

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MONTAG, DEN 13. MAI 1991

00 Uhr UTC

18-24

NUMMER 133

Station	Höhe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC NLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32682	82413	10093	20070	40222	50000				8657//
List/Sylt	26	020	32980	82413	10089	20066	40206	58003				8707//
Leck	7	022	42982	72304	10052	20046	40219	51004				83011
Husum	28	026	42580	72205	10060	20047	40221	53003				8151//
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	12611	10071	20047	40213	50000				80001
Schleswig	43	035	32565	42406	10066	20047	40218	51003				84500
Hohn	12	038	42970	42503	10060	20039	40225	57001				80001
Kiel-Holtenau	31	046	32965	22605	10058	20030	40218	52006				80001
Puttgarden	1	063	36760	72813	10082	20070	40203	52007				875//
Arkona	42	091	32782	72307	10084	20045	40220	53007				82032
Norderney	11	113	32980	72309	10104	20070	40226	58003				82032
Bremerhaven	7	129	32980	62305	10078	20064	40230	50003				80001
Cuxhaven	6	131	32980	22505	10081	20057	40227	50002				81500
Hamburg Flugh.	16	147	32781	12704	10062	20036	40224	51004				
Lübeck-Ranckensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32980	02705	10066	20043	40222	51009				
Schwern	59	162	32980	02603	10058	20035	40227	51010				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	02907	10083	20061	40212	51012				
Teterow	46	177	36///	73505	10089	20058						
Barth	7	180	36///	73006	10086	20054	40202	53010				
Greifswald	2	184	32780	62604	10087	20057	40197	51003			86500	
Ueckermünde	1	193	36///	72403	10061	20034	40203	52005				
Emden-Hafen	5	215	32865	32402	10050	20029	40233	50001			83031	
Oldenburg	11	218	42975	22101	10036	20012	40242	55003			80001	
Ahlhorn	49	224	31975	02802	10029	20026	40235	52005				
Bremen Flugh.	3	224	31975	02802	10029	20026	40235	52005		71111		
Soltau	77	235										
Bolzenburg	45	249	36///	72703	10053	20019	40233	51009				
Lüchow	17	253										
Seehausen	21	261										
Marnitz	81	264	36///	72704	10068	20033	40218	52007				
Neuruppin	38	270	32760	63003	10087	20057	40214	51008			86500	
Neubrandenburg	81	280										
Angermünde	56	291	32570	52903	10080	20056	40203	51005			85200	
Lingen	22	315	32980	03501	10038	20027	40240	52005				
Münster/Osnabrück	48	317										
Osnabrück	95	320	43770	10000	10052	20035	40245	52007			81500	
Gütersloh	72	325										
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover Flugh.	56	338	32780	12703	10042	20033	40238	52007			81500	
Braunschweig	81	348	32982	02504	10065	20039	40229	52007				
Gardedelegen	47	359	36///	79901	10042	20004	40229	52007				
Magdeburg	79	361	32762	63103	10076	20044	40230	53009			86500	
Potsdam	81	379	11682	72804	10085	20045	40230	52010	69901	70182	86800	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	73006	10097	20055	40215	51008			875//	
Berlin-Tegel Flugh.	37	382	32875	73006	10099	20057	40212	52009			875//	
Berlin-Temp. Flugh.	37	384	11775	73108	10103	20057	40213	52009	69901	70182	875//	
Berlin-Schönefeld	50	385	32868	72904	10099	20057	40212	53007			875//	
Lindenberg	47	393	11740	82901	10090	20073	40211	51007	69901	70582	885//	
Manschnow	12	396	36///	72002	10097	20070	40206	51007				
Düsseldorf Flugh.	45	400	32782	10000	10071	20055	40242	51003			81500	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten	839	427	32686	23309	10022	21004	48518	51004			81501	
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	32981	03402	10069	20023	40238	53003				
Göttingen	175	449	32960	03002	10050	20023	40240	53004				
Leinefelde	356	452										
Braunlage	607	453	31/00	93009	10009	20009	48509	54000		74541		
Brocken	1142	460	32965	09901	10053	20040	40238	53010				
Artern	164	469	32770	82802	10070	20034	40226	51011			885//	
Lepzig-Schkeuditz	142	474	32960	03002	10071	20032	40223	52009				
Wittenberg	105	480	32860	82905	10091	20055	40217	53011			885//	
Oschatz	150	488	11660	82902	10084	20063	40225	51006	69901	70552	8652//	
Dresden-Klotzsche	230	490	36///	73005	10096	20058	40217	51006				
Doberslug-Kirchhain	97	496	32957	89901	10099	20068	40216	51007			8807//	
Cottbus	69	499	11529	82205	10082	20071	40214	53008	69901	70565	8577//	
Görlitz	237	501	32780	72701	10078	20036	40251	52012			85502	
Aachen	202	502	42780	12503	10063	20030	40247	52003			81501	
Nörvenich	118	510	32975	23402	10052	20007	40251	51003			82030	
Nürnberg	627	513	32980	20704	10051	20038	40244	51006			80001	
Köln/Bonn Flugh.	91	515										
Benndorf	127	526										
Bad Marienberg	547	532	32975	03502	10071	20044	40253	52013				
Giessen	186	542										
Bad Hersfeld	212	544	32462	53305	10034	20019	48523	51004			82530	
Wasserkuppe	921	548	32564	53205	10056	20037	40242	52004			85500	
Meiningen	450	552	32382	30202	10038	20016	48526	52005			83200	
Schmücke	937	554	11780	23203	10078	20054	40239	53006	69911	70151	82500	
Erfurt-Bindersleben	315	557	32580	83403	10044	20071	48517	53003			885//	
Neuhaus a. R.	845	567	32559	82802	10076	20050	40235	52008			875//	
Gera-Leumnitz	311	577	11558	82503	10070	20059	40229	51007	69901	70585	8357//	
Chemnitz	418	578	31/00	93005	10018	20018	48511	51008		74544		31
Fichtelberg	1213	582	16///	73206	10038	20031	48513	51006	60011			
Zinnwald-Georg.	877	609	32970	00204	10072	20023	40248	52007				
Trier-Petrisberg	255	615										
Dauselbach	480	626	42761	30101	10055	20018	40257	52006			83500	
Pferdsfeld	396	635										
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	32768	10303	10062	20045	40239	52007			81500	
Frankfurt/M. Flugh.	111	648										
Michelstadt/Vielbrunn	453	655	11760	13401	10085	20057	40233	51006	69901	70161	81500	
Würzburg	268	658										
Bad Kissingen	262	671										
Coburg	337	675										
Bamberg	239	685	11658	83005	10062	20049	40231	51003	69901	70262	875//	
Hof	567	688	32565	80000	10064	20058	40234	51006			875//	
Weiden	438	704										
Berchtesgaden	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbrücken Flugh.	322	708	32765	70303	10092	20060	40232	52005			875//	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32662	50303	10064	20058	40241	52007			85500	
Stuttgart Flugh.	396	738	32559	70000	10068	20060	40240	51003			8353//	
Stuttgart/Scharrenb.	314	739	32958	71703	10085	20069	40238	51003			8703//	
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nürnberg	319	763	31857	80000	10085	20071	40235	52006		71022	875//	
Regensburg	366	776	32659	89902	10084	20078	40234	51005			875//	
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	31940	01207	10086	20062	40240	51002		71011		
Freudenstadt	797	815										
Klippeneck	973	818										
Stoetten	734	836	31240	82604	10055	20049	40249	51005		71022	886//	
Ulm	522	838										
Augsburg	461	852	11735	82301	10077	20069	40240	50002	69901	71062	8357//	
Nauherberg/Donau	380	853	41620	51902	10063	20056	40249	52008		71022	85500	
Leibersberg	623	857	41520	82503	10064	20052	40249	52003		71062	885//	
Fürstenfeldbruck	519	858	41738	82503	10075	20057	40244	52003		71065	885//	
München Flugh.	529	866	11437	82405	10068							

Station	Höhe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff xx-gg
									7www	8NCCC 12 LHM	00-03	
Helgoland	4	015	42483	82315	10099	20070	40210	57012				
List/Sylt	26	020	41670	82515	10089	20066	40195	57011	76162	875//		
Leck	7	022	42682	72509	10086	20055	40207	57012		875//		
Husum	28	026	42680	72309	10088	20060	40207	57013				
Flensburg/Meierwik	27	033	41665	82311	10085	20056	40203	57010	72162	8453/		
Schleswig	43	035	41562	72308	10081	20056	40211	57007	70261	875//		
Hohn	12	038	42670	72105	10078	20055	40219	58006		875//		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	62407	10072	20047	40214	58004		86030		
Puttgarden	1	063	46760	72508	10076	20075	40202	57001				
Arkona	42	091	42781	32807	10072	20045	40198	51005		81504		
Norderney	11	113	42980	82211	10104	20052	40217	57009		86032		
Bremerhaven	7	129	42680	72108	10080	20060	40226	57004		8653/		
Cuxhaven	5	131	42780	72306	10096	20056	40218	58009		875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	42781	62404	10060	20043	40221	58003		82530		
Lubeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	42975	72504	10054	20039	40222	50000		83076		
Schwara	59	162	42970	52403	10044	20031	40230	51003		85070		
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	52806	10076	20058	40216	50004		85030		
Tetrow	46	177	46777	72004	10046	20031						
Barth	7	180	46777	72803	10062	20044	40205	50003				
Greifswald	2	184	42780	32503	10073	20048	40206	51009		83500		
Ueckermünde	1	193	46777	72804	10084	20058	40207	52004				
Emden-Hafen	5	203										
Oldenburg	11	215	42765	72103	10071	20043	40227	58006		875//		
Ahlhorn	49	218	42770	72203	10064	20041	40239	58003		875//		
Bremen, Flugh.	3	224	42780	72402	10049	20043	40231	58004		8353/		
Sołtau	77	235										
Boizenburg	45	249	46777	72604	10047	20023	40232	57001				
Lüchow	17	253										
Seehausen	21	261	42970	22503	10037	20020	40230	51008		80002		
Marnitz	81	264	46777	72502	10041	20023	40224	52005				
Neuruppin	38	270	42760	13002	10058	20037	40221	52006		81500		
Neubrandenburg	81	280	42675	52804	10067	20039	40214	52007		85500		
Angermünde	56	291	42770	82803	10080	20057	40206	53003		875//		
Lingen	22	305										
Münster/Osnabrück	48	315	42880	61201	10048	20039	40240	54000		83504		
Osnabrück	95	317										
Gütersloh	72	325	320	41757	30000	10033	20020	40246	71000	82501		
Bad Salzungen	98	338	41759	32302	10034	20029	40238	50000				
Hannover, Flugh.	81	348	42782	22802	10045	20032	40236	51007	71100	81501		
Braunschweig	47	359	46777	72702	10030	20000	40234	51005		82500		
Gardelegen	79	361	42662	72902	10069	20048	40237	52007		875//		
Potsdam	81	379	42581	72904	10080	20044	40225	53005		878//		
Berlin-Dahlem	51	381	42583	73006	10082	20054	40221	51005		878//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	73006	10085	20052	40217	52005		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42481	73209	10088	20054	40216	53003		878//		
Berlin-Schönefeld	47	385	42775	72904	10084	20048	40219	53006		875//		
Lindenberg	98	393	42762	73103	10082	20058	40216	53005		875//		
Manschnow	12	396	46777	73103	10088	20066	40212	53006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42782	60000	10060	20045	40245	53003		86500		
Bocholt	21	410										
Essen	152	427	42675	13109	10015	21003	48516	54000		81501		
Kaifer Asten	839	430										
Bad Lippspringe	157	438	42970	11605	10029	20017	40248	51005		81031		
Kassel	231	438										
Göttingen	175	444										
Leinefelde	356	449	42977	12902	10002	21013	40252	52004		81030		
Braunlage	607	452										
Brocken	1142	453	41700	93010	10007	20007	48510	53001	74544			
Artern	164	460	41965	09901	10036	20029	40244	53004	74000			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42770	62702	10050	20022	40236	53008		86500		
Wittenberg	105	474	42763	72902	10073	20027	40229	52006		875//		
Oschatz	150	480	42962	32904	10058	20033	40224	51004		83070		
Dresden-Klotzsche	230	488	42660	83002	10076	20046	40233	53007		885//		
Döberlug-Kirchhain	97	490	46777	72804	10073	20037	40227	53009				
Cottbus	69	496	42757	82802	10092	20051	40224	53007		875//		
Görlitz	237	499	42438	82204	10078	20066	40216	50002		855//		
Aachen	202	501	42982	42203	10075	20038	40249	58002		82042		
Nörvenich	118	502	42770	21701	10036	20017	40251	52002		82500		
Nürburg	627	510	42980	13201	10048	20020	40254	53001		80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	11004	10025	20022	40249	51004		81031		
Bendorf	127	515										
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42967	43502	10036	20029	40262	53006		80001		
Bad Hersfeld	232	542										
Wasserkuppe	921	544	42565	50105	10030	20013	48523	51002		855//		
Münzingen	450	548	42960	20000	10037	20026	40251	52004		82030		
Schmücke	937	552	42963	03302	10019	21001	48522	51001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	02703	10055	20031	40246	52004				
Neuhaus a. R.	845	557	42465	43602	10033	20023	48518	53004		84500		
Gera-Leumnitz	311	567	42957	42902	10054	20036	40240	53002		84030		
Chemnitz	418	577	42658	73003	10064	20045	40236	53005		875//		
Fichtelberg	1213	578	41700	93007	10009	20009	48510	54000	74544			
Zinnwald-Georg.	877	582	46777	73304	10029	20010	48515	53005				
Trier-Petrisberg	265	609	42967	30203	10052	20028	40255	53004		81031		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42761	23301	10034	20003	40262	53002		82500		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42768	50602	10061	20042	40242	52003		85500		
Michelstadt/Vielbrunn	453	648										
Würzburg	268	655	41756	13305	10059	20049	40240	51004	71000	81500		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671										
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	42658	73105	10057	20044	40238	51005		875//		
Weiden	438	688	42562	80000	10066	20060	40237	51004		875//		
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42765	30505	10060	20032	40241	52004		83500		
Wernbitz	553	724										
Karlsruhe	12	727										
Mannheim	96	729	42660	20504	10057	20049	40242	51001		82500		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41545	72503	10062	20054	40244	51003	76022	855//		
Stuttgart/Scharrenb.	314	739	42658	32201	10076	20063	40242	52003		83500		
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nürnberg	319	763	41657	80000	10077	20067	40241	51005	71022	885//		
Regensburg	366	776	41750	83602	10076	20070	40238	51002	71022	875//		
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	41940	01205	10068	20047	40247	52004	71000			
Freudenstadt	797	815										
Kippeneck	973	818										
Stoetten	734	836	41250	72806	10053	20045	40249	54000	71011	875//		
Ulm	522	838										
Augsburg	461	852	41707	90000	10063	20059	40242	50000	74722			
Neuburg/Donau	380	853	41608	62702	10051	20048	40253		74622	86500		
Landsberg	623	857	41520	82103	10060	20051	40249	54000	71022	855//		
Fürstfeldbruck	519	858	41730	52404	10064	20047	40246	58002	71022	85500		
München, Flugh.	529	866	41337	82305	10066	20062	40245	56002	72162	875//		
Erding	462	869	41720	82304	10067	20038	40247		71000	885//		
Mühldorf	405	875	46711									

Station	Höhe	III	IIIHV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC LHM	ff-ff xx gg	2stTT nnnn	2stTT nmm	3EstT ngg	4Esss	56SSS	7RRRR 2222 4444	
Helgoland	4	015	11682	72218	10100	20063	40203	56007	69902	70162	8357/		20082	20095	30008			55109	79999
List/Sylt	26	020	11470	72414	10092	20080	40188	57007	69932	72165	8357/		20081	20090	31007			55087	70003
Leck	7	022	43///										20053		31002			55069	70002
Husum	28	026																	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										20067		31005				79999
Schleswig	43	035	11670	72308	10097	20062	40203	57008	69902	72161	875//		20058	20094	30004			55057	79999
Hohn	12	038	43///										20056		31004			55041	79999
Kiel-Holtenau	31	046	11665	72400	10095	20052	40208	56006	69902	70162	8153/		20046	20076	31001			55043	79999
Puttgarden	1	063	36760	72311	10094	20068	40202	54000					20065		3/005			55049	70000
Arkona	42	091	32984	72506	10089	20049	40205	51007			81031		20068		30006			55056	
Norderney	11	113	32575	72212	10108	20058	40210	56007			885//		20089	20093	30008			55106	70000
Bremerhaven	7	129	32681	72112	10090	20060	40221	57005			8553/		20077	20092	31006			55084	70000
Cuxhaven	5	131	32680	72310	10100	20059	40214	56004			875//		20080	20095	30005			55087	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	11980	72208	10080	20040	40220	55000	69902	72111	8355/		20060	20101	30004			55040	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	33958	72206	10075	20059	40220	56002			8707/		20033	20091	30101			55022	70000
Boltenhagen	15	161	32968	72205	10079	20057	40224	56002			8707/		20046		30002			55021	
Schwärn	59	162	32962	72203	10070	20054	40229	54000			85050		20038		30002			55010	
Rostock-Warnemünde	4	177	32770	72003	10074	20058	40218	55000			83508		20044		31005			55031	
Teterow	46	180	36///	72303	10091	20070	40211	51006					20061		3/004				
Barth	7	184	32470	72503	10079	20054	40212	53006			81101		20059		31005			55029	
Greifswald	1	193	32570	72704	10097	20059	40218	51011			82131		20059		31003				
Usedommünde	5	203	32965	72104	10096	20075	40218	57013			8703/		20086	20098	30005			55068	70000
Emden-Hafen	11	215	32765	72207	10095	20051	40224	56002			875//		20050	20092	30002			55023	79999
Oldenburg	49	218	43///										20038	20088	30101			55020	70000
Ahlhorn	3	224	32775	72105	10083	20059	40227	57003			875//		20029	20092	30000			55038	79999
Bremen, Flugh.	77	235	11660	72203	10080	20050	40239	53002	69902	7601/	875//		20029	20091	30000			55018	70003
Soiata	45	249	32762	72503	10081	20042	40237	53005			8540		20045		31003			55029	
Boizenburg	17	261	32973	72503	10072	20050	40235	52005			81032		20037	20102	30000			55014	70000
Lüchow	21	264	33460	72403	10068	20045	40231	52008			81502		20041		31000				
Seehausen	81	270	32970	72402	10068	20052	40231	53010			80002		20049		31004			55034	
Marnitz	38	280	32770	72605	10077	20048	40223	53009			81518		20050		31004			55040	
Neuruppin	51	291	32670	72304	10098	20068	40219	51014			81136		20074		31006			55022	
Neubrandenburg	22	305	32662	72006	10093	20061	40229	56005			875//		20050	20098	31003			55017	70000
Angermünde	48	315	32770	72104	10071	20048	40240	53001			84530		20030	20090	30001			55026	79999
Lingen	95	317	32775	71903	10085	20048	40241	51011			8153/		20030	20096	30101			55021	79999
Osnabrück	72	320	32662	71502	10059	20040	40249	51004			85530		20030		30103				
Gütersloh	98	325	32780	72304	10078	20060	40242	51005			8553/		20026	20096	30000			55020	79999
Bad Salzungen	56	338	32765	72304	10060	20039	40243	53007			81532		20029	20090	30000			55014	79999
Hannover, Flugh.	81	359	36///	72602	10066	20038	40240	53007					20023		3/001			55009	79999
Braunschweig	47	361	32966	72802	10081	20054	40240	53004			82032		20056		31003			55024	
Gardelegen	79	379	11480	72804	10080	20041	40236	52011	69902	71422	81146		20068		31005			55041	
Magdeburg	51	381	32481	72906	10086	20047	40233	52012			81842		20079	20120	31006			55047	70000
Potsdam	37	382	32780	73006	10084	20049	40231	52013			81501		20076	20114	31006			55047	
Berlin-Dahlem	51	384	11581	72907	10093	20059	40227	52011	69902	70181	81542		20083	20119	30007			55044	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	32975	72804	10095	20053	40230	51011			82036		20078		31007				
Berlin-Temp. Flugh.	39	393	12675	72903	10085	20048	40243	53009	69902		875//		20078		31007			55002	
Berlin-Schönefeld	98	396	32681	72103	10094	20070	40223	52011			875//		20086		32008				
Lindenberg	12	400	32770	72102	10078	20047	40248	51003			81531		20059	20112	30003			55042	70000
Manschnow	45	406	32982	72004	10084	20060	40243	50002			8703/		20056	20094	31003			55034	70000
Düsseldorf, Flugh.	21	410	32973	72202	10075	20057	40251	53004			81031		20062	20109	31003			55030	70005
Bocholt	152	427	32980	72909	10043	20022	48526	52004			81031		20011	20047	31103			55008	79999
Essen	839	430	32963	70000	10056	20048	40251	53005			85031		20007	20090	30103			55006	79999
Kahler Asten	157	438	32965	71602	10031	20019	40257	52009			82032		20022	20102	30101			55024	79999
Bad Lippspringe	231	444	32970	72000	10043	20033	40252	50007			81031		20022	20104	30000			55011	70000
Kassel	175	449	32965	72702	10058	20039	40251	52008			81038		21001		31102			55012	
Göttingen	607	452	32465	72803	10051	20042	40241	52005			82201		20004	20051	31104			55011	79999
Leinfelde	1142	453	31760	72906	10011	20006	48516	53008	74142	85541	31	20004	20051	31104	41998			55019	
Braunlage	164	460	32765	72802	10064	20035	40246	50004			81502		20025		31006			55010	
Brocken	146	469	32762	72603	10076	20048	40243	53009			81502		20040		31002			55006	
Artern	142	474	32680	72103	10094	20042	40237	52009			81231		20063		31005			55013	
Leipzig-Schkeuditz	105	480	32760	72903	10082	20042	40239	53017			86500		20058		31005			55002	
Wittenberg	150	488	12764	73002	10071	20039	40246	53012	69902		878//		20065		31006			55000	
Oschatz	230	490	32770	73003	10084	20040	40236	51009			85500		20069		31007				
Dresden-Klotzsche	97	496	32760	72802	10087	20046	40235	51011			885//		20083		31008			55000	
Doblerug-Kirchhain	68	499	32762	82105	10079														

Station	Höhe	09 Uhr UTC										Erdbodentemp.				
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT
Helgoland	4 015	41975	82317	10100	20073	40203	54000									
List/Sylt	26 020	41362	72417	10108	20096	40186	57002	72122	8807/							
Leck	7 022										28					
Husum	28 026												0097	0098	0107	
Flensburg/Meierwik	27 033												0100	0102	0106	0108
Schleswig	43 035	41565	72412	10117	20065	40202	50000	70252	8683/		26		0104	0107	0114	0115
Hohn	12 038															
Kiel-Holtenau	31 046	41965	42413	10127	20057	40201	57004	70162	83031				0094	0093	0094	0103
Puttgarden	1 063	46760	72414	10113	20068	40199	57003						0096	0098	0103	0108
Arkona	42 091	42589	72409	10114	20039	40205	50001		81131							
Norderney	11 113	41565	82212	10106	20083	40210	54000	76062	885//				0116	0121	0125	0125
Bremerhaven	7 129	41572	72214	10118	20072	40215	57006	76122	875//							
Cuxhaven	6 131	42670	82313	10118	20067	40214	54000		875//		26		0116	0118	0123	0123
Hamburg, Flugh.	36 147	42775	72311	10120	20045	40216	58004		8457//							
Lübeck-Blankensee	14 156	42970	72412	10142	20042	40215	57005		8707//				0096	0098	0109	0114
Boitenhagen	15 161	41975	72408	10123	20059	40218	57005	70262	8707//							
Schwern	59 162	42980	52306	10126	20050	40226	58002		85070							
Rostock-Warnemünde	4 170	42980	82604	10125	20051	40213	58003		8807//							
Teterow	46 177	42782	82006	10118	20051	40217	50000		8357//							
Barth	7 180	46///	72304	10116	20057	40209	58002									
Greifswald	2 184	42980	72606	10121	20033	40214	50002		8707//							
Ueckermünde	1 193	42575	52903	10124	20036	40224	51006		83231							
Emden-Hafen	5 203	41663	82018	10115	20071	40216	58002	72162	875//				0104	0105	0112	0112
Odenburg	11 215	41665	72210	10132	20051	40222	58002	72162	8353//				0093	0096	0103	0118
Ahnern	49 218												0098	0101	0109	0120
Bremen, Flugh.	3 224	42772	72410	10133	20063	40227	50000		8353//				0103	0106	0113	0117
Soltau	77 235	41581	72308	10129	20050	40222	58004	70361	81831				0082	0081	0094	0108
Boizenburg	45 249	42666	72505	10130	20041	40229	58007		875//							
Lüchow	17 253	42775	72608	10123	20047	40236	55003		83530				0096	0090	0094	0109
Seehausen	21 261	42981	72204	10130	20044	40233	58001		84036							
Marnitz	81 264	42570	72203	10126	20037	40231	50002		84532							
Neuruppin	38 270	42584	62702	10126	20063	40232	51002		86800							
Neubrandenburg	81 280	42980	72505	10103	20040	40224	51002		8707//							
Angermünde	56 291	42570	52705	10120	20064	40226	51007		84101							
Lingen	22 305	42664	72208	10138	20058	40229	50000		8453//				0114	0116	0124	0133
Münster/Osnabrück	48 315	42770	62208	10127	20066	40241	52002		82540				0106	0108	0120	0126
Osnabrück	95 317	42775	72208	10127	20057	40239	50000		875//				0100	0102	0113	0120
Gütersloh	72 320	42765	62508	10134	20031	40247	50000		875//							
Bad Salzuflen	96 325	42882	72507	10126	20048	40246	51002		8453//				0105	0109	0119	0128
Hannover, Flugh.	56 338	42682	62807	10139	20036	40240	50001		81131				0094	0087	0099	0112
Braunschweig	81 348	42681	52506	10120	20044	40240	54000		83832				0080	0080	0089	0108
Gardlegen	47 359	46///	72503	10121	20045	40237	58002									
Magdeburg	79 361	42580	43002	10128	20050	40241	51002		82131							
Potsdam	81 379	42580	52703	10113	20044	40239	50004		83242							
Berlin-Dahlem	51 381	42584	63306	10111	20039	40236	51003		85232				0110	0108	0111	0115
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42581	52908	10111	20044	40240	50010		83231							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42582	53009	10110	20047	40236	52009		83231				0096	0097	0104	0097
Berlin-Schönefeld	47 385	42680	62705	10114	20051	40235	50006		86208							
Lindenberg	98 393	42682	63006	10119	20047	40231	51006		85204							
Manschnow	12 396	42568	72204	10126	20050	40228	51005		878//							
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42962	62303	10138	20056	40249	51003		86071				0107	0108	0118	0128
Boscholt	21 406	42680	72509	10140	20059	40245	51002		8353//				0106	0112	0121	0127
Essen	152 411	42975	72405	10121	20054	40241	52003		8707//				0108	0095	0107	0117
Kahler Asten	839 427	42582	72707	10082	20017	48542	1007		81932				0045	0044	0055	0055
Bad Lippspringe	157 430	42980	72004	10125	20049	40246	50000		8703//				0086	0087	0096	0106
Kassel	231 438	42580	41403	10115	20044	40251	51003		82202				0082	0081	0095	0110
Göttingen	175 444	42581	63004	10120	20041	40247	50002		82234							
Leinefelde	356 449	42580	72703	10110	20040	40247	51004		81136							
Braunlage	607 452	42480	42606	10103	20024	40231	50004		81131				0042	0049	0061	0070
Brocken	1142 453	41375	53003	10030	20011	48526	53012	72842	82141							
Artern	164 460	42672	62303	10127	20056	40244	52003		83132							
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42570	73104	10109	20044	40246	51005		85202							
Wittenberg	105 474	42680	62702	10104	20033	40244	50007		83231							
Oschätz	150 480	42570	60105	10109	20049	40245	53007		85331							
Dresden-Klotzsche	230 489	42570	73003	10096	20036	40247	53004		87802							
Doberlug-Kirchhain	97 490	42580	53105	10117	20040	40239	51004		82231				0044	0046	///	0056
Cottbus	69 496	42470	73103	10107	20043	40242	53008		878//							
Gorlitz	237 499	42669	72205	10091	20058	40236	51006		8623//							
Aachen	202 501	42980	52405	10134	20047	40249	58003		84031				0105	0104	0114	0119
Nörvenich	118 502															
Nürnberg	627 510	42575	79903	10100	20025	40248	51007		81108				0074	0078	0086	0096
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42675	62504	10135	20048	40252	50002		81158				0094	0100	0113	0121
Bendorf	127 515	42565	62502	10112	20045	40259	50004		81101				0091	0107	0122	0132
Bad Marienberg	547 526	42682	63503	10114	20023	40257	51006		82101				0054	0063	0087	0083
Giessen	186 532	42575	62602	10127	20016	40260	50004		82102				0094	0094	0105	0116
Bad Hersfeld	212 542	41580	61503	10122	20031	40252	50000	70341	83201				0094	0094	0105	0116
Wasserkuppe	921 544	42582	52806	10072	20032	48544	52008		82201				0044	0046	///	0056
Meiningen	450 548	42582	62802	10102	20035	40253	51006		84206							
Schmücke	937 552	4258														

Station	Höhe	III	12 Uhr UTC				5pppp	6RRRt	7wwwWW	8NCCC	ff-ff	
			liVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n						4PPPP
Helgoland	4	015	11122	82416	10099	20086	40203	55000	69921	71065	886//	
List/Sylt	26	020	11116	82612	10100	20094	40188	53002	69911	72162	886//	28
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11330	82309	10098	20080	40202	58001	69941	75865	877//	27
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11558	82511	10114	20063	40203	54000	69901	76082	8352/	
Puttgarden	1	063	36/60	/2409	10127	20095	40193	57006				
Arkona	42	091	32986	82409	10113	20046	40202	58003			8807/	25
Norderney	11	113	11130	82510	10119	20107	40210	55000	69931	72162	877//	
Bremerhaven	7	129	11562	72313	10136	20080	40211	58004	69901	76162	875//	
Cuxhaven	5	131	11660	82508	10110	20082	40211	56003	69901	72162	8357/	26
Hamburg, Flugh.	16	147	11660	82312	10132	20061	40211	57005	69901	72162	8452/	
Lübeck-Blankensee	15	156	11562	82310	10143	20067	40211	57004	69911	72122	875//	
Boltenhagen	15	161	11568	72308	10137	20076	40211	58007	69901	70362	8227/	25
Schwern	59	162	11975	72406	10139	20063	40219	58006	69901	76162	8707/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11675	72304	10135	20069	40207	58006	69901	70182	875//	
Teterow	46	177	11775	72006	10141	20067	40210	58006	69901	76062	8357/	
Barth	7	180	36///	/2205	10119	20070	40203	57006				
Greifswald	2	184	32980	82406	10141	20045	40206	57008			8807/	23
Ueckermünde	1	193	32580	72304	10134	20047	40221	56003			8117/	
Emden-Hafen	5	203	11658	82318	10125	20095	40215	58001	69901	70362	875//	
Oldenburg	11	215	11660	82411	10156	20074	40214	57008	69901	70362	8653/	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	11465	72108	10139	20088	40219	57008	69901	76062	875//	
Soltau	77	235	11782	82409	10142	20079	40225	57007	69911	76061	8457/	
Boizenburg	45	243	32770	72607	10145	20048	40224	57005			879//	
Lüchow	17	253	11675	72410	10146	20057	40224	58012	69901	72111	8557/	
Seehausen	21	261	32781	72605	10159	20041	40225	58008			8257/	
Marnitz	81	264	32570	82304	10147	20038	40223	57007			8421/	
Neuruppin	38	270	32584	72504	10147	20058	40223	58008			8113/	
Neubrandenburg	81	280	32682	72508	10135	20046	40214	58009			8217/	
Angermünde	56	291	32670	82603	10142	20068	40217	56008			888//	
Lingen	22	305	11765	72210	10152	20070	40222	57007	69901	72162	8457/	
Münster/Osnabrück	48	315	11565	52411	10153	20068	40231	57009	69991	72162	83830	
Osnabrück	95	317	11770	72408	10150	20065	40228	57010	69901	72122	8357/	
Gütersloh	72	320	32768	72609	10166	20043	40236	57010			8453/	
Hannover, Flugh.	38	325	32775	62608	10177	20048	40233	57010			865//	
Bad Salzflufen	56	338	32782	72609	10161	20051	40230	57009			8453/	
Braunschweig	81	348	32984	62608	10154	20046	40230	58009			83042	
Gardelegen	47	359	36///	/2504	10157	20047	40225	58011				
Magdeburg	79	361	32582	62503	10163	20067	40229	58011			84830	
Potsdam	81	379	32580	62603	10146	20047	40229	58008			83280	
Berlin-Dahlem	51	381	32684	73106	10153	20042	40228	58007			82142	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	62909	10143	20041	40229	58011			81230	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	73206	10145	20049	40225	58011			85210	
Berlin-Schönefeld	47	385	32680	62803	10143	20055	40235	58009			86800	
Lindenberg	98	393	32683	43004	10155	20057	40222	58007			84200	
Manschnow	12	400	32863	62407	10174	20061	40244	57005			86100	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32863	62407	10174	20061	40244	57005			8607/	
Bocholt	21	406	11665	72411	10166	20057	40237	58007	69901	76062	8353/	
Essen	152	410	11765	72506	10154	20065	40243	57006	69901	72122	8353/	
Kahler Asten	839	427	32689	62606	10120	20105	48548	58001			82841	
Bad Lippspringe	157	430	32968	52509	10159	20040	40233	57010			82031	
Kassel	231	438	32582	41805	10161	20038	40233	57013			81141	
Göttingen	175	444	32681	42605	10167	20029	40233	57010			81141	
Leinefelde	356	449	32682	32804	10144	20045	40235	57007			81131	
Braunlage	607	452	32680	62210	10133	20022	40220	58003			85501	
Brocken	1142	453	32480	72702	10079	20027	48538	50001			86406	
Artern	164	460	32675	42202	10161	20047	40233	58009			81141	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32680	33203	10139	20049	40236	58009			83100	
Wittenberg	106	474	32782	52902	10141	20033	40231	58009			84241	
Oschatz	150	480	32670	43504	10135	20067	40234	58009			83102	
Dresden-Klotzsche	230	488	32670	73003	10128	20041	40237	58008			84202	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12680	43102	10127	20043	40233	58005	69901		83201	
Cottbus	69	496	32670	52902	10144	20036	40231	58010			84202	
Görlitz	237	499	32681	62204	10111	20049	40232	58002			82170	
Aachen	202	501	32765	72706	10168	20065	40240	58005			86532	
Nörvenich	118	502										
Nürnberg	627	510	32680	52706	10137	20016	40236	58004			82808	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	62406	10159	20045	40243	56008			85071	
Bendorf	127	515	32675	22504	10168	20045	40244	57011			81131	
Bad Marienberg	547	526	32684	62406	10139	20008	40246	58003			81131	
Giessen	186	532	32580	51802	10164	20037	40245	57012			81101	
Bad Hersfeld	212	542	31780	52402	10166	20040	40236	57011	70241		83241	
Wasserkuppe	921	544	32682	32806	10116	20008	48552	57002			81142	
Meiningen	450	548	32581	42903	10140	20021	40236	57009			82132	
Schmücke	937	552	32684	42304	10112	21008	48552	56003			82148	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32784	32603	10148	20013	40235	57012			81102	
Neuhaus a. R.	845	557	32483	72603	10120	20027	48544	58006			85242	
Gera-Leumnitz	311	567	32675	39901	10146	20041	40235	58006			82120	
Chemnitz	418	577	32677	53004	10109	20051	40236	58005			81102	
Fichtelberg	1219	578	31370	62907	10047	20009	48529	51002	70242		85202	29
Zinnwald-Georg.	877	582	32469	63005	10068	20029	48534	58001			86200	
Trier-Petrisberg	265	609	32680	43505	10175	20023	40240	57008			81131	
Deuselbach	480	615	32580	73004	10145	20031	40230	58005			81142	
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32575	53205	10118	20008	48553	58003			83131	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32781	42902	10159	20027	40241	57009			81102	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	32568	72607	10129	20050	40242	58005			85201	
Würzburg	268	655	32670	73503	10158	20049	40234	58008			82802	
Bad Kissingen	262	658	32780	62204	10168	20032	40228	58008			81178	
Coburg	337	671	32675	50202	10152	20034	40231	58008			81202	
Bamberg	239	675	32680	63303	10162	20034	40233	58006			84201	
Hof	567	685	32675	33304	10127	20024						

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				7wwWW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp			
Helgoland	4	015	41118	82513	10105	20094	40199	58004	72842	886//	
List/Sylt	26	020	41130	82613	10095	20086	40185	58003	71042	886//	
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	41245	82610	10109	20097	40193	58009	71062	876//	
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	41437	82410	10111	20081	40194	57009	75165	877//	
Puttgarden	1	053	46160	/2312	10115	20102	40184	57009			
Arkona	42	091	41960	82511	10116	20064	40191	58011	76165	8807/	
Norderney	113	113	41150	82609	10130	20107	40206	58004	71022	86800	
Bremerhaven	7	129	41560	72514	10138	20106	40205	57006	70262	875//	
Cuxhaven	5	131	42458	82712	10137	20105	40202	57009		86500	
Hamburg-Flugh.	16	147	41562	82309	10141	20075	40199	57012	72162	8552/	
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	82407	10135	20087	40203	57008		8251/	
Boitenhagen	15	161	41958	82408	10124	20088	40205	57006	70182	8807/	
Schwarin	59	162	41965	82304	10121	20091	40212	56008	72162	8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41250	82908	10104	20081	40199	56008	76182	877//	
Teterow	46	177	41468	82007	10133	20079	40200	56010	76162	8272/	
Barth	7	184	41970	82404	10143	20061	40196	58010			
Greifswald	2	193	467//	/2304	10139	20067	40213	57008			
Ueckermünde	5	203	42560	82217	10151	20108	40206	57009		878//	
Emden-Hafen	11	215	41450	72611	10142	20092	40207	56007	72162	878//	
Oldenburger	49	218									
Ahlhorn	3	224	41559	82414	10154	20085	40209	57010	76062	885//	
Bremen-Flugh.	77	235									
Soltau	45	249	42768	82303	10141	20068	40212	56012		879//	
Boitzenburg	17	253									
Lüchow	21	261	42780	72505	10170	20060	40211	58013		8357/	
Seehausen	21	264	467//	/2404	10148	20076	40212	57011			
Marnitz	81	270	41984	82505	10161	20068	40212	57011	72162	86030	
Neuruppin	38	280	42980	72407	10138	20059	40202	56011		8707/	
Neubrandenburg	81	291	42670	82606	10153	20071	40205	56012		86800	
Angermünde	56	305	41660	72606	10156	20087	40215	57006	72162	8557/	
Lingen	48	315	42762	72510	10170	20070	40219	57012		81830	
Münster/Osnabrück	95	317	41662	82406	10179	20077	40216	57011	70162	85230	
Osnabrück	72	320	41764	72708	10167	20066	40224	57012	72162	875//	
Gütersloh	98	325	41675	72807	10175	20074	40223	57010	78082	878//	
Bad Salzuflen	56	338	42765	72608	10173	20077	40215	57015		8583/	
Hannover-Flugh.	81	348									
Braunschweig	47	359	467//	/2603	10170	20057	40211	57014			
Gardelegen	79	361	42781	82704	10175	20066	40213	58015		82540	
Magdeburg	379	42680	62605	10158	20051	40216	56012			81230	
Potsdam	81	381	42681	82706	10167	20051	40216	57011		82842	
Berlin-Dahlem	51	382	42782	82712	10167	20052	40217	57011		81831	
Berlin-Tegel-Flugh.	37	384	42683	82707	10158	20054	40216	57009		81242	
Berlin-Temp.-Flugh.	47	385	42780	82605	10153	20047	40214	56011		81231	
Berlin-Schönefeld	98	393	42684	82803	10155	20057	40214	57008		86800	
Lindenberg	12	396									
Manschnow	45	400	41863	72408	10194	20083	40230	57013	70262	8707/	
Düsseldorf-Flugh.	21	406	41665	72709	10165	20072	40226	57011	70262	8357/	
Bocholt	152	410	41767	82506	10158	20075	40231	56011	76022	8353/	
Essen	839	427	42586	72706	10133	20030	48546	57007		878//	
Kahler Asten	157	430	41668	72507	10167	20052	40218	57014	72522	85831	
Bad Lippspringe	231	438	42783	82505	10179	20046	40216	57015		81133	
Kassel	175	444	42691	43006	10192	20040	40216	57016		81134	
Göttingen	356	449	42684	82803	10164	20050	40216	57015		81131	
Leinefelde	607	452									
Braunlage	142	453	42482	82609	10087	20029	48537	58002		85135	
Brocken	164	460	42680	33104	10183	20040	40217	56014		81132	
Artern	142	469	42782	82902	10163	20045	40219	56015		81130	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42784	72903	10163	20038	40219	57011		8113/	
Wittenberg	150	480	42770	33205	10151	20058	40224	58009		81141	
Oschatz	230	488	42680	23104	10140	20042	40229	56007		82200	
Dresden-Klotzsche	97	490	467//	/3004	10152	20052	40220	58012		82240	
Doberlug-Kirchhain	69	496	42670	32603	10159	20045	40221	58010		85260	
Cottbus	237	499	42675	82205	10122	20049	40222	56009		82582	
Görlitz	202	501	41562	82407	10164	20076	40229	57011	72582	8787/	
Aachen	118	502									
Norvenich	627	510	42780	49904	10160	20017	40221	57008		84800	
Nürnberg	91	513	41772	73004	10181	20061	40228	57014	71422	81871	
Köln/Bonn-Flugh.	127	515	42980	52405	10193	20047	40224	57019		85031	
Bendorf	547	526	42784	63305	10162	20034	40234	58007		81171	
Bad Marienberg	186	532	42580	72106	10193	20043	40228	57014		84831	
Giessen	212	542	42780	31504	10184	20017	40221	57013		81101	
Bad Hersfeld	921	544	42689	22706	10125	21001	48548	58006		81141	
Wasserkuppe	450	548	42683	33103	10155	20018	40223	56010		81241	
Meiningen	937	552	42684	42304	10127	21014	48548	57006		83241	
Schmücke	316	554	42984	32704	10168	20003	40218	57013		80002	
Erfurt-Blindersleben	845	557	42482	22604	10127	21028	48542	57003		85201	
Neuhaus a. R.	311	567	42782	22904	10164	20026	40220	56012		81101	
Gera-Leumnitz	418	577	42680	32904	10136	20048	40222	56008		82140	
Chemnitz	128	578	42475	62907	10081	20018	48531	57001		82242	
Fichtelberg	877	582	42475	53105	10095	20037	48537	57004		84202	
Zinnwald-Georg.	265	609	42683	63503	10190	20015	40226	57012		81151	
Trier-Felsberg	480	615	42681	72805	10163	21006	40221	57007		81241	
Deuselbach	396	626									
Pferdsfeld	805	635	42582	62904	10141	21016	48553	57005		81101	
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	42781	32505	10189	20035	40226	57014		81101	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	42675	52605	10150	20013	40228	57008		82171	
Michelstadt/Vielorunn	268	655	42780	32905	10174	20041	40224	57010		82131	
Würzburg	262	658	42782	22604	10187	20034	40214	57012		82141	
Bad Kissingen	337	671	42780	32703	10172	20012	40219	57009		84201	
Coburg	239	675	42780	53102	10170	20033	40226	57010		83201	
Bamberg	567	685	42778	32706	10151	20023	40212	57008		83201	
Hof	438	688	42680	52804	10151	20012	40222	57008		80001	
Weiden	363	704	42981	22704	10177	20018	40227	57008		81141	
Beruf	396	706	42784	22504	10172	20030	40222	57012		81101	
Tholey	322	708	42780	29903	10171	20023	40224	57011		81231	
Saarbrücken-Flugh.	553	724	42668	30807	10150	20036	40227	56003		81230	
Weinbiet	112	727	42777	42405	10202	20014	40228	57011		81102	
Karlsruhe	96	729	42770	63105	10198	20031	40231	57013		83201	
Mannheim	396	738	42775	59902	10161	20038	40226	57009		83231	
Stuttgart-Flugh.	314	739	42772	53008	10172	20033	40228	56010		82201	
Stuttgart/Scharrenb.	276	742	42787	32505	10167	20033	40235	56008		85802	
Oehringen	422	761	42668	52805	10170	20019	40216	57010		83201	
Weissenburg	319	763	42770	32806	10170	21007	40226	57010		83202	
Nürnberg	366	776	42680	73204	10171	21017	40210	58021		84200	
Regensburg	1437	791	42475	43512	10050	21019	48533	56002		82131	
Gr. Arber	269	803	42780	73604	10180	20025	40232	57009		85801	
Freiburg	797	815	42675	60302	10125	20019	48550	57007		8583/	
Freudenstadt	973	818	42680	72402	10105	20012	48548	56005		84802	
Kippeneck	734	836	42670	63304	10122	20020	40235	56010		86202	
Stoetten	522	838	42570	70902	10141	20038	40230	57009		878//	
Ulm	461	852	42575	72806	10142	20037	40229	57009			
Augsburg	380	853									
Neuberg/Donau	623	857									
Landsberg	519	858									

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

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

Station	Höhe	III Rx	IIhVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx qq	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41540	82608	10095	20088	40186	58006	76162	875//					
List/Sylt	26	020	41258	82605	10086	20080	40173	57005	76066	8572//					
Leck	7	022	41240	82804	10086	20077	40179	57006	75166	877//	0108	0117	0118		
Husum	28	026	41242	82606	10093	20084	40181	57005	76162	877//					
Flensburg/Meierwik	27	033	41356	82613	10094	20082	40178	57002	75862	8552//					
Schleswig	43	035	41240	82708	10097	20084	40180	57005	75852	877//	0110	0117	0117	0111	
Hohn	12	038	41235	82705	10098	20079	40189	57006	76122	877//					
Kiel-Holtenau	31	046	41450	82610	10102	20087	40181	57003	71022	8663//	0107	0109	0109	0102	
Puttgarden	1	063	46760	72509	10110	20108	40168	57008			0113	0115	0113	0107	
Arkona	42	091	42456	82608	10104	20085	40173	57005		876//					
Norderney	11	113	41560	82406	10116	20109	40190	57012	76122	875//	0129		0135	0134	
Bremerhaven	7	129	41664	82706	10126	20108	40193	58004	70382	875//					
Cuxhaven	5	131	42660	82805	10111	20089	40187	57006		8452//					
Hamburg, Flugh.	5	147	41460	82705	10126	20103	40189	58001	72162	875//	0123	0123	0121	0106	
Lübeck-Blankensee	16	156	42658	82605	10120	20102	40186	58006		875//					0113
Boitenhagen	15	161	42430	72404	10117	20098	40186	57009		8427//					
Schworn	59	162	42556	82303	10120	20095	40190	58006		8657//					
Rostock-Warnemünde	4	170	42556	82203	10115	20092	40183	58008		8457//					
Teterow	46	177	42558	82004	10114	20091	40181	57007		8557//					
Barth	7	180	46777	72402	10108	20089	40176	58006							
Greifswald	2	184	42960	82203	10118	20096	40181	58007		8807//					
Ueckermünde	1	193	46777	72103	10124	20089	40193	57008							
Emden-Hafen	5	203													
Odenburg	11	215	41220	82406	10133	20110	40194	58005	75165	8452//	0131	0134	0128	0113	
Ahhorn	49	218	41525	82306	10128	20107	40206	58002	71022	875//	0134	0137	0136	0118	
Bremen, Flugh.	3	224	41550	82507	10129	20108	40196	57004	72162	875//	0134	0136	0129	0114	
Sollau	7	235	42660	72605	10133	20108	40198	56005		84532					0107
Boizenburg	45	249	46777	72504	10127	20081	40194	58007							
Lüchow	17	253	42765	82605	10125	20086	40195	57007		875//	0132	0138	0134	0112	
Seehausen	21	261	42965	72303	10135	20083	40196	56007		8707//					
Marnitz	81	264	46777	72303	10125	20077	40196	57007							
Neuruppin	38	270	41559	82002	10126	20097	40196	58006	70562	885//					
Neubrandenburg	81	280	41660	82004	10111	20091	40184	58010	70562	885//					
Angermünde	56	291	42670	72303	10128	20077	40191	56006		872//					
Lingen	22	305													
Münster/Osnabrück	48	311	41550	81902	10131	20110	40206	58006	71062	875//	0145	0143	0138	0125	
Osnabrück	95	320	41558	82106	10141	20086	40213	58004	71065	875//	0145	0147	0146	0118	
Gütersloh	72	325	41550	82703	10133	20097	40215	50000	70562	8652//					
Bad Salzungen	98	338	41658	82711	10140	20095	40205	55000	76022	875//	0154	0158	0154	0128	
Hannover, Flugh.	56	348	42962	32304	10124	20085	40203	57007		82031					
Braunschweig	81	359	46777	72303	10128	20072	40199	57005							
Gardelegen	47	361	42664	72602	10143	20080	40205	58001		875//					
Magdeburg	79	379	42678	72103	10126	20077	40202	58004		878//					
Potsdam	51	381	42775	72303	10129	20083	40201	58005		875//					
Berlin-Dahlem	37	382	42780	72503	10142	20066	40202	56004		8257//	0140	0144	0147	0121	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42780	72103	10148	20073	40201	56005		8553//					
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42975	72002	10127	20078	40201	57004		8703//	0136	0139	0127	0101	
Berlin-Schönefeld	98	393	42770	52002	10118	20059	40205	58004		85500					
Lindenberg	12	400	41562	82207	10162	20088	40215	57008							
Manschow	45	406	41640	82902	10141	20108	40214	58002	70262	885//	0146	0149	0146	0128	
Düsseldorf, Flugh.	152	410	41662	82203	10139	20088	40218	57005	71022	875//	0145	0142	139	0127	
Bocholt	839	427	41557	82710	10078	20067	48526	57004	72162	875//	0141	0145	0141	0119	
Essen	157	430	41658	82205	10123	20094	40217	50001	76162	875//	0100	0101	0089	0054	
Kattler Asten	231	438	41867	82002	10144	20073	40212	55000	76062	8652//					0110
Bad Lipspringe	175	444	42565	82403	10144	20077	40211	57002	76022	875//	0164	0167	0161	0114	
Kassel	356	449	42670	12903	10118	20059	40214	54000		885//					0104
Göttingen	607	452	42680	52903	10101	20057	40210	58004		85501					
Leinefelde	1142	453	41375	72610	10062	20046	48524	57008	70282	873//					
Braunlage	164	460	42780	69901	10124	20050	40212	52001		86500					
Artern	145	463	42970	41203	10113	20061	40207	58002		84030					
Leipzig-Schkeuditz	102	474	42775	60000	10124	20066	40209	58003		84530					
Wittenberg	150	480	42960	22402	10093	20061	40215	56006		82040					
Oschatz	230	488	42968	10000	10112	20038	40219	58002		81030					
Dresden-Klotzsche	97	490	46777	72303	10090	20045	40211	58004							
Doberlug-Kirchhain	69	496	42970	40000	10098	20051	40213	58001		84030					
Cottbus	237	499	42973	02203	10099	20039	40217	58003							
Görlitz	202	501	41756	82505	10146	20096	40219	57005	76062	875//	0146	0149	0144	0120	
Aachen	118	502	41760	82104	10143	20090	40222	57007	70262	8553//					
Nörvenich	627	510	41870	82905	10112	20079	40228	58002	76062	8802//	0135	0139	0134	0100	
Nürnberg	91	513	41675	71205	10128	20105	40223	57003	70262	875//	0152	0158	0148	0121	
Bendorf	127	515	41962	80503	10136	20093	40225	51008	76062	8802//	0177	0177	0168	0131	
Bad Marienberg	547	526	41665	83305	10101	20082	40241	55001	76162	8552//	0131	0141	0118	0083	
Giessen	186	532	42775	73005	10152	20063	40225	56001		875//	0162	0161	0159	0126	
Bad Hersfeld	212	542	42770	33302	10120	20072	40220	51003		875//					
Wasserkuppe	921	544	42986	02508	10070	20022	48530	56002			0109	0103	0076	0056	
Weinungen	450	548	42980	02604	10110	20025	40222	54000							
Schmücke	937	552	42989	22604	10074	20005	48532	57001		81031					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	32302	10122	20020	40215	56001		82031					
Neuhaus a. R.	845	557	42880	32504	10078	20016	48524	58001		82041					
Gera-Leumnitz	311	567	42970	01904	10102	20031	40217	56002							
Chemnitz	418	577	42980	01903	10100	20034	40216	58002							
Fichtelberg	1213	578	42780	32805	10053	20010	48525	55000		83070					
Zinnwald-Georg.	877	582	42980	12802	10060	20022	48526	53001		80001					
Trier-Petrisberg	265	609	41780	80301	10146	20062	40223	53002	76062	875//					0096
Duselbach	480	615	42675	72805	10130	20062	40215	55001		875//					
Pfundscheid	396	626	42981	33603	10140	20043	40227	54000		8703//	0146	0145	0126	0087	
Kl. Feldberg/Ts.	806	635	42981	73206	10092	20027	48534	58004		8707//		0118	0120	0076	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42980	79902	10147	20047	40218	51003		8707//	0168	0170	0169	0112	
Michelstadt/Viebrunn	453	648	42980	32103	10121	21004	40227	50001		83030					0090
Würzburg	268	655	42680	12001	10125	20040	40220	55000		81530	0140	0153	0152	0114	
Bad Kissingen	262	658	42780	11902	10121	20024	40218	56002							0115
Coburg	337	671	43970	02001	10120	2									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MONTAG, DEN 13. MAI 1991

NUMMER 133

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTTGART 00			
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF ODER DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF ODER DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF ODER DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF ODER DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF ODER DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF ODER DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF ODER DFFF	
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	
HPA																						
10	2665	-50	8 11				5128	-59	13 15	5127	-57	12 16	5129	-58	14 15				3117	-58		
20	2400	-52	6 6				2654	-50	7 7	2664	-51	6 10	2662	-50	9 6	2660	-50	11 6	2653	-51		
30	2071	-54	29 12				2400	-52	4 8	2401	-53	9 6	2399	-54	7 4	2399	-53	3 8	2391	-53		
50	1854	-53	26 4				2075	-55	30 11	2074	-55	32 6	2072	-54	27 7	2072	-53	26 8	2065	-54		
70	1625	-55	31 12				1855	-55	27 11	1857	-55	27 12	1856	-54	27 7	1856	-54	30 8	1849	-53		
100	1364	-52	-57 33 15	1361	-51	-62 32 14	1626	-55	-87 34 9	1627	-54	-69 31 8	1627	-55	-87 34 6	1627	-55	-65 34 10	1619	-53	-86	
150	1178	-54	-63 33 29	1175	-55	-64 32 17	1365	-52	-81 33 14	1365	-51	-65 33 10	1366	-52	-79 33 17	1366	-51	-62 36 12	1357	-50	-83	
200	1036	-57	-64 33 35	1035	-56	-65 33 25	1178	-54	-67 35 18	1178	-54	-67 34 10	1181	-55	-69 36 27	1179	-55	-64 1 17	1170	-52	-76	
250	0919	-50	-55 31 31	0916	-50	-59 35 39	1037	-59	-68 35 24	1036	-57	-70 31 12	1040	-60	-69 35 27	1038	-57	-66 2 21	1028	-56	-67	
300	0724	-55	-56 30 19	0721	-54	-46 34 29	0921	-50	-60 35 34	0919	-49	-64 27 12	0923	-49	-58 35 20	0920	-49	-59 2 19	0911	-50	-58	
400	0562	-20	-22 30 22	0560	-21	-40 33 21	0725	-55	-42 35 24	0723	-55	-53 28 17	0728	-55	-59 34 15	0725	-55	-47 2 17	0716	-54	-45	
500	0304	-5	-27 31 17	0302	-3	-25 34 16	0564	-20	-31 34 17	0561	-20	-44 30 14	0566	-19	-30 35 14	0565	-20	-36 1 16	0555	-21	-27	
700	0150	2	-13 30 15	0149	-1	-4 30 12	0306	-4	-26 35 16	0303	-4	-27 30 14	0308	-4	-38 36 16	0305	-4	-21 35 12	0298	-9	-10	
850	0318	7	5 27 7	0316	8	4 27 8	0151	0	-6 35 16	0150	1	-1 30 10	0153	0	-5 35 8	0152	1	-3 34 10	0145	2	-2	
1000							0019	8	4 28 5	0017	9	7 29 4	0020	9	4 34 6	0019			0020			
MARKANTE PUNKTE	019	-48	10 15				009	-34	11 15				009	-34	7 9							
	020	-50	8 11				010	-40					010	-38	14 11							
	021		6 6				012	-41	13 15				011	-39								
	024	-49	16 9				016	-48					012		14 22							
	028	-52					020		6 8				014	-43								
	031		5 6				022		17 6				015	-44								
	036	-53	6 1				025	-52	14 11				018	-49	8 5							
	039		23 6				028	-51					022	-50								
	040		30 3				031		3 8				025	-53	14 9							
	043		34 6				034		4 5				029		7 7							
	056	-54	28 14				040	-55	30 4				030		7 5							
	064	-52	26 10				036	-52	27 7				038		35 4							
	080	-54					039	-54		009	-35		043	-55								
	100	-55	-83 31 12				085	-53	26 7	010	-36		055	-54	27 5							
	116	-53	-79 31 8				100	-55	-87 34 9	012		12 10	061	-55								
	122	-54	-80 31 14				107	-56	-88 33 9	014		12 25	083	-53								
	135	-51	-74 33 12				111		36 7	017		11 14	088		29 7							
	142		31 17				114	-54	-86	021	-51		100	-55	-87 34 6							
	151		33 15				119	-55	-87 36 12	021		5 10	115	-56	-88 35 9							
	171	-52	-62				131	-51	-84	022	-50		121		36 11							
	183	-54	-65 32 19				142	-53	-81 33 17	025		18 6	131	-52	-85 35 14							
	195	-52	-61				153	-52	-81	027	-53		154		36 18							
	208	-56	-65				154	-53	-81	031	-52		165	-52	-76							
	221	-55	-64				159	-52	-78	033		4 8	171	-53	-75							
	233	-58	-66				185	-51	-70	041	-56		181	-54	-73 35 16							
	242	-58	-65 33 33				193	-54	-69	042		0 0	195	-52	-67	013	-45					
	249		33 35				206	-55	-67	050		32 6	205	-57	-70	014		10 10				
	273	-55	-61				220	-58	-68	052	-55		215	-56	-67	015	-48					
	282	-56	-59				233	-57	-66	061	-53		221		36 32	022		11 14				
	402		30 22				243	-59	-68 34 25	065		27 12	234	-59	-68	026		11 4				
	419	-30	-52				266	-57	-66	088		28 10	250	-60	-69 35 27	026		14 10				
	529	-17	-19				296		35 34	089	-52		511	-47	-56 35 18	027	-55					
	549	-16	-17				336		36 26	093	-52	-67	577		54 20	040		21 4				
	569	-14	-16				347	-41	-52	102	-54	-68	415	-50	-55	042	-56					
	582	-13	-15				435	-25	-33	110	-53	-67	470		36 14	049	-55					
	591	-12	-16				472		34 15	119		34 6	490		35 14	052		27 8				
	600		31 20				513	-18	-30	120	-53	-67	516	-17	-29	064	-55					
	608	-10	-36				525	-17	-37	138		33 14	565	-14	-24 35 25	084	-53					
	625	-9	-37				532	-17	-46	145	-51	-66	578	-12	-44	087	-52	-63				
	662	-7	-39 31 21				574		34 16	159	-52	-66	600		35 19	088	-53	-63				
712	-4	-24				590	-12	-38	191	-51	-64	625	-9	-40 35 20	087	-52	-63					
746	-2	-24				600		34 17	209	-56	-69	651	-6	-36	100		34 10					
786	-1	20 31 14				621	-9	-34	213		34 14	682		31 16	105	-55	-65					
800		31 14				691		35 15	234	-56	-69	693	-4	-47	129		36 10					
844	2	-13 30 15				739	-1	-21	749	-1	-25	702	-4	-36	156	-50	-61					
853	2	-13				765	-2	-17	765	-2	-17	726		36 15	217	-55	-64					
868	0	-4				781		35 22	781		35 22	746	-1	-26	242	-59	-68 2 21					
878	1	-1 31 20				797	-1	-14	797	-1	-14	770	-1	-19	252		2 21					
910		31 22				800		35 22	800		35 22	800		1 12	308	-48	-58					
912	4	-1				844	0	-7 33 14	844	0	-7 33 14	806	1	-14 1 12	438		2 17					
925	4	-1 30 22				881	0	-2	881	0	-2	826	1	-11	598	-10	-27					
932	4	-2 30 22				897	2	-1 33 28	897	2	-1 33 28	831	1	-10 1 11	600		36 14					
957	6	0				911	-1	-12	911	-1	-12	843	0	-7	728	-3	-14					
005	3	5 29 7				914		31 19	914		31 19	865	0	-2 52 7	757	-7	-11					
016	6	4 25 5				925	3	1 29 17	925	3	1 29 17	895	51	7	800		34 10					
						930	3	2	930	3	2	901	51	7	868		34 10					
						960	6	3 27 9	960</													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		MONTAG, DEN 13. MAI 1991												NUMMER 133								
JAHRGANG 16		MÜNCHEN 00			H. PEIßENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06					
STATION	YYGG	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF
		PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF
HPA																						
10		5126	-55	12 11				5122	-40	12 16	5155	-56	13 19									
20		2660	-47	5 8				2660	-50	12 12	2667	-50	14 12									
30		2398	-54	11 11				2396	-52	12 8	2403	-52	5 2							2664	-50	15 2
50		2075	-54	30 4				2067	-54	28 8	2075	-54	28 6							2401	-55	15 6
70		1857	-53	23 7				1851	-54	31 8	1856	-55	31 8	1861	-52	30 6				2072	-55	0 0
100		1626	-52	-85 33 9				1625	-55	-62 31 8	1626	-55	-65 33 5	1650	-55	33 8				1857	-54	30 6
150		1364	-53	-86 34 5				1361	-55	-59 33 16	1364	-50	-61 34 10	1367	-50	-59 33 12				1627	-54	-64 36 8
200		1177	-52	-75 36 19				1176	-54	-58 34 23	1177	-54	-61 34 17	1180	-54	-62 36 17				1366	-55	-61 36 12
250		1055	-54	-65 4 32				1054	-56	-59 34 25	1055	-57	-65 35 23	1058	-57	-65 36 23				1181	-56	-61 1 27
300		0916	-52	-56 4 33				0917	-50	-52 31 19	0918	-49	-57 33 25	0921	-49	-58 1 27				1040	-58	-61 1 25
400		0722	-54	-45 6 30				0721	-55	-35 32 21	0722	-52	-42 33 25	0725	-55	-44 36 21				0923	-49	-55 1 25
500		0562	-22	-29 6 21				0560	-20	-23 31 17	0561	-19	-34 34 19	0564	-19	-35 35 17				0725	-52	-58 36 19
700		0306	-9	-9 33 5				0305	-4	-21 33 19	0302	-5	-26 34 17	0305	-5	-21 35 15				0565	-19	-52 1 16
850		0152	1	0 34 8				0149	1	-5 30 16	0150	-5	-4 32 12	0152	-2	-4 30 19				0566	-4	-22 36 14
1000		0019						0017	6	5 25 8	0018	7	6 30 4	0020						0152	-1	-4 32 16
																				0021		
		008	-28	14 14																		
		009	-53	9 14																		
		012	-42	13 6																		
		015		14 19																		
		021	-47	5 9																		
		023	-52																			
		027	-55	14 10																		
		031	-54																			
		037	-57	3 2																		
		041	-55	34 2																		
		067		22 9																		
		076		29 7																		
		098	-52																			
		100	-52	-85 33 9																		
		114	-54	-86																		
		127		55 10																		
		136	-52	-85																		
		150	-55	-86 34 5																		
		160		2 5																		
		167		4 8																		
		178	-50	-79																		
		197		36 19																		
		211	-52	-73 2 11																		
		222	-54	-72 5 16																		
		255	-54	-65																		
		259	-56	-66 4 57																		
		270	-55	-65 4 40																		
		279	-55	-62																		
		302	-52	-58																		
		309	-51	-57																		
		318		5 29																		
		388	-56	-49																		
		420	-51	-39 7 30																		
		440		7 24																		
		460	-26	-31																		
		509	-21	-29																		
		535	-18	-37																		
		546	-17	-43																		
		567	-15	-37																		
		597	-12	-30																		
		600		4 14																		
		627	-11	-13																		
		659	-11	-12																		
		643	-12	-13																		
		659		1 8																		
		679	-8	-11																		
		687	-8	-10																		
		695	-9	-10																		
		699	-9	-9																		
		708		33 5																		
		755	-4	-5 31 10																		
		767	-4	-4																		
		785	-2	-4																		
		800		34 11																		
		855	1	-1 35 10																		
		865		35 8																		
		875	2	2																		
		902	4	3																		
		925	6	4 30 10																		
		928	6	4																		
		954	7	6 29 10																		
		966	7	7 0 0																		
TROPO-PAUSE		259	-56	-66 4 37				259	-57	-59 33 23	265	-56	-62 33 23	244	-58	-						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MONTAG, DIEN 13. MAI 1991

NUMMER 133

STATION YYGG	SCHLESWIG 12			GREIFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12			
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF ODER DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF ODER DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF ODER DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF ODER DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF ODER DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF ODER DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF ODER DDFF	
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	
HPA																						
10	3155	-38	15 13													3128	-36	16 9	3154	-40		
20	2666	-49	9 7	2659	-50	6 10							2663	-49	5 9	2670	-49	35 10	2658	-51	35 6	
30	2402	-52	14 3	2396	-53	14 6							2401	-52	9 4	2406	-52	9 6	2396	-54	10 6	
50	2071	-52	25 11	2068	-56	24 8				2080	-53	27 6	2073	-55	25 7	2078	-54	25 8	2070	-54	28 6	
70	1854	-53	27 10	1853	-54	27 10				1862	-52	27 10	1856	-53	26 5	1861	-53	25 8	1854	-54	26 10	
100	1626	-55	-72 28 10	1624	-55	-62 29 10				1631	-53	-62 33 4	1628	-55	-87 33 6	1631	-53	29 8	1626	-56	-65 33 8	
150	1365	-55	-75 31 15	1364	-53	-59 32 10	1365	-54	-79 33 13	1369	-52	-59 33 14	1369	-54	-82 34 14	1369	-52	-58 34 12	1356	-53	-59 36 12	
200	1181	-61	-70 33 25	1180	-58	-61 34 29	1181	-59	-69 36 28	1183	-55	-61 36 21	1186	-62	-73 1 34	1183	-55	-59 36 19	1182	-58	-62 1 29	
250	1043	-57	-64 32 33	1040	-57	-60 36 45	1043	-58	-68 1 31	1040	-56	-60 2 29	1048	-57	-67 1 22	1041	-55	-58 36 19	1042	-58	-61 3 49	
300	0925	-48	-55 32 36	0923	-47	-51 36 45	0925	-48	-57 1 38	0923	-49	-53 36 25	0930	-48	-60 1 29	0923	-50	-52 35 14	0924	-48	-53 3 52	
400	0728	-31	-35 33 27	0725	-31	-38 1 31	0728	-32	-39 36 32	0727	-32	-36 34 12	0732	-31	-38 36 26	0728	-33	-36 32 12	0728	-32	-44 2 35	
500	0565	-19	-22 32 28	0563	-19	-33 34 19	0566	-19	-31 36 23	0565	-20	-23 31 8	0570	-18	-27 36 25	0566	-20	-26 31 10	0566	-20	-31 36 21	
700	0305	-6	-6 26 25	0306	-5	-7 33 21	0308	-6	-7 32 20	0307	-3	-22 34 16	0311	-4	-6 33 20	0308	-4	-20 35 17	0308	-5	-25 31 10	
850	0150	4	4 26 30	0151	4	2 29 17	0153	3	0 28 9	0152	0	-6 33 14	0155	4	0 31 11	0155	0	-5 34 14	0154	2	-3 29 4	
1000	0217	9	7 23 13	0017	12	3 27 12	0019	13	2 25 12	0019	12	3 29 8	0021	14	5 23 7	0020			0020			
MARKANTE PUNKTE	010	-38	15 13										010	-35	14 8							
	012	-38											012		14 21							
	014	-45	9 11										015	-47								
	016		13 5										020	-49	5 9							
	019	-49	9 7										021	-51	17 6							
	030	-52	14 3										029	-52	4 6							
	034		22 2										030		10 4							
	037	-51											033		7 2							
	045	-53	27 8										034		30 1							
	049	-52											042	-56	26 3							
	054		24 9										065	-53	23 7							
	060	-54											100	-55	-87 35 6							
	067	-53											107		34 8							
	088	-56											121	-56	-88 35 6							
	100	-55	-72 28 10										133		34 13							
	114		30 10										138	-53	-85 35 13							
	130	-54	-72 31 10										148	-53	-81							
	136	-52	-71 32 13										155	-55	-83							
	144	-52	-71										163	-54	-79 36 14							
	150	-55	-73 31 15				140	-54	-80 33 11				175	-56	-76							
	156	-54	-72				150	-54	-79 33 13				181	-58	-76							
	161	-55	-73				157	-53	-75				184		1 25							
	164	-54	-72				161	-55	-76				195	-58	-70							
	172	-53	-69				181	-55	-70				200	-62	-73 1 34							
	180	-56	-71				198	-58	-69 36 22				206	-62	-72							
	190	-57	-69				210	-65	-75				215	-65	-75 36 36							
	199	-61	-71				214	-65	-75 35 42				244	-58	-68 1 22							
	204	-60	-69 33 26				238	-59	-69 1 31				268	-54	-65 2 27							
	221	-64	-72 32 32				266	-55	-65				345	-39	-53 1 52							
	229		31 28				347		1 39				356	-37	-50							
269		32 38				433	-27	-34				397	-32	-38								
323	-44	-50				451	-24	-32				403	-31	-38								
410	-29	-33				493	-19	-29 1 25				417		36 28								
500	-19	-22 32 28				535	-16	-43				493		36 25								
520		32 26				565	-12	-41				510	-17	-26								
560	-12	-16	013	-45		589	-10	-41				531	-14	-26 1 15								
597	-9	-35 30 18	014		13 17	598	-10	-40 34 16				572	-11	-30								
600		30 18	020		6 10	600		34 15				588	-10	-41								
632	-6	-28 30 13	028		8 6	619	-9	-31 31 12				600		35 19								
659	-4	-24	033		22 4	638	-9	-16				610	-9	-28								
673	-6	-22	034	-54		671	-8	-11				626	-10	-11	008	-37		013	-45			
688	-7	-7	041	-53		693	-7	-7 32 20				649	-8	-10 35 16	012		13 10	014		13 19		
715		26 27	045		22 4	711	-5	-6				691	-5	-6 33 20	013		14 10	015		12 21		
741	-2	-3	049	-56		731	-4	-5				741	-1	-3	015	-46		019		3 6		
779	0	0	052	-54		800		32 12				761	-1	-3	018		7 12	025		13 10		
794	1	1	056		26 12	807	2	-1 32 12				800		31 13	023		22 8	032		9 6		
800		26 30	058	-56		828	2	0 28 8				825	3	0	029		11 5	038		17 4		
804	1	1	068	-53		871	5	1				855	4	0 31 12	042		26 6	040	-56			
876	6	6 26 32	074	-55		894	4	0				892	6	1 29 5	046	-55		043		30 4		
909		25 29	078	-54		912		26 14				904		26 6	055		29 8	049	-54			
917	7	7	087	-54		925	6	1 26 14				913	6	1	058	-52		056	-55			
922	8	8	089		29 10	934		25 14				925	7	1 25 9	068	-53		063		26 10		
925	7	7 25 27	090	-54	-62	996	12	2 24 13				954		24 11	074		24 8	088	-54			
955	6	6	094	-55	-62	010	14	3				981	11	3	090	-52		089	-54	-53		
014	10	8 23 9	021	14	4 26 12	017	15	8 28 10				007	13	6 22 6	996	12	4 30 5	971	13	1 30 6		
TROPO-PAUSE	221	-64	-72 32 32	218	-62	-64 35 35	214	-65	-75 35 42	252	-56	-60 2 29	213	-65	-75 36 36	264	-53	-58 35 17	245	-59	-62 3 47	
MAX-WIND																						
30/50	3331			3328								0328			0328			3326				

