

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC 12 HLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.								
												09 Uhr UTC				06-09				
												05	10	20	50	07 Uhr UTC	07	10	20	50
stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n											
Helgoland	4	015	42484	33506	10176	20117	40272	53013												
List/Sylt	26	020	42582	33406	10169	20097	40267	53010		83101										
Leck	7	022								81201										
Husum	28	026												0109	0122	0145				
Flensburg/Meterwik	27	033												0118	0120	0139	0163			
Schleswig	43	035	42975	43404	10163	20112	40267	52011		80002				0125	0141	0159	0171			
Hohn	12	038																		
Kiel-Holtenau	31	046	42470	53605	10173	20119	40264	51010		83801				0131	0134	0151	0164			
Puttgarden	1	063	46760	73408	10184	20149	40254	52017						0158	0161	0169	0177			
Arkona	42	091	42584	23305	10174	20139	40242	52011												
Norderney	11	113	42582	30408	10176	20114	40268	52010		81104										
Bremerhaven	7	129	42584	10207	10168	20114	40271	51012		82231				0175	0185	0194	0198			
Cuxhaven	5	131	42981	10208	10160	20135	40254	52012		81201										
Hamburg Flugh.	16	147	42470	33104	10150	20135	40258	53011		80002				0152	0158	0170	0183			
Luebeck-Blankensee	14	156	42470	20104	10185	20108	40258	53011		81101				0124	0124	0139	0163			
Boltenhagen	15	161	42680	43504	10178	20151	40264	51015		81102				0122	0136	0158	0168			
Schwerin	59	162	42572	53404	10180	20135	40261	51015		85200										
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	43504	10177	20133	40252	53014		82201										
Teterow	46	177	42484	23604	10191	20146	40241	52008		81101										
Barth	7	180	42980	00105	10190	20132	40244	51010												
Greifswald	2	184	42586	40203	10204	20153	40238	51008		82104										
Ueckermünde	1	193	46777	73302	10183	20147	40240	52010												
Emden-Hafen	5	203	42580	60405	10177	20106	40272	52012		84202				0172	0174	0187	0192			
Oldenburg	11	215	42570	40305	10186	20100	40267	51011		81101				0145	0146	0164	0181			
Ahlhorn	49	218												0148	0169	0170	0188			
Bremen, Flugh.	9	224	42968	23304	10164	20116	40267	52012		81031				0140	0158	0176	0183			
Sozial	77	235	41970	13204	10170	20122	40265	52011		70241	80001			0129	0135	0159	0179			
Boizenburg	45	249	42562	23303	10180	20124	40277	53013												
Luechow	17	253	42470	33602	10173	20132	40255	51007												
Seehausen	21	261	42565	13202	10178	20128	40254	51007						0123	0131	0151	0175			
Marnitz	81	264	42970	23402	10195	20118	40255	53007		80002										
Neuruppin	38	270	42570	13303	10191	20151	40247	51011		81200										
Neubrandenburg	81	280	42568	53404	10183	20132	40246	51011		84230										
Angermünde	56	291	42468	23305	10192	20142	40237	53012		81240										
Lingen	22	305	42568	30703	10174	20131	40265	52011		83801				0167	0173	0188	0202			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42465	50803	10170	20123	40269	52015		83801				0150	0154	0176	0188			
Osnabrueck	95	317	42465	60403	10166	20117	40266	52010		85801				0145	0150	0164	0180			
Waltersloh	72	320	42762	70102	10161	20121	40273	52015		875//										
Bad Salzuflen	98	325	42568	73401	10169	20116	40265	52012		878//				0163	0168	0179	0194			
Hannover, Flugh.	56	338	42570	42903	10162	20123	40266	52011		84201				0153	0158	0174	0180			
Braunschweig	81	348	42568	13303	10163	20115	40261	52009		81130				0139	0148	0162	0183			
Gardelegen	47	359	42564	33202	10186	20138	40259	50007		83200										
Magdeburg	79	361	42562	13203	10195	20113	40254	53007		81100										
Potsdam	81	379	42478	13104	10187	20133	40248	53009		81100										
Berlin-Dahlem	51	381	42575	13305	10186	20124	40245	52009		81240										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	13007	10179	20127	40243	52009		81140				0138	0150	0163	0187			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	23207	10188	20125	40242	52011		81240										
Berlin-Schönefeld	47	385	42570	33303	10189	20116	40240	53010		82230				0146	0151	0168	0172			
Lindenberg	98	393	42660	63203	10167	20125	40241	52012		86800										
Manschnow	12	396	42660	73003	10162	20141	40234	53009		8553//										
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41747	40501	10187	20135	40262	52002		70511	84530			0162	0168	0183	0196			
Bocholt	21	406	41550	70803	10179	20133	40269	52018		70511	878//			0162	0174	0193	0194			
Essen	152	410	41745	70302	10179	20133	40266	52015		70511	8453//			0157	0159	0176	0191			
Kahler Asten	839	427	42581	73606	10133	20071	48584	52013		874//				0109	0115	0134	0134			
Bad Lipspringe	157	430	42568	73009	10161	20113	40267	52013		878//				0155	0156	0167	0179			
Kassel	231	438	42565	50602	10169	20107	40260	52009		81230				0154	0159	0175	0187			
Goettingen	175	444	42568	63202	10165	20115	40264	52010		86800				0146	0154	0174	0179			
Leinefelde	356	449	42580	23503	10167	20094	40256	53013		82800										
Braunlage	607	452	42580	43107	10145	20063	40252	53012		84200				0107	0117	0133	0137			
Brocken	1142	453	41370	53103	10106	20056	48577	52015		70341	84201									
Artern	164	460	42582	23403	10194	20105	40258	51009		82200										
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42572	33304	10182	20100	40254	51010		83100										
Wittenberg	105	474	42568	43104	10195	20114	40249	52008		84200										
Oschatz	150	480	42560	43105	10185	20109	40242	51002		84200										
Dresden-Klotzsche	230	488	42570	43005	10171	20101	40252	53010		83200										
Doberslug-Kirchhain	97	490	42764	43305	10185	20105	40238	51009		83230										
Cottbus	69	496	42560	73003	10171	20113	40239	53010		83230										
Görlitz	237	499	42668	73206	10159	20109	40233	53009		8227//										
Aachen	202	501	42958	00303	10196	20121	40256	52010						0155	0172	0192	0203			

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	12 Uhr UTC			06-12 ff-ff xx gg
								5appp	6RRRr R	7wwWW 12	
Helgoland	4	015	32484	73306	10180	20110	40277	51005			81102
List/Sylt	26	020	32582	72910	10178	20110	40270	52003			82808
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	32575	52906	10194	20103	40267	50001			83102
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	32670	40503	10211	20107	40262	58001			82201
Puttgarden	1	063	35760	53012	10192	20136	40254	54000			
Arkona	42	091	32583	53105	10185	20139	40248	51006			81252
Norderney	11	113	32582	70107	10183	20113	40275	51007			82808
Bremerhaven	7	129	32582	53006	10189	20120	40266	50000			82201
Cuxhaven	5	131	32581	73408	10175	20125	40275	50004			81202
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	53103	10204	20113	40258	58005			83101
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	50302	10204	20092	40258	54000			84201
Boltenhagen	15	161	32680	60402	10183	20142	40269	51005			81206
Schwerin	59	162	32681	30203	10205	20113	40263	51003			82202
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	23204	10194	20139	40258	51006			81201
Teterow	46	177	32789	50105	10221	20130	40244	50003			85200
Barth	7	180	32580	13504	10202	20129	40250	51006			81200
Greifswald	2	184	32588	73404	10198	20148	40244	51006			84877
Ueckermünde	1	193	36777	0102	10195	20148	40247	52007			
Emden-Hafen	5	203	32580	73303	10186	20100	40269	58003			87877
Oldenburg	11	215	32675	70604	10208	20088	40267	55000			82201
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	32670	40302	10213	20115	40263	58004			82201
Sozial	77	235	31580	40303	10210	20089	40263	58001			82101
Bolzenburg	45	249	32570	53202	10219	20109	40271	57006	70341		84202
Luechow	17	253	32680	30305	10206	20111	40257	50002			83202
Seehausen	21	261	32578	63003	10220	20114	40254	51001			85201
Marnitz	81	264	32575	43004	10216	20107	40256	51002			83202
Neuruppin	38	270	32670	53603	10209	20140	40247	50001			84201
Neubrandenburg	81	280	32680	63204	10196	20126	40248	52002			86800
Angermünde	56	291	32570	53305	10222	20135	40236	50000			84201
Lingen	22	305	32568	70103	10202	20089	40263	58002			85872
Muenster/Osnabrueck	48	315	32670	70403	10189	20116	40265	56004			87477
Osnabrueck	95	317	32575	73603	10188	20091	40265	50000			87877
Guetersloh	72	320	32667	72702	10200	20111	40266	57006			87877
Bad Salzuflen	98	325	32673	63502	10194	20094	40263	58001			86877
Hannover, Flugh.	56	338	32680	52102	10198	20108	40264	58001			83201
Braunschweig	81	348	32675	53202	10199	20096	40261	50001			83232
Gardelegen	47	359	32568	32903	10216	20111	40261	50002			82202
Magdeburg	79	361	32575	43004	10210	20106	40253	54000			84200
Potsdam	81	379	32682	43203	10210	20115	40247	54000			84200
Berlin-Dahlem	51	381	32683	43505	10220	20106	40243	50001			84201
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	33307	10210	20100	40244	51002			83201
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	33408	10219	20116	40243	50001			83200
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	63305	10218	20104	40239	58001			86200
Lindenberg	98	393	32581	63402	10202	20118	40241	51001			86300
Manschnow	12	396	32562	63204	10211	20130	40234	50000			86300
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32662	20603	10217	20125	40259	57003			82200
Bocholt	21	406	32658	63602	10220	20136	40262	58006			86200
Essen	152	410	32658	50303	10203	20120	40262	56003			85401
Kahler Asten *	839	427	32582	62403	10181	20056	48590	51002			86577
Bad Lippspringe	157	430	32675	73303	10191	20088	40261	57004			87877
Kassel	231	438	32778	43303	10201	20075	40257	50000			82830
Goettingen	175	444	32675	63002	10198	20099	40260	58002			86800
Leinefelde	356	449	32681	33602	10182	20077	40255	50000			82401
Braunlage	607	452	32582	41805	10180	20085	40244	50000			84201
Brocken *	1142	453	31481	62902	10122	20063	48583	51003			84205
Artern	164	460	32582	42802	10225	20089	40252	58004	70341		83201
Leipzig-Schkeuditz	14	469	32782	63405	10203	20082	40251	58002			86200
Wittenberg	105	474	32760	43103	10230	20078	40248	50001			84200
Oschatz	150	480	32670	53204	10195	20095	40248	56002			85200
Dresden-Klotzsche	230	488	32672	63405	10208	20098	40243	51002			86800
Doberlug-Kirchhain	97	490	32675	33204	10215	20095	40237	50000			83200
Cottbus	69	496	32770	73503	10206	20106	40241	50002			87877
Görlitz	237	499	11675	83206	10169	20105	40238	51006	69911 70381		87377
Aachen	202	501	32760	20604	10228	20107	40249	53005			82100
Noervenich	118	502									
Nuerburg	627	510	32780	10605	10197	20075	40241	58001			81101
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	30605	10224	20081	40257	58005			83100
Bendorf	127	515	32675	53502	10230	20068	40247	57008			84201
Bad Marienberg	547	526	32584	20403	10206	20067	40242	50000			82100
Giessen	186	532	32780	31004	10223	20082	40256	58002			82801
Bad Hersfeld	212	542	32678	62604	10204	20079	40255	50000			86530
Wasserkuppe *	921	544	32681	43403	10171	20061	48594	50005			84200
Meiningen	450	548	32678	60204	10187	20072	40250	58001			86100
Schmucke *	937	552	32482	40303	10148	20066	48592	50004			84200
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	52302	10188	20082	40256	51001			84201
Neuhaus a.R. *	845	557	32682	69901	10154	20058	48586	51004			86200
Gera-Leumnitz	311	567	32681	23304	10196	20078	40250	50001			82200
Chemnitz	418	577	32680	53503	10177	20074	40250	51002			85200
Fichtelberg *	1213	578	31275	63107	10115	20067	48578	51010	70242		85260
Zinnwald-Georg.	877	582	31477	63306	10140	20087	48575	51012	70341	29	81101
Trier-Petrisberg	265	609	32877	10904	10241	20089	40237	58004			81101
Deuselbach	480	615	32780	10406	10225	20081	40225	58003			81101
Pferdsfeld	396	626									
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32580	20403	10181	20073	48594	50004			82100
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32781	23606	10233	20089	40245	58005			82101
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	21302	10215	20056	40237	58003			82100
Wuerzburg	268	655	32782	20704	10222	20090	40244	50000			82101
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	337	671	32780	50801	10220	20060	40242	58001			85200
Bamberg	239	675	32780	30204	10224	20090	40246	58003			83200
Hof	567	685	32670	40304	10180	20060	40248	50003			84200
Weiden	438	688	32780	20104	10209	20069	40239	58001			82200
Berchtesg.	363	704	32670	40304	10180	20060	40248	50003			84200
Tholey	396	706	32775	20809	10236	20070	40230	58002			82100
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32770	20607	10234	20102	40237	51001			82100
Weinbiet	553	724	32575	20708	10215	20102	40233	51006			82100
Karlsruhe	112	727	32773	20507	10253	20093	40233	57006			82100
Mannheim	96	729	3278	11203	10216	20098	40229	50000			81100
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	30407	10216	20088	40229	50000			83100
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32670	20407	10235	20087	40232	58003			82100
Oehringen	276	742	32980	00902	10230	20052	40241	58001			
Weissenburg	422	761	32775	20805	10216	20031	40228	50000			
Nuernberg	319	763	32782	22703	10215	20054	40240	58003			82100
Regensburg	366	776	32780	20304	10209	20041	40235	58002			82100
Gr. Arber *	1437	791	32482	20307	10095	20036	48568	51005			82200
Freiburg	269	803	32668	13206	10248	20129	40219	58004			81100
Freudenstadt *	797	815	32675	30904	10197	20078	48590	50001			83100
Klippeneck *	973	818	32680	21007	10196	20077	48584	51002			82100
Stoetten	734	836	32782	10907	10197	20059	40231	51005			81100
Ulm	522	838	32780	20403	10213	20082	40227	56003			82200
Augsburg	461	852	32680	10608							

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		ff-ff xx gg
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	
Helgoland	4	015	42684	63309	10180	20110	40275	58002			81532
List/Sylt	26	020	42582	73012	10176	20113	40266	58004			878//
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	42570	73208	10195	20111	40265	55002			83238
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	42670	70603	10188	20110	40261	56001			81118
Puttgarden	1	063	46/60	/3011	10193	20123	40248	57006			
Arkona	42	091	42585	62806	10179	20136	40245	58003			81208
Norderney	11	113	42582	60209	10184	20117	40276	50001			81202
Bremerhaven	7	129	42983	73411	10184	20105	40267	53001			80006
Cuxhaven	5	131	42581	73310	10173	20113	40275	55000			81102
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	63206	10205	20112	40254	58004			83808
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	70302	10205	20098	40255	58003			878//
Boltenhagen	15	161	42981	70204	10189	20132	40267	58005			80006
Schwerin	59	162	42682	80103	10205	20102	40261	58002			81107
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	63005	10186	20130	40256	58002			80001
Teterow	46	177	42789	53305	10203	20114	40242	58002			83206
Barth	7	180	46///	/2806	10199	20132	40248	56002			
Greifswald	2	184	42588	63503	10205	20124	40244	50000			81104
Ueckeründe	1	193	46///	/3402	10198	20147	40247	54000			
Emden-Hafen	5	203	42568	63506	10190	20119	40264	57005			84202
Oldenburg	11	215	42575	70306	10213	20101	40264	56003			81830
Anhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	42670	70304	10206	20104	40259	57004			82102
Soltau	77	235	42680	73403	10208	20100	40260	56003			85401
Boizenburg	45	249	42568	53203	10212	20104	40267	58004			84201
Luechow	17	253	42782	53603	10227	20099	40252	57005			82321
Seehausen	21	261	42580	70504	10223	20112	40250	56004			85331
Marnitz	81	264	46///	/3003	10220	20107	40255	57001			
Neuruppin	38	270	42670	53403	10212	20129	40242	58005			85800
Neurandenburg	81	280	42681	20405	10214	20116	40243	58004			81201
Angermünde	56	291	41670	73205	10205	20130	40237	54000	70281		873//
Lingen	22	305	42570	73605	10209	20096	40259	56004			84802
Muenster/Osnabrueck	48	315	42680	70804	10198	20108	40260	57004			84831
Osnabrueck	95	317	42676	73101	10199	20090	40256	56008			86801
Coertrich	72	320	42667	63504	10211	20106	40261	56005			83202
Bad Saarfen	98	325	42674	69902	10215	20091	40256	58006			85801
Hannover, Flugh.	56	338	42780	70003	10206	20102	40255	58009			81401
Braunschweig	81	348	42670	53303	10209	20100	40252	57008			84201
Gardelegen	47	359	46///	/3202	10226	20104	40253	56007			
Magdeburg	79	361	42682	63003	10232	20097	40245	56007			83102
Potsdam	81	379	42683	33003	10219	20123	40243	58003			83800
Berlin-Dahlem	51	381	42683	33205	10224	20105	40240	58003			83801
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	33006	10226	20108	40240	58004			83800
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	33109	10226	20110	40240	56002			83801
Berlin-Schönefeld	47	385	42781	53205	10231	20107	40234	58004			84830
Lindenberg	98	393	42682	53303	10227	20114	40234	56005			83236
Manschnow	12	396	46///	/3303	10220	20126	40230	58004			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42665	40404	10223	20115	40252	57007			81206
Bocholt	21	406	42665	63604	10226	20114	40255	58006			82201
Essen	152	410	42663	70305	10205	20114	40255	58006			82632
Kahler Asten *	839	427	42681	63405	10159	20066	48588	57007			81201
Bad Lippspringe	157	430	42680	60203	10202	20089	40255	58005			85801
Kassel	231	438	42770	50303	10208	20080	40250	57007			81832
Goettingen	175	444	42680	43503	10213	20082	40251	57008			82802
Leinefelde	356	449	42681	73503	10190	20083	40246	56007			81406
Braunlage	607	452	42682	63605	10172	20084	40245	56002			86201
Brocken *	1142	453	42480	73602	10117	20072	48582	54000			83506
Artern	164	460	42583	63502	10226	20076	40246	56006			85205
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42782	43303	10225	20082	40245	58005			84200
Wittenberg	105	474	42782	63202	10226	20089	40244	57004			86200
Oschatz	150	480	42770	63103	10217	20090	40242	58001			86200
Dresden-Klotzsche	230	488	42675	73603	10203	20092	40245	57003			878//
Dobrug-Kirchhain	97	490	46///	/3404	10222	20095	40234	58003			
Cottbus	69	496	42770	53203	10218	20109	40234	56006			84230
Görlitz	237	499	41681	63105	10186	20111	40232	58004	70282		86300
Aachen	202	501	42965	70303	10228	20096	40245	56003			80002
Noervenich	118	502									
Nuerburg	627	510	42782	43505	10209	20076	40230	58007			81101
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42770	50406	10225	20087	40249	57007			82401
Bendorf	127	515	42980	60804	10253	20065	40235	57011			82031
Bad Marienberg	547	526	42784	60605	10217	20076	40231	57008			81102
Glessen	186	532	42980	70904	10239	20074	40246	57008			81032
Bad Hersfeld	212	542	42688	60306	10218	20070	40245	56007			81201
Wasserkuppe *	921	548	42681	43607	10171	20059	48588	57006			81101
Weinungen	450	548	42675	63303	10204	20089	40240	58007			82104
Schmücke *	937	552	42582	30703	10159	20071	48595	50001			82201
Erfurt-Bindersleben	315	554	42783	30502	10208	20082	40248	58006			83200
Neuhaus a.R. *	845	557	42781	40302	10159	20056	48584	58003			82405
Gera-Leumnitz	311	567	42681	33402	10217	20076	40241	58006			83200
Chemnitz	418	577	42678	53403	10193	20088	40243	58004			85200
Fichtelberg *	1213	578	42372	53305	10128	20073	48581	54000			85200
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3404	10139	20083	48576	51001			
Trier-Petrisberg	265	609	42982	30505	10255	20098	40227	50008			80001
Deuselbach	480	615	42781	62305	10229	20066	40218	58005			81101
Pferdsfeld	396	626									
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	42683	53302	10185	20069	48588	56008			81401
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42780	60108	10247	20091	40231	57013			81104
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42783	41104	10227	20056	40227	57008			81102
Wuerzburg	268	655	42782	31003	10240	20085	40231	57011			81101
Bad Kissingen	262	658	42778	40204	10245	20066	40232	57012			82801
Coburg	337	671	42780	29901	10236	20051	40231	57009			81101
Bamberg	239	675	42780	23602	10236	20070	40232	57012			81101
Hof	567	685	42770	30506	10190	20059	40237	58008			83200
Weiden	438	688	42780	30204	10211	20064	40234	57006			83200
Beruf	363	704	42980	00407	10245	20104	40217	57008			
Tholey	396	706	42980	11007	10240	20050	40220	57008			80001
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42770	20907	10240	20088	40226	56009			80001
Weinbiet	553	724	42982	31005	10232	20083	40220	56009			80001
Karlsruhe	112	727	42977	30604	10270	20067	40217	57012			80001
Mannheim	96	729	42881	32603	10274	20079	40224	57013			81101
Stuttgart, Flugh.	396	738	42781	21207	10245	20068	40213	57011			81101
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42972	20703	10247	20064	40219	57010			80001
Oehringen	276	742	42981	20804	10248	20052	40227	57012			80001
Weissenburg	422	761	42880	10906	10226	20036	40221	57005			81100
Nuernberg	319	763	42782	10206	10232	20056	40231	58008			81100
Regensburg	366	776	42882	19901	10217	20034	40228	58005			81500
Gr. Arber	1437	791	42584	40308	10114	20033	48571	51003			84100
Freiburg	269	803	42675	13311	10280	20102	40203	57012			81100
Freudenstadt	797	815	42785	11100	10210	20076	48587	57006			81100
Klippeneck *	973	818	42680	21207	10195	20062	48583	58001			81100
Stuetten	734	836	42982	10506	10212	20060	40221	58005			80001
Ulm	522	838	42780	10903	10224	20069	40220	57004			81100
Augsburg	461	852	42780	10407	10214	20064	40227	57004			81100

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sapp	6RRR1 R	7wwwWW 12	8NCCC	12-18		18		06-18		14 Uhr UTC		
												ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5saa1 R n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4	015	32684	83208	10172	20125	40267	58008				82572			10186					
List/Sylt	26	020	32480	82911	10167	20132	40259	57007				86527			10185					
Leck	7	022	43///												10195		0200	0190	0167	
Husum	28	026	43///														0228	0208	0170	0159
Flensburg/Meierwik	27	033	43///												10212					
Schleswig	43	035	32565	73108	10168	20121	40263	58003				84838			10203		0262	0217	0176	0168
Hohn	12	038	43///												10237					
Kiel-Holtenau	31	046	32970	73005	10174	20099	40259	58003				83018			10231		0223	0212	0180	0161
Puttgarden	1	063	36/60	72706	10171	20122	40241	57007							10206		0216	0213	0187	0176
Arkona	42	091	32982	72705	10168	20119	40243	56002				82078			10193					
Norderney	11	113	32975	70207	10171	20119	40271	57005				8707/			10205		0235	0275	0205	0194
Bremerhaven	7	129	32981	73608	10171	20120	40263	58004				83038			10190					
Cuxhaven	5	131	32581	73409	10168	20132	40268	58007				81202			10181		0221	0212	0195	0181
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	73205	10176	20120	40257	53002				84012			10216		0218	0200	0178	0160
Luebeck-Blankensee	14	156	32670	80000	10180	20110	40256	51001				8252/			10216		0227	0213	0174	0163
Boitenhagen	15	161	32981	83303	10174	20122	40262	57002				8807/			10196					
Schwerin	59	162	32975	80202	10173	20109	40259	58003				85077			10219					
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	83105	10173	20116	40250	56006				80007			10198					
Teterow	46	177	32983	73404	10173	20111	40244	51001				80008			10225					
Barth	7	180	3675	73002	10193	20118	40249	56003							10209					
Greifswald	2	184	32984	72903	10169	20113	40244	55000				80001			10233					
Ueckermünde	1	193	36///	73601	10179	20148	40247	54000							10198					
Emden-Hafen	5	203	32970	73606	10169	20116	40264	55000				81032			10203		0219	0212	0192	0190
Oldenburg	11	215	32975	70305	10166	20105	40265	51001				82034			10215		0263	0233	0195	0177
Ahlhorn	49	218	43///												10211		0232	0212	0192	0183
Bremen, Flugh.	3	224	32780	73608	10184	20110	40260	53001				83532			10224		0255	0221	0188	0181
Soi tau	77	235	32980	73603	10192	20114	40257	55003				81038			10228		0291	0264	0203	0176
Boizenburg	45	249	32566	83502	10188	20098	40265	58002				8237/			10231					
Luechow	17	253	43///												10227		0221	0213	0185	0171
Seehausen	21	261	32680	73503	10195	20102	40251	54000				83438			10237					
Maritz	81	264	36///	73202	10177	20084	40259	52002							10220					
Neuruppin	38	270	32970	73602	10174	20128	40243	55000				82077			10234		0246	0224	0200	0188
Neubrandenburg	81	280	32680	73404	10178	20106	40249	53005				81408			10222					
Angermünde	56	291	11668	83602	10177	20127	40241	53003	69902	70281		81807			10230					
Lingen	22	305	32568	73603	10196	20106	40257	55002				82832			10215		0237	0229	0205	0198
Muenster/Osnabrueck	48	315	32675	79901	10184	20110	40258	55003				82531			10204		0235	0215	0188	0184
Osnabrueck	95	317	43///												10208		0220	0209	0187	0176
Guetersloh	72	320	32667	73502	10191	20117	40259	56002				85502								
Bad Salzuflen	98	325	32670	70000	10180	20130	40256	58002							10218		0225	0219	0198	0191
Hannover, Flugh.	56	338	32780	73203	10198	20123	40253	56002				83408			10220		0272	0229	0195	0178
Braunschweig	81	348	32675	73002	10194	20112	40249	55003				82801			10220			0236	0187	0178
Gardelegen	47	359	36///	73102	10185	20113	40253	53001							10238					
Magdeburg	79	361	32675	63102	10173	20106	40248	53001				82578			10238					
Potsdam	81	379	32882	63103	10177	20115	40244	56001				81508			10235					
Berlin-Dahlem	51	381	32782	53003	10194	20116	40242	53001				83505			10229		0273	0246	0219	0183
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	63304	10215	20102	40239	55001				82442			10232					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	73208	10212	20109	40238	56003				84432			10235		0241	0212	0185	0170
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	63103	10211	20104	40236	53001				83208			10236					
Lindenberg	98	393	32682	43601	10184	20128	40237	54000				83204			10233					
Manschnow	12	396	36///	73304	10190	20124	40235	53005							10226					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32765	30105	10205	20131	40252	54000				81501			10228		0242	0227	0203	0192
Bocholt	21	406															0227	0202	0192	0190
Essen	152	410	32662	60402	10193	20113	40254	56002				83531			10219		0201	0166	0140	0133
Kahler Asten *	839	427	32965	60107	10130	20078	48578	58001				81041			10170					
Bad Lippspringe	157	430	32770	70303	10185	20096	40255	58001				85501			10206		0216	0209	0187	0176
Kassel	231	438	32972	53504	10200	20080	40251	55000				80002			10213		0226	0216	0192	0184
Goettingen	175	444	32775	63304	10198	20084	40253	53001				82536			10223		0206	0182	0175	0176
Leinefelde	356	449	32980	63202	10164	20082	40250	55000				80008			10203					
Braunlage	607	452	32681	63504	10147	20091	40250	54000				82426			10194		0205	0168	0140	0136
Brocken *	1142	453	32470	70000	10110	20077	48582	54000				81508			10132					
Artern	164	460	32580	70602	10198	20074	40244	58003				84438			10238					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32770	63402	10194	20076	40245	56001				86500			10232					
Wittenberg	105	474	32982	33301	10192	20096	40246	54000				82031			10242					
Oschatz	150	480	32770	53102	10180	20079	40242	55002				82542			10235					
Dresden-Klotzsche	230	488	32978	43101	10179	20084	40245	56001				80004			10213					
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	73305	10189	20087	40236	53001							10232					
Cottbus	69	496	32670	40000	10202	20106	40235	55000				82861			10234					
Görlitz	237	499	11581	53102	10162	20096	40238	53003	69922	70381		85050			10199					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DIENSTAG, DEN 27. AUGUST 1991

NUMMER 239

STATION YGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MENNINGEN 00			STUTTGART 00		
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF
HFA																					
10				3169	-39	20 8				3166	-39	24 10	3173	-39	17 3	3174	-38	21 6	3174	-38	16 3
20	2706	-45	6 5	2702	-45	4 4	2705	-47	4 5	2698	-47	10 8	2705	-45	4 3	2706	-46	8 10	2704	-45	11 4
30	2437	-49	2 3	2433	-50	6 4	2435	-48	6 4	2431	-49	10 2	2436	-48	5 9	2438	-49	10 4	2435	-48	7 7
50	2104	-50	33 6	2100	-51	31 6	2102	-53	2 7	2098	-52	1 6	2103	-51	35 4	2105	-52	6 8	2103	-52	35 7
70	1885	-53	35 7	1882	-53	36 8	1885	-53	31 8	1881	-52	35 12	1886	-53	34 7	1888	-54	32 16	1886	-53	34 6
100	1655	-53	86 30 19	1652	-52	61 34 14	1655	-54	86 33 13	1651	-52	63 33 14	1656	-54	86 31 12	1658	-52	62 32 14	1657	-53	85 29 7
150	1395	-55	87 34 28	1388	-51	60 35 27	1394	-55	81 33 27	1387	-51	62 33 31	1398	-57	78 32 23	1399	-55	64 32 27	1400	-58	80 31 26
200	1211	-55	72 35 48	1201	-50	58 36 41	1212	-54	74 34 53	1199	-49	60 34 45	1218	-56	72 34 28	1216	-53	61 33 49	1218	-55	73 34 29
250	1067	-51	62 36 57	1055	-49	57 36 56	1066	-49	63 34 63	1052	-49	60 34 54	1073	-50	60 35 33	1070	-48	56 33 56	1073	-48	63 33 31
300	0945	-40	55 36 62	0934	-43	52 36 54	0944	-40	57 35 70	0931	-42	53 35 54	0952	-40	55 34 32	0948	-39	49 34 60	0950	-39	56 35 29
400	0743	-25	58 36 35	0735	-28	38 2 41	0741	-25	56 35 64	0730	-28	41 1 51	0748	-24	42 35 29	0744	-23	37 33 62	0747	-24	43 36 33
500	0577	-14	46 36 16	0571	-16	24 3 31	0575	-14	45 36 31	0567	-19	31 1 29	0581	-11	41 34 29	0577	-13	25 34 47	0580	-13	25 34 27
700	0313	2	24 2 12	0309	-3	5 2 19	0312	1	-14 34 23	0309	-5	-6 35 21	0315	3	-18 36 23	0313	1	-10 33 19	0315	2	-16 30 22
850	0155	6	3 8 7	0153	6	4 33 12	0155	5	2 34 16	0153	6	4 35 19	0157	8	2 1 11	0156	9	3 32 10	0156	11	4 5 4
1000	0019	14	9 2 10	0018	14	12 29 6	0020	16	11 1 6	0018	13	12 35 4	0020	17	12 5 7	0020			0018		
MARKANTE PUNKTE	016	-44	12 9				014	-43	14 10	006	-30		007	-32	18 4				007	-33	17 7
	027	-47	34 5				018	-47	5 10	006		33 10	009		22 6				009	-38	22 2
	032	-51	2 3				025	-45	4 2	008	-38		011	-40	15 5				011	-38	
	036		33 2				033	-50	7 8	008		13 4	013	-43	16 8				011	-38	
	040		29 9				045		1 4	010		25 12	016	-42					012		12 7
	046		1 7				046	-50	8 5	012		21 2	023	-47	4 3				016	-43	
	053	-50	33 6				051	-53		013		7 2	024	-46					019	-44	
	066	-52	33 5				054	-52	33 8	015	-45		026		5 4				022	-47	
	076	-55					074	-54		016		16 8	027	-48	9 6				027	-47	12 6
	082		2 9				087	-52		017	-44		032	-47	3 8				038	-51	36 7
	093	-52	31 12				100	-54	86 33 13	018		8 10	036	-51					041	-51	5 5
	100	-53	86 30 19				107		30 15	022		11 8	041	-51					042		13 9
	118	-54	86 32 13				116	-53	86 32 11	025		8 4	046	-50					051	-52	35 7
	126	-53	85				120	-55	87	029		12 2	062	-54					061	-54	
	132	-55	86 34 21				143	-54	82	034		2 4	068	-53					076	-53	35 7
	156	-54	86				177	-57	79 33 43	038	-51		074	-55	35 7				087	-55	
	166		33 34				190		34 52	040		5 2	086		30 13				098	-53	27 12
	187	-57	78 35 47				211	-53	72	045		31 6	097	-53					100	-53	85 29 7
	220	-51	66				234	-49	65	051		1 6	116	-57	88 33 17	007	-34		112	-56	83 32 16
	229	-51	63 35 59	008	-35		239	-48	64	054		1 6	139	-55	80				121		32 25
	235	-53	64	009		26 10	243	-50	64	061	-53		154		31 22	007		23 6	147	-57	80
	244	-52	63	011	-41		257	-48	62	072		34 12	172	-60	77 33 24	009		26 6	166	-59	78 31 26
	273	-46	57 36 59	016	-45		258	-48	62	075	-52		187		32 26	012		15 6	188	-56	74
	280	-45	56	017		5 6	274	-54		078	-51		197	-57	73	014	-44		195	-56	74
	296	-41	56 36 63	020	-45		319	-36	55 35 71	083	-51		235	-49	62	015		21 4	199		34 29
	315	-37	55	021		3 2	404		35 63	084	-51		244	-49	59	017	-43		227	-50	67 33 33
	364	-30	54	030	-50		433	-20	63	085		31 6	246	-51	61	019		6 12	261	-47	62
	397	-25	58	039		8 6	479	-16	52 35 32	086		35 33	252	-50	60	026		13 2	324		36 33
	411	-23	57	047		30 6	524	-13	41	087		1 6	258		35 33	033		8 6	356		1 36
	479	-15	54	066		36 6	591	-6	40 36 27	088		34 36	282	-43	57	045		32 4	389	-25	46
	503	-14	46 36 16	090	-54		600		36 27	090	-54		287	-43	57	050	-52	6 8	403	-24	42
	519	-12	41	092	-54	63	609	-5	26	091	-54	65	297	-24	41	062		5 6	421	-22	38 1 29
	527	-12	37	104	-51	61	654	-2	16	092	-54	63	397	-35	53	070		32 16	468	-15	43 35 22
	547	-10	36	126		35 17	673	0	-25 35 24	095	-52	36	473	-13	53 34 31	074	-54		494	-14	25
	559	-9	30	135	-51	60	697	0	-13	096	-52	36	497	-11	46	083		32 8	559	-6	27 32 26
	600		1 14	164	-51	60	717	2	-29	097	-52	63	507	-12	36	084		32 8	570	-6	29
	619	-3	25	174	-50	59	727	2	-22	098	-52	63	515	-11	33	085		32 8	600		31 30
	638	-1	30	183	-52	60	737	3	-11	099	-52	63	576	-3	32	086		32 8	603	-4	15 31 30
	674	0	25 36 15	207	-50	58	748	3	-10	100	-52	63	582	-4	31	087		32 8	614	-2	13
	687	1	24	215	-52	60 36 47	768	3	-16	101	-52	63	587	-4	31	088		32 8	626	-1	17
701	2	24	222	-48	56 36 60	784	3	-3	102	-52	63	591	-11	33	089		32 8	634	-1	25	
726	3	17	232	-41	50	800		29 21	103	-52	63	594	-52	63	094		32 8	674	1	22	
736	4	23 2 11	239	-41	50	800		29 21	104	-52	63	595	-52	63	095	-52	63	683	2	25	
746	4	38	245	-21	30	821	3	1 29 17	105	-52	63	596	-52	63	096	-52	63	719	2	10 30 19	
786	4	6 8 6	252	-48	56 36 60	882	7	3	106	-52	63	597	-52	63	097	-52	63	734	3	9	
797	4	2	262	-48	56 36 60	914		7 15	107	-52	63	598	-52	63	098	-52	63	747	3	2	
800		8 7	267	-48	56 36 60	925	11	5 7 16	108	-52	63	599	-52	63	099	-52	63	789	7	2 28 14	
808	3	1	272	-48	56 36 60	944	13	6 7 16	109	-52	63	600	-52	63	100	-52	63	797	8	2	
824	3	2 9 8	277	-48	56 36 60	992	16	11	110	-52	63	601	-52	63	101	-52	63	800		27 9	
894	9	5 7 3	282	-48	56 36 60	1004	16	12	111	-52	63	602	-52	63	102	-52	63	809	7	5	
914		7 3	287	-48	56 36 60	1017	13	11 32 2	112	-52	63	603	-52	63	103	-52	63				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		DIENSTAG, DEN 27. AUGUST 1991												NUMMER 239							
		JAHRGANG 16																			
STATION	MÜNCHEN	H.PEISENBERG			GREIFSWALD			LINDENBERG			DRESDEN			MEININGEN							
YYGG	00	06			06			06			06			06							
	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF
	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF
HPA																					
10	3174	-38	18 5							3163	-39	14 8	3167	-37		3156	-40	35 10			
20	2704	-43	8 4							2694	-46	14 6	2698	-46		2689	-48	7 10			
30	2435	-47	6 6							2427	-49	1 8	2430	-50		2423	-51	31 4			
50	2102	-54	1 8							2094	-52	6 10	2098	-53		2092	-52	34 8			
70	1886	-55	31 6							1876	-53	3 10	1880	-54		1876	-54	35 8			
100	1657	-55	-87 30 15							1646	-55	-66 2 17	1651	-52	-85	1647	-55	-63 34 14			
150	1398	-58	-80 32 33							1384	-52	-64 2 31	1389	-52	-85	1390	-59	-66 33 41			
200	1216	-55	-73 33 40							1197	-49	-61 3 45	1202	-49	-74	1209	-55	-62 34 31			
250	1071	-49	-63 33 36							1051	-49	-60 4 66	1056	-49	-66	1065	-51	-58 35 36			
300	0949	-40	-55 33 25				0936	-44	-56 1 60	0930	-44	-55 4 74	0935	-42	-61	0944	-41	-50 35 49			
400	0745	-24	-48 32 32				0737	-29	-43 3 39	0732	-31	-42 5 51	0734	-29	-47	0741	-24	-38 35 31			
500	0578	-13	-27 31 35				0573	-17	-30 3 33	0570	-18	-32 6 37	0571	-17	-32	0575	-14	-30 36 29			
700	0315	1	-9 30 20				0311	-1	-8 2 21	0309	-4	-7 6 21	0310	-2	-10	0312	0	-12 36 19			
850	0156	11	5 27 5				0154	6	2 36 19	0153	6	3 2 16	0154	5	3 34 18	0156	7	4 36 8			
1000	0018						0019	13	7 29 8	0018	11	10 32 4	0019			0020					
MARKANTE PUNKTE	009	-36	20 3																		
	010	-39																			
	011	-38																			
	015	-44																			
	017		6 6																		
	020	-43	8 4																		
	023		10 4																		
	025	-48	18 5																		
	029		5 7																		
	031	-47	9 8																		
	034	-50																			
	042		5 5																		
	047	-54	11 5																		
	061		31 11																		
	071	-55																			
	079	-52	31 5																		
	090	-55																			
	097	-53																			
	100	-55	-87 30 15																		
	106	-55	-87																		
	118	-53	-81																		
	127		33 24																		
	136	-58	-83																		
	166	-58	-78 31 32																		
	174	-57	-76 31 32																		
	183	-57	-76																		
	192	-55	-74																		
	200	-55	-73 33 40																		
	210		32 42																		
	227	-50	-66																		
	250	-49	-63 33 36																		
	268	-45	-60																		
	299	-40	-55 34 24																		
	342		34 27																		
	354	-30	-52																		
386		32 31																			
468	-15	-43																			
509	-12	-24																			
543	-8	-26 32 36																			
556	-7	-23																			
582	-7	-25																			
600		31 28																			
613	-4	-22 31 26																			
639	-4	-12																			
674	0	-16																			
687	0	-10 30 21																			
756	5	-6 32 18																			
771	6	-2																			
799	7	3																			
800		30 10																			
850	11	5 27 5																			
858	12	6 29 3																			
868		35 2																			
885	14	6 7 4																			
925	17	8 9 7																			
928	17	8 9 7																			
936	17	8																			
947		7 8																			
958	17	10																			
965	11	10 0 0																			
TROPO-PAUSE	166	-58 -78 31 32								187	-51 -63 3 43	236	-51 -62 4 60	131	-56 -88	229	-52 -69	179	-59 -66 34 47		
MAX-WIND																					
30/50	0333						275	1 72		282	4 80										
50/100	0445									0333											
100/200	0441									0448											
200/500	0638									0449											
500/1000	0560									0627											
							0554			0552											
										0352											

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DIENSTAG, DEN 27. AUGUST 1991

NUMMER 239

STATION YGG	SCHLESWIG 12			GREIFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF
HPA	3168 -40	25 4		2695 -47	23 6		3175 -37	22 6		3181 -39	26 10		3168 -39	23 1		3179 -39			3163 -41	25 6	
10	2702 -44	18 5		2428 -49	31 6		2705 -46	15 1		2711 -44	33 6		2701 -46	21 2		2707 -43			2699 -47	29 2	
30	2433 -49	2 2		2095 -52	35 6		2435 -48	0 0		2441 -46	15 6		2432 -48	2 8		2438 -48			2432 -49	7 4	
50	2100 -51	31 3		1878 -53	35 10		2102 -51	35 5		2105 -50	32 8		2100 -53	33 2		2102 -51			2099 -52	36 2	
70	1882 -53	32 7		1649 -54	-65 33 14		1884 -54	35 7		1886 -52	35 10		1883 -53	35 5		1884 -53			1882 -55	34 6	
100	1652 -55	-87 29 12		1389 -56	-66 35 25		1655 -55	-87 30 19		1655 -52	-65 33 16		1655 -56	-87 32 12		1653 -54	-86		1653 -55	-65 33 16	
150	1394 -57	-76 32 29		1207 -59	-69 36 51		1396 -57	-81 34 27		1392 -51	-63 35 31		1399 -58	-75 33 27		1392 -55	-87		1396 -57	-66 34 27	
200	1214 -62	-71 33 35		1065 -51	-62 1 56		1215 -60	-70 35 41		1206 -53	-65 36 54		1219 -61	-71 1 57		1206 -52	-75		1214 -62	-71 33 35	
250	1072 -51	-58 34 59		0944 -41	-54 1 49		1073 -51	-62 36 66		1062 -50	-62 2 70		1077 -50	-61 1 44		1061 -50	-68		1071 -50	-59 36 54	
300	0951 -40	-51 34 39		0742 -26	-44 2 29		0951 -40	-51 36 48		0940 -42	-55 2 70		0955 -40	-53 1 30		0940 -42	-64		0949 -40	-51 36 56	
400	0747 -24	-31 34 28		0577 -15	-31 2 17		0748 -24	-33 36 38		0740 -28	-44 2 43		0752 -23	-35 34 22		0740 -29	-51		0745 -24	-38 36 49	
500	0580 -12	-38 34 17		0314 0	-8 2 14		0581 -12	-51 36 28		0575 -15	-34 3 33		0584 -11	-41 34 16		0576 -15	-43		0579 -13	-29 36 23	
700	0316 2	-17		0157 7	5 2 8		0316 4	-25 36 9		0313 0	-7 1 21		0318 4	-16 1 10		0314 0	-10		0314 2	-15 2 12	
850	0158 6	1 33 8		0021 18	12 2 4		0158 8	-2 12 6		0156 6	4 35 16		0159 6	4 1 10		0157 6	2 35 15		0157 5	-1 36 10	
1000	0023 16	7 34 4		0022 16	8 35 3		0022 16	8 35 3		0020 18	10 33 4		0023 18	10 4 7		0021			0022		
MARKANTE PUNKTE	009 -39	23 6					007 -33	23 13					005 -34	30 8							
	011 -42						007 -34						004	18 5							
	015 -43	28 7					008 -37						006	25 5							
	017 -45						011 -37						011 -39	24 1							
	020 -44	18 5					014 -42	27 6					014 -44	12 5							
	023	15 3					017	12 6					017	0 0							
	033 -51	35 7					018 -43	36 6					018	0 0							
	041 -50						019 -46	17 2					023 -47								
	058	29 5					025 -45	15 1					025 -46								
	073 -54						031	0 0					026	4 2							
	084 -52	32 6					037 -50	31 2		006 -30			040 -53	32 2							
	100 -55	-87 29 12					047	30 3		006	34 25		043 -51								
	108 -56	-87					049	1 5		007	34 16		047	32 1							
	112	32 9					064 -52			008	18 6		051 -53								
	125 -56	-84					071 -54			009 -36			055 -52								
	145 -57	-78					088 -53			010	27 10		059 -54								
	159 -56	-72 32 33					093 -55			012	19 8		076 -53								
	169 -57	-69					100 -55	-87 30 19		014	28 4		100 -56	-87 32 12							
	174 -60	-71					117	33 15		015 -44			111 -59	-90 33 16							
	180 -59	-68					127	34 20		017 -43			134	32 25							
	187 -63	-72					144 -56	-84		018	3 6		161 -57	-72							
	192 -63	-72 32 29					158 -58	-79		023	25 4		167 -59	-73 34 30							
	206 -61	-70					174 -57	-72		027	24 6		181	36 27							
	227 -56	-64 34 63					185 -60	-73		033	8 6		200 -61	-71 1 57							
	263 -48	-55					197 -59	-69		037	13 2		213 -59	-69							
	294 -41	-53					201 -61	-71 35 41		046	36 8		246 -51	-62							
	311 -38	-47					212 -60	-70		055	28 8		267	1 36							
	322	34 32					233 -54	-65 36 71		060	26 4		282 -44	-57							
	335 -34	-40					277	36 54		074 -52			364 -28	-41							
	412 -23	-30					015 -45			074 -52			387 -25	-35							
426 -20	-35					016	11 4		080 -51			436	33 18								
453 -17	-29					020 -47	23 6		084 -53			451 -16	-40								
482 -13	-27 33 18					026	29 6		091 -52			456 -15	-43								
502 -12	-41					034	33 6		093 -53	-66		490	34 18								
515	35 17					040	12 2		093 -53	-66		550 -6	-38								
537 -8	-32					054	30 8		093 -53	-66		556 -5	-37								
553 -9	-40					061	1 10		093 -53	-66		572 -5	-34 34 14								
580 -7	-23					063 -54			093	32 16		599	35 15								
597 -5	-22 32 13					076 -52			103 -52	-65		600	35 14								
642 -2	-19					081 -54			121	34 14		616 -1	-28								
676 0	-16					087	32 10		149 -51	-63		635 0	-27 1 6								
685 1	-16					089 -54			164 -53	-65		650 0	-22								
716 4	-18					092 -54	-65		189 -51	-63		679 2	-17								
735 4	-21					098 -56	-66		209 -54	-65		687 2	-18								
763 6	-31					099 -59	-69		240 -52	-64 1 68		709 4	-16								
784 6	-9					106 -54	-64		262	2 74		734 5	-12								
800	35 10					137 -56	-66		283 -45	-58		757 7	-10								
812 6	-11 33 10					145	35 23		390	2 43		784 8	-9 1 13								
843 5	0					166 -55	-65		490 -15	-34		800	1 11								
894 8	4 35 7					212 -60	-69 36 56		600	3 25		802 9	-12								
909 8	5					222	36 60		612	3 25		812 7	-8								
918	35 6					233 -35	-49		657 -2	-19		831 4	3								
925 10	6 34 6					277	36 60		736 0	-3		848 6	3								
947 11	6					830 7	-3 11 4		800	35 17		885 8	36 6								
1000 16	7 34 4					864 8	-2 12 7		827	35 17		906	2 4								
015 17																					

