

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 29. April

1993

Nummer 119

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff	00 Uhr UTC		18-24	
													Rx	nddd		n
Helgoland	4	015	32670	20716	10122	20084	40185	58002								82500
List/Sylt	26	020	32965	00814	10141	20083	40200	52002								
Leck	7	022	42975	10809	10127	20054	40204	52002								80001
Musum	28	026	32960	10513	10125	20076	40196	54000								80001
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	00810	10134	20044	40207	52005								
Schleswig	43	035	32965	20710	10117	20071	40203	50003								80001
Hohn	12	038	42958	07110	10120	20057	40195	52005								80001
Kiel-Holtenau	31	046	42958	00507	10109	20068	40203	50002								
Puttgarden	1	063	36/60	/0821	10098	20084	40207	52005								21 26
Arkona	42	091	32965	00820	10068	20051	40226	50008								24 27
Norderney	11	113	32965	21408	10135	20097	40171	50000								80002
Bremerhaven	7	129	32968	00709	10160	20088	40169	51001								
Cuxhaven	5	131	32758	30815	10149	20089	40181	58001								83500
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	00609	10148	20070	40180	50000								
Luebeck-Blankensee	14	156														
Boitenhagen	15	161	32980	10512	10124	20081	40200	51004								80001
Schwerin	59	162	32965	00605	10149	20053	40195	50002								
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01008	10141	20061	40207	53005								
Teterow	46	177	36///	/0709	10122	20058	40203	51003								
Barth	7	180	36/60	/0712	10105	20066	40211	50006								
Greifswald	2	184	32965	00607	10092	20069	40213	50005								
Ueckermünde	1	193	36/59	/0309	10129	20089	40204	50003								
Emden-Hafen	5	203	36/57	/0511	10154	20109	40159	54000								
Oldenburg	11	215	42960	00707	10166	20074	40162	50002								
Ahlhorn	49	218	42962	00807	10171	20077	40160	51002								
Bremen, Flugh.	3	224	32975	00813	10185	20081	40160	50003								
Soltau	77	235	36///	/0808	10176	20063	40173	52002								
Boizenburg	45	249	36///	/0913	10170	20040	40182	51002								
Luechow	17	253														
Seehausen	21	261	32968	00707	10166	20065	40177	51003								
Marnitz	81	264	36///	/0403	10147	20054	40188	51003								
Neuruppin	38	270	32965	00509	10172	20071	40183	51002								
Neubrandenburg	81	280	32564	30512	10126	20046	40199	51002								83200
Angermünde	56	291	32968	00203	10140	20065	40187	50002								
Lingen	22	305	32960	00606	10166	20093	40139	51002								
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	00708	10166	20071	40135	51001								
Osnabrueck	95	317	36/60	/0706	10160	20071	40148	52003								
Guetersloh	72	320	32970	00603	10181	20060	40140	52003								
Diemitz	39	321														
Bad Salzfluten	135	325	36/50	/0606	10155	20084	40147	52002								
Hannover, Flugh.	56	338	32970	00606	10150	20073	40152	50004								
Braunschweig	81	348	32962	00904	10158	20054	40155	52003								
Gardelegen	47	359	36///	/0505	10161	20074	40169	50004								
Magdeburg	79	361	32968	00506	10169	20049	40163	50002								
Potsdam	81	379	32967	00708	10157	20059	40176	50002								
Berlin-Dahlem	51	381	32968	00806	10169	20064	40178	50001								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	00704	10171	20067	40177	51005								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	00806	10179	20061	40173	50001								
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	00404	10151	20064	40176	50001								
Lindenberg	98	393	32965	00806	10178	20051	40172	58001								
Manschnow	12	396	36/59	/0706	10162	20059	40177	51003								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	10608	10172	20071	40119	51005								80001
Bocholt	21	406														
Essen	152	410	32980	00910	10171	20069	40127	53005								
Kahler Asten *	839	427	32980	01012	10131	20019	48478	53002								31
Bad Lipsprunge	157	430	32975	10810	10169	20063	40141	51002								80001
Kassel	231	438	32974	20504	10176	20041	40136	50000								80001
Goettingen	175	444														
Leinefelde	356	449	32965	00804	10141	20072	40146	51002								
Braunlage	607	452	36/60	/0608	10143	20045	40153	54000								
Brocken *	1142	453	32980	01228	10129	20037	48507	58002								30 39
Artern	164	460	32970	00000	10156	20063	40151	50002								
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32968	00807	10141	20063	40155	50000								
Wittenberg	105	474	32965	00710	10184	20055	40154	58001								
Oschatz	150	480	32998	00504	10123	20084	40157	50001								
Dresden-Klotzsche	230	488	32971	01704	10170	20052	40156	54000								
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	00909	10157	20055	40166	58001								
Cottbus	69	496	32981	00805	10162	20054	40169	50000								
Großrath	237	499	32962	01003	10132	20066	40169	58001								
Aachen	202	501	32980	00904	10155	20047	40106	51009								
Noerwenich	118	502	42975	10000	10122	20052	40121	51007								80001
Nuerburg	627	510	32968	00708	10145	20031	40109	51004								
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	21302	10174	20049	40111	52007								80001
Bendorf	127	515	36/60	/0710	10183	20017	40104	52004								
Bad Marienberg	547	526														
Glessen	186	532	32970	00706	10174	20030	40119	51004								
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe *	921	544	32980	01022	10123	20008	48478	56001								25 37
Meiningen	450	548	32975	01008	10164	20022	40133	50001								
Schmücke	937	552	36///	/1012	10123	20009	48485	50000								
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00903	10173	20039	40138	50001								
Neuhaus a.R.	845	557	32978	01108	10126	20010	48483	58003								
Gera-Leumnitz	311	567	32965	01113	10122	20062	40158	50001								
Chemnitz	418	577	32970	01507	10155	20041	40150	50000								
Fichtelberg *	1213	578	32976	01115	10094	20019	48493	58004								21 27
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1208	10130	20041	48508	58001								
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00411	10172	20035	40084	50001								
Deuselbach	480	615	43///													27
Pferdsfeld	396	626	42970	00708	10149	20034	40104	50003								
Kl. Feldberg/Ts. *	805	626	36/60	/1017	10134	20006	48467	52001								30
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32980	10506	10170	20033	40101	50001								80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0911	10153	20028	40106	52002								25
Wuerzburg	268	655	32975	00820	10173	20020	40106	53003								21 27
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	322	671	36/60	/0906	10160	20032	40133	51001								
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	32975	00908	10128	20018	40146	51004								
Weiden	438	688	32972	00710	10158	20038	40130	58003								
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	00307												

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03		
								7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg			
Helgoland	4 015	42970	10918	10116	20078	40183	56002						80001
List/Sylt	26 020	42565	10917	10125	20071	40198	56002						81500
Leck	7 022	42570	10812	10104	20065	40204	54000						81500
Husum	28 026	42760	30515	10110	20074	40195	56001						82501
Flensburg/Meierwik	27 033	42970	10910	10104	20064	40212	52005						81030
Schleswig	43 035	42560	30810	10102	20071	40207	53003						82801
Hohn	12 038	42958	20712	10099	20054	40196	52001						82031
Kiel-Holtenau	31 046	42958	10609	10093	20064	40205	53002						81030
Puttgarden	1 063	46/60	/0819	10083	20079	40211	52004						22 27
Arkona	42 091	42965	10720	10059	20046	40225	56001						80001 22 25
Norderney	11 113	42565	20809	10119	20081	40169	56002						82500
Bremerhaven	7 129	42966	10710	10145	20072	40168	55001						80001
Cuxhaven	5 131	42958	00914	10134	20076	40181	55000						
Hamburg, Flugh.	16 147	42970	00606	10120	20055	40183	53003						
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	42560	30514	10097	20085	40200	55000						81202
Schwerin	59 162	42565	10809	10123	20056	40192	56003						81200
Rostock-Warnemuende	4 170	42970	00807	10103	20067	40207	55000						
Teterow	46 177	46///	/0710	10093	20066	40204	55000						
Barth	7 180	46/60	/0715	10078	20061	40210	57001						
Greifswald	2 184	42565	10608	10077	20064	40212	57001						81100
Ueckermuende	1 193	46/59	/0311	10094	20080	40206	52001						
Emden-Hafen	5 203	46/57	/0511	10132	20095	40158	57001						
Oldenburg	11 215	42965	10808	10149	20057	40162	54000						80001
Ahlhorn	49 218	42965	10806	10138	20065	40161	54000						80001
Bremen, Flugh.	3 224	42975	20709	10150	20083	40161	53001						80001
Soltau	77 235	46///	/0707	10152	20061	40175	52001						
Boizenburg	45 249	46///	/0607	10137	20035	40185	53002						
Luechow	17 253												
Seehausen	21 261	42970	00702	10131	20049	40177	55000						
Marnitz	81 264	46///	/0405	10119	20055	40187	56002						
Neuruppin	38 270	42965	00410	10146	20061	40182	55001						
Neubrandenburg	81 280	42964	00514	10085	20064	40198	56002						
Angermuende	56 291	42965	03605	10107	20064	40189	53001						
Lingen	22 305	42964	10503	10142	20089	40139	55000						80001
Muenster/Osnabrueck	48 315	42965	00705	10145	20067	40138	52002						
Osnabrueck	95 317	46/60	/0806	10136	20070	40149	52001						
Guetersloh	72 320												
Diepholz	39 321	42960	00904	10144	20070	40152	54000						
Bad Salzuflen	135 325	46/50	/0103	10154	20067	40148	52001						
Hannover, Flugh.	56 338	42970	00608	10141	20081	40155	52003						
Braunschweig	81 348	42965	00805	10128	20067	40157	51001						
Gardelegen	47 359	46///	/0203	10131	20074	40168	56001						
Magdeburg	79 361	42968	00303	10108	20064	40166	53001						
Potsdam	81 379	42968	00808	10146	20063	40175	56002						
Berlin-Dahlem	51 381	42968	10804	10157	20065	40177	55001						80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42968	00704	10151	20063	40175	58002						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42970	00808	10147	20063	40174	54000						
Berlin-Schoenefeld	47 385	42966	10704	10132	20062	40174	56001						80001
Lindenberg	98 393	42962	00608	10157	20051	40173	55000						
Manschnow	12 396	46/59	/0709	10139	20079	40175	56002						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42975	10507	10145	20067	40118	55001						80001
Bocholt	21 406												
Essen	152 410	42980	01010	10153	20073	40126	56003						
Kahler Asten *	839 427	42980	01011	10119	20010	48473	58003						
Bad Lippspringe	157 430	42975	00909	10146	20067	40143	53001						
Kassel	231 438	42980	13605	10146	20057	40142	53003						80001
Goettingen	175 444												
Leinefelde	356 449	42962	00000	10123	20066	40149	50001						
Braunlage	607 452	46/60	/0406	10127	20041	40157	57001						
Brocken *	1142 453	42981	01420	10126	20034	48508	52002						28 37
Artern	164 460	42965	00505	10121	20068	40155	53001						
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42966	01008	10128	20063	40157	53001						
Wittenberg	105 474	42965	00507	10150	20054	40155	55000						
Oschatz	150 480	42998	00402	10108	20074	40161	53001						
Dresden-Klotzsche	230 488	42970	01801	10140	20051	40158	56001						
Doberlug-Kirchhain	97 490	42962	00503	10094	20058	40169	55000						
Cottbus	69 496	42981	00805	10139	20053	40169	56001						
Gorlitz	237 499	42965	00000	10122	20065	40169	56003						
Aachen	202 501	42980	01202	10137	20050	40107	56001						
Noerwenich	118 502	42975	00402	10131	20064	40144	52002						80001
Nuerburg	627 510	42968	00710	10133	20014	40107	56004						
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42975	11005	10154	20041	40109	55003						80001
Bendorf	127 515	46/60	/0811	10176	20018	40101	57003						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	42970	00807	10167	20025	40119	55000						
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	42975	01018	10111	20017	48475	55001						25 33
Meiningen	450 548	42970	01006	10147	20026	40135	55000						
Schmuেকে	937 552	46///	/1011	10109	20014	48480	57003						
Erfurt-Bindersleben	315 554	42975	00402	10131	20064	40144	52002						
Neuhaus a.R.	845 557	42980	01109	10125	20013	48482	55000						
Gera-Leumnitz	311 567	42962	01210	10121	20056	40160	55000						
Chemnitz	418 577	42966	01405	10140	20045	40152	55000						
Fichtelberg *	1213 578	42976	00914	10078	20027	48491	56001						
Zinnwald-Georg. *	877 582	46///	/1309	10124	20043	48502	57005						
Trier-Petrisberg	265 609	42980	00309	10157	20035	40088	53004						
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	42970	10708	10130	20029	40106	55001						81031
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/0917	10121	20011	48465	52001						31
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42980	20305	10134	20051	40107	53004						82031
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/1112	10135	20031	40108	57001						
Wuerzburg	268 655	42975	00710	10148	20027	40111	52003						26
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	46/60	/1005	10148	20039	40135	56001						
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	42975	00906	10123	20032	40151	54000						
Weiden	438 688	42970	00908	10140	20040	40134	53001						
Berus	363 704												
Tholey	396 706												
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42970	21705	10121	20058	40100	52011						81031
Weinbiet	553 724												
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	42782	11001	10189	20037	40088	53005						81500
Stuttgart, Flugh.	396 738	42975	10501	10096	20035	40101	52008						80001
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42980	01001	10130	20034	40093	52006						
Oehringen	276 742	46/60	/0909	10144	20020	40104	52005						
Weissenburg	422 761	46/60	/1008	10147	20022	40114	53003						
Nuernberg	319 763	42970	00910	10151	20013	40119	56003						
Regensburg	366 776	42980	10202	10113	20049	40125	53001						81030
Gr. Arber *	1437 791												
Freiburg	269 803	42975	01808	10133	20083	40106	52013						
Freudenstadt *	797 815	46/60	/2504	10091	20035	48433	52005						
Klippeneck *	973 818	46///	/1309										

Station	Hoehe m	i1hVV Rx	i1hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3sETT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222 4444	06 Uhr UTC			
																		00-06	18-06		
Helgoland	4	015	32570	10918	10107	20077	40186	53003											10155	20107	
List/Sylt	26	020	32662	21018	10115	20065	40211	53003											82500	25	
Leck	7	022	32710	30813	10111	20059	40208	53004											82501	10208	
Husum	28	026	32965	10617	10100	20076	40197	51002											80001	10188	
Flensburg/Meierwik	27	033	32760	31009	10100	20067	40216	53004											81201	10197	
Schleswig	43	035	32758	20811	10092	20065	40212	53005											81501	10182	
Hohn	12	038	32760	10713	10095	20055	40203	53007											81501	10190	
Kiel-Holtenau	31	046	32760	20813	10086	20058	40210	53005											81501	10165	
Puttgarden	1	063	36760	0821	10079	20067	40215	52004											80001	25 30	
Arkona	42	091	32978	10818	10070	20046	40226	53001											80001	22 26	
Norderney	11	113	32958	01010	10140	20075	40171	52002											80001	10156	
Bremerhaven	7	129	32970	10712	10127	20059	40175	52007											80001	10154	
Cuxhaven	5	131	32962	11014	10128	20070	40184	53003											80001	10187	
Hamburg, Flugh.	16	147	32770	11014	10115	20070	40188	53005											81500	10212	
Lebeck-Blankensee	14	156	33558	20506	10107	20087	40194	52003											82100	10200	
Boitenhagen	15	161	32658	10614	10090	20083	40204	53004											81200	10157	
Schwerin	59	162	32962	00810	10109	20069	40197	53004												10228	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	00805	10085	20065	40213	51006												10223	
Teterow	46	177	32865	10509	10087	20067	40208	51004											81500	10200	
Barth	7	180	32960	10814	10078	20054	40215	52005											80001	10174	
Greifswald	2	184	32575	10610	10083	20063	40215	51003											81100	10139	
Ueckermünde	1	193	32960	00409	10097	20078	40211	53005												10165	
Emden-Hafen	5	203	32960	00706	10133	20090	40164	53006											80001	10222	
Odenburg	11	215	32962	10807	10150	20051	40167	53005												80001	10237
Ahlhorn	49	218	32965	00908	10149	20071	40167	52006												80001	10244
Bremen, Flugh.	3	224	32975	10809	10146	20074	40168	52007												80001	10242
Soltau	77	235	32965	00708	10142	20056	40180	52005													10247
Boizenburg	45	249	32962	00606	10121	20061	40191	53006												80001	10230
Luechow	17	253	32975	10303	10126	20085	40182	52007													10250
Seehausen	21	261	32965	00702	10133	20065	40181	51004													10241
Marnitz	81	264	32970	00506	10112	20074	40192	51005													10230
Neuruppin	38	270	32965	00509	10137	20070	40188	53006													10237
Neubrandenburg	81	280	32959	00513	10084	20068	40206	51008													10237
Angermünde	56	291	32962	10105	10125	20075	40176	53007												80001	10222
Münster	22	305	32964	00102	10149	20095	40145	52006													10247
Münster/Osnabrueck	48	315	32965	00607	10160	20077	40144	52006													10241
Osnabrueck	95	317	32967	00903	10132	20079	40154	53005													10237
Guetersloh	72	320	32975	00603	10166	20067	40146	52005													10237
Diepholz	39	321	32960	00906	10150	20074	40161	52008													10237
Bad Salzfluten	135	325	32968	00402	10148	20075	40153	52005													10231
Hannover, Flugh.	56	338	32965	00808	10136	20090	40160	53005													10240
Braunschweig	81	348	32965	00806	10140	20076	40166	52009													10237
Gardelegen	47	359	32970	00000	10136	20069	40177	52008													10251
Magdeburg	79	361	32962	00000	10115	20085	40172	53007													10248
Potsdam	81	379	32962	00908	10147	20073	40187	51006													10245
Berlin-Dahlem	51	381	32968	00808	10164	20064	40181	51004													10247
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	00705	10154	20074	40180	53005													10255
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32966	00807	10158	20073	40179	53005													10245
Berlin-Schönefeld	47	385	32963	00607	10145	20077	40179	51005													10237
Lindenberg	98	393	32962	00608	10151	20063	40179	53006													10243
Manschnow	12	396	32960	00708	10137	20077	40182	51007													10232
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	00508	10148	20076	40120	53002													10244
Bocholt	21	406	32959	00907	10150	20084	40128	54000													10233
Essen	152	410	32965	01110	10150	20069	40127	53002													10240
Kahler Asten *	839	427	32977	01014	10125	20075	40176	53002													29
Bad Lippspringe	157	430	32970	00709	10152	20078	40147	52004													10175
Kassel	231	438	32968	03505	10144	20062	40147	52004													10233
Goettingen	175	444	32965	09902	10131	20083	40156	52007													10218
Leinefelde	356	449	32961	00603	10132	20073	40152	52005													10208
Braunlage	607	452	32972	00604	10125	20049	40159	53004													10193
Brocken *	1142	453	32960	01122	10137	20071	40151	51001													28 37
Artern	164	460	32966	00706	10118	20075	40161	51006													10215
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32962	00704	10137	20076	40162	52006													10221
Wittenberg	105	474	32965	00603	10148	20065	40163	53008													10242
Oschatz	150	480	32965	00000	10111	20052	40165	53005													10226
Dresden-Klotzsche	230	488	32973	11803	10143	20059	40164	52006													80001
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	00605	10127	20077	40173	51006													10234
Cottbus	69	496	32981	00806	10143	20059	40175	52006													10250
Görlitz	237	499	32963	01103	10134	20072	40171	51005													10224
Aachen	202	501	32965	00902	10138	20061	40109	53002													

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	06-09 V.T. 2sTTT mmmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42562	20818	10116	20082	40190	51004				20145				
List/Sylt	26	020	42570	10913	10151	20081	40203	51003				20178				
Leck	7	022	42980	10815	10155	20081	40208	52001				20169				
Husum	28	026	42570	10618	10124	20080	40203	51006				20166				
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	10913	10113	20066	40216	50000				20171				
Schleswig	43	035	42765	10714	10113	20070	40210	50001				20160				
Hohn	12	038	42765	10718	10137	20065	40203	50000				20164				
Kiel-Holtenau	31	046	42765	10812	10102	20058	40212	53002				20144				
Puttgarden	1	063	46/60	/0719	10089	20065	40218	52003				20118				
Arkona	42	091	42980	10818	10084	20051	40227	51001				20100				
Norderney	11	113	42960	10101	10178	20107	40173	51002				20136				
Bremerhaven	7	129	42965	00712	10177	20088	40175	54000				20200				
Cuxhaven	5	131	42965	01108	10157	20097	40188	51004				20168				
Hamburg, Flugh.	16	147	42770	10508	10159	20093	40186	58002				20194				
Luebeck-Blankensee	14	156	42958	00608	10139	20080	40198	51004				20181				
Boltenhagen	15	161	42962	00415	10098	20087	40206	51002				20139				
Schwerin	59	162	42965	00607	10147	20086	40198	51002				20174				
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	00804	10141	20077	40208	57005				20196				
Teterow	46	177	42975	00608	10145	20095	40206	58001				20148				
Barth	7	180	42960	00713	10117	20070	40212	58003				20155				
Greifswald	2	184	42983	00514	10107	20072	40215	50000				20142				
Ueckermünde	1	193	42964	00304	10125	20084	40210	50000				20168				
Emden-Hafen	5	203	42962	00608	10189	20112	40161	58003				20185				
Oldenburg	11	215	42962	00710	10207	20077	40164	58002				20202				
Ahlhorn	49	218	42970	00910	10205	20083	40164	55001				20190				
Bremen, Flugh.	3	224	42975	00910	10202	20103	40165	58003				20206				
Soißen	77	324	42968	00908	10205	20073	40177	56001				20208				
Boizenburg	45	249	42962	00506	10171	20110	40189	56001				20198				
Luechow	17	253	42975	00607	10192	20100	40181	50000				20205				
Seehausen	21	261	42970	00807	10203	20083	40180	50000				20202				
Marnitz	81	264	42970	00508	10165	20099	40188	58002				20189				
Neuruppin	38	270	42962	00509	10194	20097	40185	58002				20206				
Neubrandenburg	81	280	42962	00511	10150	20084	40202	58002				20177				
Angermünde	56	291	42966	00307	10195	20122	40193	50000				20186				
Lingen	22	305	42965	00605	10205	20122	40143	55002				20201				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42965	00606	10224	20110	40142	50000				20200				
Osnabrueck	95	317	42968	00807	10186	20098	40151	58001				20194				
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	42965	00910	10196	20091	40158	58002				20203				
Bad Salzuflen	135	325	42968	00505	10208	20115	40148	58002				20190				
Hannover, Flugh.	56	338	42965	00709	10189	20093	40159	50000				20187				
Braunschweig	81	348	42965	01007	10194	20101	40164	50000				20192				
Gardelegen	47	359	42970	00607	10200	20080	40173	58002				20201				
Magdeburg	79	361	42966	00706	10220	20102	40165	58004				20204				
Potsdam	81	379	42964	01009	10224	20069	40177	50000				20202				
Berlin-Dahlem	51	381	42969	10907	10224	20079	40181	51001				20213				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42967	11010	10226	20089	40178	58001				80002				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42968	00908	10216	20086	40178	50001				20207				
Berlin-Schönefeld	47	385	42966	00909	10216	20086	40179	50002				20197				
Lindenberg	98	393	42963	00907	10225	20077	40177	51001				20207				
Manschnow	12	396	42961	00807	10204	20113	40183	50001				20197				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42975	00910	10228	20059	40120	50001				20210				
Bocholt	21	406	42965	01110	10223	20106	40133	51005				20201				
Essen	152	410	42965	01107	10210	20090	40125	53001				20207				
Kahler Asten *	839	427	42975	01012	10169	20034	48490	52004				20205				
Bad Lippspringe	157	430	42975	00710	10203	20090	40143	50000				29				
Kassel	231	438	42970	00606	10218	20070	40138	58001				20202				
Goettingen	175	444	42968	00704	10203	20095	40149	58002				20194				
Lehrte/Leide	356	448	42964	00819	10199	20099	40144	50001				20177				
Braunlage	607	452	42975	01110	10199	20064	40141	50001				20175				
Brocken *	1142	453	42965	01122	10146	20026	48514	53001				24				
Artern	164	460	42965	00805	10195	20114	40155	50000				20141				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42964	00708	10203	20092	40159	51001				20192				
Wittenberg	105	474	42965	00707	10217	20100	40158	58002				20212				
Oschatz	150	480	42961	00703	10195	20101	40158	58001				20189				
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	00909	10231	20062	40153	58002				20198				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42962	01011	10229	20098	40167	58002				20188				
Cottbus	69	496	42984	20808	10218	20071	40172	50000				20204				
Görlitz	237	499	42968	00704	10220	20090	40166	51002				20191				
Aachen	202	501	42975	11105	10206	20075	40104	50001				81080				
Noerwenich	118	502	42970	11008	10215	20068	40123	50001				80011				
Nuernberg	627	510	42770	10806	10176	20042	40106	51005				81130				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42972	10109	10227	20058	40118	51002				20210				
Bendorf	127	515	42978	11206	10208	20053	40114	51001				81030				
Bad Marienberg	547	526	42978	10102	10188	20056	40113	51003				20178				
Giessen	186	532	42980	00810	10218	20052	40122	50002				20204				
Bad Hersfeld	212	542	42963	00306	10201	20070	40136	56003				20208				
Wasserkuppe *	921	544	42975	11121	10158	20031	48490	51004				80001				
Meiningen	450	548	42975	10136	10208	20029	40130	51002				28				
Schürcke *	937	552	42975	01211	10176	20027	48500	51003				31				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	00406	10171	20095	40145	50001				20152				
Neuhaus a.R. *	845	557	42976	01210	10177	20031	48500	50001				20183				
Gera-Leumnitz	311	567	42962	00808	10199	20095	40153	58001				20173				
Chemnitz	418	577	42969	01012	10214	20064	40143	50000				20189				
Fichtelberg *	1213	578	42975	00916	10139	20043	48504	51003				20118				
Zinnwald-Georg. *	877	582	42980	01110	10173	20058	48521	52002				20156				
Trier-Petrisberg	265	609	42677	10307	10192	20076	40101	50005				81200				
Deuselbach	480	615	42675	11107	10182	20052	40097	51003				81240				
Pferdsfeld	396	626	42970	10811	10178	20046	40117	52006				81080				
Kl. Feldberg/Te. *	805	635	42968	10913	10149	20037	48479	51006				80001				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42970	11207	10194	20074	40105	50003				20209				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42965	21010	10173	20065	40117	50006				80001				
Wuerzburg	268	655	42975	31112	10201	20042	40120	51017				80001				
Bad Kissingen	262	658	42972	10303	10206	20062	40128	51002				80001				
Coburg	322	671	42975													

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	12-15			1sTTT	Erdbodentemp. 14 Unr UTC							
								7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg		05 STTT n	10 STTT n	20 STTT n	50 STTT n				
Helgoland	4	015	42968	00615	10135	20089	40175	58009											
List/Sylt	26	020	42970	00914	10181	20081	40189	58008											
Leck	7	022	42980	00919	10169	20074	40197	56007				25							
Husum	28	026	42975	00621	10164	20076	40188	57009											
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	00912	10150	20062	40202	57005											
Schleswig	43	035	42970	10714	10150	20084	40194	57009											
Hohn	12	038	42970	10619	10159	20057	40189	57007											
Kiel-Holtenau	31	046	42965	10714	10135	20065	40194	57012											
Puttgarden	1	063	46760	/0719	10098	20079	40200	57011											
Arkona	42	091	42970	00615	10077	20058	40212	57009											
Norderney	11	113	42958	00914	10170	20102	40159	57013											
Bremerhaven	7	129	42970	00713	10231	20113	40158	57009											
Cuxhaven	5	131	42964	00815	10197	20116	40168	56012											
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	00513	10196	20113	40168	57009											
Luebeck-Blankensee	14	156	42970	10410	10149	20079	40183	57010											
Boltenhagen	15	161	42968	00107	10102	20092	40193	56005											
Schwerin	59	162	42970	00610	10236	20118	40173	57012											
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	00315	10116	20083	40193	56009											
Teterow	46	177	46770	10196	20127	40186	56009												
Barth	7	180	46760	10150	20089	40198	56007												
Greifswald	2	184	42986	10111	20079	40203	56007												
Ueckermünde	1	193	46759	10143	20093	40193	56010												
Emden-Hafen	5	203	42960	10239	20137	40146	57009												
Oldenburg	11	215																	
Ahlhorn	49	218	42872	10264	20064	40140	57012												
Bremen, Flugh.	3	224	42775	10261	20076	40143	56011												
Soltau	77	235	42665	10263	20054	40154	57010												
Boizenburg	45	249	46777	10231	20120	40164	56013												
Luechow	17	253	42875	10268	20063	40156	57011												
Seehausen	21	261	42675	10270	20038	40157	56011												
Marnitz	81	264	46770	10153	20116	40156	56009												
Neuruppin	38	270	42870	10254	20050	40164	56009												
Neubrandenburg	81	280	42968	10205	20120	40182	56009												
Angermünde	56	291	42870	10257	20079	40167	56010												
Lingen	22	305	42965	10260	20100	40123	57011												
Muenster/Osnabrueck	48	315	42762	10261	20100	40122	57009												
Osnabrueck	95	317	42965	10252	20064	40129	56010												
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42965	10258	20079	40134	57010												
Bad Salzuflen	135	325	42771	10251	20095	40128	57011												
Hannover, Flugh.	56	338	42870	10257	20069	40139	57009												
Braunschweig	81	348	42770	10251	20068	40142	56011												
Gardelegen	47	359	42768	10266	20055	40149	56010												
Magdeburg	79	361	42770	10275	20047	40144	58008												
Potsdam	81	379	42772	10272	20024	40154	56012												
Berlin-Dahlem	51	381	42875	10266	20058	40158	56011												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	10268	20052	40157	56011												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42878	10264	20065	40156	56009												
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	10256	20055	40159	56010												
Lindenberg	98	393	42670	10258	20057	40156	56009												
Manschnow	12	396	42862	10260	20063	40162	56010												
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42880	10263	20046	40105	56006												
Bonn	81	407	42770	10265	20098	40113	57009												
Essen	152	410	42884	10258	20071	40107	56005												
Kahler Asten *	839	427	42881	10217	20010	48493	57005												
Bad Lippspringe	157	430	42875	10246	20053	40124	56008												
Kassel	231	438	42868	10252	20057	40121	57008												
Goettingen	175	444	42770	10267	20095	40126	57007												
Leinefelde	356	449	42670	10234	20084	40122	56008												
Braunlage	607	452	42675	10215	20041	40124	57006												
Brocken *	1142	453	42570	10158	20048	48509	58004												
Artern	164	460	42675	10239	20066	40132	56008												
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42770	10256	20039	40138	56011												
Wittenberg	105	474	42770	10266	20060	40138	56010												
Oschatz	150	480	42698	10262	20082	40135	56009												
Dresden-Klotzsche	230	488	42877	10250	20049	40135	55007												
Doberlug-Kirchhain	97	490	42765	10262	20047	40147	56008												
Cottbus	69	496	42786	10258	20038	40152	56008												
Görlitz	237	499	42871	10238	20071	40149	56010												
Aachen	202	501	42970	10262	20062	40093	58004												
Noervenich	118	502	42975	10267	20050	40105	57004												
Nuerburg	627	510	42975	10219	20043	40096	56002												
Koeln/Bonn, Flugh.	51	513	42980	10263	20058	40102	57005												
Bendorf	127	514	42775	10264	20039	40100	57006												
Bad Marienberg	547	526	42980	10215	20053	40104	58004												
Glessen	186	532	42980	10262	20033	40108	57010												
Bad Hersfeld	212	542	42775	10271	20021	40110	56009												
Wasserkuppe *	921	544	42770	10204	20041	48497													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd	5appp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
											xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32970	00717	10120	20085	40169	57006					10138	20105
List/Sylt	26	020	32970	00814	10159	20072	40185	57004			29		10196	20113
Leck	7	022	32980	00917	10142	20069	40192	57005			25		10173	20109
Husum	28	026	32975	00615	10138	20084	40182	57006					10170	20104
Flensburg/Meierwik	27	033	32965	00909	10132	20067	40196	56006					10153	20099
Schleswig	43	035	32965	10812	10112	20082	40190	57005		80001	27		10155	20090
Honn	12	038	32960	00617	10124	20053	40183	57006					10164	20091
Kiel-Holtenau	31	046	32965	00711	10106	20065	40195	53001					10135	20086
Puttgarden	1	063	36/60	/0720	10091	20080	40193	57007			22	26	10104	20078
Arkona	42	091	32970	00713	10071	20057	40210	55002					10091	20070
Norderney	11	113	32959	00914	10143	20095	40144	57015			27		10179	20140
Bremerhaven	7	129	32972	00613	10205	20120	40155	56003					10232	20125
Cuxhaven	5	131	32965	00611	10162	20110	40167	55001					10201	20126
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	00510	10156	20098	40165	55004					10206	20115
Luebeck-Blankensee	14	156	32970	00407	10117	20085	40175	57008					10170	20107
Boltenhagen	15	161	32962	00515	10084	20074	40186	55007			22	27	10109	20084
Schwerin	59	162	32970	00708	10197	20111	40176	53002					10240	20109
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	00605	10128	20097	40191	55002					10156	20085
Teterow	46	177	36///	/0408	10145	20096	40189	53002					10210	20087
Barth	7	180	36/60	/0708	10118	20076	40197	55001					10157	20079
Greifswald	2	184	32970	00510	10093	20071	40200	55003					10122	20083
Ueckeründe	1	193	36/59	/0204	10115	20088	40191	57002					10148	20097
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0510	10211	20146	40144	57002					10247	20133
Oldenburg	11	215	32962	00609	10215	20118	40147	53001					10261	20142
Ahlhorn	49	218	32970	00907	10240	20080	40138	56002					10263	20143
Bremen, Flugh.	3	224	32975	00713	10232	20128	40144	58001			25		10225	20146
Soltau	7	235	32970	00906	10243	20082	40153	55002					10268	20142
Boizenburg	45	249	36///	/0307	10200	20128	40164	55000					10244	20122
Luechow	17	253	43///										10270	20103
Seehausen	21	261	32675	10807	10241	20056	40156	55001		81100			10273	20134
Marnitz	81	264	36///	/0507	10207	20119	40169	53002					10254	20114
Neuruppin	38	270	32970	00907	10229	20072	40164	55000			25		10257	20108
Neubrandenburg	81	280	32966	00413	10147	20089	40150	53001					10217	20085
Angermünde	56	291	32765	10808	10220	20095	40168	55000		81100			10271	20121
Lingen	22	305	32965	00905	10245	20097	40121	56002			25		10263	20143
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	00809	10244	20088	40121	56002					10262	20160
Osnabrueck	95	317	32968	00907	10239	20068	40128	55001					10255	20132
Guetersloh	7	320	32968	01007	10247	20111	40176	53002					10270	
Diepholz	39	321	32965	00907	10235	20088	40134	56001			27		10258	20149
Bad Salzuflen	135	325	32971	01004	10229	20086	40131	52001					10254	20148
Hannover, Flugh.	56	338	32870	10907	10235	20066	40137	55003		81400	26		10261	20136
Braunschweig	81	348	32975	01108	10243	20055	40139	58003					10258	20140
Gardelegen	47	359	32768	20907	10250	20054	40149	55001		82100			10273	20136
Magdeburg	79	361	32770	11008	10248	20055	40145	55000		81100			10277	20115
Potsdam	81	379	32774	10910	10242	20036	40158	53002		81200			10278	20147
Berlin-Dahlem	51	381	32975	11007	10240	20047	40160	53002		81040	26		10275	20151
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32972	11010	10250	20041	40156	57001		81400	25		10265	20158
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	10909	10240	20052	40144	58001		81400			10265	20158
Berlin-Schoenefeld	47	385	32975	00808	10236	20042	40158	55001					10266	20146
Lindenberg	98	393	32970	00906	10234	20043	40158	53001					10268	20151
Manschnberg	12	396	32962	31007	10231	20059	40163	53001		80008			10269	20137
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	01005	10238	20078	40109	53001			25		10266	20148
Bocholt	21	406	43///								26		10266	20150
Essen	152	410	32984	01403	10235	20063	40109	53001					10258	20150
Kahler Asten *	839	427	32672	10810	10183	20053	48485	51001		81100	30		10217	20126
Bad Lippspringe	157	430	32970	00910	10226	20059	40126	55000			29		10249	20152
Kassel	231	438	32972	10808	10233	20070	40121	55001		81030			10255	20144
Goettingen	175	444	43///										10227	20131
Leinefelde	356	449	32968	00710	10206	20078	40127	55000			26		10243	20132
Braunlage	607	452	36/60	/0907	10198	20029	40130	54000			26		10223	20125
Brocken *	1142	453	32973	01018	10146	20043	48509	51002			23	31	10164	20134
Artern	164	460	32972	00810	10216	20084	40133	55001			28		10263	20119
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	00908	10216	20048	40140	55000					10257	20137
Wittenberg	105	474	32770	30805	10240	20063	40140	53001		83200			10275	20148
Oschatz	150	480	32988	00908	10223	20081	40139	53001					10268	20111
Dresden-Klotzsche	230	488	32875	10911	10224	20053	40137	56001		81400			10256	20143
Doberlug-Kirchhain	97	490	32762	21010	10230	20050	40149	53001		82500			10267	20127
Cottbus	69	496	32786	10907	10242	20037	40153	55000		81100			10272	20143
Görlitz	237	499	32978	00907	10218	20085	40151	55000			29		10246	20134
Aachen	118	502	32975	11005	10230	20071	40106	54000		80001			10263	20134
Noervenich	627	510	32975	10805	10198	20044	40106	53004		80001			10220	20130
Nuerburg	91	513	32980	11406	10244	20045	40104	53001		80001	27		10269	20160
Bendorf	127	515	32977	20704	10244	20048	40103	53001		80001			10267	20161
Bad Marienberg	547	526	32980	11203	10193	20051	40110	54000		80001			10219	20140
Giessen	186	532	32980	01007	10249	20036	40106	56002					10262	20155
Bad Hersfeld *	212	542	43///										10272	20109
Wasserkuppe	921	544	32770	31013	10174	20044	48491	56001		83201	25	36	10211	20114
Meiningen	450	548	32780	51007	10218	20042	40115	53001		85200	26		10245	20156
Schmücke	937	552	32580	50809	10168	20019	48491	53001		85200			10208	20124
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00808	10226	20064	40122	53003					10250	20120
Neuhaus a. R.	845	557	32680	20808	10178	20014	48491	53001		82400			10212	20134
Gera-Leumnitz	311	567	32774	10710	10215	20067	40135	55000		81100	25		10246	20123
Chemnitz	418	577	32773	30812	10211	20051	40128	53001		83400	25		10245	

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx 99	05	10	20	50		
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
												n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42970	00820	10112	20076	40175	53006									
List/Sylt	26	020	42970	01019	10133	20075	40188	51002			23 28						
Leck	7	022	42975	00811	10098	20065	40196	51001									
Husum	28	026	42962	00616	10104	20085	40190	51008						0122	0154	0160	////
Flensburg/Meierwik	27	033	42958	00810	10104	20073	40199	51002						0128	0152	0156	0135
Schleswig	43	035	42962	00808	10095	20072	40196	51005									
Hohn	12	038	42962	00812	10087	20052	40186	51002						0136	0157	0154	0129
Kiel-Holtenau	31	046	42960	10608	10084	20063	40195	54000						0134	0150	0158	0138
Puttgarden	42	091	42970	00820	10075	20056	40212	50002	80001		22 28			0123	0135	0144	0122
Arkona	11	113	42963	01010	10133	20105	40160	52016						0110	0115	0119	0116
Norderney	7	129	42970	00711	10133	20105	40160	52016						0127	0130		0107
Bremerhaven	5	131	42962	00913	10135	20107	40163	53008						0171	0176	0172	0142
Cuxhaven	16	147	42970	00507	10113	20089	40173	51008						0178	0174	0175	0134
Hamburg, Flugh.	14	156	42960	00405	10092	20086	40181	51006						0156	0163	0168	0134
Luebeck-Blankensee	15	161	42960	00409	10086	20077	40190	51004						0170	0177	0170	0148
Boltenhagen	59	162	42970	00807	10143	20074	40186	51008						0131	0140	0147	0126
Schwerin	4	170	42968	01005	10112	20078	40197	51006						0172	0178	0172	0144
Rostock-Warnemuende	46	177	46777	/0105	10087	20070	40197	51007						0157	0169	0171	0130
Teterow	7	180	46760	/0709	10087	20069	40200	50003						0124	0134	0143	0119
Barth	2	184	42962	10608	10089	20070	40202	51002						0136	0146	0155	0131
Greifswald	1	193	46777	/0308	10108	20090	40196	52004	81500					0155	0161	0155	0120
Ueckermunde	5	203	46758	/0511	10164	20130	40152	52008						0188	0196	0184	0139
Emden-Hafen	11	215	42965	00707	10169	20109	40155	52007						0183	0190	0185	0149
Oldenburg	49	218	42965	00708	10181	20109	40152	52012						0204	0207	0205	0157
Ahlhorn	3	224	42975	00710	10184	20127	40153	52009						0196	0201	0189	0140
Bremen, Flugh.	77	235	42960	00707	10184	20117	40165	52010						0188	0196	0192	0145
Soltau	45	249	46777	/0708	10165	20091	40174	51009						0169	0176	0176	0141
Boizenburg	17	253	42775	10707	10179	20103	40167	52014						0189	0194	0189	0148
Luechow	21	261	42965	00708	10174	20099	40169	51013	81500					0196	0201	0197	0153
Seehausen	81	264	46777	/0403	10145	20089	40180	51009						0172	0179	0180	0131
Marnitz	38	270	42965	00509	10176	20107	40177	51012						0185	0195	0189	0138
Neuruppin	81	280	42962	00412	10087	20068	40193	51006						0144	0158	0169	0141
Neubrandenburg	56	291	42960	03404	10137	20106	40182	51012						0178	0182	0181	0150
Angermuende	22	305	42965	00605	10192	20105	40132	52010						0202	0206	0199	0166
Lingen	48	315	42965	00905	10211	20077	40131	52010						0205	0207	0190	0160
Muenster/Osnabrueck	95	317	46760	/0904	10188	20077	40140	52010						0197	0202	0201	0143
Osnabrueck	72	320															
Guetersloh	39	321	42962	00606	10188	20105	40141	52007						0187	0189	0189	0142
Diepholz	135	325	42970	00905	10178	20081	40141	51007						0197	0192	0209	0149
Bad Salzuflen	56	338	42965	00708	10172	20074	40146	52008						0181	0179	0172	0201
Hannover, Flugh.	81	348	42968	00906	10182	20077	40150	52009						0168	0173	0169	0136
Braunschweig	47	359	46777	/0504	10193	20070	40163	51013						0195	0203	0203	0157
Gardelagen	79	361	42966	00805	10191	20058	40157	51010						0196	0197	0184	0135
Magdeburg	81	379	42968	00910	10180	20056	40169	51009	83030					0191	0214	0219	0172
Potsdam	51	381	42970	00906	10206	20067	40172	51011						0179	0182	0181	0149
Berlin-Dahlem	37	382															
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42978	00907	10198	20070	40168	51010						0162	0162	0147	0117
Berlin-Schoenefeld	47	385	42970	00708	10192	20064	40170	51011						0176	0198	0202	0162
Berlin-Schoenefeld	98	393	42970	00807	10192	20056	40169	51009						0181	0189	0187	0157
Lindenberg	12	396	42960	00806	10172	20079	40173	51010						0187	0198	0190	0146
Manschnow	45	400	42980	01004	10170	20095	40120	52010						0183	0184	0180	0152
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42965	00905	10176	20086	40123	51005						0187	0200	0187	0148
Bocholt	152	410	42980	01007	10205	20075	40121	52009						0137	0134	0129	0093
Essen	839	427	42965	00811	10154	20076	40139	51009	82031					0171	0183	0182	0145
Kahler Asten	157	430	42970	00909	10162	20076	40134	52008						0195	0197	0198	0148
Bad Lippspringe	231	438	42972	13504	10191	20065	40141	51009						0182	0178	0177	0138
Kassel	175	444	42965	10804	10186	20063	40141	52008	81030					0177	0184	0179	0129
Goettingen	356	449	42965	00707	10153	20070	40144	51009	80001					0160	0170	0150	0110
Leinefelde	607	452	42975	00507	10158	20020	40150	52010									
Braunlage	1142	453	42980	01125	10132	20028	48509	51002									
Brocken	164	460	42970	03302	10158	20062	40148	51010						27 34			
Artern	142	469	42975	00808	10164	20062	40151	51008						0188	0195	0180	0138
Leipzig-Schkeuditz	108	474	42965	00608	10194	20057	40152	52010						0171	0177	0173	0136
Wittenberg	150	480	42968	00907	10187	20060	40148	52008						0197	0206	0207	0167
Oschatz	230	488	42975	01007	10187	20068	40152	52010						0163	0178	0184	0141
Dresden-Klotzsche	97	490	42965	00908	10155	20055	40163	51011						0184	0187	0182	0146
Doberlug-Kirchhain	69	496	42984	00804	10193	20051	40166	51011						0177	0188	0186	0145
Cottbus	237	499	42968	00906	10178	20063	40163	51008						0179	0198	0205	0173
Gorlitz	202	501	42970	01602	10190	20059	40112	52014						0177	0187	0185	0137
Aachen	118	502	42975	12503	10135	20071	40123	52011						0218	0226	0217	0161
Noervenich	627	510	42970	00604	10165	20042	40117	53003	80001					0178	0186	0189	0143
Nuerburg	91	513	42980	00805	10167	20071	40118	52011						0171	0178	0167	0130
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	42970	20604	10178	20057	40113	52007						80001			
Bendorf	547	526	42972	00707	10176	20030	40116	53003						0195	0214	0207	0161
Bad Marienberg	186	532	42968	20905	10200	20053	40117	53006						0181	0186	0170	0114
Giessen	212	542	42775	10407	10211	20065	40129	51012	82500					0185	0189	0187	0156
Bad Hersfeld	921	544	42968	10915	10146	20042	48489	51003	81101								
Wasserkuppe	450	548	42970	10805	10167	20060	40133	51009	80001					0150	0144	0114	0087
Weintungen	937	552	42570	30810	10131	20051	48490	51006	81030					0164	0170	0156	0113
Schmucke	315	554	42980	00805	10181	20064	40135	51007	81204					0110	0133	0141	0097
Erfurt-Bindersleben	845	557	42975	10910	10144	20037	48492	53007						0180	0186	0178	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18	Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 29. April 1993						Nummer 119											
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden							
YYGG	2912		2912		2912		2912		2912		2912							
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3079	-40	7 15	3079	-38	11 9	3079	-38	18 17	3079	-36	22 21	3078	-39	18 16	3083	-36	
10	2621	-55	8 14	2619	-54	8 14	2616	-56	7 9	2617	-53	11 4	2617	-56	9 7	2617	-54	16 11
20	2365	-61	6 29	2364	-61	7 24	2363	-61	6 18	2360	-61	10 15	2363	-62	6 23	2362	-61	7 13
30	2050	-63	9 15	2049	-63	8 13	2048	-64	5 10	2046	-64	5 17	2048	-62	6 7	2047	-64	5 10
50	1842	-62	7 6	1841	-62	9 8	1841	-62	8 10	1839	-62	9 9	1840	-61	9 9	1840	-62	9 9
70	1620	-60	-87 12 11	1620	-60	-90 11 8	1619	-60	-90 8 8	1618	-61	-91 10 8	1618	-60	-90 12 11	1618	-60	-87 9 10
100	1365	-58	-78 11 12	1365	-59	-78 10 12	1363	-58	-84 11 18	1363	-58	-77 11 10	1362	-58	-89 11 14	1364	-58	-78 11 14
150	1187	-67	-78 13 24	1187	-65	-75 8 19	1184	-63	-77 13 28	1185	-64	-75 9 25	1181	-60	-76 13 26	1183	-63	-75 11 27
200	1049	-57	-67 12 32	1049	-57	-67 8 25	1045	-57	-69 12 47	1047	-58	-69 9 22	1041	-56	-70 14 42	1045	-58	-68 11 37
250	0931	-48	-58 12 27	0931	-48	-60 8 19	0928	-48	-60 12 42	0929	-48	-58 9 19	0922	-47	-64 14 46	0928	-49	-60 11 32
300	0734	-32	-43 12 19	0735	-32	-42 10 17	0731	-32	-52 13 37	0733	-32	-41 10 22	0726	-33	-60 14 31	0732	-32	-52 10 29
400	0572	-18	-33 14 20	0573	-19	-27 10 22	0569	-19	-34 14 32	0570	-17	-43 9 27	0565	-21	-45 12 18	0569	-18	-47 10 25
500	0312	-4	-7 14 15	0313	-1	-17 12 20	0310	-2	-17 12 19	0311	-2	-18 10 22	0306	-3	-13 13 29	0310	-1	-12 11 19
700	0154	11	-2 11 12	0155	10	0 12 16	0152	11	-2 12 27	0153	11	-1 13 17	0149	11	-1 12 18	0152	11	2 10 13
850	0017	11	3 8 22	0018	8	5 10 15	0014	22	5 10 9	0014	26	4 11 12	0010			0013		
1000																		
M a r k a n t e	008	-36	14 28													008	-33	
	008	-36	15 9													011	-37	
	009	-34														012	-44	
	010	-40	7 15													015	-45	
	012	-46														020		17 10
	015		12 20													021	-55	13 10
	017	-49														024		13 10
	018	-53	5 21													030	-61	7 13
	022	-57	10 19													035		5 10
	033	-63	5 29													045	-65	6 11
	046		9 14	007	-33	21 21	009	-36	21 18	007	-28	24 30	007	-31	22 21	050		5 11
	049	-63		009	-34	14 13	009	-39		008	-33		008		23 15	062		10 7
	055	-61		009		17 17	011	-38	12 18	008	-33		009	-39		074		8 10
	066		6 7	010		10 7	013	-45		015	-46		007	-31	22 21	074		8 10
	071	-62		011		11 4	015	-47	12 10	016	-50		008		23 15	087		10 8
	096		13 11	012		15 8	018		12 10	018	-50	10 4	011		16 8	100	-60	-87 9 10
	100	-60	-87 12 11	019		7 14	018		12 13	018	-50	10 4	011	-40	16 8	116		10 6
	116		9 11	022	-59	10 18	018		12 13	018	-50	10 4	011	-40	16 8	128	-58	-83 13 6
	119		12 9	022	-59	10 18	018		12 13	018	-50	10 4	011	-40	16 8	135	-59	-81
	125		14 12	029		8 26	032	-64	5 17	032	-61	5 17	013		11 15	140		11 13
	143		11 11	037	-64		042	-64		039	-65		016		6 16	165	-57	-76
	147	-58	-79	065		7 9	051		5 9	054		4 8	017	-54	6 6	183		10 17
	176	-60	-73	100	-60	-90 11 8	056		9 12	058		7 6	020		9 8	199		11 26
	192	-67	-78 13 20	136	-57	-84 9 10	086		12 12	060		13 5	027		9 20	208	-64	-75 11 32
	203	-67	-78 13 24	180	-61	-73	100	-60	-90 8 8	065		9 8	032	-63	4 18	236	-60	-70
	240		13 33	165		10 15	106	-59	-90	084		7 8	050		6 6	246		11 38
	267	-54	-63	186	-65	-76	117	-60	-90 14 8	092		14 6	055		10 7	282	-52	-62
	278	-52	-62	192	-65	-75	134	-56	-88	100	-61	-91 10 8	066		7 13	288	-51	-61
	313		12 26	206	-65	-75 7 19	141	-58	-89 10 15	110		9 9	075		11 6	338		11 35
	350	-39	-52	226		7 23	169	-58	-79	139	-57	-82	100	-60	-90 12 11	364	-38	-55
	360		13 28	250	-57	-67 8 25	188		12 20	156		11 13	113	-60	-90 11 15	491	-19	-49
	402		12 19	265	-55	-65	209	-64	-77 13 33	186	-61	-73 10 11	133	-56	-88	506	-17	-45
	413	-30	-41	297	-48	-60	247	-58	-70 12 50	197	-65	-76	151	-58	-89 12 13	527	-15	-43
	451	-24	-37	348	-40	-50 9 15	306	-47	-59	215	-64	-75 8 28	164	-56	-84	543	-16	-33 9 28
	459		14 23	395	-33	-55 13 36	362	-38	-60	233	-61	-72	204	-60	-75	554	-15	-29
	522	-15	-31	434	-27	-37	439	-27	-40	354		11 23	212	-59	-73	569	-13	-30
	555	-12	-32	516	-17	-25 10 22	449	-25	-41	384	-35	-44	227	-60	-73 14 39	600		10 16
	567		13 19	560	-12	-25	459		13 39	397	-32	-41	285	-50	-65 14 47	608		11 15
	600		13 18	571	-11	-30	484	-20	-43	497	-18	-43	317		14 48	621	-7	-33
	606	-9	-21	600		12 18	503	-18	-32	528	-15	-48	331	-41	-65	644	-7	-13
	635	-6	-23	623	-7	-16	511	-17	-30	572	-12	-34 9 29	410	-32	-59	720	1	-12
	665	-4	-19 14 21	632	-7	-17	563	-12	-34 13 23	600		10 28	488		13 18	726	1	-12
	676	-4	-22	672		12 17	590	-10	-25 12 28	614	-8	-25	549	-15	-38	729	0	-5
	697	-4	-7	704	0	-16	600		12 28	643	-5	-32	574		10 19	744	1	-3 12 16
	791		12 10	722	-1	-9	639	-5	-32	652	-5	-16	600		10 16	787	5	0
	800		12 10	735	-1	-7	662	-5	-24	713	-1	-18	608		11 15	800		11 17
	837	10	-2	749	1	-3	698	-2	-17 12 18	748	2	-11	656	-5	-24 13 22	831	9	1
	882	14	0 11 12	757	2	-2	722	-1	-13	762	3	-7	683	-4	-15	895	17	0
	912		10 15	800		12 17	770	3	-6	795	6	-3	722	-1	-10 13 32	915	17	0
	923	17	-2	877		12 15	800		12 25	800		12 22	925	17	0 11 18	930	18	0
	925	17	-2 10 19	918		12 16	870		12 25	831	9	-1	930	18	0			
	957	17	-2 9 26	925	17	-1	896	15	0	870		13 16	982	22	1 10 20	994	25	8 9 14
	968	15	-7	929	17	-1	904		12 27	896	15	0	982	22	1 10 20			
	981	11	3	959	19	1	925	17	2 12 24	904		12 18						
	000	11	3 8 22	978	19	3	925	17	2 12 24	925	18	1 11 19						
	003	12	4	997	8	5	927	17	2	932	18	0						
	015	14	7 8 12	003	8	5 10 15	932	17	3	971	22	2 11 22						
				009	9	6	001	22	5 10 8	992	23	1						
				021	11	7 4 15	010	23	11 8 11	004	27	5 11 10						
Tropo- pause	203	-67	-78 13 24	206	-65	-75 7												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 29. April 1993				Nummer 119	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Berlin			
YYGG	2912	2912	2912	2912			
	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff			
hPa	hhhh TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff			
10	3079 -37 21 23	3079 -35 24 33		3075 -38 -76 15 11			
20	2615 -54 8 5	2616 -53 20 2	2614 -54 21 6	2617 -55 -87 8 10			
30	2360 -62 8 10	2361 -62 7 7	2358 -60 33 3	2361 -62 -92 6 24			
50	2045 -64 6 6	2046 -63 3 7	2044 -64 36 4	2048 -63 -93 5 13			
70	1838 -62 8 10	1838 -63 9 3	1837 -63 22 1	1840 -62 -92 9 13			
100	1617 -60 -90 12 7	1617 -60 -90 13 5	1615 -59 -90 17 3	1619 -60 -91 9 11			
150	1362 -57 -85 11 16	1361 -55 -75 13 13	1359 -56 -85 10 12	1364 -59 -82 9 15			
200	1181 -61 -76 12 23	1179 -60 -71 12 20	1178 -60 -76 12 17	1185 -66 -78 10 24			
250	1042 -58 -70 12 41	1039 -58 -66 12 22	1038 -58 -72 10 26	1047 -56 -69 10 29			
300	0924 -49 -61 14 36	0922 -49 -56 12 23	0921 -49 -61 11 23	0929 -49 -57 10 27			
400	0729 -32 -56 13 34	0726 -33 -44 12 18	0725 -33 -50 11 26	0733 -32 -42 11 29			
500	0567 -19 -40 13 23	0565 -20 -30 13 17	0564 -20 -41 11 22	0571 -19 -29 11 25			
700	0308 -1 -19 13 24	0306 -1 -13 9 11	0305 -2 -15 12 15	0311 0 -14 11 26			
850	0149 11 -4 13 23	0148 11 -3 10 5	0147 11 -2 9 12	0153 10 -2 11 23			
1000	0011	0010	0009	0015 23 -4 11 15			
M a r k a n t e P u n k t e	008 -33 24 16			003 -18 -62 22 27			
	011 -38			003 19 31			
	012 -44 20 13			004 -19 -63			
	014 -44			004 18 23			
	015 -49 14 10			004 23 16			
	016 -48			005 -23 -65			
	017 -52 2 6	007 -32 24 31		006 24 22			
	018 9 5	008 -35		006 22 30			
	021 -55	010 -34 22 21		007 -34 -73 20 20			
	027 -62 8 10	010 24 35	019 -54 20 6	008 22 25			
	036 -62 5 12	010 23 14	021 22 5	009 -35 -74			
	040 -65	013 24 14	023 21 2	009 16 13			
	045 3 12	013 -46 21 11	027 16 1	009 15 10			
	054 10 7	017 -48	029 34 2	010 15 11			
	078 7 9	020 20 1	037 -64 30 6	011 18 10			
	091 12 5	021 2 1	052 1 4	011 -42 -78			
	100 -60 -90 12 7	025 -60	057 -64 2 6	012 -41 -78			
	119 -57 -88 13 14	032 -63 7 7	066 32 1	012 -45 -80			
	132 -59 -90	043 2 7	069 23 1	013 -45 -81			
	146 -57 -88	064 -63	077 11 1	018 -54 -87			
154 11 15	100 -60 -90 13 5	081 9 2	019 5 3				
176 -59 -79	117 13 6	089 12 1	019 11 11				
188 -58 -74 13 16	153 -55 -75	094 19 1	020 8 10				
194 -61 -76	211 -61 -71	100 -59 -90 17 3	020 8 10				
198 12 22	234 -61 -70 13 26	113 12 5	022 11 10				
216 -62 -76 13 29	314 11 25	125 14 8	024 12 17				
247 -58 -70 12 43	332 -44 -50	142 -57 -88 13 12	028 8 28				
273 -54 -66	340 -42 -48	155 -55 -83 10 12	030 6 25				
305 -48 -60 14 37	414 -31 -43	168 12 13	034 6 16				
371 -37 -57	449 -26 -36 11 9	221 -62 -76 11 24	038 -65 -95				
402 -32 -57	509 13 19	233 -59 -73	039 8 13				
437 13 32	529 -16 -25	250 -58 -72 10 26	047 5 16				
454 -26 -39	545 13 18	269 -54 -68	052 5 10				
496 -20 -40	584 -11 -18 11 20	304 -49 -61	055 8 9				
515 -18 -42	600 11 20	372 11 32	057 10 10				
524 -17 -37	624 -8 -17	449 -26 -45 13 24	060 11 11				
569 -12 -32 14 15	676 -2 -12	558 -14 -37 10 21	078 8 10				
600 13 16	714 0 -13 8 8	600 11 19	087 11 10				
663 11 22	741 2 -5	620 -8 -28	100 -60 -91 9 11				
710 -1 -19	784 6 -4	651 -5 -34 13 17	102 9 12				
776 4 -10 13 29	800 11 7	722 0 -9	125 10 7				
800 12 27	804 7 -4	765 3 -7 10 10	135 -57 -85				
802 6 -7	818 11 6	800 10 10	171 -59 -76				
826 9 -5	848 11 -3 10 5	837 10 -2 9 11	197 -66 -78 10 23				
865	877 9 5	855 11 -2 9 12	210 -65 -77				
868 13 -2	921 15 3	859 9 12	278 -51 -63				
896 15 -3	925 15 3 4 5	925 17 0 10 13	304 -48 -56				
925 18 -2 13 23	968 19 5 2 2	943 19 2	355 11 33				
950 20 -2	975 20 7 3 2	955 22 4 9 9	467 -22 -34				
982 22 -3 13 17			523 -17 -25				
			556 -13 -36				
			567 -12 -32				
			600 -8 -37				
			630 -7 -16				
			768 4 -18				
			800 11 22				
			826 7 -3				
			882 11 26				
			901 11 25				
			925 16 0 11 21				
			936 11 17				
			982 14 10				
			992 22 3				
			012 25 7 10 9				
Tropo-pause	216 -62 -76 13 29	234 -61 -70 13 26	221 -62 -76 11 24	197 -66 -78 10 23			
Max-wind							
30/50	0315	0315	0314	0313			
50/100	0428	0429	0429	0429			
100/200	0436	0438	0437	0434			
200/500	0614	0614	0614	0614			
500/1000	0556	0555	0555	0556			

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Meiningen 2918	Dresden 2918	Muenchen 2918	Stuttgart 2918	Essen 2918	Hannover 2918	Schleswig 2918	Station YYGG	Piloten Gipfel-punkt	km darff	Station YYGG	Dresden 2906	Muenchen 2906	Stuttgart 2906	Essen 2906	Hannover 2906	Schleswig 2906
Meiningen 2918	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff										
Dresden 2918	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff										
Muenchen 2918	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff										
Stuttgart 2918	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff										
Essen 2918	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff										
Hannover 2918	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff										
Schleswig 2918	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff										
Station YYGG	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff										
Piloten Gipfel-punkt	30.9	30.0	34.2	34.2	21.9	30.0	33.6										
km darff	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Station YYGG	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Piloten Gipfel-punkt	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
km darff	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Station YYGG	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Piloten Gipfel-punkt	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
km darff	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Station YYGG	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Piloten Gipfel-punkt	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
km darff	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Station YYGG	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Piloten Gipfel-punkt	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
km darff	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Station YYGG	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Piloten Gipfel-punkt	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
km darff	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Station YYGG	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Piloten Gipfel-punkt	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
km darff	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Station YYGG	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Piloten Gipfel-punkt	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
km darff	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Station YYGG	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Piloten Gipfel-punkt	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
km darff	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Station YYGG	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	10 11	7 18										
Piloten Gipfel-punkt	28 8	21.9	23 42	24 37	5 13	1											

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 29. April 1993						Nummer 119										
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald					
YYGG	2900		2900		2900		2900		2900		2900		2918					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa																		
10	3081	-41	8 21	3083	-40	7 13	3081	-41	8 15	3075	-39	7 8	3079	-41	7 6	3078	-39	15 5
20	2624	-56	5 28	2621	-56	6 13	2622	-56	6 15	2619	-56	5 16	2622	-54	6 13	2618	-54	8 9
30	2369	-62	6 32	2366	-62	6 27	2367	-61	5 31	2363	-62	7 23	2367	-62	5 25	2365	-60	8 8
50	2054	-62	7 16	2051	-63	5 17	2052	-64	5 16	2049	-64	5 13	2052	-61	5 19	2049	-63	6 11
70	1844	-61	8 15	1844	-62	5 9	1843	-60	7 15	1840	-61	9 12	1842	-61	10 11	1841	-62	8 12
100	1622	-60	9 15	1622	-61	8 14	1621	-60	8 9 11	1619	-61	9 10 9	1619	-58	8 9 10 15	1620	-61	8 10
150	1367	-57	11 11	1367	-57	9 9	1365	-57	8 10 16	1364	-58	8 10 13	1364	-55	8 11 17	1365	-58	8 11 12
200	1187	-63	12 14 29	1188	-66	12 20	1183	-59	11 13 34	1185	-66	12 31	1180	-56	12 22	1184	-63	12 37
250	1049	-58	14 36	1051	-57	13 18	1044	-58	13 65	1047	-57	11 40	1039	-56	11 23	1046	-57	12 47
300	0931	-48	14 36	0933	-48	12 21	0927	-48	12 61	0929	-48	12 40	0922	-51	10 8	0928	-48	11 53
400	0735	-31	12 28	0735	-30	12 16	0730	-33	12 40	0733	-31	12 31	0727	-34	12 9 15	0731	-31	12 40
500	0572	-19	12 22	0573	-19	12 14	0569	-19	11 30	0570	-18	12 30	0566	-20	12 23	0569	-20	12 26
700	0313	-3	14 15	0313	-3	8 10 6	0310	-2	10 11 25	0311	-3	11 11 17	0307	-1	12 22	0310	-3	10 11 18
850	0155	11	12 17	0155	11	3 9 10	0152	11	2 12 33	0153	11	4 11 19	0149	11	5 12 29	0152	12	1 13 21
1000	0017	15	6 9 21	0018	12	4 9 30	0013	19	6 8 13	0015	19	4 9 11	0011			0014		
M a r k a n t e	007	-33	9 24							006	-28	24 31						
P u n k t e	008	-37								007	-28		006	-27	7 5			
	009	-38	7 20	005	-23	28 9				007	-23	23 22	006	-27	35 12			
	011	-43	7 20	007	-27	20 13				008	-35	13 13	007	-32	24 26			
	012	-42		008	-37	10 12	010	-41	8 15	009	-32		007	-31	22 6			
	013	-47	8 21	008		2 7	013	-47	8 18	009		16 6	008		4 9			
	019	-51		009		11 3	014	-47	4 10	011	-44	36 7	009	-37	3 24			
	021	-57	5 31	012	-42	6 15	015	-50	7 14	012		9 6	010	-41	3 6			
	023	-57		014	-48		018	-55		013		8 5	011		13 9			
	027		7 35	018	-48		023	-59	6 17	015	-46	13 7	012	-41				
	029	-62		023	-56		026		8 16	020	-56	5 16	014		4 15			
	047	-63	6 14	027	-62		033	-62	5 31	026	-59	8 11	015	-51	7 16			
	058	-60		034		6 29	050		5 16	028	-62		020	-54	6 13			
	073	-62		052		4 15	052	-64	11 7	033		4 26	026	-61	6 28			
	086	-59		058	-64		082	-60	12 11	039		6 12	039	-63	5 17	006	-28	
	100	-60	9 15	083	-60	7 5	089		7 15	048		5 14	053	-60		007	-29	
	104		8 15	100	-61	9 14	079		10 10	054	-65	8 13	075	-61	11 10	010	-37	
	108	-58	8 9	117	-58	8 6 5	087		10 10	083	-61		100	-58	8 9 10 15	011	-43	
	115	-60	9 15	124	-59	8 10 7	100	-60	9 11	100	-61	9 10 9	109	-60	12 16	014		9 9
	123		7 5	149	-57	7 9 9	111	-58	8 5	116	-60	9 0 11	119	-57	8 8	009		16 16
	134	-59	11 13	181	-61	7 2	119	-59	8 6	132	-57	8 11	124	-59	9 12	007		24 4
	148		11 11	188	-66	7 6	130	-56	8 11 11	144		9 10	142	-55	8 12 11	032	-59	8 11
	151	-57	7 8	200	-66	12 20	139	-59	8 9 12	156	-58	8 1	159		10 19	037		4 17
	161	-59	7 6	213	-65	7 5	157	-57	8 2	169	-60	7 7	170	-55	8 7	040	-64	5 19
	164		13 14	219		13 20	172	-57	11 14	188	-60	7 1	207		12 25	060		9 11
	184		12 13	238	-60	7 0	196	-57	7 0	196	-65	7 5	233	-58	11 31	075		8 13
	192	-61	14 24	294		12 24	204	-61	12 13 43	205	-66	12 33	244	-56	7 4	100	-60	7 8
	207	-66	14 32	312	-46	5 8	214	-61	7 1	216		12 37	259	-56	7 3	119	-57	8 8
	224	-63	7 2	421	-27	4 6	218	-62	7 2	242	-59	6 9	265	-54	7 2	124	-59	9 12
	236		15 37	454		13 22	224	-62	13 63	276	-52	6 2	278	-52	6 7	142	-55	8 12 11
	260	-56	6 5	477	-20	4 13 23	246	-59	13 66	281	-51	6 0 12 43	284	-52	6 4	159		10 19
	268	-54	6 3	493	-19	3 5	306		14 61	293	-49	5 9	297	-51	6 1	170	-55	8 7
	314		14 33	508	-18	2 8	321	-44	6 0	320	-44	5 5	320	-47	5 6	159		10 19
	400	-31	12 28	565	-12	2 1	334		13 58	390	-33	4 5	345		11 5	120	-58	8 9
	412	-29	4 8	594	-10	1 7	366	-38	5 1	413	-29	4 5	400	-34	5 2 9 15	221		12 45
	451		11 27	600		11 16	397	-33	5 0	503	-17	4 4	480	-23	4 1	075		8 10
	500	-19	12 22	607	-8	3 3	440		11 32	517	-16	4 3	502		10 23	100	-61	9 1
	531	-16	2 3	638	-6	2 2	463	-25	3 5	544	-14	2 7	563		9 18	120	-58	8 9
	575	-10	2 8	651	-5	2 6	540	-14	3 9 11 29	552	-14	2 6	600		9 19	129		12 7
	586	-10	4 1	663	-5	3 1	554	-13	4 2	600		11 18	604	-9	3 3	153	-58	11 11
	596	-10	3 1	689	-4	10 5	600		12 22	605	-9	5 0	643	-5	3 0	171	-56	11 17
	600		12 21	731	0	4	631		12 18	629	-9	2 3 11 16	666	-5	2 6	189	-62	13 28
	622		12 19	739	1	4	655	-6	1 7	641	-8	1 8	713	0	2 6	342	-42	5 2
	649	-6	2 9	768		14 6	720	-1	8	668	-6	2 2	721	-1	1 2	439	-26	5 11 22
	676	-5	10	800		12 10	787	5	4	686	-4	1 2	728	-1	7	449	-25	5 0
	697	-4	8	876	14	3 6 11	800		12 31	710	-2	1 0	800		12 29	459	-24	3 6
	735		14 14	918		7 19	873	14	0 12 33	741	-1	9	811		12 29	465	-23	3 6
	785		13 12	922	17	4	909		12 31	800		11 19	830	10	5	500	-19	3 4 11 18
	800		12 13	925	17	5 7 21	925	18	1 12 30	871		11 19	896		11 29	507	-18	3 1
	865	13	1	944	18	10 8 28	960	21	2 12 30	903		11 22	917	17	3 11 28	600		12 26
	913		11 26	960	18	1 2	974	21	3	925	18	1 12 24	925	18	2 11 28	617	-8	2 6
	925	17	0 11 27	986	17	0 9 31	981	20	3	965	21	0 12 25	929	19	1	656	-6	1 4
	959	20	1	997	12	4	988		10 20	976	22	1 12 24	942		11 27	674	-5	1 3
	979	20	2 11 30	015	12	5 8 26	002	18	5	987	22	2	976	20	3	730	0	6 11 18
	014	12	7 7 8	021	10	7 6 7	009	17	8 6 8	004	18	4 8 8	995	18	7 4 10	769		11 19
																800		12 20

