

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DIENSTAG, DEN 16. APRIL 1991

NUMMER 106

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24			
		iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg		
Helgoland	4	015	32480	33217	10062	20036	40258	57013					83600	21	27
List/Sylt	26	020	32480	23326	10062	20031	40233	57014					82100	29	37
Leck	7	022	42675	33315	10053	20019	40238	57017					83500		26
Husum	28	026	42570	23210	10049	20029	40237	57011					82500		
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	43020	10056	20018	40226	57016					84501	24	30
Schleswig	43	035	32465	33012	10052	20026	40229	57013					83100		26
Hohn	12	038	42975	03109	10043	20018	40239	57015							
Kiel-Holtenau	31	046	32560	13013	10051	20010	40222	57016				81500		26	
Puttgarden	1	063	36750	33026	10097	20047	40193	57011						29	36
Arkona	42	091	32983	02912	10056	20023	40185	58021							35
Norderney	11	113	32680	63519	10069	20039	40269	57012				86500	21	29	
Bremerhaven	7	129	32480	73321	10074	20041	40253	57012				87100		26	
Cuxhaven	5	131	32462	63222	10071	20035	40246	57015				86600	22	31	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	03009	10054	20020	40231	57014							
Lübeck-Blankensee	14	156													
Boltenhagen	15	161	32980	13109	10066	20025	40222	57011				80001		29	
Schwerin	59	162	32956	03006	10053	20022	40220	58012						27	
Rostock-Warnemünde	4	170	32562	13116	10067	20024	40197	58014				81200		39	
Teterow	46	177	32982	03010	10061	20032	40190	58017						29	
Barth	7	180	32580	42907	10064	20021	40177	58015				84500		37	
Greifswald	2	184												31	
Ueckermünde	1	183	36777	72907	10073	20030	40182	57015						35	
Emden-Hafen	5	203													
Odenburg	11	215	12965	03207	10054	20024	40260	57012	60001						
Ahlhorn	49	218	42465	83308	10063	20026	40271	57011				87500			
Bremen, Flugh.	3	224	32472	53211	10065	20030	40257	57009				85800			
Sołtau	77	235													
Boizenburg	45	249	36777	72905	10057	20009	40231	58012						23	
Lüchow	17	253													
Seehausen	21	261	32966	03009	10071	20028	40220	58007						31	
Marnitz	81	264	36777	72707	10059	20025	40220	57015						27	
Neuruppin	38	270	32970	03107	10077	20025	40203	55005						23	
Neurandenburg	81	280	32580	32810	10060	20021	40188	58014				82501		33	
Angermünde	56	291	32960	83208	10083	20027	40175	56018				80007			
Lingen	22	305													
Münster/Osnabrück	48	315	32980	03508	10053	20006	40266	58003							
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	32960	03002	10071	21017	40262	58001							
Bad. Salzungen	98	325													
Hannover, Flugh.	56	338	32465	83008	10061	20037	40251	58004				87600			
Braunschweig	81	348	32960	03006	10062	21019	40240	57005							
Gardelegen	47	359	36777	73007	10069	20010	40223	55008							
Magdeburg	79	361	32958	02804	10078	20030	40217	58016							
Potsdam	81	379	32968	12907	10097	20019	40196	58020				80001			
Berlin-Dahlem	51	381	32968	83008	10101	20048	40188	57024				83052			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32875	13009	10109	20041	40196	57018				81501			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	12911	10109	20051	40191	58019				81030			
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	12806	10099	20041	40187	58021				80005			
Lindenberg	98	393	32960	02805	10098	20035	40185	58024							
Manschnow	12	396	36777	72604	10105	20036	40172	58025							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	00901	10095	20046	40261	50000							
Bocholt	21	406													
Essen	152	410	32959	00406	10088	20058	40268	58001							
Kahler Asten	839	427	32958	03611	10056	20031	48535	57016							
Bad Lippspringe	157	430													
Kassel	231	438	32959	03407	10109	20034	40242	58007							
Göttingen	175	444													
Leinefelde	356	449	32958	03302	10085	20026	40238	57015							
Braunlage	607	452													
Brocken	1142	453	32965	03011	10027	20015	48519	58027						35	
Artern	164	460	32967	03205	10094	20020	40228	56013							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32960	03105	10105	20037	40217	58016							
Wittenberg	105	474	32962	12703	10090	20020	40208	58014				80001			
Oschatz	150	480	32960	02905	10101	20031	40211	57017							
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	22703	10093	20004	40211	57022				80001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	36777	72804	10084	20006	40201	58018							
Cottbus	69	496	32960	12903	10109	20029	40191	57021				80002			
Gorlitz	237	499	32957	72504	10085	20018	40202	58022				80006			
Aachen	202	507	32952	13503	10100	20047	40253	50023				80001			
Nörvenich	118	502	42960	02904	10086	20034	40264	51001							
Nürnberg	627	510	32962	03505	10086	20018	40253	58007							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	03302	10078	20047	40253	58001							
Bendorf	127	515													
Bad Marienberg	647	526													
Giessen	186	532	32968	03203	10086	20030	40253	58010							
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	32975	00108	10077	21010	48538	57013							
Meiningen	450	548	32960	00000	10071	20004	40239	58012							
Schmücke	937	552	32965	00103	10072	20002	48537	58017							
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	02603	10073	20007	40234	58015							
Neuhaus a. R.	845	557	32963	03303	10060	21017	48526	58014							
Gera-Leumnitz	311	567	32956	22303	10059	20009	40232	56016				80004			
Chemnitz	418	577	32960	32504	10070	20004	40222	56019				80004			
Fichtelberg	1213	578	32965	03009	10046	21020	48520	58022							
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	73105	10060	21020	48511	58025							
Trier-Petrisberg	265	609	32965	00403	10101	20002	40247	54000							
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626	42761	30603	10095	21004	40246	58007				80001			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635													
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32965	03606	10104	20023	40234	58005							
Michelstadt/Vielbrunn	453	648													
Würzburg	268	655	32965	03403	10092	20023	40233	58007							
Bad Kissingen	252	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32958	02703	10040	20011	40242	58014							
Weiden	438	688	32965	00000	10048	20028	40240	58012							
Beruf	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	00306	10112	20009	40234	57003							
Weinbiet	553	728	46777	0310	10123	21008	40227	57006							
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	96	729	32965	43605	10090	20025	40232	57005				82031			
Stuttgart, Flugh.	396	738	32963	03002	10050	20011	40236	58006							
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	32970	02704	10093	20022	40233	58006							
Oehringen	276	742													
Weissenburg	422	761													
Nürnberg	319	763	32967	00602	10055	20027	40239</								

Station	Höhe	III	IIhVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06	v.T.	06	06	v.T.	v.T.		
			Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	2sTTT	nm	3EsTT	4Ess	56SSS	7RRRR	
						n	n							ngg	ngg				2222	
																			4444	
Helgoland	4	015	32480	73125	10059	20014	40215	58024			872//	26	37	20056	20080	30005			55118	70000
List/Sylt	26	020	11465	73332	10058	21005	40185	57019	69902	70381	85801	34	46	20044	20078	30004			55102	79999
Leck	7	022	43///											20043		30004			55099	70000
Husum	28	026																		
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											20042		31004				79999
Schleswig	43	035	32570	33311	10047	21033	40187	56015			81802		26	20045	20098	30003			55117	70000
Hohn	12	038	43///											20044		30002			55114	70000
Kiel-Holtensau	31	046	43///											20042	20090	31003			55119	70000
Puttgarden	1	063	36/60	/3130	10057	21001	40145	57022					36	45	20056	3/005			55128	70000
Arkona	42	091	32482	23013	10051	20000	40118	56022			82200		39	20048		30004			55097	
Norderney	11	113	11470	33322	10062	20026	40229	57022	69902	72511	83800	23	29	20058	20079	30005			55119	79999
Bremenhaven	7	129	11480	73023	10070	20038	40212	57021	69902	72582	878//	25	32	20070	20093	30006			55116	79999
Cuxhaven	5	131	11468	73222	10063	20016	40210	55017	69902	72582	83202	27	38	20056	20090	31004			55114	79999
Hamburg-Blankensee	16	147	11575	63011	10053	20003	40187	57019	69902	72511	83802			20049	20103	30004			55110	79999
Lübeck-Flugh.	14	147	33470	73110	10054	20008	40177	57019			8523//			20039	20092	31004			55103	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	11574	53110	10058	20000	40174	56018	69902	72581	85300		37	20059		30002			55119	70000
Bohlenagen	15	161	11364	73007	10052	20009	40171	56025	69902	72582	875//		25	20038		30002			55122	
Schwärn	59	162	32580	43115	10055	21006	40155	56013			84200		41	20054		31005			55115	
Rostock-Warnemünde	4	170	32475	73009	10055	20006	40145	58020			8627//		37	20047		30004			55097	
Teterow	46	177	32565	43112	10056	20001	40132	56021			83201		39	20049		30004				
Barth	7	180	32582	62909	10055	20000	40129	58021			86300		31	20049		30004				
Greifswald	2	184	32580	62808	10057	20000	40136	57016			84230		33	20049		31002			55098	
UeckerMünde	1	193	32470	53214	10058	20012	40239	57014			71511	85800		20058	20094	30004			55123	70000
Emden-Hafen	5	203	31470	53214	10058	20012	40239	57014			83801			20052	20099	30001			55122	70000
Oldenburg	1	215	32560	43011	10057	20016	40226	57019						20048	20098	30004			55115	70000
Ahlhorn	49	218	32575	62914	10057	20015	40218	57020			86800			20050	20106	30004			55123	70000
Bremen. Flugh.	3	235	32662	32909	10052	20005	40209	57022			82531			20050	20106	30004			55125	70000
Sozial	77	249	32564	62907	10058	21001	40187	56024			84302		27	20040		30003			55125	70000
Boizenburg	45	249	32472	63007	10058	20010	40189	56018			86800			20049	20120	30003			55119	70000
Lüchow	17	253	32472	63007	10058	20010	40189	56018			83031		25	20042		30004			55123	
Seehausen	21	261	32975	42807	10059	20004	40186	56017			873//			20038		30001				
Marnitz	81	264	11464	82606	10046	20014	40174	57023	69902	7258/	873//			20038		30001				
Neuruppin	38	270	32460	42905	10045	20031	40167	56016			82206		23	20037		30003			55117	
Neubrandenburg	81	280	32580	72811	10054	20000	40141	58019			875//		31	20046		30004			55105	
Angermünde	56	291	32470	62808	10056	20009	40143	58011			83206			20058	20112	30005			55106	
Lingen	22	305	32575	73209	10066	20009	40240	57012			875//			20058	20112	30005			55116	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32568	73309	10057	20019	40237	57016			875//			20053	20131	30002			55118	70000
Osnabrück	95	317	32575	73308	10060	21006	40241	56012			875//			20053		30001			55121	70000
Gütersloh	72	320	32572	73103	10058	20020	40236	57011			875//			20053	20129	30000			55121	70000
Bad Salzuflen	98	325	32575	73011	10056	20025	40216	57021			86531			20053	20118	30003			55121	70000
Hannover. Flugh.	56	338	32568	72911	10056	20015	40205	57022			875//			20011	20126	30103			55107	70000
Braunschweig	81	348	32670	73007	10063	21012	40191	56019			875//		27	20046		30004				
Gardelegen	47	359	32570	73007	10063	21012	40191	56019			875//		14	20049		30004			55118	
Magdeburg	79	361	32568	22909	10048	20024	40174	56013			81101		15	20042		30003				
Potsdam	81	379	32575	73011	10056	20025	40216	57021			81101		30	20046	20134	30003			55123	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32477	23012	10048	20015	40169	57011			81101		27	20045	20140	30003			55110	70000
Berlin-Tegel. Flugh.	37	382	32481	33015	10051	20014	40170	57010			82102	21	31	20049	20145	30004			55116	70000
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	32475	52908	10053	20008	40169	56007			84201		15	20047		30004				
Berlin-Schönefeld	47	385	32580	73108	10053	21004	40163	56006			86201		13	20047		30004			55119	
Landsberg	98	393																		
Menschnow	12	396	32570	70107	10070	20024	40252	57007			875//			20053	20151	30004			55122	70000
Düsseldorf. Flugh.	45	400	32660	73607	10065	20023	40260	57006			875//			20037	20121	30002			55123	70000
Bocholt	21	406	32462	73608	10060	20022	40252	57009			875//			20048	20145	30004			55117	70000
Essen	152	410	31/01	93516	11007	21007	48489	55011			74141		31	20101	20104	30102			55123	70000
Kahler Asten	839	427	32570	73307	10052	20000	40238	56004			875//			20044	20113	30002			55113	70000
Bad Lippspringe	157	430	32468	73409	10049	20004	40228	57009			875//			20037	20137	30002			55119	70000
Kassel	231	438	32565	83306	10051	20029	40229	56007			885//			20041	20108	30002			55109	70000
Göttingen	175	444	32463	83205	10035	21005	40218	57010			886//			20021		30001			55106	
Leinefelde	356	449	32470	53112	10015	21016	40206	56013			85102		27	20012	20112	30011			55094	70000
Braunlage	607	452	31/90	93015	11027	21028	48469	57021			74942		23	20130		3104	41998		55125	
Brocken	142	453	32668	62302	10044	20013	40209	55007			85501			20034		30002			55105	
Artern	164	460	32575	73106	10058	20010	40198	57008			86501		15	20050		30004			55114	
Leipzig-S																				

Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09		Erdbodentemp.						
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	07 Uhr UTC	05	10	20	50				
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	stTT	n	n	stTT	n	stTT	n	
Helgoland	4	015	41480	63132	10051	21010	40197	56018												
List/Sylt	26	020	41468	73335	10034	20001	40159	57026	72511	86800	32	44								
Leck	7	022							78782	878//	37	55								
Hajsum	28	026																		
Flensburg/Meierwik	27	033																		
Schleswig	43	035	41460	73315	10032	21003	40159	58028	72622	879//	38				0082	0092	0100	0096		
Hohn	12	038																		
Kiel-Holtenua	31	046	41358	73024	10027	21014	40153	57020	78382	879//	40									
Puttgarden	1	063	46760	73033	10063	21009	40121	57024					34	42	0059	0065	0082	0092		
Arkona	42	091	42483	62813	10048	21023	40102	58016												
Norderney	11	113	42470	73427	10062	20002	40216	57013												
Bremerhaven	7	129	41475	73230	10066	20001	40202	57010	70282	878//	30	38			0090	0097	0111	0113		
Cuxhaven	5	131	41570	73233	10067	21021	40188	57022	72582	878//	33	33			0070	0075	0087	0101		
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	73114	10061	21037	40168	57019												
Lübeck-Blankensee	14	156	41475	73110	10062	21028	40157	57020	70382	878//	35				0087	0094	0107	0108		
Boltenhagen	15	161	41580	63009	10054	21003	40152	57022	72781	86900										
Schwarn	59	162	42575	42910	10060	21027	40154	58017												
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	53116	10060	21006	40134	56021												
Teterow	46	177	42582	53009	10060	21027	40129	58016												
Barth	7	180	42665	52913	10059	21025	40114	58018												
Greifswald	2	184	42680	63009	10058	21024	40111	58018												
Ueckermünde	1	193	32581	62808	10054	21010	40121	56015												
Emden-Hafen	5	203	41465	73218	10062	20014	40226	56013	72581	878//	23	33			0080	0086	0101	0110		
Odenburg	11	215	41565	73316	10067	21014	40211	56015	70282	878//	22	35			0086	0096	0108	0116		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	41570	83319	10065	21005	40204	56014	72582	878//	29				0092	0109	0115	0111		
Soiltau	77	235	41465	73213	10058	21007	40192	57016	72582	878//	26				0077	0083	0101	0100		
Boizenburg	45	247	41568	83106	10075	21017	40169	58018	72582	873//										
Lüchow	17	253	41475	83010	10066	20017	40167	57022	72586	888//	26				0076	0084	0099	0110		
Seehausen	21	261	41680	83110	10063	21017	40165	56021	72581	888//										
Marnitz	81	264	42475	52709	10069	21026	40156	57017												
Neuruppin	38	270	41570	83007	10060	21012	40147	56020	70181	878//										
Neubrandenburg	81	280	42580	62913	10060	21040	40125	58016												
Angermünde	56	291	41570	63010	10072	20000	40122	56020	71582	85302										
Lingen	22	305	41578	63312	10080	20013	40224	57015	78022	86800	26				0106	0117	0128	0133		
Münster/Osnabrück	48	315	42675	63213	10082	21007	40226	57014							0108	0113	0124	0123		
Osnabrück	95	317	42475	73110	10077	20012	40217	57019							0091	0096	0109	0106		
Gütersloh	72	320	42675	73112	10083	21014	40223	57017												
Bad Salzuflen	98	325	42680	73208	10075	20001	40219	57016												
Hannover, Flugh.	56	338	41570	73116	10068	20008	40200	57016	78082	878//	28				0095	0104	0117	0121		
Braunschweig	81	348	41570	63121	10073	20002	40187	57018	72562	86800	21	25			0075	0085	0095	0160		
Gardelegen	47	359	42570	73008	10066	20000	40170	56021												
Magdeburg	79	361	41670	72907	10078	20005	40175	58016	72582	873//										
Potsdam	81	379	41570	83009	10065	20007	40152	58021	72581	888//										
Berlin-Dahlem	51	381	41580	73009	10065	21003	40148	57020	72581	872//					0065	0083	0097	0108		
Berlin-Teget, Flugh.	37	382	41575	73014	10062	21004	40148	57020	72511	878//	32				0077	0084	0096	0089		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41575	82915	10066	21002	40151	57018	72581	888//	32									
Berlin-Schönefeld	47	385	41680	83011	10065	21014	40147	58022	78082	852//										
Lindenberg	98	393	42581	73009	10069	21007	40142	58019												
Manschnow	12	396	41662	82909	10065	21001	40132	56021	72582	872//										
Düsseeldorf, Flugh.	45	400	42575	73412	10078	20008	40245	55007							0094	0101	0116	0126		
Bocholt	21	406	42565	73610	10082	20026	40250	57011							0103	0110	0118	0120		
Essen	152	410	42570	73510	10065	20010	40245	57007							0089	0098	0116	0122		
Kahler Asten	839	427	41265	73221	10023	21020	48487	57010	70342	875//	21	31			0041	0059	0076	0058		
Bad Lippspringe	157	430	42570	73111	10066	21011	40218	57019							0097	0099	0109	0110		
Kassel	231	438	42572	63210	10068	21008	40212	56013							0091	0099	0118	0118		
Göttingen	175	444	42568	63309	10074	20001	40209	57018	85531						0075	0082	0095	0096		
Leinefelde	356	449	42478	73004	10050	21012	40199	56016												
Braunlage	607	452	42480	73111	10029	21035	40191	58012							0035	0053	0065	0062		
Brocken	1142	453	41772	83014	11028	21037	48460	56010	74142											
Artern	164	460	42680	73406	10079	21010	40187	57019												
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42675	73111	10063	21006	40179	58018												
Oschatz	105	474	42770	62706	10076	21009	40167	58016												
Wittenberg	150	480	42560	62808	10067	20011	40173	58017												
Coschitz	230	488	42673	73108	10067	21016	40173	57016												
Dresden-Klotzsche	97	490	42580	63110	10081	21017	40157	58021												
Doberlug-Kirchhain	69	496	42570	73007	10074	21012	40150	58019												
Cottbus	237	499	42670	62908	10072	20000	40155	58010												
Görlitz	202	501	42465	73405	10070	20016	40246	57010												
Aachen	118	502																		
Nörvenich	627	510</																		

Station	Höhe	III	12 Uhr UTC										06-12	
			IIhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	11480	53226	10049	21009	40174	57023	69911	72681	85900	32	49	
List/Sylt	26	020	11565	43341	10055	21058	40140	57018	69901	73283	84200	41	57	
Leck	7	022												
Husum	28	026												
Flensburg/Meierwik	27	033												
Schleswig	43	035	11568	73320	10059	21011	40126	57032	69941	72682	86901	23	46	
Hohn	12	038												
Kiel-Holtenau	31	046	11460	73018	10064	21006	40115	57038	60011	78098	879//	23	45	
Puttgarden	1	063	16/60	/2929	10066	20009	40090		60001					
Arkona	42	091	32485	23008	10069	21010	40076	58026			81230		37	
Norderney	11	113	11462	73527	10050	20006	40196	57020	69911	78081	875//	36	45	
Bremerhaven	7	129	11470	73232	10050	20021	40176	57026	69901	72782	878//	35	40	
Cuxhaven	5	131	11465	73235	10050	20000	40159	57029	69981	72788	879//	35	53	
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	73111	10012	21010	40123	57023	69911	72782	85903		35	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	73114	10058	20013	40123	57035	69911	70282	879//		31	
Bollterhagen	15	161	11466	73011	10032	20008	40124	56028	69961	78381	879//		33	
Schwerin	59	162	11415	73010	10033	20003	40121	58035	69931	78681	879//		35	
Rostock-Warnemünde	4	170	11480	63015	10063	20003	40096	55038	69901	72581	84250		47	
Teterow	46	177	11584	73010	10059	20006	40093	58035	69941	72682	873//		41	
Barth	7	180	11470	73008	10049	20018	40086	56028	69911	72681	879//		39	
Greifswald	2	184	11780	63007	10049	21046	40084	58027	69901	72682	86900		39	
Ueckermünde	1	193	32582	63207	10047	20006	40095	57026			86300		29	
Emden-Hafen	5	203	11460	73126	10038	20017	40206	56020	69921	78781	873//	27	38	
Oldenburg	11	215	11540	83123	10086	20000	40187	57023	69931	78782	879//		44	
Ahorn	49	218												
Bremen, Flugh.	3	224	11372	73125	10033	20011	40177	57027	69901	72782	873//	25	38	
Sollau	7	235	11565	73013	10055	21013	40162	57030	69911	72782	878//		34	
Bolzenburg	45	249	11568	82909	10028	21016	40140	56029	60011	72782	879//		37	
Lüchow	17	253	11475	83014	10062	21016	40139	57028	69901	76086	888//		28	
Seehausen	21	261	11675	62907	10061	20009	40134	57030	69901	72581	86300		33	
Marnitz	81	264	11470	82707	10045	20005	40125	57032	69921	78082	873//		35	
Neuruppin	38	270	11658	72812	10077	21027	40111	58035	69901	70981	873//		37	
Neubrandenburg	81	280	11580	82909	10035	21002	40098	56028	69971	72782	873//		39	
Angermünde	56	291	11570	72810	10065	21020	40093	58029	69911	70282	873//		33	
Lingen	22	305	11580	73217	10073	21014	40204	57020	69901	70382	878//		32	
Münster/Osnabrück	48	315	32675	73217	10079	21008	40202	57024			878//		28	
Osnabrück	95	317	11570	73215	10074	20008	40197	57023	69901	78022	878//		26	
Gütersloh	72	320	32675	73120	10080	21025	40197	56026			878//	21	26	
Bad Salzflun	98	325	11575	73109	10083	21002	40190	57028	69901	70282	878//		25	
Hannover, Flugh.	56	338	11575	73119	10071	21025	40172	57028	69901	70282	878//		25	
Braunschweig	81	348	11570	73018	10064	21007	40159	57028	69901	72186	878//		22	
Gardlegen	47	359	32670	73011	10071	21029	40141	58029			875//		37	
Magdeburg	79	361	11570	83107	10067	21004	40149	58026	69901	72582	883//		29	
Potsdam	81	379	11575	82908	10059	20008	40125	56027	69901	78081	883//		33	
Berlin-Dahlem	51	381	11680	83010	10066	21023	40123	57025	69901	78781	888//		31	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	73015	10067	21006	40126	57022	69901	70281	878//		32	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11675	73018	10065	21021	40124	57027	69901	70281	878//	21	32	
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	83008	10063	21020	40119	56028	69901	72582	883//		33	
Lindenberg	98	393	11580	83108	10062	21016	40116	57027	69901	72582	883//		27	
Manschnow	12	396	11668	72908	10072	21023	40105	58027	69901	72582	872//		35	
Düsseldort, Flugh.	45	400	32680	73212	10096	20012	40221	57023			878//		25	
Bocholt	21	406	11565	73511	10086	20023	40228	57022	69901	72522	878//		25	
Essen	152	410	32675	73310	10086	20004	40218	57024			878//		28	
Kahler Asten	839	427	31475	73117	10025	21033	48469	58021		70242	878//	24	33	
Bad Lipspringe	157	430	32575	73214	10081	21017	40187	57029			878//		28	
Kassel	231	438	32575	73108	10088	21004	40183	58027			874//		25	
Göttingen	175	444	32575	73113	10080	21001	40180	57027			878//		27	
Leinefelde	356	449	32681	73007	10066	21016	40164	58031			872//		29	
Braunlage	607	452	32482	82912	10029	21022	40158	57030	69901	78742	885//		54	
Brocken	1142	453	11/50	82913	11027	21033	48436	58026			872//		33	
Artern	164	460	32581	72911	10091	21014	40160	58027			86500		35	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32680	63011	10080	21012	40150	58026			872//		29	
Wittenberg	105	474	32775	72910	10064	21032	40139	58028			878//		23	
Oschatz	150	480	32660	72910	10075	20000	40143	58029			872//		29	
Dresden-Klotzsche	230	488	32668	73007	10076	21016	40142	57029			878//		23	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11580	73010	10075	21013	40128	57029	69901	78081	878//		29	
Cottbus	69	496	11570	62706	10079	21003	40118	58031	69911	72582	86300		27	
Goritz	237	499												
Aachen	202	501	32675	73510	10085	20011	40230	57014			875//		25	
Nörvenich	118	502												
Nürnberg	627	510	11570	43408	10064	21013	40206	57021	69901	70154	84100		86500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32675	63216	10090	20007	40217	57019			85801		25	
Bendorf	127	515	32568	63111	10109	21001	40145	57026			83201		26	
Bad Marienberg	547	526	32480	83213	10086	21010	40203	57022			81100		26	
Giessen	186	532	11781	13213	10124	21019	40189	58030	70701		86800		26	
Bad Hersfeld	212	542	32675	63407	10093	21015	40181	57027			83501		26	
Wasserkuppe	921	544	32575	33215	10056	21016	48467	57020			82200		25	
Meiningen	450	548	32480	23409	10078	21015	40166	57024			81101		25	
Schmücke	937	552	32480	23005	10065	21025	48468	57023			85200		33	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32680	53008	10085	21009	40164	58028			81100		33	
Neuhaus a. R.	845	557	32575	13405	10059	21017	48456	58020			86200		27	
Gera-Leumnitz	311	567	32562	63110	10083	21023	40156	58034			872//		23	
Chemnitz	418	577	32566	73006	10061	21005	40147	58028			85202		39	
Fichtelberg	1218	578	31165	72712	10014	21013	48432	58020	72842		872//		31	
Zinnwald-Georg.	877	582	32362	73211	10019	21032	48424	58026			81101		26	
Trier-Petrisberg	265	609	32670	33509	10117	20013	40199	57018			872//		26	
Deuselbach	480	615	32968	03310	10090	20015	40193	57019			81101		26	
Pferdsfeld	396	626												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32465	13013	10079	21015	48480	57020			81031		25	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32965	23015	10132	20018	40180	57025						
Michelstadt/Vielbrunn	453	648												
Würzburg	268	655	32968	22811	10142	20001	40153	57028			81031		25	
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	337	671	32765	13107	10124	21012	40152	57020			81101		29	
Bamberg	239	675	32775	23512	10142	21009	40143	57035			81101		29	
Hof	567	685	32568	13310	10085	21013	40145	57026			80001		25	
Weiden	438	688	32760	52815	10139	21044	40129	57034			80001		25	
Beruf	363	704	32970	13508	10137	20025	40183	57022			80001		25	
Tholey	396	706	32970	13515	10118	20003	40182	57018			81100		27	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32764	13611	10156	20028	40171	57024			81501		27	
Weinbiet.	553	728	32770	23114	10139	20002	40169	58022			80001		27	
Karlsruhe	112	727	32961	10206	10167	20041	40165							

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC			7wwWW 12	8NCCC 12	ff-ff xx gg	
					1tTTT n	2sTTT nddd	4PPPP 5appp				
Helgoland	4	015	41480	63236	10061	20000	40152	57022	72782	86900	36 49
List/Sylt	26	020	41562	43537	10069	21007	40122	56018	73183	84201	39 54
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	41570	73313	10027	20014	40119	56007	72282	84801	25 43
Hohn	42	038									
Kiel-Holtenau	31	046	41465	33215	10053	21001	40107	57020	72682	81903	25 45
Puttgarden	1	063	46/60	/3022	10042	20027	40084	57006			32 44
Arkona	42	091	41588	43008	10056	20009	40062	57014	70381	81246	
Norderney	11	113	41570	33532	10053	21009	40177	57019	70181	83900	35 46
Bremerhaven	7	129	41470	53235	10052	20003	40148	57028	72682	85200	36 50
Cuxhaven	5	131	41465	53333	10042	20012	40140	57019	78782	85900	39 60
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	73012	10021	21020	40119	57021	72682	86903	43
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	63113	10045	21020	40107	56016	78081	86200	43
Boitenhagen	15	161	41470	53212	10049	21010	40100	56024	72681	86900	
Schwern	59	162	41582	63309	10038	20019	40095	56020	72781	85300	
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	63013	10040	20005	40094	55002	78182	86300	
Teterow	46	177	41584	73307	10016	20009	40082	55012	72782	873//	
Barth	7	180	46///	/2809	10049	20018	40068	56018			
Greifswald	2	184	41683	62908	10056	21042	40061	58023	70382	85304	
Ueckermünde	1	193	46///	/2805	10041	21003	40071	57024			
Emden-Hafen	5	203	41570	53226	10062	21025	40188	57018	72781	85800	29 40
Odenburg	11	215	41560	43321	10052	21034	40168	58020	72781	84900	26 42
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	41570	43226	10055	21019	40155	57022	72781	84300	26 39
Softau	77	235	41482	73113	10051	21051	40137	57025	70382	873//	47
Bolzberg	45	249	41568	73110	10056	21037	40110	56029	72782	879//	
Lüchow	17	253	41580	33018	10038	20012	40115	57024	72687	83300	35
Seehausen	21	261	41420	73011	10022	21008	40108	56027	78192	873//	
Narmitz	81	264	46///	/2807	10044	21010	40100	57025			
Neuruppin	38	270	41584	22906	10037	20019	40090	58022	72781	81960	
Neubrandenburg	81	280	41456	83205	10011	21013	40078	55020	78782	883//	
Angermünde	56	291	41570	62711	10049	21020	40069	56025	71582	83972	
Lingen	22	305	41475	73316	10053	21013	40186	57019	78082	878//	36
Münster/Osnabrück	48	315	41580	73418	10048	21005	40187	57026	72582	86200	22 32
Osnabrück	95	317	41480	73212	10032	20021	40181	56018	72682	878//	36
Gütersloh	72	320	41565	83217	10048	21002	40180	56018	78082	888//	20 28
Bad Salzuflen	98	325	41475	83308	10041	20008	40175	55017	78382	888//	29
Hannover, Flugh.	56	338	41382	53119	10031	20014	40152	58021	72782	85300	24 38
Braunschweig	81	348	41384	73223	10026	20000	40144	57016	78386	878//	24 39
Gardelegen	47	359	46///	/2907	10026	21011	40118	56023			
Magdeburg	79	361	41580	63007	10047	20002	40124	56026	72582	86300	
Potsdam	81	379	41675	72808	10020	20020	40104	55022	72682	879//	
Berlin-Dahlem	51	381	41562	72905	10033	20024	40101	57023	72682	879//	38
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41280	72911	10026	20014	40099	58028	79198	85862	24 35
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41257	73115	10023	20016	40099	57026	78381	879//	23 35
Berlin-Schönefeld	47	385	41458	72908	10016	21004	40100	55020	78482	873//	
Lindenberg	98	393	41575	83112	10034	20011	40093	56024	72682	889//	
Manschnow	12	396	46///	/2809	10068	21007	40075	58030			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41678	63417	10087	20003	40194	57027	78022	888//	32
Bocholt	21	406	41580	83415	10063	20015	40110	57018	72582	878//	32
Essen	152	410	41580	83314	10073	21028	40198	57021	72582	878//	28 45
Kahler Asten	839	427	42475	83128	10016	21048	48440	56032	872//		
Bad Lippspringe	157	430	41465	83315	10030	20001	40172	57018	78082	888//	38
Kassel	231	438	41575	73310	10070	21017	40157	57027	70382	878//	28
Göttingen	175	444	42575	73214	10071	21016	40151	57029	878//		36
Leinefelde	356	449	42580	73006	10053	21052	40137	57028	873//		
Braunlage	607	452	41415	82913	10014	21026	40135	57027	78682	889//	34
Brocken	1142	453	41700	93018	11041	21041	48410	56028	79742		
Artern	164	460	41581	73009	10070	21015	40135	56025	72582	873//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42480	73011	10066	21035	40124	56028	873//		
Wittenberg	106	474	41780	72705	10063	21034	40109	58030	72581	872//	
Oschatz	150	480	41560	72909	10063	21010	40115	56028	70382	873//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41665	73211	10065	21028	40113	57029	71682	878//	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2713	10076	21040	40103	57025			
Cottbus	69	496	41470	32807	10074	21004	40090	58028	72581	83300	
Görlitz	237	499	41670	82907	10051	20012	40103	56027	78082	873//	
Aachen	202	501	42670	73413	10084	21004	40202	57028	878//		
Nörvenich	118	502									
Nürnberg	627	510	42575	63310	10050	21016	40186	57023	862//		29
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41670	73220	10085	20009	40188	56029	72582	878//	29
Bendorf	127	515	42570	73112	10102	21011	40177	57027	878//		29
Bad Marienberg	547	526	41675	43116	10115	21020	40165	57024	70720	84800	30
Giessen	186	532	42680	73312	10088	21020	40151	57030	878//		25
Bad Hersfeld	212	542	42575	43119	10041	21047	48443	57025	84200	22 33	
Wasserkuppe	921	544	42575	43119	10041	21047	48443	57025	872//		
Meiningen	450	548	42580	73106	10070	21027	40141	58026	872//		
Schmücke	937	552	41482	73106	10022	21031	48439	57022	78581	879//	
Erfurt-Binderleben	315	554	42581	73108	10078	21025	40135	56030	872//		
Neuhaus a. R.	845	557	42474	63207	10037	21044	48427	56027	86200		
Gera-Leumnitz	311	567	42570	63008	10071	21026	40138	55019	86200		
Chemnitz	418	577	42670	73208	10059	21027	40117	56029	86200		
Fichtelberg	1213	578	42170	72915	11002	21061	48403	56029	873//		
Zinnwald-Georg.	877	582	41428	83318	10094	21025	48403	56022	78582	873//	
Trier-Petrisberg	265	609	42677	23412	10072	20005	40172	57028	81101		27
Deusebach	480	616	42572	13220	10096	21005	40163	57027	81100	21 32	
Pferdsfeld	396	628									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42470	23117	10069	21029	48459	57024	82101		32
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42768	23019	10118	21006	40160	57020	82101		33
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	42675	23113	10111	21010	40138	57028	81101		30
Würzburg	268	655	42780	13010	10146	21009	40122	57030	81140		
Bad Kissingen	262	658	42775	20210	10124	21019	40126	57026	82100		
Coburg	337	671	42775	23206	10110	21029	40131	57023	82201		25
Bamberg	239	675	42780	13610	10134	21016	40120	57022	81200		
Hof	567	685	42570	53417	10075	21034	40116	57029	85800		32
Weiden	438	688	42982	33115	10141	21122	40096	57030	81042		
Beruf	363	704	42975	13612	10124	20000	40160	57025	80001		26
Tholey	396	706	42980	13612	10124	2000					

Station	Höhe	18 Uhr UTC														Erdbodentemp.				
		III	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5ssst R	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4	015	11481	53228	10053	20009	40145	56007	69912	72582	85900	37	49	10062						
List/Sylt	26	020	11563	63433	10055	20017	40111	57011	69902	72583	86201	40	54	10070						
Leck	7	022	43///											10078						
Husum	28	026	43///											10059						
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											10072						
Schleswig	43	035	11570	53214	10050	21008	40109	57010	60012	70182	85800	25	43	10062		0103	0096	0096	0095	
Hohn	12	038	43///											10065						
Kiel-Holtenau	31	046	11658	23215	10056	21026	40100	57006	60012	70181	82500	25	45	10064						
Puttgarden	1	063	16760	73116	10069	20010	40079	57005	60002			32	44			0073	0073	0082	0088	
Arkona	42	091	11589	23107	10054	21004	40059	57003	69902	70181	81141	27		10071						
Norderney	11	113	11562	63529	10048	20028	40166	58011	69922	72788	87877	36	46	10065		0090	0092	0099	0107	
Bremerhaven	7	129	11475	73328	10062	20032	40137	57011	69912	72782	87877	36	50	10072						
Cuxhaven	5	131	11468	63335	10060	20004	40133	56007	60012	72782	86200	39	65	10094						
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	43208	10038	21008	40114	57004	60022	70188	82903	43	067			0075	0075	0084	0097	
Lübeck-Blankensee	14	156	11570	43006	10044	20009	40104	55003	69952	70181	81502	43	068			0105	0107	0104	0104	
Bollnshagen	15	161	11580	23007	10043	21003	40101	50001	60012	70181	81902	37	072							
Schwerin	59	162	11582	53205	10037	21001	40098	55001	60012	70381	81262	33	077							
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	43209	10056	20012	40076	56018	69952	72582	82221	41	074							
Teterow	46	177	11475	73206	10030	20019	40072	56010	60022	72681	87377	35	076							
Barth	7	180	167///	73106	10041	20011	40068	54000	69952			29	069							
Greifswald	2	184	11693	63105	10044	21038	40065	52004	69942	70182	81208	37	072							
Usedom	1	183	367///	72907	10040	20002	40066	57005				39	071							
Usedom-Häfen	5	203	13///						69962			29	43	10075		0106	0102	0102	0107	
Oldenburg	11	215	11562	43315	10050	21009	40155	56013	69962	72581	84800	26	44	10086		0098	0104	0106	0112	
Ahlhorn	49	218	43///											10070						
Bremen, Flugh.	3	224	11565	73317	10040	20007	40143	57012	69992	78081	87977	27	39	10082						
Soltau	77	235	11480	53210	10024	20005	40128	56010	60022	72582	85900	47	069			0097	0096	0097	0097	
Boizenburg	45	249	11668	43106	10036	21022	40114	51003	60012	70181	84300	41	071							
Lüchow	17	253	13///						69932			21	35	10068		0094	0096	0097	0106	
Seehausen	21	261	11568	62806	10023	21009	40101	57007	60032	70198	86300	37	077							
Marnitz	81	264	167///	72805	10034	21007	40095	57005	60012			29	069							
Neuruppin	38	270	11770	62505	10018	20002	40092	58007	60032	72681	83542	39	077							
Neubrandenburg	81	280	11460	73105	10019	21009	40074	55004	60022	72582	87377	37	069							
Angermünde	56	291	11570	73206	10010	21009	40068	55002	60022	70181	83900	33	085							
Lingen	22	305	11565	73419	10046	21028	40178	57008	69902	78382	87877	22	43	10087		0121	0129	0128	0129	
Münster/Osnabrück	48	315	11470	43316	10048	21056	40177	57009	69902	70382	84900	33	089			0124	0122	0120	0120	
Osnabrück	95	317	11570	53214	10041	21022	40169	57011	69952	71581	85900	36	083			0109	0109	0108	0105	
Gütersloh	72	320	11670	23216	10043	21047	40172	58008	69902	71581	82400	26	094							
Bad Salzungen	98	325	13///						69952			29	085							
Hannover, Flugh.	56	338	11480	43015	10020	20000	40139	57013	69962	72781	84903	24	42	10076		0113	0118	0118	0118	
Braunschweig	81	348	11580	53017	10028	21024	40128	57016	69912	72686	85801	27	44	10074		0078	0085	0089	0102	
Gardelegen	47	359	167///	72907	10023	21018	40110	55009	60012			41	079							
Magdeburg	79	361	11580	53006	10019	21024	40116	57009	69922	72682	85300	41	084							
Potsdam	81	379	11675	73007	10018	20005	40091	56013	60022	72682	87977	51	080							
Berlin-Dahlem	51	381	11462	73006	10018	21009	40099	55010	60012	78698	87977	34	087							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11220	83113	10012	20000	40089	58010	60012	71582	87977	24	38	10084		0129	0100	0096	0102	
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	11481	53215	10024	21008	40087	56012	60022	72681	83963	23	35	10089		0101	0092	0092	0087	
Berlin-Schönefeld	47	385	11470	62907	10020	21020	40087	56012	69952	72682	86900	39	085							
Lindenberg	98	393	11581	42906	10024	21011	40082	56011	69982	70181	84300	35	081							
Manschnow	12	396	167///	73103	10006	21017	40074	55001	69932			33	090							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	63417	10058	21021	40191	58004	69912	70282	84362	21	33	10099		0130	0126	0122	0120	
Bocholt	21	406	13///						69902					10102		0120	0115	0116	0116	
Essen	152	410	11581	53409	10045	21043	40193	58006	69922	70182	84830	40	091			0121	0123	0118	0118	
Kahler Asten	839	427	11360	73421	11034	21046	48422	57008	60012	72682	87877	30	45	10037		0069	0071	0069	0059	
Bad Lipspringe	157	430	11475	23311	10028	21030	40166	56006	69932	72681	82900	38	081			0108	0109	0107	0105	
Kassel	231	438	11673	33209	10026	21006	40158	58004	69922	72681	83200	33	094			0144	0141	0127	0114	
Göttingen	175	444	13///						69902			36	097			0092	0090	0092	0093	
Leinefelde	356	449	11382	33204	11004	21034	40148	50002	69902	72782	83900	33	072							
Braunlage	607	452	11450	73109	11016	21046	40137	58006	60012	78587	87977	34	094			0050	0055	0060	0062	
Brocken	1142	453	11700	93116	11059	21060	48397	56011	60022	78587		64	119							
Artern	164	460	11584	52907	10030	21041	40133	58005	69922	70182	85200	35	098							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11580	63009	10035	21021	40115	58011	69932	70382	86300	49	087							
Wittenberg	105	474	11780	32805	10018	21024	40105	58006	69962	70181	83300	33	081							
Oschatz	150	480	11670	72906	10014	21017	40112	55007	69922	72682	85367	39	085							
Dresden-Klotzsche	230	488	11456	83207	10028	21016	40107	56010	69902	78782	87977	33	077							
Doberlug-Kirchhain	97	490	167///	73009	10016	21032	40099	58007	69962			45	086							
Cottbus	69	496	11470	72804	10029	21007	40085	58007	69952	70381	86830	37	088							
Görlitz	237	499	11518	83109	10010	21011	40094	55013	60012	78881	88977	37	081							
Aschen	202	501	11575	63609	10037	21004	40199	56006	69922	72722	86377	29	088			0135	0125	0119	0117	
Nörvenich	118	502	43///									29	088							
Nürnberg	627	510	11475	73311	10008	21031	40184	56013	69902	77062	87877	31	067			0129	0117	0102	0093	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	73313	10050	21005	40185	55004	69902	72582	87377	25	36	10079		0132	0126	0115	0117	
Bendorf	127	515	31570	83414	10067	21021	40180	55000		76122	88577	30	1020			0185	0145	0133	0128	
Bad Marienberg	547	526	11467	73514	10013	21030	40185	55004	69902	78788	87277	31	090			0140	0113	0101	0084	
Giessen	186	532	11482	73316	10051	21028	40168	55002	69902	78581	87877	21	34	10127		0172	0153	0136	0112	
Bad Hersfeld	212	542	13///						69952			28	101			0136	0117	0104		

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.
21 Uhr UTC
05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Höhe	III	IIhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx qq	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41475	73332	10055	20019	40131	58014	78082	879//	32 46				
List/Sylt	26	020	41465	73527	10059	20021	40106	56005	70181	82200	33 45				
Leck	7	022	42565	13411	10032	20008	40111	55003		81200	25				
Husum	28	026	42470	13208	10030	20007	40110	57002		81800					
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	03115	10039	20011	40100	55002							
Schleswig	43	035	42970	03007	10033	20002	40105	56005				0076	0087	0095	0094
Hohn	12	038	42960	03007	10028	20001	40117	57002							
Kiel-Holtenau	31	046	42960	02807	10023	20014	40096	58004				0037	0052	0076	0090
Puttgarden	1	063	46/60	/3019	10059	20022	40077	57002			24 30	0056	0061	0077	0087
Arkona	42	091	42988	02908	10050	21005	40053	58006							
Norderney	11	113	41565	63525	10052	20025	40153	57013	72582	86800	31 45	0071	0084	0096	0105
Bremerhaven	7	129	41470	73324	10063	20045	40134	58003							
Cuxhaven	5	131	41459	73229	10057	20014	40124	57009	72782	879//	29 42				
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	72705	10030	21003	40111	57003	78082	878//	35 46	0077	0085	0101	0108
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	72906	10029	21002	40100	57004		82500		0046	0057	0075	0094
Boltenhagen	15	161	42970	03008	10041	21019	40100	56001							0102
Schwern	59	162	42981	02805	10032	21002	40100	52002							
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	03111	10059	20001	40074	58002							
Teterow	46	177	42982	02806	10022	20011	40075	51003							
Barth	7	180	46///	/3007	10040	21005	40065	58003							
Greifswald	2	184	42983	02705	10029	21005	40066	53001							
Ueckermünde	1	193	46///	/2604	10018	20001	40068	52002							
Emden-Hafen	5	203	46///	/3217	10039	20011	40161	57012			22 33				0106
Oldenburg	11	215	41560	43211	10041	20013	40151	57004	70181	84900	29	0056	0078	0095	0109
Ahhorn	49	218	41475	63111	10034	20001	40157	58008	72582	86900					
Bremen, Flugh.	3	224	41458	73115	10033	20022	40141	56002			32				
Sothau	77	235	41570	22704	10030	20000	40129	51001	70181	82500					
Bolzenburg	45	249	46///	/2805	10023	21024	40114	50000							
Lüchow	17	253	42570	53007	10028	20007	40112	50006		85830					0104
Seehausen	21	261	42975	02606	10017	20000	40105	51004							
Marnitz	81	264	46///	/2505	10014	21007	40101	52005							
Neuruppin	38	270	41970	02703	10004	21001	40090	51007	70181						
Neubrandenburg	81	280	41970	02505	10010	20005	40075	50001	70182						
Angermünde	56	291	41560	62705	10014	21001	40072	50004	72581	86200					
Lingen	22	305	41560	23006	10024	21001	40172	57006	70181	82500	30	0086	0104	0118	0127
Münster/Osnabrück	48	315	41358	53113	10026	21009	40175	58003	78081	85900	21 37	0095	0103	0116	0118
Osnabrück	95	317	42565	33009	10019	20004	40168	58002			26	0071	0080	0099	0103
Gütersloh	73	320	42575	12809	10018	21013	40172	58001							
Bad Salzungen	98	325	41470	73206	10034	21008	40161	57003	7028//	878//	28				0115
Hannover, Flugh.	56	338	41580	12807	10016	20006	40141	53002	70181	81800	27	0061	0078	0096	0103
Braunschweig	81	348													
Gardelegen	47	359	46///	/2705	10017	21010	40113	50003		86800					
Magdeburg	79	361	42580	62905	10018	21007	40120	53004		86800					
Potsdam	81	379	41320	83005	10015	20003	40101	52010	78582	883//					
Berlin-Dahlem	51	381	41530	82805	10012	21003	40096	50004	78682	889//		0046	0071	0085	0100
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41250	72908	10016	20004	40093	53004	76882	8657//					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41356	72910	10014	20004	40093	52006	78082	878//		0057	0068	0086	0086
Berlin-Schönefeld	47	385	41465	82807	10014	21009	40093	52005	78382	888//					
Lندنberg	98	393	42470	72806	10019	21011	40108	51005		873//					
Manschnow	12	396	46///	/2806	10017	21007	40079	50005							
Düsseldorf, Flugh.	46	406	41780	13410	10033	20023	40197	53006	70281	81500	30	0069	0086	0108	0119
Bocholt	21	406	42570	63607	10020	21024	40204	54000		865//		0092	0103	0112	0113
Essen	152	410	42580	53007	10023	21036	40197	50002		84830		0061	0086	0107	0116
Kahler Asten	839	427	41270	73321	11033	21056	48424	50004	78582	878//	22 37	0031	0048	0065	0058
Bad Lippspringe	157	430	41570	72907	10016	21026	40165	58002	70281	878//					0102
Kassel	231	438	41775	53009	10020	21019	40158	50000	72271	85500	28	0068	0083	0112	0114
Göttingen	176	444	42665	73108	10025	21013	40153	50000		875//					0092
Leinefelde	356	449	41450	82504	10005	21035	40147	50001	78581	883//					
Braunlage	607	452	41435	73211	11013	21025	40134	54000	71782	873//	30	0027	0042	0055	0060
Brocken	1142	454	41700	93317	11047	21047	48398	55000	77184						
Artern	164	460	41580	82906	10013	21014	40134	54000							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41768	33006	10013	21007	40119	51003	72681	872//					
Wittenberg	105	474	42775	42704	10013	21013	40109	51004		84200					
Oschalze	150	480	41960	02807	10002	21010	40116	51004	70281						
Dresden-Klotzsche	230	488	41572	73005	10002	21033	40117	52007	70391	875//					
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2704	10003	21036	40104	51005							
Cottbus	69	496	41560	72704	10010	21020	40093	51008	70381	878//					
Görlitz	237	499	41680	13008	10005	21025	40093	56001	70181	81100					
Aachen	202	501	42682	23606	10023	21027	40205	53004		82500					
Norvenich	118	502	41780	13106	10017	21032	40205	53007	70182	81500					
Nürnberg	627	510	41475	13410	11013	21056	40197	52007	70171	81100	26	0065	0079	0095	0093
Köln/Bonn, Flugh.	91	518	41675	23007	10025	21043	40194	50008	70181	82400	27	0088	0109	0118	0115
Bendorf	127	515	41575	33604	10029	21041	40191	53005	70262	85800	25	0103	0129	0138	0127
Bad Marienberg	547	526	41970	03509	11008	21073	40197	50006	70287			0063	0096	0107	0085
Bad Nauheim	186	532	41980	03309	10022	21041	40179	50008	70181		30	0101	0118	0129	0117
Bad Hersfeld	212	542	42575	63003	10019	21035	40163	50002		86500					
Wasserkuppe	921	544	41480	33217	11045	21057	48419	51007	70184	83500	34 48	0053	0071	0070	0057
Meiningen	450	548	41580	33303	11009	21047	40160	51007	70281	83200					
Schmücke	937	552	41381	63105	11041	21055	48414	54000	70381	86200					
Erfurt-Bindersleben	315	554	41780	22905	10004	21033	40148	50002	70281	82500					
Neuhaus a. R.	845	557	41970	03208	11033	21052	48404	56001	70181						
Gera-Leumnitz	311	567	41570	53008	10003	21041	40134	53003	70371	85800					
Chemnitz	418	577	41573	63109	10000	21032	40122	50001	70372	86200					
Fichtelberg	1213	578	41701	92914	11062	21064	48380	51005	74973						
Zinnwald-Georg.	877	582	41358	83211	11042	21047	48378	50002	72274	876//					
Trier-Petrisberg	265	589	41480	60109	10034	21035	40192	53015	70182	86800	31	0159	0163	0164	0128
Dauselbach	480	615	42470	63217	10015	21035	40184	53013		86800	25 36				
Pferdsfeld	396	626	41661	23609	10014	21022	40191	50014		82500	29				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41582	13417	11030	21051	48434	53011	70181	81500	36		0067	0092	0077
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42982	13412	10038	21049	40175	52019		81040		0105	0130	0143	0121
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	41675	23615	10016	21070	40171	52019	70181	82500	21 39				0094
Würzburg	268														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 16						DIENSTAG, DEN 16. APRIL 1991						NUMMER 106					
STATION YGG		STUTT GART 12			MÜNCHEN 12			BERLIN 12			LINDENBERG 18								
		HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF						
		PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF						
MARKANTE PUNKTE	HPA																		
	10	3057	-49	26 24	3061	-47		3066	-46	-31 8 4	3056	-53	3 6						
	20	2617	-60	29 13	2616	-56		2619	-59	-90 2 6	2615	-59	8 8						
	30	2364	-59	28 12	2364	-61		2364	-59	-90 33 2	2361	-60	1 10						
	50	2045	-58	34 12	2044	-59		2044	-58	-90 1 12	2041	-57	35 10						
	70	1833	-59	32 17	1832	-58		1830	-56	-88 34 10	1827	-56	36 12						
	100	1608	-58	85 31 20	1603	-59	-90	1603	-54	-67 33 31	1599	-54	-63 33 17						
	150	1354	-61	-79 32 30	1353	-60	-79	1342	-55	-88 30 39	1335	-50	-60 30 27						
	200	1177	-65	-73 33 41	1175	-63	-73	1158	-55	-77 30 67	1146	-49	-58 29 56						
	250	1039	-57	-64 32 34	1037	-57	-65	1017	-56	-74 29 78	0999	-48	-57 28 58						
	300	0921	-49	-56 33 37	0919	-49	-57	0899	-52	-66 30 61	0878	-45	-54 28 84						
	400	0725	-53	-42 31 28	0724	-53	-59	0706	-55	-47 29 61	0682	-37	-45 27 89						
	500	0564	-20	-32 31 20	0562	-20	-25	0546	-22	-35 30 76	0527	-33	-39 29 52						
	700	0305	-4	-16 33 17	0304	-3	-35	0291	-11	-42 30 46	0284	-17	-23 32 31						
	850	0150	4	-5 29 14	0149	5	-3	0141	-6	-10 30 34	0136	-7	-10 31 33						
	1000	0015			0013			0011	6	-1 30 15	0007								
		006	-32	27 17				006	-29	-70 30 4	009	-53							
		007	-41	27 33				006	-43	-79	010		3 6						
		008	-38		005	-29		009		9 6	010	-53							
		010	-48		009	-44		015		8 16	011	-53							
		012	-55	24 21	011	-52		016		8 15	012		5 14						
		017	-59	30 15	014	-54		018		4 9	014		5 12						
		019	-59		017	-59		021	-59	-90	017		10 6						
		022	-61		020	-58		031		2 1	019	-60							
		033	-59	29 10	023	-61		036	-58	-90	021	-59							
		039		30 5	028	-61		042	-60	-91	022	-59							
		044	-61	35 3	030	-61		044		4 6	023	-61							
		050	-58	34 12	033	-58		060	-55	-87	027	-59							
		083	-59		042	-60		074		32 15	036	-61							
		100	-58	85 31 20	063	-57		090		34 19	061		34 8						
		113	-60	-36 32 24	068	-59		094	-56	-88 34 25	068		36 12						
		121		31 22	068	-58		100	-54	-87 33 31	084	-54							
		133	-57	-80	068	-58		106	-52	-85	086	-53	-63						
		137	-60	-81	068	-58		119	-53	-86	095		30 21						
		142	-61	-81 31 52	068	-58		121		31 25	099	-55	-64 32 19						
		143	-59	-77	068	-58		124	-56	-88	106		36 14						
		154	-65	-81	068	-58		132	-54	-87	109	-51	-61						
		156	-65	-81	068	-58		144	-56	-88	115		36 21						
		178	-60	-71 32 21	068	-58		167	-53	-86	128		30 10						
		182	-63	-73	068	-58		169		29 43	130	-49	-59						
		188	-64	-73	068	-58		190	-57	-82	141	-51	-61						
		200	-65	-73 33 41	068	-58		197		30 64	152	-50	-60						
		214		32 31	068	-58		206	-55	-76	159	-50	-59						
		271	-54	-61	068	-58		222	-59	-78 29 81	174	-49	-59						
		277	-53	-60	068	-58		227		29 83	201		29 56						
		293		32 39	068	-58		231	-51	-67	204	-49	-58						
		322	-45	-53 32 29	068	-58		295	-52	-66	243	-49	-58 28 58						
		354	-39	-51 32 33	068	-58		321	-49	-62	257		28 58						
		384	-36	-44	068	-58		516	-20	-32	320	-44	-53						
		452	-25	-38	068	-58		551		29 72	346		27 95						
		464	-24	-38	068	-58		600		29 65	396	-37	-45						
		471		31 23	068	-58		606	-11	-31	401		27 89						
		511		31 18	068	-58		625	-14	-60	403	-37	-45						
		543	-15	-26	068	-58		742	-9	-31	467	-34	-40						
		576	-13	-22	068	-58		743	-9	-30	542	-32	-35						
		588	-12	-21 33 14	068	-58		746	-10	-26	548		29 37						
		600		32 19	068	-58		755	-12	-15	600		30 33						
		659	-6	-32 31 19	068	-58		800		29 36	668		32 27						
		657	-5	-37	068	-58		822		29 35	753	-13	-19						
		679	-4	-24	068	-58		890		30 32	800		31 33						
		692	-4	-12	068	-58		900	-3	-7	888		31 33						
		706	-4	-20	068	-58		925	-1	-6 30 27	897		31 33						
		728		34 15	068	-58		943		31 23	925	-2	-4 30 27						
		754	0	-26	068	-58		008	7	-1 24 15	994	2	0 28 12						
		763	1	-24	068	-58													
		790	1	-24 32 14	068	-58													
		800		31 15	068	-58													
		806	1	-10	068	-58													
		822	1	-6 29 13	068	-58													
		876	6	-5 28 13	068	-58													
		884		28 15	068	-58													
		903	8	-2	068	-58													
		925	10	0 30 11	068	-58													
		966		30 12	068	-58													
		983	16	3 34 5	068	-58													
TROP-PAUSE		113	-63	-36 32 24	214	-64	-73	94	-56	-88 34 25	99	-55	-64 32 19						
		200	-65	-73 33 41				222	-59	-76 29 61	243	-49	-58 28 58						
MAX-WIND																			
30/50		0319			0320			0320			0320								
50/100		0437			0436			0441			0442								
100/200		0431			0433			0445			0453								
200/500		0613			0613			0612			0619								
500/1000		0549			0549			0535			0520								

Höhenwinde

Höhenwinde

		MEININGEN 18		GREIFSWALD 18		MÜNCHEN 18		STUTT GART 18		ESSEN 18		HANNOVER 18		SCHLESWIG 18		STATION YGG		PILOTEN- GIPFEL- PUNKT		MAXIMAL- WINDE	
		DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF
		43 5	30 41	26 4	23 4			28 17	28 17	36 6	36 6	7 10	7 10	8 22	8 22	309	309	30.7	30.7	hhhh	hhhh
		30 41	30 41	23 4	23 4			28 15	28 15	35 6	35 6	7 10	7 10	6 20	6 20	264	264	36 10	36 10	hhhh	hhhh
		29 95	29 95	33 16	33 16			31 16	31 16	34 6	34 6	5 15	5 15	4 13	4 13	237	237	30 10	30 10	hhhh	hhhh
		29 86	29 86	33 10	33 10			32 13	32 13	34 6	34 6	2 6	2 6	2 15	2 15	207	207	30 10	30 10	hhhh	hhhh
		31 37	31 37	34 16	34 16			31 22	31 22	35 21	35 21	34 17	34 17	2 15	2 15	183	183	30 10	30 10	hhhh	hhhh
		31 35	31 35	35 19	35 19			31 22	31 22	38 20	38 20	32 25	32 25	34 36	34 36	159	159	30 10	30 10	hhhh	hhhh
		30 49	30 49	35 19	35 19			31 49	31 49	40 20	40 20	31 51	31 51	32 37	32 37	135	135	30 10	30 10	hhhh	hhhh
		30 49	30 49	35 19	35 19			32 64	32 64	42 20	42 20	31 55	31 55	34 49	34 49	120	120	30 10	30 10	hhhh	hhhh
		29 95	29 95	35 19	35 19			32 64	32 64	44 20	44 20	31 55	31 55	34 49	34 49	105	105	30 10	30 10	hhhh	hhhh
		29 95	29 95	35 19	35 19			30 50	30 50	46 20	46 2										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DIENSTAG, DEN 16. APRIL 1991

NUMMER 106

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTTGART 00						
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF				
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF				
HPA																									
10	3068	-50	11 13				3066	-50	6 5							3066	-51	34 11				3064	-48	26 27	
20	2627	-59	1 19				2623	-59	36 8							2624	-60	36 14				2621	-60	29 10	
30	2373	-59	3 16				2371	-61	1 12	2370	-60	31 8	2372	-59	35 7				2369	-62	31 17				
50	2053	-59	36 16				2052	-60	35 15	2051	-59	35 14	2053	-58	2 15	2056	-61	55 13	2049	-58	35 12				
70	1840	-57	34 14				1840	-57	32 18	1839	-57	33 12	1841	-59	35 15	1826	-62	56 13	1838	-59	35 13				
100	1614	-57	-84 33 31	1608	-56	-63 32 19	1616	-59	-90	1614	-58	-64 33 19	1617	-59	-90 35 15	1605	-61	-68 35 14	1614	-58	-87 34 10				
150	1357	-58	-78 31 38	1351	-56	-62 31 41	1361	-59	-74	1358	-56	-61 31 25	1363	-60	-76 35 28	1354	-61	-67 36 19	1359	-58	-84 1 20				
200	1178	-63	-72 31 57	1170	-62	-67 31 70	1183	-66	-75	1179	-63	-67 31 47	1187	-66	-76 1 22	1179	-68	-74 36 17	1181	-65	-77 5 19				
250	1039	-57	-64 32 68	1032	-59	-63 30 66	1045	-57	-67	1041	-57	-61 31 47	1049	-57	-68 36 23	1043	-59	-65 36 27	1043	-58	-67 5 34				
300	0922	-49	-57 32 64	0915	-50	-54 30 62	0927	-47	-59	0923	-48	-52 31 39	0930	-47	-60 36 26	0925	-49	-56 36 25	0926	-49	-61 7 27				
400	0726	-33	-43 31 59	0720	-33	-40 30 62	0731	-33	-45	0727	-32	-41 31 33	0734	-32	-39 35 19	0730	-32	-42 35 19	0730	-32	-50 8 26				
500	0564	-19	-34 31 59	0559	-19	-29 30 62	0569	-19	-34	0564	-19	-30 31 31	0572	-19	-26 1 18	0568	-19	-32 34 14	0568	-19	-38 9 16				
700	0306	-4	-13 30 48	0301	-4	-12 29 56	0310	-3	-10	0305	-3	-14 30 27	0312	-2	-39 36 13	0309	-4	-20 33 10	0309	-4	-43 4 6				
850	0151	-2	-47 32 38	0146	-2	-29 31 41	0153	-4	-10	0150	-4	-3 29 35	0156	-3	-2 34 8	0154	-4	-2 33 13	0154	-5	-4 9 8				
1000	0019	-5	1 31 17	0015	-5	2 29 19	0020	-5	-2	0016	-10	3 29 10	0022	-11	4 35 10	0020			0019						
MARKANTE PUNKTE	009	-50	10 8				009	-46	8 11				009	-44	26 9										
	012		9 28				010		6 5				010	-52	34 8										
	013		9 23				012	-54	10 5				011	-55											
	018	-59	35 12				013	-53	6 20				014		35 2										
	023		1 5				016		1 8				014	-53	6 6										
	027		4 7				017	-58	2 5				016	-58	31 7										
	031		3 18				017		2 5				017		30 8										
	037	-59						025	-61					018		36 6									
	046	-60	33 6				028	-62					023	-61											
	048		2 15				036	-59	33 9				030	-59	35 7										
	055	-57	33 14				045	-61	2 12				039		32 8										
	085	-58						070	-57	32 18				043	-62	4 9									
	097	-56						096	-59					051	-58										
	100	-57	-84 33 31				100	-59	-90				058	-57	36 16										
	102	-58	-85				108	-57	-84				077	-60											
	104		32 29				114	-60	-87				100	-59	-90 35 15										
	121	-55	-80 32 38				148	-58	-74				105	-58	-89										
	135	-58	-81 30 39				155	-62	-76				110	-61	-91										
	149	-58	-78 31 36				168	-58	-68				115	-59	-86 1 19										
	155	-57	-75				180	-65	-74				129	-61	-85										
	161		32 51				198	-67	-76				137		35 11										
	184	-62	-72 31 67				238	-60	-70				143	-58	-76 36 21										
	193	-64	-73 31 61				337	-41	-55				154	-61	-76 34 28										
	205	-62	-70 31 57				373	-37	-46				166	-63	-75										
	211	-63	-71				448	-25	-44				175	-61	-71										
	221	-61	-68				551	-14	-23				184	-68	-78 36 32										
	230	-61	-68				580	-12	-29				187	-68	-78 36 30										
	238	-59	-66 32 70				614	-7	-27				198		36 21										
	309	-48	-56 32 60				677	-4	-11				221	-63	-73 2 30										
	372	-36	-45 30 58				692	-3	-9				245		36 21										
407	-32	-42				720	-1	-9				278		36 30											
482	-21	-36				781	2	-8				327	-42	-55 36 19											
524	-17	-32				791	3	-7				371	-36	-42											
551	-14	-25 31 61				810	4	-23				388	-34	-45											
600		31 53				826	4	-16				396		35 20											
667	-9	-20				836	3	-15				406	-31	-37											
616	-9	-20				872	5	-4				423	-29	-41											
656	-6	-15				915	7	-1				430	-28	-38											
698	-4	-13 30 48				925	7	-4				442	-26	-31											
723	-2	-11				952	7	-5				462		36 21											
737	-2	-9 31 49				963	7	-18				485	-10	-31											
757	0	-9				969	6	-5				496	-18	-25											
777	0	-34				975	5	-2				506	-18	-25											
787	0	-49				984	2	-9				521	-16	-41											
800		32 42				991	1	-19				549	-13	-39											
818	1	-48				995	1	-17				557	-12	-32											
847	2	-47 32 40				997	1	-19				564	-12	-24											
871	2	-47				998	1	-19				571		2 18											
893	2	-47				999	1	-19				586	-10	-31											
900	2	-24				1000	1	-19				600	-10	-32 1 13											
911	1	-10 32 35										600	-10	-32 1 13											
929	2	-5										623	-29	-41											
925	2	-7 32 35										634	-2	-3											
947	2	-2										642	-26	-31											
969		32 33										662	-10	-31											
010	5	2										676	-1	-21											
018	5	2 30 9										680	2	-20 33 11											
												800		33 11											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		DIENSTAG, DEN 16. APRIL 1991												NUMMER 106														
		JAHRGANG 16																										
STATION	YYGG	MÜNCHEN 00			H. PEIENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06											
		HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF			
		PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF
M A R K A N T E P U N K T E	HPA																											
	10	1065	-47																									
	20	1622	-59																									
	30	1369	-61																									
	50	2050	-60																									
	70	1838	-58																									
	100	1614	-58	-89																								
	150	1359	-58	-81																								
	200	1181	-65	-76																								
	250	1042	-58	-69																								
	300	1925	-49	-61																								
	400	1729	-32	-49																								
	500	1568	-20	-37																								
	700	1310	-4	-34																								
	850	1154	5	-4																								
	1000	1020																										
				</																								