

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

FREITAG den 7. Januar 1994

Nummer 7

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC nLMH	18-24	
											ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	11665	81322	10057	20044	49880	51001	69931	76062	875//	22 25	
List/Sylt	26 020	11538	81015	10039	20033	49891	51003	69961	72162	875//		
Leck	7 022	41557	81009	10052	20046	49900	51002	69921	70362	8253//		
Husum	28 025	11660	71208	10045	20036	49916	52015		72162	875//		
Flensburg/Meterwik	43 035	11560	71105	10048	20047	49908	51003	69921	70162	875//		
Schleswig	12 038	42565	81205	10058	20037	49903	53004			875//		
Hohn	31 046	42665	81604	10060	20041	49910	53003			875//		
Kiel-Holtenau	1 063	36/56	/1211	10041	20038	49926	52007					
Puttgarden	42 091	11464	81610	10042	20035	49947	51011	69921	72162	8452//		
Arkona	11 113	11565	71409	10065	20060	49865	58001	60011	70286	878//		
Norderney	7 129	11980	81211	10071	20050	49884	50002	69901	70262	8702//		
Bremerhaven	5 131	11665	81410	10066	20049	49892	51007	63901	70262	875//		
Cuxhaven	16 147	32660	71507	10072	20055	49906	52005			875//		
Hamburg, Flugh.	14 156											
Luebeck-Blankensee	15 161	32562	81411	10053	20045	49911	50005			885//		
Boltenhagen	59 162	32662	81305	10066	20039	49913	50007			885//		
Schwerin	4 170	11965	81307	10056	20047	49928	50006	69901	70162	8807//		
Rostock-Warnemünde	46 177	16///	/1512	10055	20039	49928	51009	69901				
Teterow	7 180	16/59	/1205	10048	20048	49936	51008	69921				
Barth	2 184	11960	81307	10054	20032	49940	50004	69901	76062	8802//		
Greifswald	1 193	36/50	/1204	10041	20031	49952	51007					
Ueckermünde	5 203	16/59	/1213	10066	20059	49933	50004	69911				
Emden-Hafen	11 215	11762	81309	10072	20050	49875	50002	69901	70362	8353//		
Oldenburg	49 118	41678	81507	10069	20046	49881	50005		70265	8352//		
Ahlhorn	3 224	11780	81310	10067	20058	49887	50004	69901	70262	8252//		
Bremen, Flugh.	77 235	11875	81305	10065	20055	49900	50004	69911	70262	8807//		
Soltau	45 249	16/59	/1308	10060	20052	49914	51006	69911				
Boizenburg	17 253											
Luechow	21 261	11958	81308	10054	20041	49925	51008	69931	70265	8807//		
Seehausen	81 264	16/60	/1406	10052	20039	49922	51009	69911				
Marnitz	38 270	11970	81104	10049	20031	49939	50011	69911	72162	85030		
Neuruppin	81 280	16/61	/1058	10059	20027	49939	51007	69901	70362	8557//		
Neubrandenburg	56 291	32960	81608	10046	20027	49946	50008			8707//		
Angermünde	22 305	11670	81509	10083	20066	49863	51010	69901	70262	8553//		
Lingen	48 315	11670	81408	10078	20055	49877	52012	69901	75862	8257//		
Muenster/Osnabrueck	95 317	36/60	/1509	10080	20054	49879	51010					
Osnabrueck	72 320	11560	81408	10080	20063	49890	51013	69931	76162	885//		
Guetersloh	39 321											
Diepholz	135 325	36/60	/1610	10083	20062	49890	51011					
Bad Salzuflen	56 338	32780	81804	10082	20049	49897	51004			8352//		
Hannover, Flugh.	81 348	32770	81404	10075	20048	49907	50008			8352//		
Braunschweig	47 359	16/59	/1407	10057	20030	49925	51007	69941				
Gardelegen	79 361	11568	81406	10057	20030	49925	51008	69921	70262	8557//		
Magdeburg	81 379	32868	81208	10035	20022	49945	51012			875//		
Potsdam	51 381	32780	71305	10048	20019	49946	50014			875//		
Berlin-Dahlem	37 382	32975	61305	10054	20018	49942	50011			8607//		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	32978	61207	10045	20018	49945	50010			86071		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32980	81005	10036	20017	49945	50010			8807//		
Berlin-Schönefeld	98 393	32960	01207	10040	20012	49948	51013					
Lindenberg	12 396	36/56	/0000	10025	20010	49954	51015					
Manschnow	45 400	11270	82107	10062	20046	49893	52032	60021	76162	875//		
Duesseldorf, Flugh.	21 406											
Bocholt	152 411	11582	82508	10059	20050	49892	52025	60011	76162	875//		
Essen	83 427	11156	82024	10033	20026	48240	50008	60061	76364	877//	24 41	
Kahler Asten	157 430	11580	80000	10084	20063	49895	50009	69941	72162	875//		
Bad Lippspringe	231 438	11981	51804	10062	20054	49905	53007	69911	72162	85030		
Kassel	167 444	36/60	/1011	10073	20049	49908	50004					
Goettingen	356 449	36///	/0000	10054	20043	49917	53004					
Leinefelde	607 452	16/60	/2705	10039	20034	49915	57001	69961				
Braunlage	1142 453	11/86	82646	10020	20015	48254	53009	60021	74176	8252//	49 58	
Bracklen	164 460	11966	81108	10069	20042	49923	51009	69901	70262	8802//		
Artern	142 469	11960	71310	10046	20024	49930	50009	69911	70265	8703//		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32962	81006	10050	20025	49935	51009			8802//		
Wittenberg	150 480	32964	61104	10051	20022	49938	50007			86070		
Oschatz	230 488	32972	31210	10055	20017	49944	50005			83030		
Dresden-Klotzsche	97 490	32968	81908	10045	20023	49944	50009			8802//		
Doberlug-Kirchhain	69 496	32883	21302	10032	20010	49951	51013			82500		
Cottbus	237 499	32965	21904	10069	20010	49953	50005			80001		
Görlitz	202 501	11470	82109	10053	20039	49894	51038	60031	76162	8172//	26	
Aachen	118 502	41465	82304	10052	20039	49901	52040			76162	875//	
Noervenich	627 510	11161	82410	10036	20032	49896	52022	60031	76166	885//	26	
Nuerburg	91 513	11470	82907	10064	20043	49893	53029	69951	76162	875//		
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	16/60	/1509	10091	20073	49892	53014	69961				
Bendorf	547 526											
Bad Marienberg	186 532	11668	81603	10073	20063	49905	50005	69951	76062	875//		
Giessen	212 542											
Bad Hersfeld	921 544	11775	71514	10036	20005	48258	50002	60011	70164	84501	28 37	
Wasserkuppe	450 548	11580	81503	10041	20037	49921	51004	60011	70264	886//		
Meiningen	937 552	16///	/1812	10026	20007	48260	50005	69961			34	
Schmücke	315 554	32980	81704	10059	20030	49912	50003			8707//		
Erfurt-Bindersleben	845 557	11486	71809	10031	21004	48262	52004	69931	70262	875//		
Neuhaus a.R.	311 567	11980	81507	10046	20019	49929	51007	69911	70262	8807//		
Gera-Leumnitz	418 577	32972	18002	10065	20004	49931	50009			8707//	26	
Chemnitz	1213 578	32786	71726	10032	21013	48290	53010			8707//	30 37	
Fichtelberg	877 582	36///	/1614	10000	21005	48286	53008					
Zinnwald-Georg.	265 609	11465	82410	10042	20035	49910	52037	60081	76366	8572//	25 35	
Trier-Petrisberg	480 615	43///										
Deuselbach	396 626	41259	82006	10066	20058	49903	52017			76166	8572//	
Pferdsfeld	805 635	16/01	/2011	10039	20035	48254	51010	60101			33	
Kl. Feldberg/Ts.	111 637	11873	70403	10069	20069	49910	51010	60031	72162	81531		
Frankfurt/M., Flugh.	453 648	16/50	/1106	10041	20035	49909	51005	69951				
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11980	70603	10052	20035	49912	52006	69901	70162	83078		
Wuerzburg	262 658											
Bad Kissingen	322 671	16/60	/0606	10056	20031	49924	50006	69911				
Coburg	239 675											
Bamberg	567 685	32675	81609	10027	20002	49939	53008			875//		
Hof	438 688	32973	71503	10068	20011	49934	53007			8701//		
Weiden	363 704	16/59	/2511	10029	20021	49922	51039	60091			30	
Berus	396 706											
Tholey	322 708	11258	82710	10047	20038	49912	52024	60061	76166	877//	30 25	
Saarbruecken, Flugh.	553 724	16/60	/2007	10054	20033	49903	53010	60031				
Weinbiet	112 727											
Karlsruhe	96 729	11982	80504	10067	20066	49904	53010	60011	70262	8807//		
Mannheim	396 738	32982	82703	10038	20022	49905	52007			8607//		
Stuttgart, Flugh.	314 739	32980	50000	10058	20049	49901	51006			82031		
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	36/60	/0606	10062	20032	49906	51008					
Oehringen	422 761	32780	81315	10098	21013	49909	51010			8557//	28	
Weissenburg	319 763	11970	81006	10071	20012	49919	50005	69901	70362	8807//		
Nuernberg	366 776	32980	81408	10073	21013	49931	51006			8807//		
Regensburg												
Gr. Arber	1437 791											
Freiburg	269 803	32560	81201	10063	20053	49908	52012			8157//		
Freudenstadt	797 815											

Station	Hoehe	lll	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC			00-03			
									7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	41675	81618	10061	20045	49884	53004	70262	875//	21	25			
List/Sylt	26	020	41357	81215	10043	20037	49889	55002	76122	875//					
Leck	7	022	42558	81208	10056	20045	49902	55000		875//					
Husum	28	026	42559	71409	10060	20051	49911	53001		875//					
Flensburg/Meierwik	27	033	41257	81207	10042	20037	49907	55010	71022	875//					
Schleswig	43	035	42560	71305	10059	20057	49909	53001		875//					
Hohn	12	038	42565	81505	10064	20041	49905	53002		875//					
Kiel-Holtenau	31	046	42662	81703	10060	20042	49915	53005		875//					
Puttgarden	1	063	46/50	/1409	10041	20038	49923	57003							
Arkona	42	091	41960	31409	10045	20029	49944	56003	70161	82031					
Norderney	11	113	42565	71909	10070	20063	49878	51013		875//					
Bremerhaven	7	129	42681	81308	10074	20051	49890	50006		825//					
Cuxhaven	5	131	42665	81509	10067	20048	49893	53001		875//					
Hamburg, Flugh.	16	147	41860	71503	10067	20054	49911	52005	76122	875//					
Luebeck-Blankensee	14	156								885//					
Boltenhagen	15	161	42564	81507	10056	20037	49913	53002		875//					
Schwerin	59	162	42765	81504	10060	20029	49917	53004		825//					
Rostock-Warnemuende	4	170	42665	71410	10058	20037	49928	55000		825//					
Teterow	46	177	46///	/1514	10046	20028	49930	53001							
Barth	7	180	46/59	/1505	10046	20043	49936	55000							
Greifswald	2	184	41762	81507	10046	20025	49943	53003	70262	885//					
Ueckermuende	1	193	46/50	/1404	10033	20019	49954	53002							
Edden-Hafen	5	203	46/58	/1810	10069	20063	49879	51016							
Oldenburg	11	215	41460	81808	10077	20061	49886	51011	75862	875//					
Ahlhorn	49	218	41460	82004	10042	20015	49943	52013	76162	875//					
Bremen, Flugh.	3	224	41580	81306	10063	20058	49898	51011	76162	875//					
Soltau	7	233	41680	61406	10064	20056	49910	53010	72162	8357//					
Boizenburg	45	249	46/59	/1409	10054	20046	49922	53008							
Luechow	17	253													
Seehausen	21	261	41958	81404	10051	20039	49933	53008	70262	8807//					
Marnitz	81	264	46/60	/1504	10047	20033	49923	52001							
Neuruppin	38	270	42970	10906	10037	20024	49938	58001		81030					
Neubrandenburg	81	280	42960	81705	10048	20023	49946	53005		83077					
Angermuende	56	291	46///	/1607	10038	20021	49951	53005							
Lingen	22	305	41465	82005	10062	20056	49891	51028	72162	875//					
Muenster/Osnabrueck	48	315	41675	81995	10064	20043	49903	52026	72162	8257//					
Osnabrueck	95	317	46/60	/2407	10067	20045	49904	53024							25
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321													
Bad Salzflue	135	325	46/60	/2011	10089	20061	49900	53010							
Hannover, Flugh.	56	338	42780	71207	10091	20051	49909	53012		8557//					
Braunschweig	81	348	42670	81607	10069	20040	49921	53014		875//					
Gardelegen	47	359	46/59	/1403	10055	20035	49928	53008							
Magdeburg	79	361	42566	81504	10051	20026	49934	53008		885//					
Potsdam	81	379	42965	71210	10042	20017	49948	53002		8705//					
Berlin-Dahlem	51	381	42980	61305	10042	20015	49947	53005		84038					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42972	81404	10043	20015	49947	53005		81072					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	51305	10039	20016	49948	53003		81032					
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	61206	10025	20009	49952	53006		86030					
Lindenburg	98	393	42960	01108	10035	20015	49951	53003							
Manschnow	12	396	46/58	/1104	10024	20012	49956	53002							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41775	81710	10054	20029	49918	52025	70262	8553//					
Bocholt	21	406													
Essen	152	410	41684	82107	10048	20042	49902	52012	70262	875//					
Kahler Asten	839	427	41/03	92115	10033	20033	48250	53011	76064						24 37
Bad Lippspringe	157	430	41782	71609	10086	20054	49906	51011	76062	8257//					
Kassel	231	438	42688	50000	10054	20046	49920	52013		85530					
Goettingen	167	444	46/60	/1404	10052	20031	49926	53017							
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10039	20032	49929	53010							
Braunlage	607	452	46/60	/3604	10015	20011	49930	51007							
Brocken	1142	453	41/86	41923	10019	20014	48268	51016	74141	83540	34	40			
Artern	164	460	42966	01508	10054	20027	49929	53005							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42964	81108	10051	20025	49926	58003		8707//					
Wittenberg	105	474	42962	81005	10043	20021	49936	52001		8802//					
Oschatz	150	480	42965	71007	10048	20023	49937	58001		8701//					
Dresden-Klotzsche	230	488	42972	11418	10059	20014	49937	58001		81030					26
Doberlug-Kirchhain	97	490	42968	11612	10039	20019	49945	52001		81030					
Cottbus	69	496	42968	11612	10039	20019	49945	52001		81030					
Goerlitz	237	499	42965	22007	10066	20007	49961	51006		82030					
Aachen	202	501	41986	82014	10048	20024	49909	53014	70262	8802//					25
Noervenich	118	502	41582	81904	10042	20035	49922	53019	70262	878//					
Nuerburg	627	510	41057	81810	10012	20010	49929	52024	76066	887//					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41482	82903	10052	20043	49922	52028	76166	8652//					
Bendorf	127	515	46/60	/2403	10056	20051	49924	51030							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	41668	71505	10070	20058	49920	52015	70262	875//					
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	42775	71912	10028	21012	48265	53009		82531					25
Meiningen	450	548	42980	81503	10037	20026	49934	53011		8801//					
Schmuücke	937	552	46///	/2013	10041	21005	48269	53008							30
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	51604	10052	20015	49922	53007		85070					
Neuhaus a.R.	845	557	42787	21809	10030	21009	48267	53006		82040					
Gera-Leumnitz	311	567	42975	81606	10051	20018	49929	53001		8807//					
Chemnitz	418	577	42970	81609	10078	20003	49932	52003		8707//					31 44
Fichtelberg	1213	578	42785	71728	10040	21023	48296	53006							
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1616	11001	21005	48291	53006							
Trier-Petrisberg	265	609	41465	82306	10030	20025	49928	51016	72162	877//					
Deuselbach	480	615													

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		06		06		V.T.	V.T.
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	2222		
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg						
Helgoland	4	015	11562	81713	10059	20046	49891	52007	60012	72162	875//	21	25	10062	20056	32005			55010	70017	
List/Sylt	26	020	11456	81514	10051	20044	49886	55003	69982	76162	875//			10053	20033	31003			55000	70018	
Leck	7	022	11457	81613	10066	20050	49900	55002	69992	75822	875//			10066	20032	31003			55000	70020	
Musum	28	026	11460	81511	10061	20051	49901	55003	69992	75822	875//			10063	20049	31004			55002	70010	
Flensburg/Meierwik	7	033	11560	81614	10066	20050	49900	55006	69952	75122	875//			10071	20041	31003			55000	70009	
Schleswig	43	035	12562	71708	10063	20056	49906	55003	69922		875//			10063	20045	31003			55000	70003	
Hohn	12	038	11458	81705	10066	20042	49905	55000	69902	75122	875//			10066	20053	31004			55000	70001	
Kiel-Holtenau	31	046	12562	81705	10061	20040	49910	58005			875//			10061	20044	31003			55000	79999	
Puttgarden	1	063	36/50	/1508	10047	20040	49920	57003						10049	20030	3/003			55000	70000	
Arkona	42	091	11960	71711	10031	20026	49947	53003	69932	70361	8705/			10046	20028	32002			55000	70003	
Norderney	11	113	12462	62010	10054	20044	49897	53019	60012	86802				10073	20053	31004			55000	70013	
Bremerhaven	7	129	11580	81909	10070	20047	49904	52014	69902	72165	875//			10076	20067	31006			55002	79999	
Cuxhaven	5	131	11462	81909	10070	20056	49900	53007	69922	76162	875//			10070	20051	31004			55001	70003	
Hamburg, Flugh.	16	147	11670	81506	10069	20053	49913	51002	69922	70162	85500			10076	20066	31005			55000	70009	
Luebeck-Blankensee	14	156	11760	81607	10050	20041	49918	51005	69912	7016/	86500			10065	20048	31003			55000	70005	
Boltenhagen	15	161	32564	61709	10057	20035	49916	50003						10075	20045	31003			55000	70000	
Schwerin	59	162	32965	61504	10055	20027	49922	51005			86070			10066	20055	31004			55000	70006	
Rostock-Warnemuende	4	170	12970	81409	10050	20029	49930	50002	69902		8707/			10062	20045	31004			55000	79999	
Teterow	46	177	11965	81613	10042	20022	49935	53005	69902	7036/	86070			10058	20040	31002			55000	70005	
Barth	7	180	11956	81602	10033	20029	49942	53006	69922	71011	8802/			10049	20033	31002			55000	70002	
Greifswald	2	184	11960	81607	10040	20017	49948	53005	69902	70361	88004			10054	20039	31002			55000	70002	
Ueckermuende	1	193	31456	81505	10035	20021	49958	53004		7101/	80004			10055	20033	31002			55000	70007	
Emden-Hafen	5	203	12565	71814	10051	20042	49902	53023	69922		875//			10070	20050	31004			55000	70006	
Oldenburger	11	215	11665	72009	10062	20041	49912	52026	69932	70262	8553/			10082	20060	31004			55002	70006	
Ahlhorn	49	218	12965	82008	10063	20049	49917	52023	69942	70262	8557/			10078	20060	31005			55005	70006	
Bremen, Flugh.	3	224	11481	82208	10070	20057	49921	53023	69912	70262	875//			10075	20045	32005			55005	70006	
Soltau	77	235	11675	71707	10072	20058	49916	51006	69912	70162	81532			10072	20061	31005			55004	70016	
Boizenburg	45	249	12962	81608	10060	20046	49920	57002	69912		82037			10062	20053	31005			55000	70011	
Luechow	17	253	12660	61301	10056	20044	49926	50001	69952		86500			10070	20056	31004			55005	70027	
Seehausen	21	261	11958	71305	10040	20029	49935	52002	69932	70162	8707/			10066	20040	32004			55015	70033	
Marnitz	81	264	12660	31504	10041	20028	49931	51008	69912		83500			10059	20041	31002			55000	70012	
Neuruppin	38	270	12965	30905	10032	20020	49945	50007	69912		80006			10058	20031	31001			55009	70011	
Neubrandenburg	81	280	12962	51808	10044	20021	49948	53002	69902		85070			10067	20044	31004			55000	70010	
Angermuende	56	291	32960	61506	10030	20018	49954	53003			81076			10054	20029	31001			55000	70003	
Angermuende	12	305	11680	82539	10055	20040	49919	53018	69942	70361	8253/			10086	20054	31004			55000	70006	
Muenster/Osnabruock	48	315	11675	82007	10056	20030	49923	52019	69952	70262	8257/			10080	20051	31004			55000	70010	
Osnabruock	95	317	11480	82108	10056	20033	49922	52018	69922	70262	878//			10084	20055	31004			55000	70009	
Guetersloh	72	320	11670	82105	10056	20037	49936	53020	60012	72162	885//			10084	20056	31004			55000	70009	
Diepholz	39	321	13662	72108	10056	20036	49920	52019	69912		875//			10083	20056	31004			55000	70018	
Bad Salzuflen	135	325	11667	72306	10059	20044	49929	51027	69942	7026/	875//			10092	20059	31005			55000	70013	
Hannover, Flugh.	56	338	32580	71607	10075	20046	49921	51012			875//			10097	20063	31006			55001	70011	
Braunschweig	81	348	32770	61405	10067	20042	49924	50003			85530			10081	20064	32005			55000	70014	
Gardelegen	47	359	11557	80904	10045	20033	49930	50002	69942	7108/	885//			10067	20043	32003			55005	70050	
Magdeburg	79	361	12664	81602	10045	20023	49938	53004	69922		885//			10063	20041	32002			55001	70038	
Potsdam	81	379	12965	81110	10021	20013	49949	53018			85077			10054	20021	31001			55000	70006	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	61406	10040	20017	49952	53004			80338			10069	20036	31002			55000	70011	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32972	71409	10050	20021	49949	52002			80002			10068	20042	31002			55000	70011	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32975	51306	10038	20020	49952	52004			80002			10065	20035	31001			55000	70008	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32975	51004	10025	20010	49954	53002			81038			10054	20022	31100			55000	70005	
Lindenberg	98	393	32960	01309	10033	20007	49955	53003						10057	20028	31002			55000	70000	
Manschnow	12	396	31744	50904	10010	20001	49960	53004			7101/	83540		10056	20010	35101			55000	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11980	71808	10053	20024	49934	53016	60032	70262	8703/			10093	20052	31004			55000	70049	
Bocholt	21	406	11662	82308	10052	20025	49928	52017	60012	7026/	8257/			10088	20052	31003			55000	70017	
Essen	152	410	11784	72307	10046	20033	49932	51019	60032	70262	8453/			10084	20046	31003			55000	70038	
Kahler Asten	839	427	11/02	92210	10018	20018	48262	52016	60112	74164	748//			24	37	10035	20018	3/001	44042	55000	70144
Bad Lippapringe	157	435	11475	82539																	
Kassel	231	438	12577	62203	10057	20046	49929	52009	69922		82530			10077	20051	31001			55000	70018	
Goettingen	167	444	32980	71110	10062	20032	49930	53004			8703/			10085	20052	32003			55000	70004	
Leinefelde	356	449	32562	60000	10030	20024	49938	52007			84530			10062	20030	32100			55000	70015	
Braunlage	607	452	12965	32904	10022	20019	49938	51009	69962		83030			10044	20008	35101	44021		55000	70066	
Brocken	1142	453	11786	52324	10026	20011	48275	53007	60022	70241	85070			34	40	10026	20000	3/000	49170	55000	70092
Artern	164	460	12966	42702	10037	20018	49939	53008	69902		80006			10076	20037	31001			55000	70025	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12962	71108	10040	20020	49938	51011	69912		8703/			10070	20037	31002			55000	70001	
Wittenberg	105	474	32970	51106	10041	20019	49943	53007			85010			10060	20038	31002			55000	70003	
Oschatz	150	480	32964	71205	10052	20022	49944	53007			8707/			10056	20047	31003			55000	70000	
Baden-Kitzsch	293	483	11670	72402	10064	20022	49936	52014			84030			26	10056	20052	31003				

Station	Hoehe	iii	linhV	Nda	ff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp.								
										7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50	07	10	20	50					
			Rx	n	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42668	82020	10056	20030	49914	52023						25	20055											
List/Sylt	26	020	41459	72012	10043	20038	49909	52023		70165	875//			25	20035											
Leck	7	022	41458	82012	10050	20035	49917	52017		70162	83502				20043											
Husum	28	026	41665	72112	10054	20042	49922	52023		70266	83532				20044											
Flensburg/Meierwik	27	033	41357	82013	10067	20061	49919	52019		72052	875//				20044											
Schleswig	43	035	41456	82309	10063	20063	49928	52022		72052	8672//				20045											
Hohn	12	038	41470	72107	10067	20034	49932	52027		70352	8683//				20047											
Kiel-Holtenau	31	046	41459	82107	10071	20052	49929	53019		72162	875//				20050											
Puttgarden	1	063	46550	/1809	10041	20032	49940	52020							20037											
Arkona	42	091	42958	71713	10040	20025	49951	53004			83054				20041											
Norderney	11	113	42565	82014	10051	20027	49920	53023			875//				25	20058										
Bremerhaven	5	129	42575	72113	10055	20029	49930	52026			875//				20065											
Cuxhaven	5	131	42668	52110	10059	20033	49929	52029			83531				20056											
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	72310	10076	20042	49937	52024			878//				20066											
Luebeck-Blankensee	14	156	42758	71606	10042	20035	49935	52017			81532				20055											
Boltenhagen	15	161	42962	81807	10051	20033	49932	53016			84057				20049											
Schwerin	59	162	42962	71603	10041	20020	49936	53013			8707//				20059											
Rostock-Warnemünde	4	170	42968	71705	10043	20023	49944	53014			8707//				20055											
Teterow	46	177	42960	71806	10038	20020	49946	53011			84078				20053											
Barth	7	180	41957	71704	10029	20025	49945	53011			71011				20044											
Greifswald	2	184	41740	51408	10033	20013	49949	53001			71022				20051											
Ueckermünde	1	193	42960	51604	10047	20029	49963	53005			84031				20055											
Emden-Hafen	5	203	42758	81918	10049	20027	49925	53023			875//				20059											
Oldenburg	11	215	42565	72109	10053	20029	49934	53022			85531				20066											
Ahlhorn	49	218	42470	72006	10052	20023	49940	53023			83531				20063											
Bremen, Flugh.	3	224	42670	61908	10052	20040	49939	51018			82530				20063											
SoLtau	77	235	42675	72405	10067	20044	49944	52028			875//2				20062											
Boizenburg	45	249	42960	81805	10041	20036	49946	51025			8807//				20056											
Luechow	17	253	42658	71802	10039	20039	49944	53018			83518				20051											
Seehausen	21	261	41957	61404	10031	20023	49949	53014			71022				20058											
Marnitz	81	264	42962	71304	10028	20019	49942	53011			84036				20055											
Neuruppin	38	270	42960	71403	10034	20021	49956	53011			85038				20061											
Neubrandenburg	81	280	42965	61798	10043	20017	49952	53004			86070				20050											
Angermünde	85	291	42965	51611	10038	20017	49959	53005			83078				20059											
Lingen	22	305	42470	72006	10045	20030	49936	53026			86132				20069											
Muenster/Osnabrueck	48	315	42968	72104	10044	20021	49945	52022			83032				20071											
Osnabrueck	95	317	42673	72207	10047	20020	49946	52023			82502				20070											
Guetersloh	72	320																								
Diepholz	39	321	42565	72008	10045	20023	49940	52020			84831				20061											
Bad Salzflue	135	325	42870	72303	10051	20031	49952	51022			83072				20070											
Hannover, Flugh.	56	338	42480	72404	10069	20029	49949	52027			878//4				20072											
Braunschweig	81	348	42670	72403	10049	20035	49947	53022			8557//				20072											
Gardelegen	47	359	42758	81904	10042	20029	49946	53016			885//				20067											
Magdeburg	79	361	42758	81604	10042	20023	49951	53013			8357//				20064											
Potsdam	81	379	42967	81513	10052	20022	49959	53011			85077				20051											
Berlin-Dahlem	51	381	42675	61608	10041	20014	49963	52011			82532				20058											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	71509	10054	20010	49955	53006			81048				20062											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	71607	10038	20015	49964	53012			81042				20054											
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	71506	10030	20009	49967	53013			82076				20048											
Lindenberg	98	393	42965	61208	10029	20005	49967	53012			86040				20046											
Manschnow	12	396	42959	70000	10024	20008	49971	53011			83048				20046											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42975	42207	10043	20017	49955	52015			82032				20083											
Bocholt	21	406	42470	72408	10046	20026	49956	53024			81138				20077											
Essen	152	410	42584	72509	10044	20021	49957	53024			81831				20076											
Kahler Asten	839	427	41701	92411	10003	20003	48279	52023			74144				20024											
Bad Lippspringe	231	438	42577	71703	10052	20031	49958	52020			82571				20075											
Kassel	167	444	42681	71402	10048	20029	49953	51022			8452//				20069											
Goettingen	356	449	42980	80000	10031	20020	49956	53017			8157//				20075											
Leinefelde	607	452	42786	82805	10039	20031	49949	51016			8707//															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			.R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32470	82021	10053	20029	49928	52014			875//	22 27
List/Sylt	26	020	11463	71916	10040	20025	49920	51011	60011	70265	875//	25
Leck	7	022	41565	82014	10048	20022	49933	52016		70262	875//	
Husum	28	026	11560	82013	10048	20022	49934	52012	69971	70262	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41465	82112	10052	20036	49937	52018		70352	875//	
Schleswig	43	035	11462	82311	10052	20033	49943	52015	69931	70352	875//	
Hohn	12	038	42465	72208	10055	20015	49947	52015		875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41570	72413	10062	20019	49945	52016		70262	875//	
Puttgarden	1	063	36750	1907	10045	20038	49953	52013				
Arkona	42	091	32961	71910	10036	20027	49953	50002			81038	
Norderney	11	113	32560	62011	10050	20032	49936	51016			83502	25
Bremerhaven	7	129	32580	72215	10053	20020	49955	52025			875//	
Cuxhaven	5	131	32565	82112	10056	20017	49946	51017			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32470	72407	10067	20033	49951	52014			81831	
Luebeck-Blankensee	14	156	32860	82308	10071	20048	49950	51016			84037	
Boitenhagen	15	161	32962	82106	10063	20044	49946	51014			86077	
Schwerin	59	162	32962	82209	10053	20031	49950	51015			83077	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	81906	10060	20030	49954	53010			84057	
Teterow	46	177	32960	81810	10049	20031	49954	51008			8801/	
Barth	7	180	31956	71902	10047	20037	49955	51010		71022	8707/	
Greifswald	2	184	31940	71808	10053	20023	49954	50005		71011	8705/	
Ueckermünde	1	193	32966	72005	10062	20031	49967	52004			8707/	
Emden-Hafen	5	203	32560	72017	10049	20029	49942	52017			86202	
Oldenburger	11	215	32565	72110	10057	20018	49955	52021			83532	
Ahlhorn	49	218	42552	72109	10056	20027	49960	52020			878//	
Bremen, Flugh.	3	224	32470	72311	10060	20038	49958	50019			8353/	
Soltau	77	235	32580	62408	10068	20036	49959	50014			81332	
Boizenburg	45	249	32964	82507	10074	20048	49957	51012			82077	
Luechow	17	253	32760	62204	10058	20051	49960	51016			82538	
Seehausen	21	261	32960	82305	10060	20043	49965	51016			8801/	
Marnitz	81	264	32965	82104	10054	20038	49957	51015			82017	
Neuruppin	38	270	32760	72104	10057	20036	49968	51012			84508	
Neubrandenburg	81	280	32960	72110	10063	20034	49961	50010			8707/	
Angermünde	56	291	31960	71604	10041	20022	49958	58001		71422	8705/	
Lingen	22	305	32568	62008	10054	20025	49956	51020			81132	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42282	72707	10059	20028	49957	51019			81132	
Osnabrueck	95	317	32470	72406	10054	20017	49964	50018			8383/	
Guetersloh	72	320	32775	72608	10059	20017	49971	51014			81532	
Diepholz	39	321	12565	72309	10058	20023	49960	51019	60001		878//	
Bad Salzuflen	135	325	32470	72407	10059	20028	49967	52015			878//	
Hannover, Flugh.	56	338	32580	72408	10070	20024	49963	52014			81832	
Braunschweig	81	348	32782	82707	10072	20036	49966	50019			8657/	
Gardelegen	47	359	31557	72704	10060	20042	49962	51016		71022	83571	
Magdeburg	79	361	31956	83202	10065	20037	49963	51013		71022	85077	
Potsdam	81	379	32873	82105	10064	20029	49969	51010			83577	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	72306	10064	20029	49964	50002			84038	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32978	72106	10082	20018	49961	50007			85078	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	71703	10065	20023	49962	58001			85072	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32875	71403	10063	20029	49963	58003			8157/	
Lindenberg	98	393	32565	81407	10053	20023	49965	58001			8224/	
Manschnow	12	396	32959	81105	10047	20024	49963	58007			84036	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32875	72107	10061	20022	49970	52015			875//	
Bocholt	21	406	32960	72509	10054	20018	49976	52030			82031	
Essen	152	410	32562	72608	10054	20024	49974	51017			81831	
Kahler Asten *	839	427	31020	72910	10000	21004	48283	53005		72842	878//	
Bad Lippspringe	157	430	32582	72708	10058	20028	49970	52012			878//	
Kassel	231	438	32282	80103	10065	20025	49967	52019			875//	
Goettingen	167	444	32580	83104	10070	20045	49965	51013			885//	
Leinefelde	356	449	32667	80000	10054	20039	49961	51009			8457/	
Braunlage	607	452	32782	71402	10049	20041	49960	51012			8351/	
Brocken *	1142	453	31989	82018	10029	20007	48308	52017		72842	83037	27 31
Artern	164	460	32962	80000	10040	20031	49967	50009			8807/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31950	80000	10078	20034	49963	53009		70522	8703/	
Wittenberg	105	474	32965	81503	10065	20032	49965	53010			8807/	
Oschatz	150	480	32661	70000	10077	20031	49961	50003			8357/	
Dresden-Klotzsche	230	488	42973	72302	10064	20027	49965	52009			86078	
Dobruwg-Kirchhain	97	490	32672	81605	10044	20034	49964	50012			8157/	
Cottbus	69	496	32980	80702	10054	20023	49971	50001			8807/	
Görlitz	237	499	42965	32011	10093	20031	40001	50005			80001	
Aachen	202	501	32575	72307	10051	20023	49973	51019			82278	
Noervenich	118	502	42580	72803	10058	20023	49977	52014			8117/	
Nuerburg	627	510	11166	82602	10014	20004	49983	52017	69941	70376	8357/	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	82401	10061	20033	49976	52016	69901	70362	878//	
Bendorf	127	515	11575	72303	10055	20044	49978	51014	69901	70262	8487/	
Bad Marienberg	547	526	11372	73307	10025	20018	49971	51011	69921	70262	878//	
Giessen	186	532	32578	72301	10063	20033	49975	53014			8487/	
Bad Hersfeld	212	542	32578	81806	10044	20037	49978	53015		71042	866//	
Wasserkuppe *	921	544	32989	71403	10054	21011	48300	50012			85038	
Weinungen *	450	548	32982	80000	10044	20031	49965	50010			8807/	
Schmücke *	937	552	32789	72005	10053	21005	48302	51009			8707/	25
Erfurt-Bindersleben	315	554	32962	80902	10049	20031	49958	51010			85077	
Neuhaus a.R. *	845	557	31589	71707	10052	21010	48301	50004		71422	8157/	
Gera-Leumnitz	311	567	32978	82407	10085	20021	49955	51005			8807/	
Chemnitz	418	577	42968	82605	10045	20009	40015	53012			8707/	
Fichtelberg *	1213	578	42789	51722	10060	21026	48346	53008			85040	22 27
Zinnwald-Georg.	877	582	4677/	71613	10023	20015	48341	53005			878//	
Trieb-Petrisberg	265	609	32672	81605	10044	20034	49964	50012	69931	70262	8527/	
Deuselbach	480	615	11259	82903	10026	20019	49978	52012	69901	70252	875//	
Pferdsfeld	396	626	42377	73605	10043	20023	49977	52013			84231	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	31703	93505	10020	20016	48296	51008		74142	8657/	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31256	70803	10062	20061	49975	51013		71041	8657/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11700	93406	10039	20033	49971	51012	69901	74544	84072	
Wuerzburg	268	655	32960	73502	10047	20036	49960	50008			8707/	
Bad Kissingen	262	658	32983	72502	10049	20038	49965	50008			8257/	
Coburg	322	671	32789	80604	10082	20036	49958	50004			86077	
Bamberg	239	675	32970	80000	10056	20043	49958	50001			8157/	
Hof	567	685	32775	71706	10066	21003	49965	58001			83532	
Weiden	438	688	32978	73203	10082	20039	49965	58008			8807/	
Berus	363	704	11265	83505	10028	20021	49981	52010	69911	70254	886//	
Tholey	396	706	32466	73404	10039	20020	49971	51010			875//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32259	73203	10036	20022	49978	52012			872//	
Weinbiet	553	724	31902	63506	10021	20016	49969	51010		74242	82032	
Karlsruhe	112	727	32470	70902	10063	20051	49964	52012			8687/	
Mannheim	96	729	32770	73504	10060	20049	49974	51011			84572	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31256	80304	10053	20040	49961	52009		71022	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31345	83405	10052	20						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	15 Uhr UTC	7wWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.			
														14 Uhr UTC	20	50	10
			Rx		n	nddd			R	12	HLMM	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42668	62022	10052	20025	49944	52016			81532	23	28				
List/Sylt	26	020	41561	72022	10043	20025	49930	52010	70152		85532	22	35				
Leck	7	022	42562	72017	10044	20022	49948	52015			875//		25	0040	0043	0036	////
Husum	28	026	42660	52115	10041	20020	49949	52015			81541			0042	0044	0038	0037
Flensburg/Meierwik	27	033	42460	82217	10050	20018	49952	52014			875//		25	0044	0042	0039	0039
Schleswig	43	035	42660	62210	10046	20024	49963	52019			84531			0046	0044	0039	0038
Hohn	12	038	42762	62108	10046	20009	49963	52016			84501						
Kiel-Holtenau	31	046	42570	62308	10051	20006	49966	52021			85530			0045	0045	0037	0038
Puttgarden	1	063	46/56	72407	10044	20028	49971	52018						0039	0040	0035	0037
Arkona	42	091	42960	82514	10040	20032	49960	52007			84077			0031	0028	0027	0033
Norderney	11	113	42465	72010	10047	20032	49952	51016			85802			0045	0044	0042	0042
Bremerhaven	7	129	42765	72111	10053	20022	49967	52012			875//						
Cuxhaven	5	131	42662	72111	10053	20019	49964	52018			86502			0046	0045	0043	0042
Hamburg, Flugh.	16	147	42863	72306	10060	20028	49971	52020			85032			0054	0052	0050	0047
Luebeck-Blankensee	14	156	42860	72405	10057	20024	49973	52023			83032			0042	0038	0035	0034
Boltenhagen	15	161	42965	72205	10060	20033	49969	53023			84078			0048	0043	0039	0039
Schwerin	59	162	42962	82105	10057	20039	49973	53023			85577			0046	0042	0040	0038
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	81905	10058	20038	49973	53019			82037			0040	0040	0034	0040
Teterow	46	177	42960	70000	10053	20036	49964	50010			87077			0038	0035	0034	0038
Barth	7	180	41956	52104	10064	20037	49963	51011	71022		85030			0033	0030	0029	0034
Greifswald	2	184	42964	51804	10060	20029	49975	53021	71022		85050			0035	0032	0026	0027
Ueckermünde	1	193	42964	71906	10048	20026	49983	53016			87077			0038	0036	0034	0040
Edde-Hafen	5	203	42962	71915	10050	20029	49959	51016			86032			0050	0045	0043	0044
Oldenburg	11	215	42760	62308	10056	20018	49970	53015			83531			0053	0048	0045	0048
Ahlhorn	49	218	42761	72106	10057	20011	49979	52019			83532			0047	0044	0044	0047
Bremen, Flugh.	3	224	42864	62206	10056	20032	49974	52016			86030			0054	0051	0045	0043
Soltau	77	235	42575	72305	10058	20029	49978	52019			85832			0058	0057	0046	0041
Boizenburg	45	249	42965	82306	10059	20032	49980	53022			88077			0053	0050	0048	0044
Luechow	17	253	42762	72103	10066	20052	49982	52022			875//			005	0047	0042	0043
Seehausen	21	261	42962	82708	10061	20047	49981	53016			88077			0049	0046	0042	0044
Marnitz	81	264	42759	82408	10054	20043	49973	53016			82577			0044	0041	0039	0040
Neuruppin	38	270	42765	72803	10050	20033	49984	53016			81556			0042	0037	0032	0037
Neubrandenburg	81	280	42958	71903	10058	20036	49979	53017			87077			0046	0043	0036	0034
Angermünde	56	291	42960	72104	10036	20021	49979	51021			87077			0030	0026	0019	0031
Lingen	22	305	42570	72007	10053	20020	49975	53019			82837			0049	0048	0047	0051
Muenster/Osnabrueck	48	315	42765	82507	10055	20009	49983	52019			82577			0049	0049	0049	0054
Osnabrueck	95	317	42767	72205	10055	20011	49981	53017			82537			0052	0050	0046	0046
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	42765	72308	10053	20014	49976	52016			82531			0055	0048	0044	0052
Bad Salzflotten	135	325	42767	72106	10055	20024	49989	52021			82572			0051	0050	0043	0041
Hannover, Flugh.	56	338	42580	72104	10064	20047	49981	52010			83832			0059	0054	0053	0050
Braunschweig	81	348	42584	72803	10065	20024	49985	53019			875//			0050	0049	0045	0046
Gardelegen	47	359	42660	83003	10059	20046	49979	51017			86577			0054	0049	0045	0043
Magdeburg	79	361	42958	83305	10065	20047	49974	50010			88077			0051	0045	0040	0042
Potsdam	81	379	42964	82908	10057	20034	49980	53011			85077			0046	0040	0032	0031
Berlin-Dahlem	51	381	42968	82302	10064	20027	49978	53014			83057			0042	0038	0034	0037
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	72702	10072	20021	49977	53015			87077						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42966	80000	10065	20021	49975	52013			85077			0040	0037	0036	0036
Berlin-Schönefeld	47	385	42959	70303	10044	20025	49979	51016			86078			0032	0030	0030	0035
Lindenberg	98	393	42965	81406	10056	20024	49976	53011			85077			0032	0028	0025	0042
Manschnow	12	396	42750	80000	10051	20021	49978	53015			85577			0059	0056	0052	0055
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42865	72505	10058	20019	49981	52021			84577			0046	0046	0047	0052
Bocholt	21	406	42962	82304	10056	20017	49990	52014			88077			0049	0047	0044	0047
Essen	152	410	42562	72805	10051	20022	49994	52020			82831			0002	0002	0006	0016
Kahler Asten *	839	427	41010	83109	10000	21005	48298	52017	74022		885//			0052	0052	0050	0048
Bad Lippspringe	157	430	42570	72504	10054	20030	49993	52022			83837			0053	0049	0045	0045
Kassel	231	438	42578	83601	10064	20019	49985	53017			86527			0054	0050	0043	0045
Goettingen	167	444	42580	83305	10067	20027	49986	51020			875//			0042	0038	0033	0037
Leinefelde	356	449	42665	80000	10048	20033	49983	51020			85577			0003	0004	0007	0012
Braunlage	607	452	42575	72603	10040	20034	49979	53015			84517						
Brocken *	1142	453	42989	82414	10025	20010	48315	51008			85077						
Artern	164	460	42659	82703	10044	20036	49977	52010			82511			0043	0039	0040	0046
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41952	82304	10058	20038	49977	53013	71022		85032			0047	0044	0041	0043
Wittenberg	105	474	42960	80000	10065	20033	49977	53012			88077			0049	0045	0039	0040
Oschatz	150	480	42959	71003	10061	20036	49976	53014			87077			0051	0047	0042	0042
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	71516	10078	20021	49980	53018			82038			0048	0045	0041	0041
Doberlug-Kirchhain	97	490	42867	81704	10059	20037	49979	53014			87027			0043	0040	0035	0039
Cottbus	69	496	42970	80000	10049	20028	49983	53012			88077			0028	0025	0022	0033
Görlitz	237	499	42981	81909	10096	20020	49983	53012			88077			0049	0040	0046	0040
Aachen	202	501	42472	73003	10048	20017	49993	53019			82118			0051	0048	0045	0048
Noervenich	118	502	42570	82803	10051	20025	49997	52019									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		iii	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRr	R	12	ff-ff	1stTTT	2stTTT	5ssst
						nddd					hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32565	62026	10051	20027	49951	50007				26	32	10059	20051
List/Sylt	26	020	11560	82022	10042	20022	49941	52011	60012	70252	83502	23	36	10052	20039
Leck	7	022	12558	72017	10040	20020	49956	50008	69952		875//		27	10066	20034
Husum	28	026	12958	61915	10031	20018	49962	51011	69972		80002			10067	20024
Flensburg/Meierwik	27	033	12560	52018	10037	20016	49959	53007	69952		85500	25		10069	20034
Schleswig	43	035	11945	32109	10022	20012	49969	52006	69932	71011	80001			10065	20021
Hohn	12	038	11756	22106	10026	20003	49971	51018	69902	71000	82500			10073	20025
Kiel-Holtenau	31	046	12960	12105	10033	20011	49973	52007	69902		81030			10073	20033
Puttgarden	1	063	36759	1907	10035	20026	49982	52011						10059	20020
Arkona	42	091	32962	72309	10032	20028	49982	51021			81076			10044	20027
Norderney	11	113	32468	72114	10047	20033	49964	51012				26		10055	20046
Bremerhaven	7	129	32962	22011	10038	20014	49976	51009			82031			10070	20037
Cuxhaven	5	131	32960	72213	10045	20013	49971	51007			85032			10072	20042
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	62108	10043	20021	49983	52012			86031			10084	20040
Luebeck-Blankensee	14	156	32960	42205	10034	20020	49978	51005			80002			10074	20028
Boltenhagen	15	161	32960	32308	10035	20021	49976	53006			81038			10069	20035
Schwerin	59	162	32960	22205	10039	20019	49979	53005			82030			10064	20037
Rostock-Warnemuende	4	170	32960	31904	10045	20033	49984	53011			80008			10067	20042
Teterow	46	177	36777	72105	10032	20023	49981	51017						10058	20029
Barth	7	180	36744	71202	10028	20027	49980	51014						10052	20025
Graifswald	2	184	31950	52004	10029	20013	49988	53013		71011	85050			10056	20049
Ueckermuende	1	193	36738	71604	10027	20018	49992	53009						10063	20025
Emden-Hafen	5	203	32562	71917	10046	20031	49973	51014			8653//			10056	20045
Oldenburg	11	215	32960	22107	10041	20012	49984	52014			80001			10063	20041
Ahlhorn	49	218	32962	62107	10041	20007	49994	52014			81031			10062	20035
Bremen, Flugh.	3	224	32962	72108	10044	20025	49988	53014			8703//			10071	20036
Soltau	77	235	32668	62305	10038	20025	49990	52011			81531			10079	20034
Boizenburg	45	249	36759	72306	10038	20022	49988	51008						10074	20038
Luechow	17	253	32765	71902	10047	20032	49992	52010			83531			10068	20036
Seehausen	21	261	31940	81504	10036	20029	49995	53014		71022	8802//			10068	20028
Warnitz	81	264	36738	71804	10032	20028	49985	52011						10064	20028
Neuruppin	38	270	31950	31403	10025	20018	49997	53013		71011	83030			10068	20025
Neubrandenburg	81	280	32959	22303	10037	20026	49988	51009			82030			10067	20037
Angermuende	56	291	32960	72007	10023	20013	40000	53020			8707//			10044	20020
Lingen	22	305	32670	32106	10040	20022	49990	53015			81530			10058	20039
Muenster/Osnabrueck	48	315	32962	62005	10040	20012	40003	52019			85032			10062	20040
Osnabrueck	95	317	32567	72106	10044	20007	40000	52018			8353//			10057	20043
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	32965	82309	10042	20012	49994	52018			8703//			10062	20036
Bad Salzuflen	135	325	32965	62105	10047	20024	40003	52014			8607//			10061	20046
Hannover, Flugh.	56	338	32745	72505	10057	20013	49990	53017			8153//			10083	20025
Braunschweig	81	348	32680	82704	10054	20023	49993	53007			8357//			10066	20049
Gardelegen	47	359	31640	80000	10042	20031	49997	53017		71022	8457//			10067	20038
Magdeburg	79	361	32958	81703	10046	20030	40005	51030			85077			10074	20040
Potsdam	81	379	32961	80000	10043	20032	40002	51021			86017			10069	20021
Berlin-Dahlem	51	381	32962	72402	10034	20025	40001	51022			82038			10077	20032
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	72101	10042	20026	49999	52022			81032			10084	20035
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	70000	10044	20026	40001	52025			80008			10079	20037
Berlin-Schoenefeld	47	385	32962	82302	10025	20010	40003	51023			8807//			10064	20023
Lindenberg	98	393	32965	82506	10053	20025	49996	51020			8807//			10057	20024
Manschnow	12	396	36750	70000	10033	20018	49994	51015						10058	20007
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32965	72206	10037	20012	40009	52017			8707//			10064	20034
Bocholt	21	406													
Essen	152	410	32970	72506	10042	20012	40011	52016			8707//			10056	20042
Kahler Asten *	839	427	11020	82913	11002	21008	48308	52011	69902	77142	885//			10018	21003
Bad Lippspringe	157	430	32960	42401	10042	20032	40004	52010			84010			10061	20040
Kassel	231	438	32975	63502	10050	20003	49997	52011			86010			10066	20048
Goettingen	167	444	32980	83502	10050	20014	40002	53015			8807//			10071	20041
Leinefelde	356	449	32962	80502	10039	20029	40005	53019			8707//			10062	20027
Braunlage	607	452	31706	91205	10026	20021	40002	53018		74722				10051	20009
Brocken *	1142	453	32884	83006	10013	21011	48330	52017			8807//	23	25	10032	20005
Artern	164	460	31540	81902	10046	20033	40012	51034		71022	885//			10048	20022
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32950	73607	10044	20032	40000	53022			8703//			10085	20035
Wittenberg	105	474	31956	60602	10044	20034	40000	52022		71022	86030			10070	20031
Oschatz	150	480	32960	72104	10053	20032	49992	51015			8707//			10080	20047
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	71710	10079	20027	49989	51009			8705//			10089	20066
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	82002	10055	20027	49995	51016			8802//			10077	20044
Cottbus	69	496	32965	82302	10028	20018	49998	51014			8807//			10060	20003
Görlitz	237	499	32970	82014	10099	20026	49990	53007			80007			10104	20083
Aachen	202	501	32768	72205	10045	20004	40012	51018			84538			10054	20043
Noervenich	118	502	32685	73002	10037	20016	40014	52016			8253//			10060	20039
Nuerburg	627	510	11254	71204	10039	20018	40022	51016	60022	72262	8162//			10047	20023
Koeln/Bonn, Flugh.	95	513	32577	81501	10037	20025	40011	51017	69902	72162	868//			10064	20040
Bendorf	127	515	11462	83204	10050	20041	40017	51020	69912	76162	8372//			10060	20035
Bad Marienberg	547	526	13777						69922					10027	20011
Giessen	186	532	32578	72905	10048	20026	40002	53009			8257//			10064	20048
Bad Hersfeld	212	542	43777											10055	20034
Wasserkuppe *	921	544	31700	90213	10016	20016	48316	52014		74742					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp.						
									7www	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC						
									12	hLMH	xx gg	05	10	20	50			
n	n	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT												
Helgoland	4	015	42665	82324	10055	20033	49973	52022				875//	27	33				
List/Sylt	26	020	42460	72126	10049	20035	49952	52011				875//	28	39				
Leck	7	022	42458	82118	10045	20026	49970	53014				875//			0029	0033	0032	////
Husum	28	026	42960	72016	10036	20020	49978	52016				87032			0028	0028	0032	0037
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	72120	10039	20018	49969	52010				875//			0028	0032	0036	0041
Schleswig	43	035	41956	22211	10018	20010	49982	52013	71000			80001			0014	0024	0034	0039
Hohn	12	038	41956	32109	10024	21001	49984	52013	71000			80001			0016	0022	0030	0040
Kiel-Holtenau	31	046	42758	12207	10031	20009	49986	52013				81500			0018	0031	0038	0039
Puttgarden	1	063	46750	2010	10030	20021	49997	52015							0022	0024	0028	0033
Arkona	42	091	41956	22511	10018	20015	49997	51015	71011			81071			0037	0036	0039	0042
Norderney	11	113	42565	82315	10051	20037	49989	53025				875//	29					
Bremerhaven	7	129	42964	32112	10035	20017	49995	52019				80001						
Cuxhaven	5	131	42960	42213	10037	20019	49988	52017				80001			0026	0026	0036	0042
Hamburg, Flugh.	16	147	42870	72209	10046	20014	40002	52019				8707/			0036	0039	0044	0048
Luebeck-Blankensee	14	156	42958	31906	10032	20016	49997	52019				80002			0016	0020	0031	0034
Boltenhagen	15	161	42958	72109	10030	20018	49997	53021				84076			0024	0028	0036	0040
Schwerin	59	162	42960	62106	10030	20013	40001	53021				80008			0018	0026	0036	0039
Rostock-Warnemuende	4	170	42960	81906	10041	20027	40005	53021				83037			0026	0031	0035	0041
Teterow	46	177	467//	2109	10035	20025	40002	51021							0017	0023	0032	0038
Barth	7	180	46736	00000	10023	20023	40000	51020							0020	0020	0029	0034
Greifswald	2	184	41940	72004	10046	20021	40022	52014	71011			82030			0016	0018	0024	0028
Ueckermuende	17	193	46738	8206	10018	20012	40012	52020							0021	0027	0033	0040
Magen-Hafen	5	203	42662	52115	10044	20033	49997	53024				84530			0034	0038	0042	0044
Oldenburger	11	215	42960	72309	10035	20014	40002	53018				60001			0025	0029	0038	0048
Ahlhorn	49	218	42962	72107	10033	20007	40008	52014				81031			0028	0033	0040	0045
Bremen, Flugh.	3	224	42964	72209	10041	20024	40006	53018				8703/			0029	0034	0041	0044
Soltau	77	235	42760	72104	10038	20018	40013	52023				875//			0025	0030	0039	0042
Boizenburger	45	249	46759	2307	10023	20016	40010	51021							0025	0032	0042	0046
Luechow	17	253	42765	71705	10038	20028	40013	52021				85531			0031	0036	0041	0043
Seehausen	21	261	42962	72205	10040	20027	40015	51020				8705/			0020	0024	0035	0040
Marnitz	81	264	46759	2100	10035	20029	40026	51018							0017	0023	0031	0037
Neuruppin	38	270	41957	20000	10029	20029	40014	50016	71000			82030			0020	0025	0031	0035
Neubrandenburg	81	280	42958	02010	10031	20022	40010	51021							0010	0013	0016	0031
Angermuende	56	291	42960	22907	10013	20010	40006	50006				82070			0033	0037	0045	0051
Lingen	22	305	42970	32106	10034	20020	40013	53023				80001			0037	0041	0048	0054
Muenster/Osnabrueck	48	315	42962	42206	10036	20010	40020	52017				83031			0034	0038	0044	0047
Osnabrueck	95	317	46760	2307	10042	20007	40019	53019										
Guetersloh	72	320													0035	0036	0042	0052
Diepholz	39	321	437//	2310	10041	20013									0031	0034	0041	0042
Bad Salzungen	135	325	42764	82004	10043	20017	40026	53022				885//			0041	0041	0041	0042
Hannover, Flugh.	56	338	42763	82206	10052	20014	40015	51024				8357/			0036	0040	0042	0047
Braunschweig	81	348	42940	72004	10045	20027	40017	51020				8453/			0032	0035	0041	0044
Gardelogen	47	359	46750	2303	10035	20027	40017	51020							0035	0037	0041	0043
Magdeburg	79	361	41656	82904	10044	20028	40019	51014	71022			8357/			0010	0019	0027	0032
Potsdam	81	379	42966	83008	10029	20023	40009	50006				86017			0021	0027	0031	0037
Berlin-Dahlem	51	381	42964	73302	10040	20033	40005	50004				80002						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42963	73004	10037	20030	40005	50006				84038						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	73503	10045	20034	40003	50002				80002			0026	0029	0036	0036
Berlin-Schoenefeld	47	385	42962	73206	10032	20021	40003	50000				8707/			0018	0024	0028	0037
Lindenberger	98	393	42958	01704	10030	20014	40007	53009							0021	0028	0031	0036
Manschnow	12	396	41935	30000	10009	21002	40001	51007	7100/			83010			0033	0040	0050	0055
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42965	72206	10030	20006	40028	52016				8707/			0036	0037	0043	0051
Bocholt	21	406	41957	82006	10037	20029	40026	52016	71022			8807/			0031	0035	0043	0047
Essen	152	410	42975	72506	10038	20015	40032	52020				8707/			0001	0002	0006	0016
Kahler Asten	839	427	41550	83107	10004	21012	48331	52027	77374			885//			0037	0041	0045	0048
Bad Lippspringe	157	430	42965	81904	10044	20033	40032	53028				8701/			0036	0040	0044	0045
Kassel	231	438	42465	80000	10041	20018	40030	52031				8357/			0035	0042	0044	0045
Goettingen	167	444	42980	81901	10040	20017	40030	51026				8807/			0030	0032	0033	0038
Leinefelde	356	449	42965	82605	10036	20011	40025	53019				8807/			0003	0004	0007	0012
Braunlage	607	452	41707	92702	10026	20025	40022	53019				74344						
Brocken	1142	453	41790	92106	10022	21002	48343	53016				74542						
Artern	164	460	41530	82602	10037	20032	40020	53008				71022			0031	0036	0041	0046
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42959	83306	10037	20028	40012	53011				8707/			0029	0034	0039	0044
Wittenberg	105	474	42959	83304	10044	20020	40004	51004				8802/			0026	0029	0034	0041
Oschatz	150	480	42965	72302	10042	20024	40006	51013				8707/			0028	0033	0039	0043
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	70101	10077	20031	49998	51008				86078			0037	0039	0041	0042
Doberlug-Kirchhain	97	490	42963	30000	10024	20015	40004	50007				83010			0018	0027	0034	0040
Cottbus	69	496	42958	00000	10005	21004	40009	51010										
Görlitz	237	499	42965	41910	10092	20032	40003	51012				80001			0037	0034	0047	0041
Aachen	202	501	42765	72206	10040	20023												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 7. Januar 1994						Nummer 7		
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Muenchen			
YYGG	0700		0700		0700		0700		0700	
hPa	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff ddfff
10					3024 -52		3038 -52		3056 -47	22123
20					2573 -48		2583 -44		2596 -48	23 98
30					2310 -54	24108	2316 -52		2328 -52	24 87
50					1987 -65	25 81	1992 -61		2001 -62	24 63
70					1781 -63	23 60	1785 -62		1793 -61	24 49
100	1552 -65 -81 24 51		1772 -66	24 54	1557 -65 -83 23 51		1557 -65 -78 23 52		1574 -65 -76 24 65	
150	1305 -65 -79 23 51		1310 -65 -76 24 66		1311 -64 -77 24 55		1309 -64 -75 22 52		1327 -65 -74 23 70	
200	1129 -64 -74 24 68		1136 -67 -75 25 78		1136 -69 -77 23 61		1132 -66 -74 23 83		1156 -70 -79 22 97	
250	0993 -63 -70 23102		1001 -62 -69 25116		1000 -62 -70 23 68		0996 -61 -68 22127		1019 -58 -66 23 88	
300	0879 -56 -63 23 71		0886 -54 -61 24 83		0885 -51 -58 23118		0880 -52 -58 22110		0902 -48 -55 22 69	
400	0689 -39 -42 22 54		0694 -37 -43 24 58		0693 -37 -42 23 85		0689 -38 -42 21 70		0706 -32 -38 22 50	
500	0532 -25 -29 22 41		0536 -24 -29 23 38		0534 -24 -28 22 63		0530 -24 -28 21 55		0544 -20 -28 23 38	
700	0278 -8 -9 20 26		0282 -8 -9 22 34		0280 -7 -9 20 27		0276 -7 -9 20 30		0286 -4 -14 23 46	
850	0125 0 -1 18 21		0128 2 -3 18 27		0125 4 0 21 24		0122 1 0 22 29		0129 9 -8 19 18	
1000	00-8		00-5		00-9		00-11		00-7	
M a r k a n t e										
P u n k t e										
Tropo- pause	232 -65 -72 23108		219 -69 -77 25109		198 -69 -77 23 61		196 -72 -81 24 65		189 -74 -82	180 -75 -84 23 90
Max- wind	240 -64 -71 23110		240 -64 -71 25118		300 -51 -58 23118		249 -61 -68 22127		219 -67 -76 24 92	13 23131 193 -71 -80 23100
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0423 0597 0540		0420 0600 0541		0422 0421 0602 0543		0423 0416 0606 0545		0423 0425 0609 0546	0327 0427 0418 0612 0551





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19 Höhenbeobachtungen vom Freitag den 7. Januar 1994 Nummer 7				
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Lindenberg
YGG	0712	0712	0712	0718
	hhhh TTdTd ddrff ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff ppp TTdTd ddrff
hPa	3020 -44	3041 -45	3046 -50 23115	
10	2570 -58 24103	2583 -52 24112	2590 -51 24112	
20	2314 -59 25 69	2323 -57 24 64	2329 -54 24 73	
30	1994 -60 25 65	2002 -59 25 52	2006 -62 25 60	1996 -62
50	1786 -65 25 51	1791 -64 25 53	1797 -63 25 53	1789 -65
70	1570 -66 -87 24 41	1574 -65 -88 23 37	1578 -63 -83 24 43	1571 -66 -83 24 55
100	1322 -65 -79 22 64	1325 -63 -78 22 62	1329 -65 -76 22 71	1326 -66 -78 24 39
150	1150 -70 -79 20 89	1149 -66 -74 20 66	1157 -69 -79 19 82	1152 -67 -78 21 87
200	1014 -60 -68 20 72	1014 -61 -68 20 66	1021 -58 -67 19 71	1017 -60 -71 22 70
250	0898 -51 -58 21 59	0898 -51 -56 21 59	0903 -48 -57 20 61	0900 -50 -61 22 39
300	0703 -33 -39 21 47	0703 -34 -37 20 44	0707 -33 -40 22 43	0706 -34 -41 22 30
400	0543 -23 -26 23 45	0543 -21 -29 22 36	0546 -20 -32 25 32	0546 -23 -28 25 32
500	0287 -4 -17 20 28	0286 -4 -16 20 31	0289 -3 -16 20 11	0289 -4 -14 23 24
700	0131 6 -7 20 20	0129 6 -6 18 16	0132 9 -9 17 23	0133 6 -7 26 17
850	00-3	00-3	00-5	00-1
1000				
M a r k a n t e	008 -47 010 -43 012 -51 013 014 -50 016 -52 017 -56 019 -58 023 -59 026 -56 027 -59 029 037 044 051 -60 057 081 -67 090 100 -66 -87 24 41 110 118 -63 -83 134 -64 -81 24 55 137 -66 -83 144 -65 -81 170 -68 -78 21 65 179 -72 -81 20 77 210 -69 -78 217 -67 -78 20 98 271 -57 -64 21 64 370 -38 -45 380 -36 -42 406 419 -31 -37 437 529 555 -18 -20 572 -16 -19 594 600 631 -10 -20 664 -6 -16 692 707 -3 -16 722 -3 -16 737 -1 -15 775 1 -12 20 29 800 814 4 -10 20 22 831 5 -7 845 855 7 -6 866 7 -5 872 7 -5 18 19 883 6 -4 901 7 -4 920 7 -2 925 6 -2 18 10 937 6 -1 943 5 2 23 2	006 -46 007 -40 008 -39 010 -45 011 -43 014 -50 016 -49 019 025 -56 035 048 062 -60 064 074 -66 094 100 -65 -88 113 -64 -87 116 129 -61 -82 24 45 145 154 -63 -77 180 -67 -77 20 55 200 -66 -74 20 66 208 -67 -75 214 -67 -75 19 84 227 -67 -75 20 74 269 285 -54 -60 353 -41 -46 395 402 -34 -37 459 -26 -34 469 521 -19 -27 556 574 -14 -27 600 618 672 746 0 -14 19 24 777 2 -11 794 800 807 4 -9 822 6 -8 827 6 -8 838 854 6 -5 858 860 6 -4 871 4 -3 18 4 887 3 -1 4 3 893 3 0 898 3 1 909 3 2 921 3 2 925 3 2 3 5 959 5 5 3 1	008 -39 008 -38 009 -44 009 -45 010 010 -53 012 -47 014 -49 017 -45 019 -52 021 -50 025 -55 029 033 -53 039 047 -63 054 059 -60 060 065 075 -64 097 100 -63 -83 24 43 117 124 -62 -77 125 -64 -79 133 -67 -80 154 -65 -75 162 -67 -77 20 70 165 -70 -80 168 -71 -81 179 -71 -81 187 -72 -82 20 81 211 -67 -77 19 83 217 -66 -75 260 -56 -65 328 -43 -52 357 374 -36 -42 432 -29 -38 23 34 518 527 -17 -31 600 606 -10 -22 23 53 621 -11 -20 643 -9 -18 665 693 -4 -17 713 728 766 3 -12 11 6 790 800 836 843 886 12 -7 16 28 897 12 -6 15 26 925 14 -4 14 17 931 14 -4 939 13 -2 13 10	040 -60 074 -65 088 -64 100 -66 -83 125 -67 -82 161 -65 -77 174 -66 -77 186 -70 -81 198 -68 -79 229 -65 -77 345 -42 -53 409 -33 -40 502 -23 -27 528 -20 -24 676 -5 -15 693 -5 -14 819 6 -10 824 6 -9 836 6 -9 862 6 -6 868 6 -6 900 6 -3 925 7 -3 939 8 -2 972 8 1 988 5 3 21 6
Tropo- pause	179 -72 -81 20 77	227 -67 -75 20 74	187 -72 -82 20 81	186 -70 -81
Max- wind	57 25 65 217 -67 -76 20 98	19 24115 214 -67 -75 19 84	10 23115 211 -67 -77 19 83	
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0320 0424 0420 0607 0546	0321 0428 0425 0606 0546	0323 0428 0421 0611 0551	0425 0419 0606 0547

### Höhenwinde

### Höhenwinde

Station	Meiningen	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Dresden	Muenchen	Stuttgart	
---------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	-------	----------	-----------	---------	----------	-----------	--