

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

 SAMSTAG, DEN 27. JULI 1991  
 00 Uhr UTC

NUMMER 208

Station	Höhe	111	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	8RRR1 R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32970	03305	10166	20152	40175	51005				
List/Sylt	26	020	31982	13505	10148	20132	40170	51005			71100	80001
Leck	7	022	41960	03301	10110	20100	40170	51005			71100	
Husum	28	026	42958	03305	10124	20114	40172	52006				
Flensburg/Meterwik	27	033	42980	13002	10145	20114	40172	52008				80001
Schleswig	43	035	32568	23505	10140	20124	40172	52005				82500
Hohn	12	038	41956	10000	10121	20101	40168	52006			71100	80001
Kiel-Holtenau	31	046	32970	03204	10122	20091	40168	50006				
Puttgarden	1	063	36760	13007	10167	20156	40151	52004				
Arkona	42	091	32984	13203	10145	20119	40156	51008				81030
Norderney	11	113	32470	20302	10159	20142	40178	51005				82101
Bremerhaven	7	129	32980	02206	10171	20155	40172	51008				
Cuxhaven	5	131	32965	03605	10178	20153	40173	51008				
Hamburg, Flugh.	16	147	31975	10000	10125	20108	40168	52006			71100	80001
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32975	02804	10149	20125	40168	51005				
Schwerin	59	162	32962	09901	10132	20115	40169	52006				
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	02502	10145	20116	40158	53005				
Teterow	46	177										
Barth	7	180	36777	1902	10110	20096	40155	51008				
Greifswald	2	184	32980	20000	10121	20097	40156	51009				82030
Ueckermünde	1	193	36777	13403	10163	20135	40153	52010				
Emden-Hafen	5	203										
Oldenburg	11	215	31945	00000	10125	20107	40173	51007			71100	
Anihorn	49	218	42970	02901	10124	20102	40183	52008				
Bremen, Flugh.	3	224	11965	03002	10132	20118	40172	52009	60041	71281		
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	36777	12902	10132	20102	40177	51006				
Luechow	17	253										
Seenausen	21	261	32965	03003	10117	20109	40162	52010				
Marnitz	81	264										
Neuruppin	38	274	32960	03402	10130	20102	40153	53010				
Neubrandenburg	81	280	32958	03302	10110	20104	40159	51007				
Angermünde	56	291	32470	33403	10121	20101	40152	51009				83200
Lingen	22	305										
Muenster/Osnabrueck	48	315	31956	03203	10129	20122	40176	51006			71111	
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	98	325	13777									
Hannover, Flugh.	56	338	32960	13203	10139	20129	40170	52007	69911			81030
Braunschweig	81	348	32662	73304	10141	20126	40162	52010				87577
Gardellegen	47	359	36777	13403	10141	20117	40159	51010				
Magdeburg	79	361	32666	73302	10149	20128	40156	51009				87577
Potsdam	81	379	32977	10203	10132	20112	40151	51009				81040
Berlin-Dahlem	51	381	32680	10205	10151	20126	40152	52010				81540
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	10105	10143	20121	40146	52008				81030
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32960	00107	10147	20123	40148	52010				
Berlin-Schönefeld	47	385	32977	00104	10144	20115	40144	51010				
Lindenbergl	98	393	32940	10102	10130	20118	40144	52010				81030
Manichnow	12	396	36777	13203	10143	20124	40141	51009				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11962	40000	10149	20134	40180	52008	69901	70381	84030	
Böckolt	21	406										
Essen	152	410	32962	03401	10145	20128	40184	52008				
Kahler Asten	839	427	31003	73409	10103	20103	48503	52005			74142	87677
Bad Lipsprünge	157	430										
Kassel	231	438	32658	73102	10137	20127	40173	51011				87577
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32556	63203	10133	20124	40163	51008				86500
Braunlage	607	452										
Brochen	1142	453	11700	93507	10086	20086	48498	51007	60011	76084		
Artern	164	460	32672	63103	10144	20131	40160	51010				86500
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11863	73404	10146	20126	40149	53011	60011	70598	84537	
Wittenberg	150	480	11862	43201	10146	20134	40144	53008	69901	70582	87377	
Oschatz	230	488	11757	83002	10138	20119	40147	52009	69901	70362	88577	
Dresden-Klotzsche	97	490	16777	12502	10144	20114	40137	51009	60021			
Duerlug-Kirchhain	69	496	32860	30000	10146	20119	40140	51006				83500
Cottbus	237	499	11529	83004	10137	20127	40130	50003	69931	72162	84777	
Görlitz	202	501	31450	32303	10141	20129	40185	50005				71011
Aachen	118	502	41740	42706	10134	20122	40184	51005				71082
Noerwenich	627	510	11125	83001	10122	20119	40184	51005	60111	72182	88677	
Nuerburg	91	513	31845	61103	10149	20149	40177	51007				71022
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	36748	10000	10143	20122	40182	52005				86070
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	32970	33301	10131	20121	40182	52007				81031
Glessen	212	542										
Bad Hersfeld	921	544	11700	93509	10100	20100	48502	51007	60011	74584		
Wasserkuppe	450	548	32560	73404	10125	20102	40171	52008				87577
Meiningen	937	552	11704	90103	10101	20101	48502	53005	60021	74382		
Schmucke	315	554	32670	72703	10140	20121	40164	53007				83577
Erfurt-Bindersleben	845	557	31700	93504	10106	20106	48493	52004				74741
Neuhaus a.R.	311	567	11560	73004	10147	20121	40153	53006	69901	70382	87877	
Gera-Leumnitz	418	577	11250	82703	10131	20118	40147	51008	69921	72181	87677	
Chemnitz	121	579	31700	93709	10085	20084	48478	52004				74742
Fichtelberg	877	582	16777	13207	10124	20096	48478	50004	60011			
Zinnwald-Georg.	265	609	11456	82602	10148	20133	40185	51002	69901	76182	88577	
Trier-Petrisberg	480	615										
Deuselbach	396	626	41450	72404	10137	20108	40185	52004				71082
Pferdsfeld	805	635										85537
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	32666	79902	10165	20130	40170	53003				84537
Frankfurt/M. Flugh.	453	648										
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11965	03205	10127	20117	40168	53008	60041	70198		
Wuerzburg	262	658										
Bad Kissingen	337	671										
Coburg	239	675										
Bamberg	567	685	11360	73007	10113	20106	40163	51007	60071	70286	84677	
Hof	438	688	32660	72601	10116	20108	40160	51006				85537
Weiden	363	704										
Berus	396	706										
Thuley	322	708	31956	69902	10138	20124	40182	52006				71022
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46777	12711	10123	20120	40185	52004				86037
Weinbiet	112	727										
Karlsruhe	96	729	32965	23101	10143	20114	40176	51007				82030
Mannheim	396	738	11565	73306	10141	20106	40173	51003	69901	70262	81537	
Stuttgart, Flugh.	314	739	11568	73108	10147	20110	40173	51006	69911	70262	83577	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742										
Gehringen	422	761										
Weissenburg	319	763	32465	72805	10139	20114	40162	52009				87877
Nuernberg	366	776	32670	70000	10126	20116	40159	52008				84577
Regensburg	1437	791										
Gr. Arber	269	803	11575	71403	10144	20132	40191	56001	60021	70198	81877	
Freiburg	797	815										
Freudenstadt	973	818										
Kilppeneck	734	836	11702	92906	10114	20114	40181	52006	60081	74198		
Stoetten	522	838										
Ulm	461	852	11662	72507	10123	20116	40171	52004	60031	76162	87577	
Augsburg	380	853	41556	72803	10119	20113	40169	51004				71011
Neuburg/Donau	623	857	41565	72506	10110	20097	40181	51002				87577
Landsberg	519	858	41470	82709	10125	20097	40176	50002				70262
Fuerstfeldbruck	529	866	11465	82809</								

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	03 Uhr UTC				7wwWW 12	BNCCC RLMH	ff-ff xx gg
					1aTTT n	2aTTT nddd	4PPPP	5appp			
Helgoland	4	015	42460	13207	10162	20147	40182	53007		81601	
List/Sylt	26	020	41481	33204	10150	20135	40175	51005	71100	83601	
Leck	7	022	41106	20000	10091	20085	40182	52005	74440	82700	
Husum	28	026	41908	13403	10105	20105	40180	52008	74440	80001	
Flensburg/Malerwik	27	033	43950	23305	10129	20114	40179	52007		81031	
Schleswig	43	035	42565	23205	10128	20117	40179	52007		82501	
Hohn	12	038	41903	02803	10104	20092	40176	52008	74440		
Kiel-Holtenau	31	046	41962	13103	10118	20093	40173	52005	71100	80001	
Puttgarden	1	063	46760	73310	10170	20165	40157	52006			
Arkona	42	091	41980	13002	10138	20118	40161	53005	71100	81040	
Nordoney	11	113	42468	33304	10164	20140	40185	52007		83201	
Bremerhaven	7	129	41957	00000	10159	20151	40181	51009	71000		
Cuxhaven	5	131	42960	00204	10172	20150	40179	51006			
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	00000	10117	20106	40173	52005	71100		
Luesbeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42970	02905	10150	20137	40173	53005			
Schwerin	59	162	42965	03102	10124	20103	40174	53005			
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	23602	10132	20108	40164	50008		82030	
Teterow	46	177									
Barth	7	180	46777	70000	10103	20091	40161	53006			
Greifswald	2	184	41965	02802	10106	20087	40165	52009	71100		
Uckermünde	1	193	46777	72802	10135	20121	40160	52007			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215	41907	02903	10104	20096	40182	53009	74241		
Ahlhorn	49	218	41702	92501	10107	20097	40188	50004	74700		
Bremen, Flugh.	3	224	41003	32902	10101	20089	40179	52007	74600	83600	
Sultau	77	235									
Brizenburg	45	249	46777	72803	10124	20096	40182	51005			
Lueschow	17	253									
Sewhausen	21	261	42920	02702	10103	20096	40168	50006			
Marnitz	81	264									
Neuruppin	38	270	42960	03302	10121	20097	40159	51006			
Neubrandenburg	81	280	41901	03102	10094	20090	40167	53008	74640		
Angermünde	56	291	42460	43203	10119	20103	40158	53006		84200	
Linyen	22	305									
Münster/Osnabrueck	48	315	41702	93003	10124	20122	40182	52006	74340		
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzflun	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41708	12803	10112	20106	40179	52008	74600	81500	
Braunschweig	81	348	42970	13203	10117	20108	40171	52008		81030	
Gardelegen	47	359	46777	70000	10105	20089	40168	53008			
Magdeburg	79	361	42768	13402	10126	20117	40169	53012		81030	
Potsdam	81	379	42768	13402	10126	20117	40169	53012		81030	
Berlin-Dahlem	81	381	42682	20000	10132	20107	40160	52007		82200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42260	13304	10121	20112	40157	52010		82500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42375	23503	10132	20122	40157	52009		82600	
Berlin-Schönefeld	47	385	42462	23303	10131	20114	40152	51008		82800	
Lindenberg	98	393	41412	80101	10119	20112	40151	52007	71011	87677	
Manschnow	12	396	46777	73202	10133	20122	40149	51008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41450	73001	10138	20128	40186	52006	71011	87677	
Bucholt	21	406									
Essen	152	410	41418	63402	10137	20127	40190	51005	71011	82601	
Kahler Asten *	839	427	41702	93310	10104	20104	48504	53001	74144		
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	41645	70000	10134	20127	40176	51003	71022	87577	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42228	83302	10133	20124	40166	52003		88677	
Braunlage	607	452									
Brücken *	1142	453	41770	73405	10083	20083	48501	52004	74162	87277	
Artorn	164	460	42669	69901	10137	20125	40166	51005		86500	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42564	73403	10136	20115	40157	53007		87577	
Wittenberg	105	474	42962	13401	10122	20113	40161	52009		81040	
Oschatz	150	480	42650	53303	10135	20126	40153	51008		85500	
Dresden-Klotzsche	230	488	41313	83302	10139	20125	40153	53006	71062	87677	
Oberflug-Kirchhain	97	490	46777	72502	10109	20079	40148	53009			
Cottbus	89	496	42760	30000	10132	20107	40160	52007		83500	
Görlitz	237	499	41534	83204	10139	20131	40137	52007	70562	82677	
Aachen	202	501	41435	82503	10134	20127	40191	52005	71011	87277	
Noerwenich	118	502	41625	52807	10126	20121	40192	52008	71021	85500	
Nuerburg	627	510	41012	83103	10124	20122	40186	54000	71022	88677	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41503	11002	10115	20115	40183	52005	74641	81500	
Beindorf	127	515	46732	70501	10144	20126	40184	52002			
Bad Marienberg	547	526									
Grossen	186	532	42670	62902	10126	20117	40184	51002		82531	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41700	93310	10100	20100	48505	51004	74544		
Meiningen	450	548	42550	83406	10125	20107	40173	51002		88577	
Schmücke *	937	552	41701	90303	10102	20102	48503	53002	74544		
Erfurt-Bindersleben	315	554	42560	72702	10142	20122	40173	52009		87577	
Neuhaus a.R. *	845	557	41700	93604	10106	20106	48495	52003	74384		
Gera-Luumnitz	311	567	42560	73103	10136	20117	40162	53007		87877	
Chemnitz	418	577	41223	83404	10131	20121	40152	51005	72162	88677	
Fichtelberg *	1213	578	41700	93110	10089	20088	48479	53001	74544		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	73506	10108	20102	48484	51005			
Trier-Petrisberg	265	609	41701	92402	10136	20136	40186	50000	74562		
Waldbach	480	615									
Kreisfeld	396	626	41440	73104	10135	20111	40183	58002	71065	86537	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42865	41203	10125	20115	40176	50004		83571	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41956	42901	10117	20110	40174	51004	71000	83072	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	337	671									
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41356	83308	10121	20114	40161	51001	72582	87677	
Weiden	438	688	41250	70000	10116	20110	40163	53003	71022	87577	
Bayreuth	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41548	82903	10137	20125	40181	57001	75185	88577	
Weinbiet	553	724	46777	72909	10119	20116	40186	52001			
Kallsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42765	70000	10144	20127	40178	53003		86577	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42662	42603	10127	20102	40179	51004		81530	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	22902	10137	20111	40181	53007		82030	
Uhringen	276	742									
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42463	72804	10128	20110	40169	52005		83877	
Regensburg	366	776	42565	80000	10124	20117	40161	51001		85577	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42668	71804	10143	20130	40190	56001		87577	
Freudenstadt *	797	815									
Klippeneck *	973	818									
Stuetten	734	836	41701	92810	10110	20110	40186	52002	74544		
Ulm	522	838									
Augsburg	461	852	41665	72604	10121	20116	40174	51002	70362	87577	
Neuburg/Donau	380	853	41750	82804	10120	20111	40171	53002		71022	88577
Landsberg	623	857	41565	72604	10112	20103	40184	52003		71062	87577
Fuerstenfeldbruck	519	858	42360	82808	10126	20103	40178	53002		88877	
Muenchen, Flugh.	529	866	42465	72908	10120	20108	40171	55001		85837	
Erling	462	869	42458	82708	10121	20087	40182	53002		88577	
Muenldorf	405	875	46757	72807	10130	20121	40161	54000			
Paschau	409	893	41458	82803	10126	20112	40152	54000	76122	87177	
Hilfingarten	212	900	42660	60000	10128	20108	40198	54000		83570	
Feldberg/Schw. *											



Station	Höhe	09 Uhr UTC								06-09		Erdbodentemp.					
		iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	07 Uhr UTC					
		Rx	Rx	n	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT	
Helgoland	4	015	42481	32906	10177	20138	40198	51009									
List/Sylt	26	020	42480	72808	10167	20122	40194	52009									
Leck	7	022															
Musum	28	026															
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	42565	52906	10184	20143	40197	52011									
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046	42460	43208	10197	20134	40194	52011									
Puttgarden	1	063	46760	73109	10197	20167	40180	52011									
Arkona	42	091															
Norderney	11	113	42470	23504	10182	20141	40201	52011									
Bremerhaven	7	129	42464	53403	10190	20159	40195	52010									
Cuxhaven	5	131	42565	63310	10181	20156	40200	52013									
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	63605	10207	20121	40190	52009									
Luebeck-Blankensee	14	156	42570	33604	10213	20104	40191	52013									
Boltenhagen	15	161	42958	10103	10196	20159	40193	52008									
Schwerin	59	182	42562	30304	10207	20135	40190	51010									
Rostock-Warnemünde	159	170	42975	23303	10189	20137	40187	51012									
Teterow	46	177	41478	32903	10204	20146	40177	52010									
Barth	7	180	46777	0103	10200	20155	40180	52010									
Greifswald	2	184	42580	30102	10198	20151	40180	53009									
Ueckeründe	1	193	46777	0202	10191	20131	40182	52009									
Emden-Hafen	5	203	42563	62304	10182	20141	40203	52010									
Oldenburg	11	218	41350	42803	10190	20142	40197	52009									
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	41458	32702	10166	20163	40197	51009									
Soltau	77	235	42575	33506	10202	20134	40194	52009									
Bolzenburg	45	249	42562	33605	10211	20125	40198	51007									
Luechow	17	253	42568	30305	10207	20128	40186	51008									
Seehausen	21	261	42678	33403	10206	20145	40181	53005									
Marnitz	81	264															
Neuruppin	38	274	42570	20202	10197	20129	40178	51010									
Neubrandenburg	81	280	42580	23604	10198	20132	40181	53008									
Angermünde	56	291	42464	43603	10199	20148	40175	51005									
Lingen	22	305	41457	60000	10169	20150	40199	51009									
Muenster/Osnabrueck	48	315	41130	62602	10158	20148	40201	52011									
Osnabrueck	95	317	41457	52801	10172	20143	40198	52008									
Guetersloh	72	320	41230	70000	10167	20139	40205	51009									
Bad Salzfluelen	98	325	41258	40002	10175	20144	40200	51010									
Hannover, Flugh.	56	338	41575	63006	10194	20139	40194	51005									
Braunschweig	81	348	42575	33405	10191	20127	40186	50004									
Gardelagen	47	359	46777	0203	10207	20137	40180	52004									
Magdeburg	79	361	42470	43503	10199	20135	40180	51004									
Potsdam	81	379	42478	30103	10184	20128	40178	51007									
Berlin-Dahlem	51	381	42580	50105	10172	20125	40179	52008									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	42468	40408	10175	20128	40177	52008									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42470	40207	10175	20128	40177	52010									
Berlin-Schönefeld	47	385	42472	60205	10177	20129	40174	53009									
Lindenberg	98	393	42558	70201	10186	20148	40167	52006									
Manschnow	12	396	46777	03403	10190	20136	40168	51006									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41335	72604	10171	20148	40203	52010									
Borcholt	21	406	41530	60201	10178	20142	40202	51008									
Essen	152	410	41450	72601	10167	20139	40203	52008									
Kahler Asten *	157	430	41356	60408	10129	20071	48527	50011									
Bad Lippspringe	157	430	41356	60401	10164	20136	40201	52011									
Kassel	231	438	42570	40305	10174	20122	40191	51011									
Goettingen	175	444	41568	43607	10171	20123	40193	51008									
Leinefelde	356	449	42564	63403	10168	20115	40186	51011									
Braunlage	607	452	42482	63408	10143	20106	40184	52009									
Bruecken *	1142	453	41700	93608	10088	20088	48519	52011									
Artern	164	460	42584	40104	10197	20115	40182	51008									
Leipzig-Schkeuditz	14	469	42580	73604	10175	20118	40180	51009									
Wittenberg	105	474	42680	53502	10181	20119	40177	52005									
Oschatz	150	480	42460	63403	10165	20126	40179	53007									
Dresden-Klotzsche	230	488	41457	60103	10150	20113	40177	52009									
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	02704	10165	20111	40168	53009									
Cottbus	69	496	42460	73303	10174	20123	40170	51009									
Gorlitz	237	499	41445	83305	10144	20134	40159	51012									
Aachen	202	501	41456	69903	10164	20129	40201	51007									
Noerwenich	118	502															
Nuerenburg	627	510	41112	83402	10122	20120	40204	52012									
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41440	73406	10163	20140	40204	52009									
Bendorf	127	515	42459	72904	10175	20114	40201	51007									
Bad Marienberg	547	526	42365	70105	10143	20128	40197	52009									
Glessen	186	532	42574	62701	10175	20132	40203	51008									
Bad Hersfeld	212	542	42475	20405	10178	20119	40185	52008									
Wasserkuppe *	921	544	41257	73410	10111	20103	48518	52008									
Meiningen	450	548	42568	60205	10163	20115	40184	53008									
Schmücke	937	552	41156	70602	10102	20100	48522	51011									
Erfurt-Bindersleben	315	554	42580	53303	10175	20114	40176	52010									
Neuhaus a.R. *	845	557	41725	73505	10112	20104	48515	53011									
Gera-Leumnitz	311	567	42570	50204	10168	20115	40176	53006									
Chemnitz	418	577	42470	60106	10155	20114	40171	53010									
Fichtelberg *	1213	578	41768	73210	10087	20082	48499	53011									
Zinnwald-Georg.	877	582	46777	03408													

Station	Höhe	lll	12 Uhr UTC				06-12						
			llhV Rx	Nddff	1aTTT n	2aTTT nddd		4PPPP	6appp	6RRR1 R	7wwWW 12	8NCCC LMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32482	22906	10183	20137	40203	50005				81501	
List/Sylt	26	020	32475	82708	10168	20130	40198	53004				88577	
Leck	7	022											
Musum	28	026											
Flensburg/Meierwik	27	033											
Schleswig	43	035	32570	22908	10212	20141	40198	52002				82101	
Honn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	046	32560	32605	10228	20137	40197	52004				83200	
Puttgarden	1	063	36760	3012	10195	20163	40184	52004					
Arkona	42	091	32571	13302	10182	20148	40187	51005				81200	
Norderney	11	113	32465	13605	10193	20145	40203	51002				81101	
Bremerhaven	7	129	32570	23207	10195	20156	40198	51003				82200	
Cuxhaven	5	131	32570	33510	10187	20154	40203	53003				82232	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	53206	10220	20133	40189	58001				85200	
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	53604	10230	20111	40189	58002				85200	
Boltenhagen	15	161	32964	10104	10199	20147	40200	50003				80001	
Schwerin	59	162	32681	10206	10219	20130	40193	51003				81200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	13204	10205	20142	40191	51004				80001	
Teterow	46	177	31684	43206	10227	20141	40177	52001		70141		84200	
Barth	7	180	36777	3605	10212	20150	40183	51003					
Greifswald	2	184	32581	20303	10218	20157	40181	51001				82200	
Ueckermünde	1	193	36777	30303	10204	20131	40187	52005					
Emden-Hafen	5	203	32565	21803	10211	20138	40203	54000				82200	
Oldenburger	11	215	42565	32604	10225	20125	40200	51003				83200	
Ahlhorn	49	218											
Bremen, Flugh.	3	224	31670	32704	10218	20133	40195	58002		70341		83201	
Soltau	77	235	32675	53506	10222	20133	40193	58001				85800	
Boizenburg	45	249	32564	43603	10230	20121	40198	54000				84200	
Luechow	17	253	32670	60407	10233	20121	40182	57004				86800	
Seehausen	21	261	32681	63603	10237	20130	40178	57003				86200	
Marnitz	81	264											
Neuruppin	38	270	32670	30303	10229	20117	40174	57004				83200	
Neubrandenburg	81	280	32684	43605	10225	20132	40178	57002				84200	
Angermünde	56	291	32670	33604	10225	20117	40174	54000				83200	
Lingen	22	305	31562	41602	10213	20124	40198	55001		70241		84200	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31665	42303	10218	20118	40198	58002				70142	83201
Osnabrueck	95	317	31578	33503	10215	20115	40195	56001				70141	83201
Guestersloh	72	320	41670	33103	10224	20120	40199	58006		70240		83200	
Bad Salzuflen	98	325	32675	51001	10222	20123	40196	56002				85201	
Hannover, Flugh.	56	338	32681	53306	10226	20134	40190	58003				85400	
Braunschweig	81	348	32684	70408	10216	20122	40186	53001				87877	
Gardelegen	47	359	36777	70104	10235	20130	40177	56003					
Magdeburg	79	361	32682	50304	10221	20104	40176	58004				85200	
Potsdam	81	379	32580	30302	10219	20131	40176	50000				83800	
Berlin-Dahlem	51	381	32580	53604	10212	20129	40177	58001				85230	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	53306	10211	20125	40176	50000				83830	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32574	53406	10213	20135	40174	56003				85830	
Berlin-Schönefeld	47	385	32675	53303	10217	20131	40176	57004				86200	
Lindenberg	98	393	32665	73202	10216	20139	40168	50002				87877	
Manschnow	12	396	36777	70204	10232	20102	40165	58003					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32559	49902	10208	20144	40195	58007				83201	
Bocholt	21	406	31657	60601	10204	20136	40200	56002		70522		85201	
Essen	152	410	31557	49902	10205	20135	40200	54000				70511	84201
Kahler Asten	839	427	31589	60508	10154	20078	48538	52005		70142		85201	
Bad Lippspringe	157	429	32580	43503	10201	20125	40195	58003				84201	
Kassel	231	438	32580	50805	10211	20105	40197	56001				85801	
Goettingen	175	444	32575	53504	10206	20105	40184	58005				85200	
Leinefelde	356	449	32580	50304	10205	20108	40181	50000				85200	
Braunlage	607	452	32582	53507	10173	20097	40176	51002				85200	
Brocken	1142	453	31384	63605	10102	20082	48529	51006		70242		85301	
Artern	164	460	32588	60505	10227	20091	40176	58004				86300	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32683	60504	10207	20102	40176	57002				86200	
Wittenberg	105	474	32781	43502	10223	20110	40171	56003				84200	
Oschatz	150	480	32460	60104	10203	20121	40176	50000				85201	
Dresden-Klotzsche	230	488	11570	70302	10182	20102	40175	50001	69901	70252		85837	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36777	73002	10195	20115	40165	58001				83330	
Cottbus	69	496	32670	63502	10214	20120	40170	50001				81777	
Görlitz	237	499	11450	83006	10158	20145	40166	51008	60041	76162		81777	
Aachen	218	501	31557	73604	10185	20131	40197	56001		70522		87877	
Nuerwenich	118	502											
Nuerburg	627	510	11468	63604	10150	20125	40193	58002	69921	70154		86900	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32560	59904	10202	20135	40196	56006				82261	
Bendorf	127	515	32567	42903	10208	20099	40191	58007				83801	
Bad Marienberg	547	526	32480	73304	10177	20102	40186	56001				86801	
Glessen	186	532	32582	50203	10210	20104	40198	56003				83201	
Bad Hersfeld	212	542	32580	20605	10204	20107	40183	50000				82801	
Wasserkuppe	921	544	11475	73508	10133	20101	48529	53007	69961	70264		87877	
Meiningen	450	548	32580	60104	10194	20099	40177	57002				86200	
Schmucke	937	552	31482	50503	10140	20094	48533	52003		70341		87877	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32684	50102	10208	20070	40177	58004				85200	
Neuhaus a.R.	845	557	11586	50103	10139	20081	48523	51002	69901	70384		85200	
Gera-Leumnitz	311	567	32575	20104	10205	20104	40170	58001				82200	
Chemnitz	418	577	32681	43504	10175	20106	40173	51005				84200	
Fichtelberg	1213	579	11171	63208	10104	20078	48508	53008	69911	70384		85242	33
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	73406	10118	20088	48511	81011					
Trier-Petrisberg	265	609	31562	60406	10199	20109	40188	57007		70242		86801	
Deuselbach	480	615	32468	73507	10170	20119	40185	55001				87801	
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31473	73305	10145	20110	48534	53002				70341	87877
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11570	73204	10207	20126	40184	57004	69901	70382		85231	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32478	63003	10172	20122	40184	58002				82201	
Wuerzburg	268	655	32575	71003	10194	20122	40179	58003				87877	
Bad Kissingen	262	658	11580	73404	10195	20122	40184	51002	69901	70282		87877	
Coburg	337	671	32575	63203	10190	20120	40173	58002				86200	
Bamberg	239	675	32565	70104	10200	20129	40175	50000				87877	
Weiden	567	685	11670	43609	10176	20075	40172	52006	69911	70361		84200	25
Berun	438	688	11568	70105	10169	20118	40170	50002	69901	70282		87877	
Inhaley	363	704	32640	70602	10194	20092	40183	57004				87277	
Saarbruecken, Flugh.	395	706	32570	70602	10188	20107	40184	58003				87877	
Weinbiet	322	708	32568	63301	10199	20119	40183	57002				84230	
Karlsruhe	553	724	11460	71005	10172	20121	40180	50002	69901	70282		87377	
Mannheim	112	727	32567	53305	10228	20098	40180	58006				85330	
Stuttgart, Flugh.	96	729	32662	70207	10213	20108	40184	57004				84230	
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	32565	50106	10186	20107	40178	58004				85300	
Oehringen	314	739	11568	73506	10200	20114	40178	56004	69901	72522		87337	
Weissenburg	276	742	11560	72503	10187	20129	40188	50000	69911	78081</			

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-15	
					1stTTT n	2stTTT n	4PPPP	5pppp			11-11 xx gg	
Helgoland	4	015	42982	22906	10187	20133	40204	51001		80002		
List/Sylt	26	020	42470	72908	10169	20129	40200	50002		875//		
Lech	7	022										
Musum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	42570	32708	10216	20144	40198	50000		81102		
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	42660	12807	10230	20128	40193	57004		81201		
Püttgarden	1	063	46160	31105	10202	20156	40185	52001				
Arkona	42	091	42580	33202	10204	20160	40191	51005		81201		
Norderney	11	113	42970	10106	10192	20144	40203	54000		80001		
Braunerhagen	7	129	42572	23207	10206	20159	40194	56004		81201		
Cuxhaven	5	131	42570	23508	10192	20152	40202	50001		81202		
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	53205	10235	20124	40187	58002		85800		
Luebeck-Blankensee	14	156	42570	43503	10230	20113	40191	53002		83201		
Boltenhagen	15	161	42975	20404	10202	20182	40192	57002		80002		
Schwarin	59	162	42982	00306	10220	20135	40196	53004				
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	33103	10208	20156	40196	51005		80004		
Teterow	46	177	42688	33307	10238	20130	40180	53003		83300		
Barth	7	180	46///	/3405	10220	20146	40187	50004				
Greifswald	2	184	42681	10403	10212	20152	40187	51006		81104		
Ueckermünde	1	193	46///	/0203	10203	20129	40191	52004		82201		
Emden-Hafen	5	203	42670	21702	10229	20127	40197	58006		82201		
Oldenburg	11	215	42665	22605	10238	20113	40193	57006				
Ahnhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	42672	33106	10231	20134	40191	57004		83200		
Sozial	77	235	42680	53604	10222	20133	40193	54000		85800		
Bolzenburg	45	249	42566	20505	10241	20117	40197	58001		82200		
Luechow	17	253	42675	70308	10235	20130	40184	53002		878//		
Seehausen	21	261	41681	70104	10220	20134	40181	52003	70182	878//		
Marnitz	81	264										
Neuruppin	38	270	42770	40202	10230	20105	40173	57001		84800		
Neubrandenburg	81	280	42784	33607	10234	20125	40181	52003		82201		
Angermünde	56	291	42770	20105	10232	20103	40175	53001		82100		
Lingen	22	305	42566	21805	10230	20104	40192	56006		82200		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42770	31503	10232	20116	40189	57008		83200		
Osnabrueck	95	317	42680	33301	10223	20102	40191	58004		83200		
Guettersloh	72	320	42675	33104	10239	20112	40192	57002		83200		
Bad Salzuflen	98	325	42682	33503	10235	20114	40190	56006		83200		
Hannover, Flugh.	56	338	41682	70104	10215	20129	40190	55000	72122	878//		
Braunschweig	81	348	41684	60208	10214	20125	40185	58001	70382	86800		
Gardelogen	47	359	46///	/3505	10227	20139	40177	54000				
Magdeburg	79	361	42682	50203	10243	20099	40174	57001		85800		
Potsdam	81	379	42583	23602	10233	20106	40172	58004		82200		
Berlin-Dahlem	51	381	42784	53607	10241	20118	40172	56004		85241		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	13608	10237	20088	40175	57005		81841		
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42782	13608	10237	20088	40175	57005		81841		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41782	20306	10242	20096	40164	58005	70281	81830		
Lindenberg	98	393	42681	40201	10223	20104	40165	57003		82200		
Manschnow	12	396	46///	/0303	10243	20092	40165	55000		84200		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42666	33304	10215	20132	40190	57005		83200		
Bonholt	21	406	42660	53302	10227	20126	40194	58006		85200		
Essen	152	410	42670	39902	10222	20108	40192	57007		83201		
Kaerlier Asten	839	430	42680	42905	10221	20116	40187	58006		84201		
Bad Lippspringe	157	430	42680	42905	10221	20116	40187	58006		83230		
Kassel	231	438	42682	43605	10221	20106	40181	57004		84431		
Goettingen	175	444	42580	63507	10209	20115	40183	58001		86800		
Leinefelde	356	449	42581	60602	10194	20103	40178	58004		86300		
Braunlage	607	452	42582	63510	10166	20105	40180	51002	72582	86800		
Brucke	1142	453	41484	63606	10120	20090	48532	51001		86300		
Artern	164	460	42584	53503	10235	20112	40175	50000		85800		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42792	33606	10222	20098	40172	56004		83200		
Wittenberg	105	474	42782	53601	10242	20100	40169	58002		84230		
Oschatz	150	480	42560	50302	10220	20116	40169	58006		83206		
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	73601	10190	20113	40173	56001		878//		
Dobruug-Kirchhain	97	490	46///	/3103	10229	20110	40160	56004				
Cottbus	69	496	42670	43202	10233	20113	40164	58005		83360		
Gorlitz	237	499	41560	52903	10189	20145	40160	58003	70561	84960		
Aachen	202	501	42668	11901	10212	20130	40190	57005		81200		
Nuerwenich	118	502										
Nuerburg	627	510	42575	30103	10181	20107	40183	58002		83200		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42666	42903	10214	20127	40189	58006		83430		
Bendorf	127	515	42678	70503	10217	20089	40188	57003		878//		
Bad Marienberg	547	526	42577	53404	10188	20115	40184	50000		85400		
Glessen	186	532	42582	23404	10225	20087	40194	58002		82201		
Bad Hersfeld	212	542	42580	40406	10229	20090	40177	56004		83200		
Wasserkuppe	921	544	42686	33609	10174	20081	48538	50000		86200		
Weinungen	450	548	42582	60206	10201	20070	40173	58002		84200		
Schmucke	937	552	42584	40204	10156	20077	48539	53001		8583//		
Erfurt-Bindersleben	315	554	42786	73404	10200	20078	40179	54000		86200		
Neuhaus a.R.	845	557	42688	60205	10164	20063	48529	57001		83800		
Gera-Leumnitz	311	567	42580	33404	10215	20088	40168	56001		83200		
Chemnitz	418	577	42683	33604	10190	20100	40167	58003		85342		
Fichtelberg	1213	578	42275	63306	10124	20076	48515	51005				
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/3506	10136	20095	48517	52002				
Trier-Petrisberg	265	609	42665	30204	10223	20104	40180	57005		83801		
Deusslbach	480	615	42575	43008	10206	20095	40172	57005		84801		
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42483	30107	10175	20101	48541	50000		83830		
Fraunkfurt/M.,Flugh.	111	637	41680	42703	10227	20122	40179	58004	70181	83830		
Michaelstadt/Vielbrun	453	648	42681	63107	10202	20082	40176	57003		86800		
Wuerzburg	268	655	42681	40104	10218	20104	40172	58004		84800		
Bad Kissingen	262	658	42682	43603	10242	20106	40173	57006		84800		
Lueburg	337	671	42781	30102	10210	20078	40171	56001		83480		
Bamberg	239	675	42580	70604	10208	20097	40170	57004		878//		
Hof	567	685	42775	30207	10191	20061	40164	58004		83200		26
Weiden	438	688	42770	53508	10205	20080	40159	55003		82201		
Berus	363	704	42780	60404	10221	20097	40172	57006		84201		
Thuley	396	706	42681	33604	10202	20092	40176	57006		82801		
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42670	59902	10215	20104	40174	56005		83201		
Wuinbriet	553	724	42463	50203	10181	20116	40178	50000		82200		
Karlsruhe	112	727	42668	63303	10219	20125	40178	56003		86800		
Mannheim	96	729	42670	89206	10224	20106	40182	56001		8383//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41668	60902	10180	20114	40179	54000	72162	86300		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41670	41804	10207	20121	40176	50000	70161	82880		
Oehringen	276	742	41568	72402	10195	20127	40183	57004	70282	8223//		
Weissenburg	422	761	41568	50405	10196	20086	40160	58003	72122	85800		
Nuernberg	319	763	42675	70108	10205	20078	40170	58004		8324//		
Regensburg	366	776	41670	63307	10200	20104	40162	58004	70282	85801		
Gr. Arber	1437	791	41102	70322	10081	20077	48503	51002	74164	872// 26 36		
Freiburg	269	803	42675	70504	10216	20091	40179	57009		862//1		
Freudenstadt	797	815	41									

Station	Höhe	18 Uhr UTC										Erdbodentemp.								
		lll	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRR1 R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5sast R n	14 Uhr UTC	14 Uhr UTC	14 Uhr UTC	14 Uhr UTC		
Helgoland	4	015	32982	23405	10180	20136	40201	57003												
List/Sylt	26	020	32480	62906	10164	20129	40202	53002												
Leck	7	022	43																	
Husum	28	026	43																	
Flensburg/Meterwik	27	033	43																	
Schleswig	43	035	32970	22907	10198	20130	40203	53004												
Hohn	12	038	43																	
Klei-Holtenau	31	046	32670	13007	10204	20119	40200	53006												
Puttgarden	1	063	36760	73004	10204	20152	40184	57001												
Arkona	42	091	32982	22904	10193	20132	40193	53001												
Norderney	11	113	32970	10407	10189	20142	40199	56004												
Bremerhaven	7	129	32575	13606	10204	20159	40194	54000												
Cuxhaven	5	131	32970	23508	10187	20147	40203	53001												
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	53207	10220	20136	40192	52005												
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	10504	10223	20117	40191	55000												
Boitenhagen	15	161	32970	20503	10188	20161	40205	53003												
Schwerin	59	172	32982	20303	10209	20133	40200	53003												
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	43303	10196	20149	40197	53001												
Teterow	46	177	32685	33604	10214	20131	40184	52004												
Barth	7	180	36		13103	10208	20146	40191	53004											
Greifswald	2	184	32980	39901	10202	20155	40189	53002												
Ueckermünde	1	193	36		10203	10194	20126	40196	52005											
Emden-Hafen	5	203	32965	33504	10233	20156	40191	56006												
Oldenburg	11	215	32762	10307	10206	20151	40194	54000												
Ahlhorn	49	218	43																	
Bremen, Flugh.	3	224	32675	20405	10230	20136	40191	55000												
Soltau	77	235	32680	30305	10223	20128	40195	53002												
Boizenburg	45	249	36		10503	10215	20106	40203	53006											
Luechow	17	253	43																	
Seehausen	21	261	11680	20206	10225	20135	40185	53004	69902	70181	81261									
Warnitz	81	264																		
Neuruppin	38	270	32670	10303	10222	20118	40176	52003												
Neubrandenburg	81	280	32784	23605	10212	20141	40187	53009												
Angermünde	56	291	32970	10105	10202	20108	40183	53007												
Lingen	22	305	32564	23503	10232	20117	40187	56005												
Muenster/Osnabrueck	48	315	32780	20403	10233	20123	40188	55001												
Osnabrueck	95	317	43																	
Guetersloh	72	320																		
Bad Salzuflen	98	325	32677	60602	10222	20125	40190	50000												
Hannover, Flugh.	56	338	11684	73602	10211	20139	40191	55000	69902	70261	81278									
Braunschweig	81	348	11684	73603	10212	20141	40187	53007	69902	70182	81278									
Garbslegen	47	359	36		10102	10217	20136	40181	52004											
Magdeburg	79	361	32784	33604	10220	20125	40180	53005												
Potsdam	81	379	32584	10304	10216	20102	40173	53001												
Berlin-Dahlem	51	381	32784	10307	10226	20079	40177	53004												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	10307	10235	20083	40172	51001												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	10209	10229	20090	40171	53002												
Berlin-Schönefeld	47	385	11784	20303	10225	20086	40168	53004	69902	70281	82400									
Lindenberg	98	393	32683	20301	10217	20111	40165	55000												
Manschnow	12	396	36		13604	10224	20100	40169	53004											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32668	12905	10226	20132	40181	56008												
Bocholt	21	406	43																	
Essen	152	410	32782	11102	10220	20089	40187	57005												
Kahler Asten	839	427	32586	60509	10156	20098	48338	58001												
Bad Lippspringe	157	430	32580	70603	10196	20132	40189	55000												
Kassel	237	438	32582	63503	10212	20141	40187	55000												
Guettingen	175	444	32780	63604	10205	20126	40185	51002												
Leinefelde	356	449	32582	63403	10185	20127	40180	52001												
Braunlage	607	452	32582	63608	10166	20117	40182	51002												
Artern	1142	453	11483	73608	10113	20104	48534	53003	69902	70382	81278									
Leipzig-Schkeuditz	164	460	32583	69901	10208	20105	40177	55000												
Wittenberg	142	469	32782	53602	10211	20112	40171	56001												
Oschatz	150	474	32582	70102	10225	20096	40171	52002												
Dresden-Klotzsche	230	488	12681	50000	10191	20122	40169	58004	69902											
Doberslug-Kirchhain	97	490	36		12605	10220	20102	40158	55002											
Cottbus	69	496	32770	20103	10224	20079	40163	55001												
Görlitz	237	499	11974	13002	10191	20137	40155	56005	60042	70161	81060									
Aachen	202	501	32665	10303	10206	20121	40183	57007												
Noervenich	118	502																		
Nuerburg	627	510	12575	10404	10172	20104	40183	57002	69922											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32668	13305	10224	20130	40183	56006												
Benndorf	127	515	32677	13202	10226	20091	40181	57007												
Bad Marienberg	547	526	32582	13403	10178	20119	40183	58003												
Giessen	186	532	31583	43204	10240	20101	40185	57008												
Bad Hersfeld	212	542	43																	
Wasserkuppe	921	544	12686	70211	10138	20085	48529	54000	69962											
Weinungen	450	548	32582	50203	10178	20182	40181	51004												

Station	Höhe	lll	llhVv	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												21 Uhr UTC			
												06	10	20	50
n	n	n	n												
Helgoland	4	015	42981	10705	10172	20141	40204	51003		80001					
List/Sylt	26	020	41970	10000	10151	20131	40202	50000		71111	80001				
Leck	7	022	41962	10200	10172	20120	40207	50002		71110	80001				
Musum	28	026	41962	10801	10127	20115	40207	52004		71100	80001	0211	0227	////	
Flensburg/Meierwik	27	033	42960	10000	10157	20129	40208	51005			80001				
Schleswig	43	035	42962	13404	10150	20126	40210	52006			80001				
Hohn	12	038	41959	10000	10135	20105	40205	52004		71100	80001				
Kiel-Holtenau	31	046	42970	12902	10156	20111	40206	52006			80001	0190	0210	0206 0173	
Puttgarden	1	063	46/60	2804	10154	20151	40190	52006			80001	0200	0204	0205 0183	
Arkona	42	091	42980	13005	10177	20143	40198	51005			80001				
Nordsee	11	113	42970	10907	10164	20138	40204	52005			80001	0230	0237	0232 0202	
Bremerhaven	7	129	42970	10507	10176	20148	40202	52008			80001				
Cuxhaven	5	131	42962	11005	10180	20148	40208	51005			80001	0221	0228	0237 0188	
Hamburg, Flugh.	16	147	155//	80099	10116	20146	40203	52011			85162	0206	0210	0200 0174	
Luebeck-Blankensee	14	156	42565	10000	10158	20137	40202	53011			81101			0183	
Boitenhagen	15	161	42962	13302	10169	20150	40209	51004			80001				
Schwerin	59	162	42970	20102	10168	20121	40208	51007			80002				
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	43403	10175	20145	40200	53005			80001				
Teterow	46	177	42968	29901	10156	20126	40197	52010			80001				
Barth	7	180	46///	79901	10148	20122	40196	53005			80001				
Greifswald	2	184	41970	20000	10156	20143	40198	51009		71100	80001				
Ueckermünde	1	193	46///	70301	10179	20141	40202	52006			80001				
Emden-Hafen	5	203	46///	70107	10171	20147	40201	52010			80001	0186	0204	0206 0182	
Oldenburg	11	215	42959	10705	10168	20140	40203	53009		71000	80001	0211	0232	0228 0186	
Ahlhorn	49	218	41957	20404	10168	20139	40207	52008			81502	0219	0228	0213 0180	
Bremen, Flugh.	3	224	42970	10402	10172	20141	40204	52007			81501	0182	0193	0201 0180	
Soltau	77	235	42675	10105	10172	20141	40204	52007			80001				
Boizenburg	45	249	46///	70102	10162	20099	40215	53011			80001				
Luechow	17	253	42970	10102	10168	20135	40199	52012			80001			0183	
Seehausen	21	261	42975	13602	10162	20136	40195	51010			80001				
Marnitz	81	264									80001				
Neuruppin	38	270	42970	10302	10180	20130	40194	53017			80001				
Neubrandenburg	47	280	42980	10504	10157	20129	40202	51010			80001				
Angermünde	56	291	42970	13502	10150	20117	40196	51012			80001				
Lingen	22	305	42960	10801	10182	20140	40194	52007			80001	0218	0227	0223 0197	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	03001	10169	20136	40197	52007			80001	0215	0218	0209 0183	
Osnabrueck	95	317	42670	11001	10165	20117	40195	52007			81500	0204	0207	0206 0176	
Guetersloh	72	320									80001				
Bad Salzuflen	98	325	42675	30302	10171	20138	40196	51004			81501	0204	0211	0211 0188	
Hannover, Flugh.	56	338	42670	53603	10190	20147	40195	52005			80001	0204	0209	0206 0181	
Braunschweig	81	348	42982	12403	10171	20143	40193	52006			80001	0191	0200	0197 0183	
Gardelegen	47	359	46///	70000	10161	20115	40194	53012			80001				
Magdeburg	79	361	42975	13402	10164	20129	40191	53009			80001				
Potsdam	81	379	42982	10404	10173	20101	40190	52014			80001				
Berlin-Dahlem	51	381	42984	10404	10189	20092	40191	51013			80001	0181	0194	0200 0193	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	00204	10187	20106	40187	53014			80001				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	10307	10186	20099	40186	52014			80001	0211	0217	0210 0182	
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	01003	10187	20104	40183	51010			80001				
Lindenbergl	98	393	42981	00202	10174	20129	40179	51012			80001				
Manschnow	12	396	46///	70203	10176	20121	40185	51016			80001				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42959	30301	10186	20139	40191	52009			80001	0194	0202	0205 0187	
Bocholt	21	406	42965	13601	10157	20123	40194	53003			80001	0203	0207	0205 0190	
Essen	152	410	42984	10803	10186	20093	40195	52006			80001	0177	0197	0197 0184	
Kahler Asten	839	427	42783	10709	10116	20097	48532	52003			81400	0143	0153	0153 0123	
Bad Lippspringe	47	430	42970	40502	10172	20132	40193	53006			84300	0185	0189	0193 0179	
Kassel	231	438	42982	23503	10177	20120	40193	52007			81042	0205	0210	0211 0179	
Goettingen	175	444	42775	30401	10159	20131	40194	52005			82501	0176	0182	0184 0174	
Leinefelde	356	449	42670	13402	10150	20121	40192	52006			81500				
Braunlage	607	452	42675	13606	10150	20110	40192	53004			81501	0149	0161	0157 0143	
Brocken	1142	453	42480	30209	10109	20093	48537	53004			82501				
Artern	164	460	42670	23502	10158	20124	40190	53009			82500				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42981	13402	10180	20117	40180	53007			81030				
Wittenberg	103	474	42980	03203	10172	20118	40187	52004			80001				
Oschatz	150	480	42970	23203	10167	20118	40174	52004			82060				
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	23101	10164	20124	40181	51008			82030				
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	72802	10130	20078	40175	52013			80002				
Cottbus	69	496	42970	13602	10171	20083	40177	50112			81440				
Görlitz	237	499	42768	43305	10154	20111	40163	50005			80001	0183	0203	0202 0187	
Aachen	202	501	42960	00601	10175	20130	40189	52003			80001	0194	0200	0204 0177	
Noervenich	118	502	42958	02602	10156	20117	40193	55001			80001	0168	0175	0175 0155	
Ruerberg	627	510	42965	00205	10172	20110	40192	51005			80001	0198	0208	0204 0187	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42963	10804	10154	20137	40190	53004			80001				
Bendorf	127	515	42970	10802	10158	20110	40192	52008			80001				
Bad Marienberg	547	526	42580	10605	10151	20096	40196	52005			81802	0164	0182	0176 0160	
Giessen	186	532	42682	10103	10180	20117	40198	52008			81500	0196	0203	0205 0190	
Bad Hersfeld	212	542	42875	23601	10172	20125	40191	53005			82500				
Wasserkuppe	921	544	42682	50211	10124	20097	48531	53004			85500	0138	0154	0151 0140	
Weinungen	450	548	42981	33504	10150	20086	40194	53007			83030				
Schmucka	937	552	42683	20303	10118	20090	48532	52004			81430				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	42803	10158	20113	40193	53008			84030				
Neuhaus a.R.	845	557	42480	30203	10124	20082	48526	53004			82530				
Gera-Leumnitz	311	567	42570	83202	10172	20098	40183	52005			878//				
Chemnitz	418	577	41681	39901	10170	20100	40178	51008			72581	82830			
Fichtelberg	1213	578	41380	73405	10107	20078	48522								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		SAMSTAG, DEN 27. JULI 1991																								NUMMER 208																	
JAHRGANG 16		SCHLESWIG 12						GREFSWALD 12						HANNOVER 12						LINDENBERG 12						ESSEN 12						DRESDEN 12						MEININGEN 12					
STATION YYGG	HPA	HHHH	TTTT	DD	DD	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	DD	DD
		PPP	TTTT	DD	DD	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	DD	DD
	10							3161	-37			9 17	3178	-36			9 16	3196	-35			9 19	3179	-37			10 19	3181	-35					3175	-40			10 31					
	20							2710	-44			11 21	2706	-44			10 17	2719	-43			10 21	2708	-44			11 17	2709	-44					2703	-43			10 23					
	30							2441	-49			10 17	2436	-49			11 14	2448	-46			8 16	2437	-48			11 15	2441	-46					2440	-50			13 14					
	50	2104						2107	-50			9 6	2103	-50			9 7	2111	-50			7 8	2104	-50			5 7	2105	-52					2106	-51			7 8					
	70	1885	-52				11 2	1888	-51			9 8	1884	-53			9 5	1892	-50			8 6	1885	-53			9 8	1886	-52					1885	-52			12 2					
	100	1655	-51	-50			1 6	1656	-51	-59		1 4	1654	-52	-85		3 8	1658	-49	-59		5 4	1655	-53	-66		2 10	1655	-50	-63				1654	-51	-61		3 10					
	200	1209	-56	-60			3 58	1204	-52	-54		4 39	1204	-54	-71		3 55	1202	-47	-56		4 25	1210	-56	-71		2 61	1198	-47	-75				1192	-50	-59		2 21					
	250	1087	-51	-60			3 35	1059	-51	-55		4 52	1061	-52	-62		3 64	1055	-49	-57		4 49	1066	-51	-62		2 58	1051	-49	-66				1054	-51	-56		3 52					
	300	0742	-25	-40			3 31	0738	-26	-33		4 35	0739	-26	-36		3 35	0734	-26	-38		5 35	0742	-24	-53		3 41	0732	-30	-57				0736	-26	-36		3 43					
	400	0375	-11	-20			2 19	0373	-16	-26		4 19	0373	-14	-37		3 28	0370	-16	-22		5 27	0375	-12	-34		2 27	0369	-17	-32				0371	-14	-28		3 21					
	500	0111	-1	-7			3 7	0310	0	-13		5 19	0310	-1	-13		3 15	0308	-1	-5		5 8	0311	2	-16		3 13	0308	-2	-4				0309	-1	-14		3 14					
	700	0153	9	1	23	2	0152	9	3	5	16	0153	8	6	1	11	0151	7	6	4	10	0153	7	5	6	4	0151	7	1	35	9	0152	8	6	5	10							
	850	0017	19	14	28	5	0015	19	12	4	6	0016	19	13	34	8	0014	19	13	1	2	0017	18	14	30	4	0014						0015										
	1000																																										
MARKANTE PUNKTE	052	-50					30 3																																				
	055						14 3											006	-26																								
	063						11 8											006	-28																								
	071						11 2											006				9 33																					
	075						9 1											006	-28																								
	080	-53					27 6											007				8 21																					
	084						26 2											010	-35																								
	091						26 4											011	-39																								
	093						3 5											011	-44																								
	100	-51	-60				1 6											011	-44																								
	118						1 10											012	-39																								
	150	-53	-79				2 29											016																									
	156	-55	-60															035	-51																								
	167	-53	-77															046																									
	173	-55	-73															050																									
	183	-53	-74															058	-50																								
	198	-56	-69															073	-53																								
	218	-57	-66				3 06											083																									
	234	-54	-63				4 69											085																									
	253	-51	-60				3 62											097	-51																								
274	-39	-55															100	-52	-55		3 8																						
339	-35	-52				3 40											103																										
369	-29	-36															119																										
389	-26	-40															131																										
439	-18	-39															140																										
451	-17	-44															155	-51	-84																								
477	-15	-21				2 19											164	-51	-80																								
514	-11	-17															186	-55	-77																								
550						2 23											226	-54	-67		3 69																						
586	-6	-30															245	-52	-63																								
599	-4	-20				26 7											263	-50	-59																								
603						26 7											267	-49	-57																								
629	-3	-14															360	-32	-49																								
636	-3	-15															389	-28	-37																								
648	-2	-21				3 8											407	-25	-35		3 34																						
681	-2	-6				3 7											432	-19	-31		4 36																						
690	-1	-7															482	-14	-40																								
711	0	-6															489	-14	-43																								
752	4	-3	36	13													502	-14	-36																								
772	4	-2															55																										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		SAMSTAG, DEN 27. JULI 1991												NUMMER 208																																																										
STATION YYGG	STUTT GART 12			MÜNCHEN 12			BERLIN 12			LINDENBERG 18			MENINGEN 18			GREFSWALD 18			MÜNCHEN 18			STUTT GART 18			ESSEN 18			HANNOVER 18			SCHLESWIG 18			STATION YYGG			PILOTEN- GIPFEL- PUNKT			MAXIMAL- WINDE																																
	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFFF DOFFF																																				
HPA	3177	-37	8 25	3181	-36	8 19	3185	-35	-74 9 14	3198	-33	10 21	3177	-37	8 25	3181	-36	8 19	3185	-35	-74 9 14	3198	-33	10 21	3177	-37	8 25	3181	-36	8 19	3185	-35	-74 9 14	3198	-33	10 21	3177	-37	8 25	3181	-36	8 19	3185	-35	-74 9 14	3198	-33	10 21	3177	-37	8 25	3181	-36	8 19	3185	-35	-74 9 14	3198	-33	10 21												
10	2705	+43	9 16	2706	+45	10 21	2711	+43	-79 11 13	2720	+42	10 12	2705	+43	9 16	2706	+45	10 21	2711	+43	-79 11 13	2720	+42	10 12	2705	+43	9 16	2706	+45	10 21	2711	+43	-79 11 13	2720	+42	10 12	2705	+43	9 16	2706	+45	10 21	2711	+43	-79 11 13	2720	+42	10 12	2705	+43	9 16	2706	+45	10 21	2711	+43	-79 11 13	2720	+42	10 12												
20	2436	+49	12 13	2439	+50	12 11	2439	+49	-83 8 10	2448	+47	11 14	2436	+49	12 13	2439	+50	12 11	2439	+49	-83 8 10	2448	+47	11 14	2436	+49	12 13	2439	+50	12 11	2439	+49	-83 8 10	2448	+47	11 14	2436	+49	12 13	2439	+50	12 11	2439	+49	-83 8 10	2448	+47	11 14	2436	+49	12 13	2439	+50	12 11	2439	+49	-83 8 10	2448	+47	11 14												
30	2103	+51	8 9	2106	+52	9 5	2105	+50	-84 7 3	2112	+50	10 8	2103	+51	8 9	2106	+52	9 5	2105	+50	-84 7 3	2112	+50	10 8	2103	+51	8 9	2106	+52	9 5	2105	+50	-84 7 3	2112	+50	10 8	2103	+51	8 9	2106	+52	9 5	2105	+50	-84 7 3	2112	+50	10 8	2103	+51	8 9	2106	+52	9 5	2105	+50	-84 7 3	2112	+50	10 8												
50	1884	+53	6 3	1887	+51	5 3	1886	+51	-85 10 5	1893	+51	22 2	1884	+53	6 3	1887	+51	5 3	1886	+51	-85 10 5	1893	+51	22 2	1884	+53	6 3	1887	+51	5 3	1886	+51	-85 10 5	1893	+51	22 2	1884	+53	6 3	1887	+51	5 3	1886	+51	-85 10 5	1893	+51	22 2	1884	+53	6 3	1887	+51	5 3	1886	+51	-85 10 5	1893	+51	22 2												
70	1654	+52	-85 35 11	1655	+50	-83 1 13	1654	+51	-85 34 3	1660	+50	-61 10 8	1654	+52	-85 35 11	1655	+50	-83 1 13	1654	+51	-85 34 3	1660	+50	-61 10 8	1654	+52	-85 35 11	1655	+50	-83 1 13	1654	+51	-85 34 3	1660	+50	-61 10 8	1654	+52	-85 35 11	1655	+50	-83 1 13	1654	+51	-85 34 3	1660	+50	-61 10 8	1654	+52	-85 35 11	1655	+50	-83 1 13	1654	+51	-85 34 3	1660	+50	-61 10 8												
100	1389	+51	-80 2 22	1389	+47	-81 2 17	1388	+49	-83 4 16	1394	+49	-59 5 17	1389	+51	-80 2 22	1389	+47	-81 2 17	1388	+49	-83 4 16	1394	+49	-59 5 17	1389	+51	-80 2 22	1389	+47	-81 2 17	1388	+49	-83 4 16	1394	+49	-59 5 17	1389	+51	-80 2 22	1389	+47	-81 2 17	1388	+49	-83 4 16	1394	+49	-59 5 17	1389	+51	-80 2 22	1389	+47	-81 2 17	1388	+49	-83 4 16	1394	+49	-59 5 17												
150	1200	+51	-73 2 43	1199	+45	-80 2 24	1199	+49	-83 3 33	1205	+47	-56 5 35	1200	+51	-73 2 43	1199	+45	-80 2 24	1199	+49	-83 3 33	1205	+47	-56 5 35	1200	+51	-73 2 43	1199	+45	-80 2 24	1199	+49	-83 3 33	1205	+47	-56 5 35	1200	+51	-73 2 43	1199	+45	-80 2 24	1199	+49	-83 3 33	1205	+47	-56 5 35	1200	+51	-73 2 43	1199	+45	-80 2 24	1199	+49	-83 3 33	1205	+47	-56 5 35												
200	1055	+51	-62 3 62	1050	+49	-66 3 38	1054	+52	-64 4 59	1058	+49	-56 5 66	1055	+51	-62 3 62	1050	+49	-66 3 38	1054	+52	-64 4 59	1058	+49	-56 5 66	1055	+51	-62 3 62	1050	+49	-66 3 38	1054	+52	-64 4 59	1058	+49	-56 5 66	1055	+51	-62 3 62	1050	+49	-66 3 38	1054	+52	-64 4 59	1058	+49	-56 5 66	1055	+51	-62 3 62	1050	+49	-66 3 38	1054	+52	-64 4 59	1058	+49	-56 5 66												
250	0934	+44	-56 2 65	0931	+47	-56 4 34	0934	+43	-56 3 57	0937	+43	-50 5 66	0934	+44	-56 2 65	0931	+47	-56 4 34	0934	+43	-56 3 57	0937	+43	-50 5 66	0934	+44	-56 2 65	0931	+47	-56 4 34	0934	+43	-56 3 57	0937	+43	-50 5 66	0934	+44	-56 2 65	0931	+47	-56 4 34	0934	+43	-56 3 57	0937	+43	-50 5 66	0934	+44	-56 2 65	0931	+47	-56 4 34	0934	+43	-56 3 57	0937	+43	-50 5 66												
300	0735	+27	-47 3 35	0733	+30	-45 3 24	0735	+28	-46 4 38	0737	+28	-37 5 41	0735	+27	-47 3 35	0733	+30	-45 3 24	0735	+28	-46 4 38	0737	+28	-37 5 41	0735	+27	-47 3 35	0733	+30	-45 3 24	0735	+28	-46 4 38	0737	+28	-37 5 41	0735	+27	-47 3 35	0733	+30	-45 3 24	0735	+28	-46 4 38	0737	+28	-37 5 41	0735	+27	-47 3 35	0733	+30	-45 3 24	0735	+28	-46 4 38	0737	+28	-37 5 41												
400	0570	+17	-33 3 18	0570	+17	-34 2 27	0570	+17	-26 5 35	0573	+16	-25 5 33	0570	+17	-33 3 18	0570	+17	-34 2 27	0570	+17	-26 5 35	0573	+16	-25 5 33	0570	+17	-33 3 18	0570	+17	-34 2 27	0570	+17	-26 5 35	0573	+16	-25 5 33	0570	+17	-33 3 18	0570	+17	-34 2 27	0570	+17	-26 5 35	0573	+16	-25 5 33	0570	+17	-33 3 18	0570	+17	-34 2 27	0570	+17	-26 5 35	0573	+16	-25 5 33												
500	0310	+3	-4 35 12	0309	+3	-4 35 14	0308	+1	-6 5 12	0310	+1	-16 4 17	0310	+3	-4 35 12	0309	+3	-4 35 14	0308	+1	-6 5 12	0310	+1	-16 4 17	0310	+3	-4 35 12	0309	+3	-4 35 14	0308	+1	-6 5 12	0310	+1	-16 4 17	0310	+3	-4 35 12	0309	+3	-4 35 14	0308	+1	-6 5 12	0310	+1	-16 4 17	0310	+3	-4 35 12	0309	+3	-4 35 14	0308	+1	-6 5 12	0310	+1	-16 4 17												
700	0153	+8	4 36 8	0152	+8	6 34 12	0151	+7	4 4 16	0152	+8	4 1 12	0153	+8	4 36 8	0152	+8	6 34 12	0151	+7	4 4 16	0152	+8	4 1 12	0153	+8	4 36 8	0152	+8	6 34 12	0151	+7	4 4 16	0152	+8	4 1 12	0153	+8	4 36 8	0152	+8	6 34 12	0151	+7	4 4 16	0152	+8	4 1 12	0153	+8	4 36 8	0152	+8	6 34 12	0151	+7	4 4 16	0152	+8	4 1 12	0153	+8	4 36 8									
850	0016			0015			0015		18 10 31 9	0014		23 11 34 6	0016			0015			0015		18 10 31 9	0014		23 11 34 6	0016			0015			0015			0015			0015			0014		23 11 34 6	0016			0015			0015																							
1000	0016			0015			0015		18 10 31 9	0014		23 11 34 6	0016			0015			0015		18 10 31 9	0014		23 11 34 6	0016			0015			0015			0015			0014		23 11 34 6	0016			0015			0015																										
MARKANTE PUNKTE	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36	007	-32	10 36									
	009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37		009	-37																			
TROPO- PAUSE	257	+51	-62 3 64	276	+51	-60 4 46	243	+53	-66 4 56	265	+49	-56 5 60	257	+51	-62 3 64	276	+51	-60 4 46	243	+53	-66 4 56	265	+49	-56 5 60	257	+51	-62 3 64	276	+51	-60 4 46	243	+53	-66 4 56	265	+49	-56 5 60	257	+51	-62 3 64	276	+51	-60 4 46	243	+53	-66 4 56	265	+49	-56 5 60	257	+51	-62 3 64	276	+51	-60 4 46	243	+53	-66 4 56	265	+49	-56 5 60	257	+51	-62 3 64	276	+51	-60 4 46	243	+53	-66 4 56	265	+49	-56 5 60
MAX- WIND 30/50	0333			0333			0334		4 61	0332		5 66	0333			0333			0334		4 61	0332		5 66	0333			0333			0333			0333			0333			0333			0333			0333			0333																							
50/100	0449			0451			0451			0452			0449			0451			0451			0452			0449			0451			0451			0451			0451			0451			0451			0451																										
100/200	0454			0456			0455			0453			0454			0456			0455			0453			0454			0456			0455			0455			0455</																																			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		SAMSTAG, DEN 27. JULI 1991												NUMMER 208											
JAHRGANG 16		MÜNCHEN 00			HEIßENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06								
STATION YYGG	HHHH TTTDTD DOFFF			HHHH TTTDTD DOFFF			HHHH TTTDTD DOFFF			HHHH TTTDTD DOFFF			HHHH TTTDTD DOFFF			HHHH TTTDTD DOFFF			HHHH TTTDTD DOFFF						
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	
HPA	3180	-37	10 35				3178	-38	9 21				3161	-36	9 16	3186	-33				3176	-37	10 29		
10	2708	-44	5 9				2707	-44	8 16				2709	-43	8 12	2713	-43				2704	-44	9 16		
30	2438	-48	10 11				2438	-48	10 10				2439	-48	13 14	2442	-47				2435	-50	9 14		
50	2106	-52	12 10				2104	-51	12 8				2104	-49	9 10	2106	-50				2102	-50	12 6		
70	1888	-51	1 8				1885	-51	36 4				1885	-50	31 6	1886	-51				1884	-51	2 8		
100	1656	-51	-57 34 8				1653	-50	-61 3 10				1652	-49	-61 3 2	1652	-48	-62		1653	-50	-62 3 8			
150	1388	-47	-53 31 20				1387	-50	-59 2 16				1385	-47	-58 1 12	1384	-47	-81		1387	-49	-60 2 21			
200	1197	-44	-51 33 11				1199	-51	-58 2 37				1196	-48	-57 3 25	1191	-43	-77		1198	-49	-59 2 39			
250	0928	-49	-53 8 18				1055	-52	-53 3 52				1049	-51	-57 4 41	1041	-46	-61		1052	-50	-58 3 64			
300	0730	-32	-35 5 20				0934	-43	-51 4 49				0929	-45	-51 4 43	0921	-48	-54		0931	-43	-52 3 60			
400	0568	-19	-20 3 16				0734	-28	-39 4 37				0730	-29	-40 1 21	0725	-31	-37		0732	-29	-41 2 25			
500	0307	-2	-2 34 19				0569	-16	-24 4 19				0566	-16	-30 3 19	0562	-19	-22		0568	-17	-31 1 16			
700	0150	7	7 32 17				0308	-1	-8 6 19				0305	-1	-16 2 10	0303	-4	-5		0307	-2	-6 36 14			
850	0014						0150	9	-2 34 10				0148	8	-1 2 14	0146	7	3		0150	7	6 35 12			
1000	0014						0014	14	12 27 2				0013	13	12 36 4	0009				0015					
MARKANTE PUNKTE	006	-31	10 27																						
	008	-31											005	-26											
	009	-36	11 37										006		10 27										
	010		10 37										007	-33											
	011	-37											010	-34											
	013	-41											011		9 16										
	015	-42	11 9										012		10 29										
	017	-45	11 25										016	-43											
	020	-44	5 9										020	-43											
	025	-47	9 22										020	-43											
	028	-46											021	-43											
	036	-52	10 6					006	-31					021		6 10									
	048	-52						006	-31	8 27				021		14 14									
	053	-50						007		9 17				029											
	058		17 6					007	-34					039	-50		008	-29							
	064	-53						008	-34					046		1 4	009	-33							
	074	-51						009		10 23				050	-48		009	-32							
	079	-52						012	-41					051		11 12	015	-39							
	085	-50						017	-42					062		9 6	016	-42							
	092		22 5					017		8 17				063	-52		020	-43							
	100	-51	-57 34 8					023	-46					071	-49		021	-45							
	125		28 15					032		10 10				080	-52		023	-44							
	130		28 10					048		14 8				085		7 8	029	-48							
	140	-47	-53 34 13					061	-51					092	-50		034	-47							
	151	-47	-53 32 21					070		36 4				093	-51	-63	035	-49							
	168	-45	-52 31 11					077	-50					099		3 2	047	-49							
	176	-47	-54 34 15					082		7 6				103	-49	-61	051	-51							
	194		31 10					086	-52					109		4 0	065	-50							
	215	-43	-49 35 13					093	-51					121	-50	-61	071	-51							
	233	-43	-49					095	-51	-62				133		36 12	099	-48	-82						
	257	-45	-51					099	-50	-61				134	-48	-60	118	-48	-82						
	260	-44	-50					111		1 12				159	-47	-56	158	-46	-81						
	274	-46	-51 3 15					121	-49	-60				170		3 14	189	-43	-79						
	285	-50	-55					129	-51	-61				196	-48	-57	224	-43	-74						
	292	-50	-55 7 16					160		2 16				213	-46	-54	231	-43	-74						
	309		8 20					191	-49	-57				244	-50	-56	240	-44	-69						
	379		5 16					207	-53	-60				264	-51	-57 4 45	281	-51	-57						
	416	-29	-32					217	-51	-56				283		5 51	295	-49	-55						
	435		5 16					233	-54	-60 2 52				333	-40	-46	330	-43	-51						
	472	-23	-25					235		2 52				373	-53	-43	423	-27	-33						
516	-17	-18					262	-51	-58				427		36 17	513	-18	-20							
563	-12	-12 35 22					327	-36	-47				492		4 19	593	-10	-14							
600		34 21					489	-17	-24				502	-16	-30	643	-6	-11							
619	-7	-7 7					494		4 19				561	-11	-23	688	-3	-6							
640	-6	-6 6					575	-5	-20				603		3 14	700	-4	-5							
662	-3	-3 3					600		6 19				652	-4	-5	715	-2	-4							
697	-2	-2 2					606	-6	-13				697	-1	-16	777	3	-2							
771	3	3 34 16					683		7 19				744	1	-1	811	5	0							
800		33 16					711	-1	-5				800		2 12	822	6	1							
861	8	7 32 17					749	-2	-13				864		1 10	840	8	2							
862		32 17					800		1 14				884	9	1	863	9	4							
900																									