004	21041	40312	50001					71041	81032	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31950	51306	11020	21048	40319	51005					71041	81032	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31957	41506	11023	21045	40319	51003					71041	80008	
Berlin-Schönefeld	98	393	31920	31304	11009	21034	40318	58002					71040	80004	
Lindenberg	12	396	31938	31406	11005	21036	40319	58001					71011	80008	
Manschnow	45	400	31950	31507	10043	20010	40280	51008					70500	80001	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	31935	22006	10038	20002	40273	51004					70500	80001	
Bocholt	152	410	31956	21908	10044	20001	40280	52009					70500	81041	
Essen	839	427	31972	42309	10012	21018	48532	52007					70141	80001	25
Kahler Asten *	157	430	32959	11403	10048	21006	40286	53007					70500	80001	
Bad Lippspringe	231	438	31957	21807	10005	21037	40300	50004					70500	80001	
Kassel	175	444	31957	32106	10014	21030	40299	50000					70500	80002	
Goettingen	356	449	31950	20000	10004	21033	40297	51001					70500	80002	
Leinefelde	607	452	32475	52306	10041	20008	40282	51004					82202		
Braunlage	1142	453	31967	32311	10007	21003	48546	51008					70141	80001	21 27
Brocken *	164	460	31921	52502	11025	21048	40309	58002					71011	80006	
Artern	142	469	31950	31904	11009	21055	40305	50001					70511	80002	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31928	31302	11049	21055	40307	50000					70511	80001	
Wittenberg	150	480	31956	20000	10003	21055	40309	55003					70500	81041	
Oschatz	230	488	32958	11509	10014	21030	40307	55001					80001		
Dresden-Klotzsche	97	490	31930	20000	11062	21074	40315	58002					71011	80002	
Doberlug-Kirchhain	69	496	31940	10903	10014	21020	40318	58002					71000	80002	
Cottbus	237	499	31550	52012	10001	21029	40320	56003					70522	85500	
Görlitz	202	501	32975	60102	10070	20002	40270	50008					80001		
Aachen	118	502	41950	61004	10044	20008	40282	51007					70511	80002	
Noervenich	627	510	31920	61903	10030	20025	40279	51002					72841	80001	
Nuerburg	927	513	31957	51008	10047	21003	40282	51006					70511	80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	31942	31103	10042	21012	40291	50001					71011	80001	
Bendorf	547	526	31902	21503	10044	20002	40294	50004					74241	80001	
Bad Marienberg	186	532	32959	11203	10001	21041	40309	50001					80001		
Glessen	212	542	31950	31702	11001	21055	40309	56001					70511	80001	
Bad Hersfeld	921	544	32986	31705	10062	21011	48556	51003					71042	886//	
Wasserkuppe *	450	548	31214	81703	11049	21056	40323	58004					70541	80001	
Meiningen	937	552	32987	32503	10021	21003	48549	50003					80001		
Schmücke *	315	554	31930	32203	11013	21046	40301	50000					70541	80008	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32987	32603	10032	20008	48546	50002					80008		
Neuhaus a.R.	311	567	32960	32108	11006	21051	40303	58002					70500	80002	
Gera-Leumnitz	418	577	31950	31207	10023	21057	40300	58001					70500	80002	
Chemnitz	1213	578	32989	42107	10024	21037	48554	54000					74944		
Fichtelberg *	877	582	31700	91712	11055	21012	40287	50000					74241	83601	
Zinnwald-Georg.	265	609	31108	30201	11006	21012	40287	50000					81101		
Trier-Petrisberg	480	615	32465	43502	10060	20036	40268	50001					71000	80001	
Deuselbach	396	626	41937	20704	10008	21026	40309	50002					71000	80001	
Pferdsfeld	805	635	32986	61505	10030	21030	48549	50002					71022	886//	
Kl. Feldberg/Ts. *	111	637	31943	30603	10006	21034	40304	58003					70500	80002	
Frankfurt/M., Flugh.	268	655	31347	80603	11030	21055	40324	50000					71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	322	671	31245	81102	11034	21048	40326	58002					71022	876//	
Wuerzburg	239	675	31457	71903	11017	21048	40321	58005					71022	875//	
Bad Kissingen	567	685	31945	11605	11024	21058	40314	57003					70511	80001	



Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	18 Uhr Sapp	UTC GRRRt	7wwW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4 015	31238	51714	10025	20003	40295	51014					10027	21012	
List/Sylt	26 020	31220	81311	11032	21042	40305	52014			71022	886//	11030	21049	
Leck	7 222	31415	81204	11032	21041	40312	52013			71022	876//	11031	21084	
Husum	28 026	31915	31107	11045	21051	40312	52013			71000	83030	11028	21049	
Flensburg/Meierwik	27 033	31215	61507	11036	21046	40314	52015			71011	866//	11021	21046	
Schleswig	43 035	31925	01303	11033	21043	40317	52017			71011		11027	21041	
Hohn	12 038	31902	01303	11056	21064	40314	52016			74800		11029	21059	
Kiel-Holtenau	31 046	31106	91704	11034	21034	40318	52014			74922		11022	21037	
Puttgarden	1 063	36/35	/1603	10000	21001	40320	52013					10000	21023	
Arkona	42 091	31320	42008	11038	21042	40330	53012			71011	83604	11010	21051	
Norderney	11 113	31730	21306	11017	21026	40297	52016			71000	82500	10007	21054	
Bremerhaven	7 129	31950	01206	11012	21040	40304	52016			71000		10006	21056	
Cuxhaven	5 131	31928	01508	11017	21039	40309	52017			71011		11004	21046	
Hamburg, Flugh.	16 147	31125	11305	11033	21044	40316	52013			71011	876//	11014	21049	
Luebeck-Blankensee	14 156	31311	51303	11045	21048	40320	52013			71022	85600	11020	21046	
Boltenhagen	15 161	31918	01506	11044	21053	40316	53013			71041		11020	21056	
Schwerin	59 162	31918	01302	11047	21069	40315	53011			71011		11020	21065	
Rostock-Warnemuende	4 170	31212	21405	11042	21049	40325	53009			71011	82600	11019	21043	
Teterow	46 177	36/28	/1608	11064	21074	40323	53012					11027	21067	
Barth	7 180	36/01	/0000	11085	21089	40328	53011					11025	21086	
Greifswald	2 184	31930	01503	11044	21056	40331	52013			71000		11014	21050	
Ueckermuende	1 193	36/25	/1607	11022	21031	40337	51012					10010	21038	
Emden-Hafen	5 203	31930	01000	11026	21032	40302	52015			71000	81030	10039	21046	
Oldenburg	11 215	31530	41403	11012	21030	40302	52015			71000	80001	10014	21046	
Ahlhorn	49 218	31930	11504	11027	21041	40306	52016			71000	80001	10020	21060	
Bremen, Flugh.	3 224	31930	11305	11021	21034	40308	52014			71011	80001	10006	21056	
Soltau	77 235	31920	01003	11039	21051	40314	52015			71000		10013	21054	
Boizenburg	45 249	36/15	/1305	11067	21074	40321	52011					11035	21067	
Luechow	17 253	31910	00000	11089	21100	40320	52013			71011		11027	21093	
Seehausen	21 261	31906	00000	11092	21102	40326	53014			74640		11038	21099	
Marnitz	81 264	36/19	/1504	11065	21071	40318	51011					11056	21083	
Neuruppin	38 270	31908	01005	11047	21053	40332	51014			74240		11014	21079	
Neubrandenburg	81 280	31935	01606	11032	21047	40329	51013			71000		11007	21066	
Angermuende	56 291	31915	01605	11036	21041	40336	51013			71000		11013	21048	
Lingen	22 305	31456	71602	10025	20003	40293	52017			71022	875//	11013	21036	
Muenster/Osnabrueck	48 315	31945	01002	11005	21018	40300	52012			71000		10040	21038	
Osnabrueck	95 317	31930	01204	11004	21013	40303	52013			71000		10050	21054	
Guetersloh	72 320	31940	20000	11006	21015	40309	52012			70500	80001	10047		
Diepholz	39 321	31930	21302	11032	21040	40302	52014			71100	80001	10030	21060	
Bad Salzuflen	135 325	31942	03302	11005	21024	40311	51015			71000		10025	21026	
Hannover, Flugh.	56 338	31950	10704	11015	21026	40306	52013			71000	80001	10038	21055	
Braunschweig	81 348	31920	01506	11025	21048	40312	52013			71000		10018	21070	
Gradelagen	47 353	31930	00000	11091	21099	40321	51018			74240		11027	21109	
Magdeburg	79 361	31930	00000	11038	21066	40321	51018			71000		10002	21094	
Potsdam	81 379	31942	01209	11040	21046	40330	51010			71000		11012	21076	
Berlin-Dahlem	51 381	31950	11203	11019	21027	40334	51013			71000	80001	11007	21066	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31948	01306	11019	21035	40330	52014			71000		11002	21056	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31935	11204	11020	21028	40332	51014			71011	80001	11006	21087	
Berlin-Schoenefeld	47 385	31906	01004	11059	21065	40334	51013			74240		11007	21091	
Lindenbergl	98 393	31912	01007	11020	21027	40335	53012			71000		10002	21063	
Manschnow	12 396	36/12	/0907	11035	21046	40337	53013					10001	21043	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32958	21503	11018	20004	40300	52014			80001		10054	20000	
Bocholt	21 408	43//										10046	21034	
Essen	152 410	32970	11403	11008	20001	40300	52013			80001		10052	20004	
Kahler Asten *	839 427	32975	20209	10006	21080	48545	52011			80001		10017	21019	
Bad Lippspringe	157 430	32962	10902	11016	21026	40310	52013			80001		10058	21023	
Kassel	231 438	31957	11803	11018	21040	40319	52015			71000	81031	10013	21037	
Goettingen	175 444	31957	10000	11025	21038	40320	53013			71000	80001	10021	21043	
Leinefelde	356 449	31950	00000	11018	21033	40319	53011			71000		10027	21050	
Braunlage	607 452	32970	03101	11014	21019	40315	51010					10044	21018	
Brocken *	1142 453	31982	12208	10004	21006	48558	51014			70140	80001	10008	21028	
Artern	164 460	31921	50000	11037	21058	40323	52018			71011	80001	11006	21083	
Leipzig-Schkeuditz	142 463	31920	01506	11045	21065	40320	51009			71000		11002	21073	
Wittenberg	105 474	31940	00000	11045	21066	40323	51010			71000	80004	10009	21089	
Oschatz	150 480	31940	00000	11091	21106	40329	51011			71011		10006	21120	
Dresden-Klotzsche	230 488	31950	01511	11018	21040	40323	51008			71000		10016	21035	
Doberlug-Kirchhain	97 490	31902	00000	11119	21127	40335	53013			74441		11009	21141	
Cottbus	69 496	31956	01003	11027	21042	40335	52012			71000		10031	2107	
Görlitz	237 499	31940	21907	11022	21045	40337	51009			71011	80001	10004	21022	
Aachen	202 501	32965	31802	10039	20007	40293	53013			80001		10087	20017	
Noervenich	118 502	31935	41302	10000	21019	40303	52011			71011	80001	10048	21028	
Nuerburg	627 510	31956	61004	10010	20008	40303	52010			71011	81046	10053	21013	
Koeln/Bonn, Flugh.	9 513	31940	41105	10007	21003	40306	52011			71011	80001	10055	21008	
Bendorf	127 515	31929	20804	11008	21025	40311	53014			71011	80001	10059	21009	
Bad Marienberg	547 526	31962	71302	11011	21022	40312	52010			70241	81042	10023	21032	
Giessen	186 532	33957	60000	11021	21041	40319	52009			80001		10016	21045	
Bad Hersfeld	212 542	43//										10014	21070	
Wasserkuppe *	921 544	32986	21402	10009	21033	48555	52008			80001		10067	21023	
Meiningen	450 548	31110	80000	11055	21062	40337	51010			71022	886//	11045	21063	
Schmücke	937 552	31989	20000	11004	21013	48554	51010			74000	80001	10032	21041	
Erfurt-Bindersleben	315 554	31920	22202	11039	21058	40321	53009			71011	80008	11003	21081	
Neuhaus a.R.	845 557	31988	10503	10002	20001	48551	51009			71211	81040	10037	21056	
Geis-Leumnitz	311 567	32958	51909	11031	21055	40322	51011			80008		10005	21066	
Chemnitz	418 577	32958	16604	11022	21053	40322	51010					10026	21075	
Fichtelberg *	1213 578	32989	00102	10008	21057	48564	51008					10029	21013	
Zinnwald-Georg.	877 582	31/00	91709	11066	21072	48542	52008			74944		11054	21073	
Trier-Petrisberg	265 609	31932	20102	11008	21017	40298	52007			71011	80001	10022	21044	
Deuselbach	480 615	43//										10068	21015	
Pferdsfeld	396 626	31930	30605	11029	21046	40320	53010			71000	80001	10023	21051	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	32988	70906	10022	21014	48558	53009				81032	10006	21014	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	31945	20703	11014	21035	40322	52014			71011	80001	10022	21045	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/15	/1305	11052	21069	40325	53010</							

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
		Rx		n	n	n	n	n	12	nLMCC	xx	STTT	STTT	STTT	STTT				
Helgoland	4 015	41240	41912	10033	20009	40307	51012	71011	84600										
List/Sylt	26 020	41935	01410	11032	21042	40315	51010	71011											
Leck	7 022	41911	01105	11066	21070	40326	52015	71000											
Husum	28 026	41/07	91206	11075	21075	40320	52009	74940			1008	0001	0004	0022					
Flensburg/Meierwik	27 033	41222	61306	11023	21042	40321	52007	71011	866//										
Schleswig	43 035	41905	01405	11061	21066	40329	52011	74840			1001	0005	0012	0029					
Hohn	12 038	41/02	91405	11048	21052	40325	52012	74944			1009	1004	0002	0024					
Kiel-Holtenau	31 046	41/01	91402	11041	21041	40323	51006	74944			1007	0003	0014	0027					
Puttgarden	1 063	46/22	/1703	11013	21014	40330	52010				0003	0005	0015	0033					
Arkona	42 091	41925	02012	11028	21035	40339	51009	71000			0007	0009	0017	0039					
Norderney	11 113	41920	01606	11013	21021	40310	51013	71000			1032	1026	1008	0015					
Bremerhaven	7 129	41845	11103	11023	21043	40317	52013	71000	81030										
Cuxhaven	5 131	41930	01408	11030	21042	40319	52010	71000			1013	1012	0003	0031					
Hamburg, Flugh.	16 147	41125	30902	11048	21054	40330	52013	71011	83600		1009	1001	0008	0032					
Luebeck-Blankensee	14 156	41913	41201	11083	21090	40331	52010	71022	80002		0000	0003	0011	0019					
Boltenhagen	15 161	41910	01704	11057	21066	40328	51012	71000			0000	0003	0012	0030					
Schwerin	59 162	41918	01602	11062	21079	40328	51012	71000			1003	0003	0015	0034					
Rostock-Warnemünde	4 170	41909	01504	11052	21059	40336	51011	74600			0002	0007	0013	0032					
Teterow	46 177	46/19	/0000	11051	21079	40328	53010	71040			0007	0013	0019	0039					
Barth	7 180	46/21	/0000	11090	21095	40338	51010				0005	0010	0018	0038					
Greifswald	2 184	41930	01604	11040	21048	40341	53010	71000			0003	0005	0011	0029					
Ueckermünde	1 193	46/19	/1805	11028	21037	40347	51010				0015	0019	0025	0047					
Emden-Hafen	5 203	41925	01102	11011	21017	40309	53013	71000			1018	1011	0000	0026					
Oldenburg	11 215	41222	71402	11024	21032	40315	52013	71011	876//		1015	1008	0002	0027					
Ahlhorn	49 218	41920	11302	11048	21060	40318	52011	71100	80001		1016	1015	1002	0024					
Bremen, Flugh.	3 224	41935	01304	11035	21045	40319	52011	71011			1022	1010	1001	0028					
Soi tau	77 235	41918	01202	11058	21066	40326	52011	71000			1022	1015	0003	0032					
Boizenburg	45 249	46/15	/1304	11077	21086	40334	51012				1003	0002	0011	0028					
Luechow	17 253	41912	00000	11032	21042	40330	52010	74640			1017	1012	0002	0031					
Seehausen	21 261	41910	00000	11113	21128	40336	51010	71040			0000	0003	0009	0029					
Marnitz	81 264	46/20	/1504	11055	21060	40329	51011				0007	0010	0020	0038					
Neuruppin	38 270	41914	00702	11036	21041	40340	52008	71040			0001	0005	0013	0037					
Neubrandenburg	81 280	41930	01705	11031	21039	40340	51010	71000			0000	0004	0009	0027					
Angermünde	56 291	41901	01502	11071	21076	40345	51008	74640			0003	0003	0003	0026					
Lingen	22 305	41946	01503	11002	21008	40307	53013	71011			1002	1002	0003	0025					
Muenster/Osnabrueck	48 315	41908	01101	11022	21030	40311	52010	74140			1013	1004	0003	0029					
Osnabrueck	95 317	46/22	/0803	11019	21024	40315	52011				1013	1008	0001	0032					
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	41430	30901	11045	21052	40314	52012	71100	82501		1020	1015	1004	0031					
Bad Salzuflen	135 325	41942	10302	11022	21032	40321	51009	71000	80001		1013	1009	0002	0033					
Hannover, Flugh.	56 338	41940	10706	11043	21048	40318	52011	71000	80001		1011	1006	0004	0025					
Braunschweig	81 348	41918	01402	11055	21065	40324	52010	71000			1006	0000	0007	0030					
Gardelegen	47 359	46/05	/0000	11124	21133	40332	51011				1008	1003	0006	0027					
Magdeburg	79 361	41925	00902	11075	21089	40330	51008	71000			0001	0006	0016	0042					
Potsdam	81 379	41920	01107	11051	21058	40336	52006	71000			1009	1001	0006	0024					
Berlin-Dahlem	51 381	41956	01304	11029	21035	40339	50005	71000			0002	0007	0018	0031					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41944	01306	11026	21041	40338	53008	71000											
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41930	01206	11031	21038	40337	53005	71000			0014	0017	0025	0036					
Berlin-Schoenefeld	47 385	41920	01104	11050	21058	40340	51006	71140			0005	0010	0016	0033					
Lindenberg	98 393	41912	00000	11032	21042	40328	51007	71000			0005	0010	0021	0036					
Manschnow	12 396	41901	00904	11073	21085	40344	51007	7444/			0007	0011	0014	0028					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42958	31604	11001	21001	40310	52010		83030		1001	1002	0003	0031					
Bocholt	21 406	43930	01603	11011	21020	40310	52012				1008	1006	0000	0023					
Essen	152 410	42975	11804	10006	21009	40311	52009		80001		1003	1002	0004	0023					
Kahler Asten *	839 427	42984	30609	10001	21024	48551	51008		81032		0004	0005	0013	0028					
Bad Lippspringe	157 430	42965	21802	11028	21035	40320	52009		80001		1016	1005	0002	0022					
Kassel	231 438	41957	01803	11028	21043	40327	51007	71000			1019	1011	1001	0026					
Goettingen	175 444	41956	03502	11043	21055	40330	51008	71000			1026	1012	1001	0030					
Leinefelde	356 449	41950	00302	11031	21044	40329	51008	71000			1006	0000	0006	0029					
Braunlage	607 452	42970	10000	11016	21019	40326	53009		80002		0004	0008	0015	0026					
Brocken *	1142 453	42980	20606	10004	21061	48564	51006		80001										
Arteln	164 460	41911	02302	11057	21072	40333	51009	71011			1001	0003	0013	0039					
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41922	01704	11061	21069	40328	51007	71000			0002	0008	0015	0033					
Wittenberg	105 474	41918	30904	11050	21061	40330	51007	71000	80001		0004	0008	0013	0031					
Oschatz	150 480	41940	01804	11092	21103	40338	51006	71000			0001	0007	0015	0035					
Dresden-Klotzsche	230 488	41950	01509	11022	21044	40331	51008	71000			0002	0006	0012	0028					
Doberlug-Kirchhain	97 490	41901	01102	11133	21146	40341	51006	74840			0005	0009	0017	0036					
Cottbus	69 496	41940	00804	11052	21062	40344	52008	71000			1003	1001	0005	0023					
Görlitz	237 499	41940	01905	11032	21048	40345	51006	71000			0002	0001	0021	0037					
Aachen	202 501	41957	30000	11014	21005	40303	51008		82032		1010	1003	0004	0028					
Noervenich	118 502	41920	01108	11023	21024	40320	51012	71100	82031		1010	1010	0000	0035					
Nuerburg	627 510	42975	20704	10011	20009	40311	52008		80001		1004	1001	0001	0026					
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41956	41005	11005	21018	40312	51005	71000	81041		1002	1001	0009	0033					
Bendorf	127 515	41926	10602	11017	21028	40320	51008	71000	80001		1009	0002	0012	0039					
Bad Marienberg	547 526	42970	01701	11010	21014	40315	50003				1015	1009	0003	0034					
Giessen	186 532	41940	10602	1104															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 25. November 1993

Nummer 329

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald								
YYGG	2500		2500		2500		2500		2500		2500		2518								
	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	3019	-64	33 46	3017	-64	32 55	3019	-62	32 38	3014	-64	33 45	3029	-62	31 38	3023	-61	31 45	3021	-62	32 58
20	2595	-65	32 22	2590	-65	34 30	2595	-64	33 29	2591	-64	33 21	2601	-64	33 35	2596	-62	32 27	2599	-64	32 27
30	2347	-63	33 22	2343	-65	33 22	2345	-62	33 13	2342	-65	33 18	2352	-60	31 16	2346	-60	31 15	2351	-63	35 27
50	2021	-61	31 8	2029	-63	31 16	2027	-62	31 9	2030	-62	33 10	2031	-61	31 6	2031	-61	32 17	2034	-60	33 6
70	1821	-61	27 12	1820	-60	26 8	1819	-62	27 9	1821	-61	30 12	1822	-61	26 8	1823	-62	28 11	1825	-60	30 8
100	1598	-60	-90 26 20	1598	-59	-83 28 17	1598	-61	-85 26 13	1600	-62	-88 26 15	1601	-59	-73 24 18	1602	-61	-83 26 14	1603	-61	-87 25 13
150	1343	-58	-82 25 30	1344	-57	-77 25 29	1344	-61	-78 25 26	1347	-60	-77 23 21	1347	-60	-71 24 23	1350	-60	-72 25 16	1350	-61	-79 26 22
200	1162	-59	-75 25 45	1163	-59	-73 26 39	1167	-63	-73 27 42	1169	-65	-73 29 43	1170	-64	-73 26 51	1172	-67	-75 30 34	1173	-65	-77 26 51
250	1022	-56	-67 27 73	1023	-55	-66 27 53	1028	-56	-64 27 58	1031	-56	-64 30 54	1031	-56	-64 25 53	1034	-57	-65 31 35	1034	-56	-67 25 70
300	0904	-48	-59 26 68	0904	-48	-57 28 61	0910	-47	-55 27 54	0913	-47	-55 28 44	0912	-47	-54 26 54	0916	-48	-55 30 34	0915	-47	-59 25 68
400	0708	-33	-43 27 58	0708	-36	-59 26 40	0713	-33	-40 26 40	0715	-31	-51 29 39	0716	-33	-35 25 50	0719	-31	-48 27 30	0719	-33	-55 25 53
500	0549	-29	-49 28 23	0551	-29	-49 23 38	0553	-24	-31 28 41	0555	-26	-51 23 38	0556	-23	-27 25 38	0558	-24	-62 25 35	0560	-25	-46 25 54
700	0300	-13	-38 26 18	0303	-12	-24 22 24	0303	-11	-19 25 15	0304	-10	-14 26 13	0303	-9	-17 24 23	0306	-9	-14 26 20	0308	-11	-16 25 21
850	0150	-6	-21 8 2	0151	-2	-6 22 21	0150	-1	-28 20 9	0152	0	-16 4 6	0150	1	-14 22 16	0152	1	-20 1 6	0156	-1	-13 26 17
1000	0022	-5	-8 13 13	0023	-5	-5 15 6	0021	-4	-7 16 6	0023	-1	-3 15 8	0019	0	-2 15 8	0022			0025	-2	-6 21 13
													006	-56	29 65						
													008	-56							
													009	-61							
													010	-62							
													013		31 25						
													014	-61	33 31						
													020	-64	33 35						
													028		33 25						
													031	-60	31 12						
													035		34 17						
													042		30 6						
													053		30 10						
													060		26 13						
													067		27 7						
													084	-62	23 15						
													090		26 11						
													100	-59	-73 24 18						
													108		23 18						
													124		25 20						
													133	-58	-71						
													157		24 23						
													172	-63	-73						
													177	-66	-75 24 33						
													180		24 34						
													190	-63	-72						
													204	-64	-72 26 54						
													237	-59	-67						
													249		30 54						
													269	-53	-61						
													295	-48	-55						
													408	-30	-52 29 31						
													429	-28	-64						
													440	-27	-63						
													482	-23	-28						
													493	-23	-27						
													502	-23	-27						
													538	-21	-24						
													546	-21	-23						
													561	-21	-24						
													577		24 25						
													600		24 24						
													680	-10	-18						
													689	-9	-17						
													705		24 23						
													725	-6	-14						
													748	-6	-12						
													757	-6	-12 23 19						
													800		24 20						
													810		24 19						
													843	1	-13						
													898		22 15						
													899	3	-27						
													909	3	-27						
													925	4	-27 21 14						
													929	4	-26 21 14						
													935	4	-24						
													947	1	-8						
													960	0	-2						
													979	-1	-2 18 13						
													998	0	-2						
													005	-1	-2 14 6						
Tropo- pause	213	-61	-76 26 48	213	-60	-73 27 47	185	-66	-77 25 36	204	-65	-73 29 43	177	-66	-75 24 33	202	-67	-75 30 33	208	-64	-76 26 58
Max- wind	262	-54	-63 27 83	4	30 84	5	-58	30 70	6	-59	31 65	6	-56	29 65	5	-57	31 82	332	-42	-57 25 71	
30/50	0316			0314			0318		0312			0315			0315			0317			
50/100	0433			0431			0429		0430			0430			0429			0431			
100/200	0436			0435			0431		0431			0430			0430			0430			
200/500	0613			0612			0614		0614			0614			0614			0613			
500/1000	0527			0528			0532		0532			0537			0536			0535			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Donnerstag den 25. November 1993						Nummer 329	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg		
YGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2518		
	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff
hPa	10 3025 -62 32 43	3017 -67 32 45	3024 -60 32 39	3019 -64 32 47	3035 -60 30 34	3036 -62 31 38	3024 -64 32 47		
	20 2599 -64 34 24	2591 -66 35 22	2599 -64 33 21	2593 -65 35 19	2606 -63 33 26	2605 -63 33 25	2599 -62 33 28		
	30 2350 -63 34 17	2345 -65 34 17	2351 -63 32 15	2345 -64 32 16	2355 -61 32 13	2354 -62 31 19	2350 -63 36 25		
	50 2032 -61 31 11	2031 -61 32 12	2033 -62 32 9	2032 -63 31 18	2035 -60 30 12	2036 -62 30 12	2035 -61 30 8		
	70 1823 -61 28 13	1822 -62 29 14	1824 -60 26 10	1824 -62 27 11	1825 -61 25 11	1828 -62 27 13	1826 -61 28 6		
	100 1600 -59 -90 24 12	1601 -60 -86 27 21	1602 -61 -87 23 16	1603 -61 -87 27 16	1602 -59 -86 23 16	1607 -61 -70 26 16	1604 -61 -87 23 16		
	150 1346 -59 -85 26 21	1348 -62 -82 25 25	1350 -62 -81 25 20	1352 -62 -76 23 20	1349 -60 -77 25 21	1354 -63 -72 23 15	1352 -62 -76 25 19		
	200 1166 -58 -81 25 48	1170 -64 -77 25 65	1173 -65 -76 24 53	1177 -66 -76 25 31	1174 -66 -76 24 43	1180 -66 -75 23 14	1178 -67 -75 25 25		
	250 1024 -54 -78 25 64	1031 -56 -67 24 75	1035 -57 -66 24 61	1038 -57 -66 24 36	1036 -56 -67 24 45	1041 -57 -66 22 20	1039 -56 -66 23 30		
	300 0905 -47 -71 25 80	0913 -47 -57 24 75	0916 -47 -54 25 60	0920 -47 -55 24 38	0917 -47 -55 24 47	0923 -47 -55 23 23	0921 -48 -56 25 26		
	400 0709 -36 -64 25 67	0716 -33 -58 24 67	0720 -32 -42 25 57	0724 -34 -38 24 36	0721 -33 -41 25 41	0726 -33 -40 24 21	0725 -33 -40 24 29		
	500 0552 -31 -37 25 46	0558 -25 -49 25 50	0561 -25 -46 25 39	0564 -22 -29 23 37	0561 -25 -45 24 26	0566 -22 -32 22 22	0564 -23 -30 24 20		
	700 0304 -11 -20 25 25	0307 -10 -16 24 25	0307 -10 -15 25 22	0309 -8 -27 23 17	0307 -7 -40 26 21	0310 -8 -21 24 14	0310 -9 -23 26 12		
	850 0152 -3 -13 24 17	0154 -3 -7 23 17	0154 -1 -15 24 14	0156 -1 -8 24 14	0154 -0 -7 23 10	0156 -1 -8 21 7	0157 0 -5 23 5		
	1000 0023 -5 -7 14 8	0024 -3 -5 20 14	0023 1 -4 20 5	0025 -1 -4 14 6	0022 3 -2 17 8	0025 0 -4 15 4	0026 -1 -3 14 12		
			005 -60 29 64						
			006 -62 29 43						
	006 -61 30 67	003 -59 29 96	009 -60 31 33	005 -57 29 88	005 -56 29 61				
	007 -60 30 67	004 -62 29 96	013 33 45	007 -62 30 50	007 -61 30 32				
	009 -64 30 67	005 -59 30 67	017 -66 33 24	009 -60 30 32	011 -60 30 32				
	010 -62 30 67	006 -61 30 67	022 -63 34 24	010 -65 30 32	014 32 34				
	012 -65 32 33	010 -67 34 23	025 -64 34 24	013 -63 33 25	015 -64 33 25	006 -58 31 46	005 -61 30 75		
	013 33 40	012 -64 34 23	030 -63 32 15	015 -86 33 25	016 35 20	009 31 46	006 -58 32 39		
	015 -63 32 30	021 35 24	036 35 14	018 33 25	019 33 30	010 -62 31 45	007 -62 31 24		
	017 -66 32 30	024 -67 33 19	041 -60 32 7	020 35 21	025 35 19	011 -60 31 26	014 -65 31 26		
	021 -63 35 26	029 33 19	046 32 7	027 31 23	029 32 14	014 33 31	019 -62 31 24		
	023 33 29	035 36 17	051 -62 32 10	030 -64 32 16	034 35 11	016 -60 32 29	027 -64 1 26		
	027 35 24	049 -61 30 14	060 -60 32 10	035 36 11	039 34 6	018 -60 32 29	037 35 20		
	031 34 12	056 -63 30 14	071 26 10	039 34 6	044 32 5	018 -63 32 29	048 29 13		
	034 -63 1 17	081 26 8	081 21 9	067 28 12	044 32 5	022 34 26	058 -61 33 4		
	041 -60 30 12	083 26 8	088 25 15	075 25 10	066 -61 25 12	028 31 20	069 29 5		
	052 30 12	088 26 8	100 -61 -87 23 16	087 25 14	076 26 10	033 32 12	081 29 21		
	058 -61 25 10	096 27 18	117 -59 -83 25 19	100 -61 -87 27 16	100 -59 -86 23 16	037 31 12	090 25 15		
	063 25 10	100 -60 -86 27 21	128 22 19	134 23 20	116 24 19	041 35 7	097 25 14		
	071 28 16	117 -59 -86 23 18	139 -63 -85 25 20	160 -62 -76 25 24	131 -61 -83 21 16	046 -61 30 12	100 -61 -87 23 16		
	080 24 11	147 -62 -82 25 25	150 -62 -81 25 20	180 -69 -80 25 24	135 25 13	050 -62 30 12	108 -59 -86 28 12		
	093 25 13	160 -60 -78 25 26	159 -61 -78 24 51	229 -61 -70 24 40	148 -60 -78 24 42	076 27 10	114 29 16		
	100 -59 -90 24 12	168 24 30	208 -63 -73 24 51	288 24 40	181 -67 -78 24 42	083 24 14	128 -63 -85 25 16		
	114 -60 -90 23 18	191 -64 -77 24 30	216 -63 -72 24 63	328 -42 -49 25 24	194 -67 -77 24 42	100 -61 -70 26 16	137 -61 -81 28 23		
	137 24 19	205 -64 -76 25 66	238 -59 -68 24 63	333 -42 -50 25 24	208 -65 -75 24 48	109 -60 -69 25 18	157 -63 -76 24 18		
	144 26 17	218 25 71	251 -57 -66 24 63	371 -38 -41 25 24	242 -57 -69 24 48	130 23 18	162 -64 -74 26 14		
	177 24 30	274 -52 -62 24 78	288 -59 -68 24 63	485 -23 -30 25 24	294 24 48	138 -61 -70 26 16	167 -67 -77 26 14		
	200 -58 -81 25 48	343 -40 -51 24 78	338 -41 -47 25 62	500 -22 -29 23 37	364 -38 -44 25 44	142 -63 -72 26 16	183 -69 -77 25 21		
	218 -58 -81 25 58	359 -38 -48 24 78	404 -32 -43 25 59	582 -15 -25 25 24	388 25 44	159 -63 -72 26 16	187 -68 -76 25 21		
	232 -55 -78 24 30	379 -35 -58 24 78	407 -31 -43 25 59	589 -14 -26 25 24	402 -33 -41 25 44	169 -67 -76 24 17	193 -68 -76 25 21		
	235 -55 -79 24 30	396 -33 -57 24 78	418 -32 -55 25 42	600 -14 -21 25 24	441 -29 -39 25 44	190 -68 -78 23 15	195 -68 -76 25 21		
	243 -55 -78 24 30	407 -33 -60 24 78	424 -32 -55 25 42	609 -14 -21 25 24	448 -29 -50 25 44	248 -57 -66 23 15	245 23 30		
	297 -47 -71 24 30	414 -33 -64 24 78	439 -32 -55 25 42	617 -14 -23 25 24	476 -27 -60 25 44	258 22 23	273 -52 -62 24 31		
	311 -45 -72 25 83	420 -32 -61 24 78	457 -31 -48 25 39	625 -13 -29 25 24	484 -27 -46 25 44	333 -42 -50 24 25	325 -44 -50 25 27		
	326 -43 -74 24 30	431 -32 -55 24 78	502 -19 -44 25 39	638 -13 -27 23 14	498 24 26	342 24 25	383 24 31		
	427 -33 -60 24 30	438 -33 -50 24 78	546 -19 -44 26 38	668 23 14	500 27 22	407 -32 -39 24 21	438 -28 -35 24 19		
	448 -32 -54 25 65	514 -24 -50 24 78	585 -16 -49 26 38	690 -9 -29 23 14	629 27 23	434 -29 -37 24 21	494 -23 -27 24 19		
	472 -33 -46 24 30	530 -22 -42 24 78	600 26 30	711 -7 -25 23 14	657 -9 -44 24 26	485 -24 -34 24 21	514 -22 -45 24 19		
	518 -30 -33 24 30	553 25 37	621 25 26	732 22 16	686 -7 -36 24 26	520 22 22	541 26 13		
	539 25 32	575 -20 -41 24 78	674 -10 -31 24 78	783 -3 -13 22 16	707 -7 -43 24 26	576 -14 -27 24 26	578 27 14		
	600 25 26	583 -20 -34 24 78	686 -10 -32 24 78	800 26 12	725 -8 -20 24 26	585 -14 -27 24 26	600 27 13		
	619 -19 -22 25 24	592 -20 -22 24 78	695 -11 -16 24 78	813 -1 -24 26 12	733 -7 -16 24 26	612 -12 -26 25 20	627 -11 -46 24 19		
	718 -9 -20 24 30	597 -20 -22 24 30	704 -10 -15 24 30	822 -2 -28 24 30	746 23 24	649 -9 -26 24 20	640 -11 -19 24 19		
	740 -8 -14 25 21	600 24 33	739 25 16	835 -2 -6 24 30	768 -5 -13 24 26	678 -10 -22 24 15	670 -9 -22 26 18		
	756 -9 -11 24 30	666 -13 -16 24 30	800 23 16	872 -1 -10 24 30	776 -5 -11 24 26	773 25 4	679 -9 -31 24 19		
	794 -5 -10 26 25	782 -5 -19 24 18	805 -2 -13 23 16	881 -1 -5 24 30	800 22 16	795 -1 -19 24 25	693 -9 -24 24 19		
	800 26 24	800 24 18	813 -1 -24 26 12	890 23 7	833 -1 -10 24 26	800 22 6	726 -7 -17 24 19		
	809 -4 -8 24 30	817 -2 -15 24 18	822 -2 -28 24 30	910 3 -4 24 30	842 -1 -10 24 26	806 -1 -10 22 7	765 -5 -17 24 19		
	826 -4 -8 24 30	835 -3 -14 24 18	835 -2 -6 24 30	911 22 7	856 0 -6 24 26	817 -1 -9 24 26	800 24 8		
	872 -1 -22 24 30	853 -3 -7 24 18	872 -1 -10 24 30	915 3 -4 24 30	889 3 -3 25 6	840 22 7	813 -1 -18 24 19		
	906 0 -25 24 30	925 5 -24 24 10	881 -1 -5 24 30	925 3 -5 20 8	903 25 10	857 2 -7 24 26	827 -1 -10 24 19		
	914 20 12	942 4 -22 24 10	890 23 7	930 3 -6 24 30	918 4 -1 24 26	864 2 -8 24 26	842 -1 -6 23 5		
	917 1 -21 24 30	947 4 -21 24 10	890 23 7	935 1 -7 24 30	925 4 -1 26 14	887 4 -18 24 26	852 0 -6 24 19		
	925 0 -20 20 11	968 2 -4 24 10	890 23 7	960 -1 -7 24 30	941 5 -1 26 15	896 18 6	895 3 -10 27 4		
	946 -1 -17 24 30	980 2 -3 23 6	890 23 7	966 -1 -6 24 30	956 5 -5 24 26	910 5 -14 24 26	912 0 0 24 19		
	965 18 9	985 2 -3 23 6	890 23 7	971 -1 -5 24 30	967 5 -11 24 26	925 5 -10 17 5	936 5 -8 24 19		
	985 -6 -7 24 30	002 1 -4 24 10	890 23 7	988 -2 -5 24 30	985 5 -4 22 11	947 4 -6 15 6	959 1 -5 24 19		
	991 -6 -7 24 30	015 1 -6 24 10	890 23 7	005 -1 -4 24 10	997 3 -3 24 26	972 -2 -7 24 26	977 -2 -4 14 12		
	024 -4 -5 13 6	031 -2 -3 17 4	890 23 7	019 -3 -4 13 6	009 4 0 12 6	002 0 -4 15 4	000 -1 -3 14 12		
							020 -2 -3 9 6		
				</					

