

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

SONNTAG den 21. August 1994

Nummer 233

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC nlmH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32484	32611	10162	20116	40144	53004				82801
List/Sylt	26 020	32484	32809	10144	20092	40133	52005				81201
Leck	7 022	32980	22202	10094	20081	40140	52005				80001
Husum	28 026	32565	31802	10102	20094	40141	52005				83800
Flensburg/Meterwik	27 033	42975	22505	10111	20099	40143	53003				80001
Schleswig	43 035	32980	32306	10126	20105	40137	52008				80001
Hohn	12 038	42765	32001	10094	20099	40145	53007				81501
Kiel-Holtenau	31 046	42960	12601	10111	20095	40139	51006				80001
Puttgarden	1 063	36/60	/2707	10128	20114	40136	52010				
Arkona	42 091	32484	12819	10156	20115	40125	51008				81100 23 29
Norderney	11 113	32480	32706	10158	20111	40149	51006				82201
Bremerhaven	7 129	32672	71904	10147	20127	40145	51004				875//
Cuxhaven	5 131	32480	72706	10150	20116	40147	53004				8683/
Hamburg, Flugh.	16 147	31770	29901	10114	20100	40149	52006		71110		82500
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boitenhagen	15 161	32975	02304	10112	20099	40141	53009				
Schwerin	59 162	32970	02703	10124	20112	40145	53007				
Rostock-Warnemünde	4 170	32580	32810	10162	20122	40140	52009				83200
Teterow	46 177	36/60	/2505	10114	20104	40137	51008				
Barth	7 180	36/59	/2604	10140	20100	40135	51008				
Gröfswald	2 184	32965	02604	10128	20114	40134	51008				
Ueckermünde	1 193	36/59	/2407	10123	20114	40141	51009				
Emden-Hafen	5 203	16/60	/2806	10142	20117	40151	51006	69901			
Oldenburg	12 215	32565	72201	10125	20084	40153	52007				875//
Ahlhorn	49 218	42780	72303	10139	20110	40154	52004				875//
Bremen, Flugh.	3 224	32675	62702	10140	20120	40149	53004				83530
Soitze	77 235	16///	/2302	10146	20126	40153	53004	69901			
Boizenburg	45 249	36///	/2504	10124	20112	40154	53007				
Luechow	17 253	13///						69901			
Seehausen	21 261	36/60	/0000	10142	20121	40152	52006				
Marnitz	81 264	36/60	/2704	10123	20098	40143	52008				
Neuruppin	38 270	32970	62804	10121	20111	40150	51006				86050
Neubrandenburg	81 280	32965	02405	10115	20104	40144	51008				
Angermünde	56 291	32975	02808	10122	20106	40142	51007				
Lingen	22 305	11770	71802	10117	20101	40149	52007	69901	70262		875//
Muenster/Osnabrueck	48 315	11714	51201	10104	20097	40155	52005	69901	74184		83500
Osnabrueck	95 317	36/60	/2403	10134	20102	40159	53004				
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321	32970	32702	10131	20110	40152	53004				83030
Bad Salzflue	135 325	16/32	/2501	10131	20120	40157	53005	69901			
Hannover, Flugh.	56 338	32865	72703	10142	20117	40150	53004				8703/
Braunschweig	81 348	32760	72504	10146	20115	40151	52005				875//
Gardelegen	47 359	36/50	/1902	10127	20120	40149	51005				
Magdeburg	79 361	32659	70000	10145	20126	40153	51005				875//
Potsdam	81 379	32780	72504	10137	20114	40153	51006				875//
Berlin-Dahlem	51 381	32782	60000	10127	20120	40150	51005				86500
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32882	73001	10137	20120	40147	51007				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32881	70000	10145	20116	40149	51005				825//
Berlin-Schoenefeld	47 385	32982	72504	10133	20105	40149	51006				8705/
Lindenberg	98 393	32975	73103	10134	20105	40149	51007				8704/
Manschnow	12 396	36/59	/2203	10108	20094	40147	53009				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32780	71203	10134	20116	40160	52003				875//
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	36/60	/1703	10138	20105	40160	51003				
Luedenscheid	387 418										
Kahler Asten *	839 427	32980	62806	10090	20079	48487	52003				81031
Bad Lippspringe	157 430	31957	61302	10114	20101	40162	53007		71011		80001
Kassel	231 438	32982	20401	10123	20109	40168	52009				82030
Goettingen	167 444	36/60	/0000	10094	20084	40168	53007				
Leinefelde	356 449	36///	/0000	10096	20092	40168	53005				
Braunlage	607 452	16/43	/0000	10084	20076	40168	53002	69901			
Brocken *	1142 453	31965	72405	10085	20075	48485	52005		70241		80001
Artern	164 460	32962	52303	10115	20097	40164	51005				85058
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32866	62005	10124	20101	40160	51003				86500
Wittenberg	105 474	32765	82602	10146	20115	40154	53005				875//
Oschatz	150 480	32975	52004	10125	20106	40159	53006				85030
Dresden-Klotzsche	222 488	32973	01806	10141	20102	40157	52006				
Doberlug-Kirchhain	97 490	32665	82205	10142	20124	40153	52004				885//
Cottbus	69 496	32670	72302	10132	20107	40154	52007				875//
Görlitz	237 499	32765	72405	10130	20101	40160	51008				875//
Aachen	202 501	32768	51802	10135	20117	40159	51002				81501
Noervenich	118 502	42770	70000	10127	20101	40159	51006				8253/
Nuerburg	627 510	32970	21305	10120	20097	40170	53005				80001
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32781	61204	10125	20103	40162	51004				82504
Bendorf	127 515	36/60	/0605	10119	20116	40169	51007				
Bad Marienberg	547 526										
Gliesen	186 532	32970	10000	10132	20115	40165	52008				80001
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	32975	23506	10106	20080	48499	51001				80001
Meiningen	450 548	32968	20000	10121	20104	40168	52004				82030
Schmücke *	937 552	36///	/2704	10091	20079	48497	51003				
Erfurt-Blindersleben	315 554	32875	60000	10125	20105	40166	53004				86500
Neuhaus a.R. *	845 557	32970	22604	10109	20088	48497	51002				81041
Gera-Leumnitz	311 567	32975	11904	10120	20105	40159	51003				81030
Chemnitz	418 577	32980	11904	10122	20085	40164	51004				80001
Fichtelberg *	1213 584	32970	02907	10089	20069	40170	51002				
Zinnwald-Georg. *	877 582	36///	/2907	10097	20066	48498	1004				
Trier-Petrisberg	265 609	32980	21502	10123	20100	40165	51002				82030
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	42961	50000	10102	20074	40177	52004				80001
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/60	/1504	10105	20089	48504	51005				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32980	41601	10114	20110	40169	51008				80001
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/2604	10131	20086	40169	50004				
Wuerzburg	268 655	32970	31502	10126	20117	40166	51005				81031
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	36/60	/0704	10117	20110	40171	51004				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	32975	11801	10090	20080	40172	51003				80001
Weiden	438 688	32981	10000	10109	20081	40176	51005				80001
Berus	363 704	36/59	/0000	10137	20110	40165	51002				
Tholey	396 706	36/60	/0103	10133	20105	40167	51003				
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32980	00000	10120	20104	40168	51002				
Weinbiet	553 724	36/60	/2003	10141	20092	40162	50002				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	32981	11001	10123	20106	40167	51005				81031
Stuttgart, Flugh.	396 738	32680	50401	10160	20140	40165	50004				85500
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32686	59902	10169	20133	40161	50003				85500
Oehringen	276 742	36/60	/1801	10145	20133	40171	51003				
Weissenburg	422 761	32970	20000	10130	20115	40173	51003				82030
Nuernberg	319 763	32770	21002	10128	20109	40173	52006				81501
Regensburg	366 776	32780	50000	10151	20127	40165	51004				85500
Straubing	350 788										
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	32966	00000	10172	20158	40164	50002				
Freudenstadt *	797 815										
Klippeneck *	973 818	16///	/1305	10135	20133	48517	50001	69901			
Stoetten	734 836	32582	63303	10141	20124	40163	51001				86500
Ulm	567 838	36/60	/3403	10152	20130	40165	51003				
Augsburg	461 852	32570	70000								

Station	Hoehe R <sub>x</sub>	ff R <sub>x</sub>	ihVV R <sub>x</sub>	Nddff R <sub>x</sub>	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	7www 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42484	52809	10159	20101	40144	54000			82202
List/Sylt	26	020	42484	52806	10143	20100	40137	51004			83831
Leck	7	022	42480	32003	10101	20078	40144	51004			83800
Husum	20	026	42770	51802	10108	20101	40145	52004			86600
Flensburg/Meierwik	27	033	42775	52405	10105	20074	40140	52003			83501
Schleswig	43	035	42780	62103	10109	20101	40140	50002			84501
Hohn	12	038	42460	79901	10113	20096	40148	51005			878//
Kiel-Holtenau	31	046	42560	32201	10115	20108	40144	51004			83800
Puttgarden	1	063	46/60	/2405	10115	20107	40141	52005			
Arkona	42	091	42485	22917	10149	20102	40134	51009			82200
Norderney	11	113	42580	72304	10157	20099	40149	50000			8283//
Bremerhaven	7	29	42670	72606	10153	20130	40147	53002			875//
Cuxhaven	5	131	42475	72506	10145	20123	40148	51001			878//
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	69901	10123	20110	40150	50001	71100		86800
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42664	72305	10107	20100	40145	52003			81506
Schwerin	59	162	42965	62202	10114	20109	40148	51003			86030
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	52207	10148	20111	40146	51006			83204
Teterow	46	177	46/60	/2404	10104	20098	40144	51007			
Barth	7	180	46/59	/2302	10116	20103	40142	51007			
Greifswald	2	184	42960	72504	10113	20102	40143	51009	80004		
Uckermünde	1	193	46/59	/2303	10113	20106	40149	51008			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2405	10141	20123	40152	50001			
Oldenburg	12	215	42760	42503	10115	20083	40160	52007			83501
Ahlhorn	49	218	42765	72502	10117	20098	40155	51001			83531
Bremen, Flugh.	3	224	41668	52403	10119	20109	40151	53002	71111		83530
Soltau	77	235	46///	/1901	10131	20117	40152	58001			
Boizenburg	45	249	46///	/2604	10129	20118	40154	58001			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46/60	/2502	10124	20113	40155	51003			
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10123	20104	40146	51003			
Neuruppin	38	270	42870	70000	10129	20114	40155	51005			875//
Neubrandenburg	81	280	42964	22306	10106	20099	40151	51006			81031
Angermünde	56	291	42975	72804	10118	20104	40148	51006			8703//
Lingen	22	305	42770	70000	10121	20106	40148	58001			875//
Muenster/Osnabrueck	48	315	41650	70901	10111	20106	40155	50000	71042		875//
Osnabrueck	45	317	46/60	/2602	10121	20110	40160	51001			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	42770	70000	10114	20101	40153	50000			8257//
Bad Salzuflen	135	325	46/41	/2202	10119	20110	40156	58001			
Hannover, Flugh.	56	338	41856	42403	10127	20109	40152	50001	71011		81031
Braunschweig	81	348	42758	72502	10140	20112	40155	52003			875//
Gardellegen	47	359	46/50	/0000	10133	20131	40151	51003			
Magdeburg	79	361	42758	20000	10131	20113	40156	50002			82500
Potsdam	81	379	42778	82704	10134	20120	40159	50004			885//
Berlin-Dahlem	51	381	42881	72501	10128	20121	40155	50005			875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	72702	10143	20124	40152	52005			875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	70000	10145	20118	40154	51005			8257//
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	82402	10132	20110	40154	51005			8907//
Lindenberg	98	393	42965	82903	10130	20111	40154	51005			8807//
Manschnow	12	396	46/59	/2002	10111	20099	40151	52004			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	71503	10133	20118	40157	58003			8703//
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42780	71802	10133	20107	40157	56003			865//
Lüdenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	42975	52306	10080	20072	48483	58002			
Bad Lippspringe	157	430	41940	20302	10100	20092	40161	57002	71011		81031
Kassel	231	438	42762	71801	10104	20097	40170	54000			875//
Goettingen	187	444	46/60	/1002	10085	20075	40168	58001			
Leinefelde	356	445	46///	/0000	10086	20083	40168	58001			
Graulage	607	452	46/17	/2501	10087	20075	40168	54000			875//
Brocken *	1142	453	41162	32513	10078	20072	48493	54000	72841		82504
Artern	164	460	42765	70000	10112	20098	40166	51002			875//
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42965	72005	10124	20104	40162	50002			8703//
Wittenberg	105	474	42760	30000	10130	20114	40159	51004			83500
Oschatz	150	480	42970	31903	10113	20099	40163	50003			83030
Dresden-Klotzsche	222	488	42965	01807	10127	20096	40163	50004			
Doberslug-Kirchhain	97	490	42960	62004	10129	20120	40159	51005			86030
Cottbus	659	496	42665	72301	10134	20113	40160	51006			875//
Görlitz	237	499	42765	32004	10131	20103	40164	52004			83500
Aachen	202	501	42770	41901	10129	20111	40157	55003			81531
Noerwenich	118	502	42975	62002	10124	20101	40158	58001			86030
Nuerburg	627	510	42970	21405	10116	20090	40165	56005			80001
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	71303	10112	20098	40159	58003			84038
Bendorf	127	515	46/60	/0604	10105	20105	40167	56003			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	188	532	42968	10000	10103	20094	40167	54000			80001
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42970	30000	10097	20077	48496	54000			80001
Meiningen	450	548	42963	21702	10100	20097	40173	53001			80001
Schmücke *	937	552	46///	/0000	10083	20074	48494	58002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42770	32302	10116	20102	40167	50000			82504
Neuhaus a.R. *	845	557	42975	12004	10101	20083	48494	54000			80001
Gera-Leumnitz	311	567	42670	72004	10116	20102	40161	50000			875//
Chemnitz	418	577	42775	21905	10106	20078	40165	58001			82500
Fichtelberg *	1219	578	42970	02603	10089	20050	48498	50001			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2805	10092	20058	48499	53002			
Trier-Petrisberg	265	609	42965	20000	10106	20102	40161	58004			80001
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	23602	10099	20076	40174	58003			80001
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1406	10098	20080	48498	58005			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42280	10802	10090	20090	40168	58002			81601
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1701	10132	20090	40166	58003			
Muerzburg	268	655	42970	12701	10114	20111	40168	54000			81041
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0704	10101	20098	40176	51003			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42960	11802	10073	20067	40178	51001			80001
Weiden	438	688	42978	10000	10086	20077	40182	51002			80001
Berus	363	704	46/33	/0303	10124	20107	40160	58007			
Tholey	396	706	46/60	/0104	10128	20098	40161	56006			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42980	00502	10110	20097	40172	51001			
Weinbiet	553	724	46/60	/1504	10138	20083	40158	58004			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	196	729	42975	10102	10108	20097	40164	56003			80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	42670	60601	10148	20133	40161	57006			86500
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42684	31602	10152	20139	40161	56003			83500
Oehringen	276	742	46/57	/0601	10129	20122	40172	56001			
Weissenburg	422	761	42768	40000	10125	20112	40173	56001			83530
Nuernberg	319	763	42970	21004	10112	20098	40174	56002			80001
Regensburg	366	776	42675	63602	10134	20121	40169	53001			83530
Straubing	350	788									
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42966	23602	10158	20148	40163	58002			80001
Freudenstadt *	797	815									
Klippeneck *	973	818	46///	/1308	10127	20125	48512	57004			
Stoetten	734	836	42580	41404	10138	20124	40161	55002			84500
Ulm	567	838	46/60	/3302	10151	20127	40165	55001			
Augsburg	461	852	42565	20000	10134	20122	40172	53001			82800
Neuburg/Donau	380	853	41865	30000	10131	20120	40176	54000	71100		83500
Landsberg	62										

Station	Hoeh	111	Rx	ihVV	NdaFF	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwNW	8NCCC	9ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	06 Uhr UTC		
																				V.T.	V.T.	
Heligoland	4	015	32484	62806	10159	20099	40147	51003														
List/Sylt	26	020	32584	62707	10147	20099	40141	53004				84832										
Leck	7	022	31470	62102	10117	20099	40146	53002				83232										
Husum	28	026	31570	73002	10121	20112	40148	52003				71110										
Flensburg/Meierwik	27	033	32570	62205	10123	20095	40144	52004				71611										
Schleswig	43	035	32562	62104	10117	20108	40151	53004														
Hohn	12	038	11558	70000	10124	20103	40152	53004														
Kiel-Holtenau	31	043	36160	72815	10151	20125	40149	51002														
Puttgarden	42	091	32483	72815	10142	20136	40145	52004				69962	70282	82831								
Arkona	11	113	32465	72207	10125	20115	40150	53006				69902	70281	83831								
Norderney	7	129	32668	72405	10149	20131	40149	53002														
Bremerhaven	5	131	32480	72204	10147	20123	40152	52004														
Cuxhaven	16	147	11365	82403	10137	20126	40155	53005														
Hamburg, Flugh.	14	156	33660	80000	10119	20110	40149	53002				69962	76165	875//								
Luebeck-Blankensee	15	161	32660	72004	10120	20113	40149	53002														
Boltenhagen	59	162	32658	72304	10117	20107	40146	53001														
Schwerin	4	170	32575	72504	10123	20119	40149	53005														
Rostock-Warnemuende	46	177	32766	72503	10123	20119	40149	53005														
Teterow	7	180	32565	72002	10128	20110	40149	53005														
Barth	2	184	32465	72504	10121	20108	40151	53008														
Greifswald	1	193	32970	72504	10121	20114	40156	53007														
Ueckermuende	5	203	11856	72104	10134	20121	40156	53004														
Emden-Hafen	12	215	31750	61902	10129	20094	40158	55002				69902	71022	875//								
Oldenburger	49	218	32765	72004	10114	20102	40151	53007														
Ahlhorn	3	224	32759	62000	10130	20115	40161	53006														
Bremen, Flugh.	77	235	11756	32002	10123	20111	40157	53006														
Soltau	45	249	32962	70000	10126	20121	40157	51004				69902	7101/	81531								
Boizenburg	17	253	12659	72001	10124	20121	40157	53005														
Luechow	21	261	32670	70000	10127	20121	40160	53005														
Seehausen	81	264	32664	62102	10128	20112	40151	53005														
Marnitz	38	270	32470	80000	10133	20121	40162	53007														
Neuruppin	81	280	32765	72004	10137	20118	40159	53007														
Neubrandenburg	56	291	32880	72402	10137	20111	40156	53006														
Angermuende	22	305	12765	71603	10121	20109	40152	53008														
Lingen	48	315	11740	71401	10120	20113	40158	53003				69902	71042	84531								
Muenster/Osnabrueck	95	317	11657	80000	10125	20114	40163	52003				69902	710//	875//								
Osnabrueck	72	320																				
Guetersloh	39	321	31750	72101	10127	20118	40158	51004														
Diepholz	135	325	11739	70000	10120	20112	40160	50004				69902	7102/	8653/								
Bad Salzfluen	56	338	31850	72704	10133	20119	40157	52006														
Hannover, Flugh.	81	348	31757	72403	10133	20119	40157	52006														
Braunschweig	47	359	31756	72402	10130	20128	40156	53005														
Gardelegen	79	361	31756	70000	10123	20114	40162	53006														
Magdeburg	81	379	32760	62702	10137	20126	40164	53007														
Potsdam	51	381	32870	70000	10135	20128	40162	52007														
Berlin-Dahlem	37	382	32781	82602	10144	20122	40160	53008														
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32765	72301	10148	20124	40161	52007														
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32970	82402	10148	20124	40161	52007														
Berlin-Schoenefeld	98	393	31757	70000	10132	20119	40161	53007														
Lindenberg	12	396	32661	70000	10128	20116	40158	51008				71022	875//									
Manschnow	45	400	32765	71804	10143	20118	40162	53005														
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11540	80000	10139	20130	40159	53004				69902	7258/	888//								
Bocholt	152	410	11770	72203	10135	20112	40161	53004				69902	72122	85531								
Essen	387	418	32570	70000	10096	20086	40163	50002														
Ludenscheid	839	421	32959	70301	10115	20109	40160	50001														
Kahler Asten	157	430	32959	70301	10115	20109	40160	50001														
Bad Lipsprunge	231	438	32762	70000	10107	20103	40172	53003														
Kassel	167	444	32759	70000	10107	20107	40170	53004														
Goettingen	356	449	32963	70000	10107	20103	40167	53004														
Leinefelde	607	452	31540	72503	10102	20097	40165	53004														
Braunlage	1142	453	31256	72611	10079	20071	48493	54000				71011	875//									
Bracke	164	460	32762	70000	10115	20105	40169	53004				71041	875//									
Artern	142	462	32965	61602	10127	20112	40166	53004														
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32759	70000	10119	20109	40163	53004														
Wittenberg	150	480	32962	60000	10116	20104	40165	53004														
Oschatz	222	488	32964	31807	10117	20092	40165	53002														
Dresden-Klotzsche	97	490	32758	30000	10119	20112	40164	53005														
Doberlug-Kirchhain	69	496	32766	50000	10133	20115	40165	53005														
Cottbus	237	499	32967	12204	10127	20098	40169	53005														
Gorlitz	202	501	32981	60000	10128	20113	40158	5														

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp.				
													07 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
Helgoland	4	015	42484	72414	10164	20114	40155	52008		83893		20169					
List/Sylt	26	020	42584	72510	10162	20111	40150	52008		81237		20157					
Leck	7	022	42580	72608	10169	20097	40154	53008		81832		20140	0129	0132	0150		
Husum	28	026	42582	72508	10170	20099	40161	52013		84831		20146	0130	0136	0146	0165	
Flensburg/Meterwjk	27	033	42575	72405	10171	20105	40149	52006		82232		20148	0138	0144	0157	0177	
Schleswig	43	035	42568	72604	10162	20115	40157	52007		84831		20148	0130	0137	0152	0166	
Mohn	12	038	42570	72604	10181	20098	40158	52006		84831		20149	0138	0136	0143	0166	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72904	10165	20104	40154	51005		82831		20151	0150	0147	0157	0168	
Puttgarden	1	063	46760	72509	10159	20128	40151	52006				20155	0144	0146	0149	0179	
Arkona	42	091	42489	72913	10162	20099	40151	53009		81238		20172	0151	0155	0164	0174	
Norderney	11	113	42470	71907	10159	20129	40160	53009		878//		20169	0154	0158	0167	0176	
Bremerhaven	7	129	42570	72607	10162	20127	40158	51009		878//		20161					
Cuxhaven	5	131	42480	72609	10165	20117	40161	52009		82237		20170	0153	0155	0169	0183	
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	72503	10169	20125	40157	53003	70262	83231		20147	0138	0140	0147	0163	
Luebeck-Blankensee	14	156	41562	72402	10166	20134	40155	51006	72162	878//		20152	0134	0142	0152	0163	
Boltenhagen	15	161	41656	72105	10137	20125	40152	52007	71022	84577		20159	0136	0136	0147	0162	
Schwerin	59	162	42560	72000	10147	20131	40157	53005		865//		20152	0139	0138	0149	0170	
Rostock-Warnemuende	4	170	42475	72604	10167	20119	40157	53008		84277		20149	0142	0144	0154	0182	
Teterow	46	177	42482	72504	10161	20124	40154	53006		878//		20152	0139	0139	0151	0172	
Barth	7	180	42575	72708	10178	20105	40154	53005		85202		20169	0144	0148	0159	0169	
Greifswald	2	184	42582	72805	10171	20113	40156	53005		83258		20158	0142	0143	0154	0177	
Ueckermuende	1	193	42575	72304	10171	20128	40161	52005		82252		20161	0142	0144	0152	0162	
Emden-Hafen	5	203	42862	72108	10158	20127	40160	53004		85500		20158	0144	0145	0158	0173	
Oldenburg	12	215	42565	72305	10184	20110	40167	52009		81137		20156	0145	0140	0148	0165	
Ahlhorn	42	218	42570	72405	10179	20105	40168	53008		81271		20168	0145	0149	0162	0171	
Bremen, Flugh.	3	224	42570	72507	10175	20114	40164	53007		83131		20165	0154	0154	0164	0177	
Soltau	77	235	42570	72806	10173	20122	40164	53007		83101		20166	0156	0157	0171	0184	
Boizenburg	45	249	42562	72603	10171	20139	40162	52005		82230		20150	0143	0142	0149	0157	
Luechow	17	253	42568	72204	10172	20133	40160	53003		81231		20160	0151	0155	0165	0172	
Seehausen	21	261	42967	71902	10174	20132	40164	53005		87077		20155	0156	0156	0160	0168	
Marnitz	81	264	42670	72102	10164	20125	40155	53005		872//		20156	0147	0146	0156	0166	
Neuruppin	38	270	42880	70000	10171	20129	40164	53003		875//		20156	0152	0150	0158	0177	
Neubrandenburg	91	280	42670	72703	10182	20114	40171	52002		81177		20162	0145	0149	0159	0167	
Angermuende	56	291	42582	72403	10172	20114	40160	51005		878//		20153	0143	0141	0145	0174	
Lingen	22	305	42568	72003	10170	20122	40158	53007		81132		20148	0146	0148	0165	0181	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42759	61302	10162	20132	40164	53007		83531		20150	0140	0144	0156	0173	
Osnabrueck	95	317	42562	70000	10168	20111	40168	53007		875//		20153	0145	0148	0159	0178	
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	42560	72103	10182	20137	40165	52008		82837		20164	0142	0141	0152	0163	
Bad Salzuflen	135	325	42760	71904	10152	20123	40165	51007		84537		20157	0143	0144	0157	0178	
Hannover, Flugh.	56	338	42568	72805	10165	20117	40162	51005		83837		20160	0147	0150	0155	0168	
Braunschweig	81	348	42759	72704	10171	20113	40165	50006		83537		20165	0140	0142	0148	0164	
Gardelegen	47	359	42959	72705	10169	20131	40161	53005		87077		20162	0158	0156	0162	0175	
Magdeburg	79	361	42758	72704	10181	20132	40165	53005		875//		20169	0141	0145	0160	0168	
Potsdam	81	379	42765	72003	10182	20121	40165	53002		81157		20157	0160	0161	0170	0188	
Berlin-Dahlem	51	381	42681	72004	10197	20113	40162	52002		81177		20149	0156	0156	0160	0176	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	79902	10182	20102	40161	51001		87077		20160					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42581	69903	10192	20110	40161	50001		81172		20166	0158	0160	0167	0171	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42475	71902	10186	20114	40162	51003		83857		20158	0147	0150	0155	0168	
Lindenberg	98	393	42970	72304	10184	20110	40163	53005		80001		20153	0152	0155	0162	0171	
Manschnow	12	396	41665	62302	10158	20126	40162	51004	70162	83530		20159	0149	0149	0154	0177	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42965	61903	10176	20125	40167	52006		83031		20160	0154	0156	0170	0189	
Bocholt	21	406	42760	62602	10188	20102	40165	53006		82537		20164	0157	0162	0171	0180	
Essen	152	410	42575	52104	10173	20124	40164	52006		82831		20156	0147	0151	0167	0179	
Ludenscheid	387	418	42582	72304	10166	20099	40160	51007		82131		20133	0130	0134	0154	0165	
Kaehler Asten	839	427	42482	72206	10133	20088	48502	53004		84837		20104	0100				
Bad Lippspringe	157	430	42682	72304	10166	20114	40164	52007		81271		20162	0137	0140	0150	0172	
Kassel	231	438	42675	41503	10162	20112	40168	51001		83849		20168	0134	0142	0159	0178	
Goettingen	167	444	41565	61702	10164	20123	40168	51003	72122	82832		20141	0128	0130	0146	0170	
Leinefelde	356	449	42764	60000	10171	20106	40161	51003		83530		20149	0129	0129	0137	0161	
Braunlage	607	452	42562	62407	10150	20093	40159	52005		83239		20126	0102	0106	0121	0134	
Brocken	1142	453	42468	82711	10102	20077	48503	53007		86207		20085					
Artern	164	460	42664	62403	10168	20125	40168	53003		82238		20160	0147	0151	0165	0180	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42668	71702	10169	20119	40166	53003		85537		20166	0153	0154	0162	0178	
Wittenberg	105	474	42559	70000	10168	20125	40164	51003		872//		20170	0160	0157	0162	0179	
Oschatz	155	480	42581	70000	10185	20129	40164	52007		87057		20165	0140	0142	0153	0176	
Dresden-Klotzsche	222	488	42573	69901	10193	20106	40161	51003		81251		20168	0144	0144	0154	0174	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42762	62105	10179	20133	40166	53004		86500		20163	0152	0146	0154	0170	
Cottbus	69	496	42965	62504	10188	20132	40167	51004		85039		2					

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	72210	10168	20119	40162	53007				8683/
List/Sylt	26	020	32580	72607	10169	20110	40156	52006				8680/
Leck	7	022	32581	62410	10180	20104	40160	52006				82832
Husum	28	026	32582	72208	10175	20112	40164	53003				8483/
Flensburg/Meierwik	27	033	32580	62413	10189	20116	40155	52006				85831
Schleswig	43	035	11570	72708	10178	20096	40162	53005	69901	72522		878//
Hohn	12	038	42675	72607	10182	20078	40165	52007				8683/
Kiel-Holtenau	31	046	42670	62806	10183	20090	40158	53004				84830
Puttgarden	1	063	36760	72612	10187	20092	40154	52003				
Arkona	42	091	32586	72713	10164	20101	40156	53005				8388/
Norderney	11	113	11470	73604	10170	20127	40166	53006	69901	72522		878//
Bremerhaven	7	129	32575	62705	10191	20107	40165	51007				85832
Cuxhaven	5	131	32478	82508	10169	20134	40165	52004				878//
Hamburg, Flugh.	16	147	11571	72707	10190	20100	40164	52007	69911	70262		878//
Lubeck-Blankensee	14	156	11575	72804	10187	20087	40157	51002	69911	70362		8223/
Boltenhagen	15	161	32675	33009	10194	20110	40161	53002				83200
Schwerin	59	162	32570	42804	10183	20122	40158	50002				84200
Rostock-Warnemünde	4	170	32475	62804	10174	20129	40160	51003				83270
Teterow	46	177	11381	82402	10155	20140	40158	53003	69991	72582		873//
Barth	7	180	32575	82606	10169	20116	40158	52004				888//
Greifswald	2	184	32682	72706	10174	20112	40159	53003				878//
Ueckermünde	1	193	32580	62403	10187	20121	40163	53002				82230
Emden-Hafen	5	203	32668	42505	10200	20102	40162	51002				83230
Oldenburg	12	215	32670	32408	10215	20086	40186	50001				82131
Ahlhorn	49	218	42775	42904	10213	20078	40168	52002				82131
Bremen, Flugh.	3	224	32680	32603	10200	20089	40165	53001				82130
Soltau	77	235	32580	62705	10194	20091	40166	53003				84230
Boitzenburg	45	249	32570	73205	10190	20099	40169	53007				873//
Lubchow	17	253	32575	73104	10189	20122	40163	53003				8683/
Seehausen	21	261	32575	82509	10209	20107	40166	53002				8423/
Marnitz	81	264	32670	62503	10172	20123	40153	52002				86200
Neuruppin	38	270	32575	72702	10192	20132	40165	51001				8483/
Neubrandenburg	81	280	32680	72611	10183	20122	40160	55000				8527/
Angermünde	56	291	32582	72502	10185	20123	40161	51001				8327/
Lingen	22	305	32670	22203	10206	20089	40157	56001				82100
Muenster/Osnabrueck	48	315	32672	31803	10207	20085	40163	55000				83200
Osnabrueck	95	317	32670	42103	10205	20110	40168	50001				83830
Guettersloh	72	320										
Diapholz	39	321	32665	31803	10214	20107	40166	53001				83200
Bad Salzflun	135	325	32565	52602	10187	20111	40166	51003				84831
Hannover, Flugh.	56	338	32675	72604	10189	20106	40165	51004				878//
Braunschweig	81	348	32668	72905	10194	20103	40168	51004				85831
Gardelegen	47	359	32570	82809	10204	20109	40164	52003				8423/
Magdeburg	79	366	32666	63204	10209	20126	40166	53002				84201
Potsdam	81	379	32669	82305	10208	20104	40165	51002				8683/
Berlin-Dahlem	51	381	32665	72606	10203	20124	40164	51002				8321/
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32575	72710	10193	20109	40161	50000				878//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32567	62207	10201	20121	40163	52002				83232
Berlin-Schoenefeld	47	385	32570	72506	10202	20121	40164	52002				8227/
Lindenbergl	98	393	32668	73007	10203	20116	40161	56002				873//
Manschnow	12	396	11568	70000	10202	20120	40160	58002	69901	70262		85310
Duesseldorf, Flugh.	45	406	32675	62103	10205	20122	40167	50000				82201
Bochholt	21	406	32662	62903	10208	20104	40164	54000				
Essen	152	410	32680	52904	10198	20117	40165	50002				84201
Ludenscheid	387	418	32584	62405	10197	20099	40157	50002				85201
Kahler Asten	839	427	32586	52105	10155	20078	48517	52011				83201
Bad Lippspringe	157	430	42670	52704	10196	20104	40165	52003				83232
Kassel	231	438	32682	51803	10193	20113	40166	51001				84839
Goettingen	167	444	11680	72105	10200	20113	40166	50000	69901	70262		86801
Winefelde	356	449	32675	70000	10187	20093	40163	51004				85808
Braunlage	607	452	32670	72305	10164	20084	40161	53005				86808
Brocken	1142	453	32475	72611	10112	20066	48511	52007				878//
Artern	164	460	32568	72606	10212	20103	40167	53001				83836
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32668	72604	10206	20121	40168	51003				8523/
Wittenberg	105	474	32665	52604	10217	20118	40165	52002				83230
Oschatz	150	480	32665	62705	10216	20136	40162	56001				84230
Dresden-Klotzsche	222	488	32675	79902	10211	20107	40157	58002				8127/
Doberlug-Kirchhain	97	490	11665	52310	10210	20125	40163	55001				85800
Cottbus	69	496	32668	62903	10204	20125	40166	55001				84332
Gorlitz	237	499	32677	72706	10211	20093	40168	58001				8683/
Aachen	202	501	32681	32202	10208	20141	40159	50000				81131
Noervenich	118	502	42675	40304	10211	20110	40163	50005				83201
Nuernberg	627	510	32682	62305	10190	20080	40155	50002				83238
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	63403	10215	20112	40163	58002				82241
Bendorf	127	515	31583	52702	10206	20117	40165	58004		70141		81131
Bad Marienberg	547	526	11682	52703	10187	20100	40161	51004	69901	70162		81838
Glessen	186	532	32680	72703	10204	20108	40166	56001				81138
Bad Hersfeld	212	542	32675	73004	10199	20101	40166	51001				82838
Wasserkuppe	921	544	32582	71805	10165	20099	48521	51007				83871
Meiningen	450	548	32581	72003	10195	20097	40160	58005				872//
Schmucke	937	552	32581	72404	10147	20094	48519	53005				872//
Erfurt-Bindersleben	315	554	32782	83104	10196	20091	40167	53002				82207
Neuhaus a.R.	845	557	11481	72802	10163	20104	48520	51005	69901	72522		8348/
Gera-Leumnitz	311	567	32686	62606	10215	20106	40154	51001				81177
Chemnitz	418	577	32682	72905	10204	20110	40155	54000				83236
Fichtelberg	1213	578	32484	72405	10141	20093	48519	53001				84144
Zinnwald-Georg.	877	582	32468	41905	10166	20092	48522	53001				84200
Trier-Petrisberg	265	609	32682	70103	10219	20116	40156	54000				81102
Deuselbach	480	615	32582	72804	10199	20119	40150	53003				81242
Pferdsfeld	396	626	42682	69902	10234	20123	40158	56001				81101
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32582	70102	10168	20113	48529	51003				82148
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32781	72705	10232	20107	40164	55004				81142
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32582	60000	10212	20105	40154	50001				81132
Wuerzburg	268	655	32682	62803	10226	20126	40156	58004				81831
Bad Kissingen	262	658	11681	71904	10220	20115	40163	58003		70342		81872
Coburg	322	671	32681	62302	10220	20118	40162	58003				82181
Bamberg	239	675	31682	62403	10234	20119	40156	58004		70141		81242
Hof	567	685	32782	52608	10200	20071	40155	51002				82142
Weiden	438	688	32683	73204	10217	20119	40156	58004				84101
Berus	363	704	32681	30000	10232	20136	40151	50001				81102
Tholey	394	708	32681	62504	10218	20123	40152	50000				81102
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32670	73101	10238	20143	40153	50000				81102
Weinbiet	553	724	32580	70805	10202	20129	40148	50001				82208
Karlsruhe	112	727	32680	53403	10250	20148	40153	55002				81202
Mannheim	96	729	32981	50903	10246	20132	40158	58006				81033
Stuttgart, Flugh.	396	738	32682	69902	10247	20161	40143	58003				81101
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32682	71203	10249	20163	40148	58004				81102
Oehringen	276											



Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	Nummer
		iii	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRT	R	12	FF-ff	1sTTT	2sTTT	5sST	233
											hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32484	72805	10172	20134	40168	52003					878//			
List/Sylt	26	020	32780	42711	10165	20111	40162	53002					10180	20147		
Leck	7	022	32580	52705	10164	20120	40167	53003					81230	10192	20159	
Husum	28	026	32580	52703	10163	20120	40169	53001					81230	10186	20121	
Flensburg/Meierwik	43	035	12970	52708	10171	20105	40167	54000	69902	70182			81130	10197	20123	
Schleswig	12	038	32570	32502	10171	20110	40169	53003	69902				83030	10191	20117	
Hohn	31	046	32670	32804	10167	20092	40166	54000					83830	10190	20121	
Kiel-Holtenau	1	063	36/60	/2708	10167	20101	40158	52002					83800	10183	20125	
Puttgarden	42	091	32587	22613	10168	20107	40157	52001					82830	10206	20141	
Arkona	11	113	11468	72601	10171	20117	40171	51003	69902	70282			878//	10173	20151	
Norderney	7	129	32581	73303	10182	20114	40169	51003					878//	10198	20149	
Bremerhaven	5	131	32680	72603	10171	20120	40170	50001					875//	10177	20142	
Cuxhaven	16	147	12880	62903	10175	20094	40171	52005	69912				86030	10203	20137	
Hamburg, Flugh.	14	156	13///						69912					10199	20119	
Luebeck-Blankensee	15	161	32682	62807	10175	20093	40161	52002					86800	10201	20117	
Boltenhagen	59	162	32775	53103	10179	20103	40167	53004					85500	10201	20119	
Schwerin	4	170	32482	62805	10174	20116	40166	53002					82830	10194	20139	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/3004	10177	20102	40162	53005	69992					10198	20123	
Teterow	7	180	36/59	/2803	10167	20108	40163	53002						10194	20128	
Barch	2	184	32782	22904	10175	20099	40164	53006			82500			10197	20121	
Greifswald	1	193	16/59	/2704	10175	20127	40168	53002	69912					10205	20121	
Ueckermünde	5	203	16/60	/1402	10169	20120	40170	51003	69902					10208	20134	
Emden-Hafen	12	215	32770	70503	10182	20103	40171	52006					83530	10208	20121	
Oldenburg	49	218	32677	50205	10186	20108	40171	53002					81131	10231	20118	
Anhorn	3	224	32781	60408	10185	20104	40169	53005					82530	10223	20144	
Bremen, Flugh.	77	235	32581	50000	10187	20112	40171	53005					85501	10213	20122	
Solltau	45	249	32670	73303	10179	20126	40174	53006					875//	10212	20126	
Bolzenburg	17	253	32780	30801	10200	20111	40168	52004					82531	10212	20124	
Luechow	21	281	32975	13302	10191	20133	40171	52003					81040	10209	20127	
Seehausen	81	284	36/60	/3002	10176	20111	40163	53002						10196	20128	
Marnitz	38	270	32980	13103	10183	20102	40171	53005					81030	10208	20133	
Neuruppin	81	280	11572	42904	10176	20116	40167	53001	69922	70381			84300	10192	20117	
Neubrandenburg	56	291	32780	30000	10172	20127	40165	53005					81531	10197	20131	
Angermünde	22	305	32667	20000	10202	20116	40157	51001					81131	10226	20121	
Lingen	45	315	32770	51402	10196	20143	40164	51003					82231	10224	20120	
Muenster/Osnabrueck	95	317	36/59	/2203	10203	20098	40169	51003						10221	20125	
Osnabrueck	72	320														
Guetersloh	39	321	32770	61301	10197	20116	40166	52002					81531	10220	20127	
Diepholz	135	325	32963	33601	10193	20122	40165	51001					80001	10211	20120	
Bad Salzflue	56	338	32780	20102	10203	20114	40166	52003					81530	10208	20128	
Hannover, Flugh.	81	348	32680	40501	10192	20138	40170	53001					83830	10205	20133	
Braunschweig	47	359	36/60	/2902	10198	20101	40168	53004						10216	20130	
Gardellegen	79	361	32767	70000	10186	20128	40172	51004					875//	10217	20123	
Magdeburg	81	379	32781	32904	10180	20116	40171	53003					82501	10208	20137	
Potsdam	51	381	32981	13003	10176	20115	40169	53004					81040	10213	20134	
Berlin-Dahlem	37	382	32775	23003	10192	20096	40168	53005					81441	10213	20144	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32880	22908	10191	20099	40166	53003					82500	10214	20146	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32875	22906	10186	20108	40167	53005					82530	10210	20137	
Berlin-Schoenefeld	98	393	32768	62804	10186	20126	40165	53003					82540	10210	20132	
Lindenberg	12	396	16/59	/3102	10186	20125	40162	53001	69902					10215	20128	
Manschnow	45	400	32775	60103	10214	20126	40161	57004					81131	10231	20142	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	13///						69902					10230	20138	
Bocholt	152	410	32680	70602	10201	20133	40161	56003					81112	10219	20135	
Essen	387	418	43///											10217	20097	
Luedenscheid	839	427	32686	70203	10146	20113	48513	51002					85441	10179	20079	
Kahler Asten	157	430	42770	70304	10194	20120	40166	53003					875//	10215	20115	
Bad Lippspringe	231	438	32783	73602	10196	20115	40163	54000					875//	10212	20107	
Kassel	167	444	12580	70405	10195	20112	40168	51003	69902				86501	10213	20107	
Goettingen	356	445	32681	70202	10184	20106	40165	51002					875//	10211	20107	
Leinefelde	607	452	32570	70000	10156	20098	40168	51004					87500	10173	20102	
Braunlage	1142	453	32470	72706	10110	20099	40165	53001					878//	10116	20079	
Brocken	164	460	32685	70306	10193	20112	40169	53004					875//	10235	20115	
Artern	142	469	32968	30105	10189	20113	40172	53006					82032	10227	20127	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32780	60000	10191	20113	40169	52002					86500	10224	20119	
Wittenberg	150	480	32665	50104	10199	20129	40165	53003					82141	10221	20116	
Oschatz	222	488	32675	73204	10201	20122	40161	52004					8527//	10221	20117	
Dresden-Klotzsche	97	445	32765	53502	10192	20134	40165	53003					85530	10220	20119	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32768	30000	10202	20127	40167	53005					85500	10228	20133	
Cottbus	237	499	32768	83602	10197	20110	40161	53002					83537	10217	20127	
Görlitz	202	501	32980	80102	10200	20134	40153	58006					81037	10228	20128	
Aachen	118	502	32975	73602	10202	20122	40157	58002					81034	10225	20123	
Noervenich	627	510	32780	73001	10183	20104	40154	58004					81572	10206	20126	
Nuerburg	91	513	32981	80403	10211	20129	40154	58005					83078	10237	20108	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32982	80605	10206	20157	40157	58001					82077	10239	20103	
Bendorf	547	526	12984	73502	10174	20103	40160	58002	69902				84078	10203	20115	
Bad Marienberg	186	532	32682	72702	10218	20104	40157	54000					81178	10243	20098	

Station	Hoehe	lll	llhVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	21 Uhr UTC			18-21				Erdbodentemp.				
									7wwww	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50	
									n	n	xx	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42684	62908	10168	20137	40177	53009												
List/Sylt	26	020	42580	13007	10149	20116	40174	52012												
Leck	7	022	41965	10000	10118	20109	40178	52011	71100						0143	0166	0174			
Husum	28	026	42980	52702	10136	20127	40179	52010							0151	0166	0172	0166		
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	12705	10141	20091	40174	52012							0158	0171	0179	0177		
Schleswig	43	035	42668	42804	10138	20121	40180	52010							0154	0167	0172	0165		
Hohn	12	038	42760	62801	10134	20102	40176	52009							0150	0163	0171	0168		
Kiel-Holtenau	31	046	42760	32702	10132	20111	40172	53007							0157	0171	0174	0167		
Puttgarden	1	063	46760	32005	10159	20106	40167	52009							0160	0168	0163	0178		
Arkona	42	091	42584	52814	10164	20110	40165	51008							0178	0179	0180	0174		
Norderney	11	113	42775	22603	10161	20129	40180	53009							0157	0168	0177	0176		
Bremerhaven	7	129	42781	62701	10170	20121	40176	52007							0158	0166	0178	0181		
Cuxhaven	5	131	42670	72705	10156	20122	40178	53008							0158	0166	0178	0181		
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	60000	10148	20113	40177	52006	70282						0160	0164	0170	0163		
Luebeck-Blankensee	14	156	42760	60000	10129	20110	40174	52007							0146	0155	0165	0161		
Boltenhagen	15	161	42680	22604	10124	20098	40171	51009							0140	0150	0173	0169		
Schwerin	59	162	42970	32502	10135	20107	40176	53008							0162	0179	0187	0180		
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	02909	10167	20112	40174	53008							0154	0164	0173	0170		
Teterow	46	177	46760	72203	10138	20104	40170	51007							0167	0173	0175	0168		
Barth	7	180	46759	72004	10136	20110	40171	51008							0167	0173	0180	0176		
Greifswald	2	184	42880	32604	10145	20109	40171	51007							0160	0169	0173	0162		
Ueckeründe	1	193	46759	72302	10133	20107	40177	51009							0167	0174	0180	0173		
Emden-Hafen	5	203	46747	70000	10146	20125	40179	53009							0159	0173	0179	0161		
Oldenburg	12	215	42770	60000	10131	20119	40182	51010	83531						0141	0152	0164	0177		
Ahlhorn	49	218	42975	40501	10137	20095	40180	53008	80001						0183	0197	0193	0178		
Bremen, Flugh.	3	224	42881	60602	10152	20110	40177	53008	84530						0171	0181	0197	0186		
Soltau	77	235	42980	00402	10130	20107	40182	52009							0158	0168	0175	0160		
Bolzenburg	45	249	46777	72902	10143	20116	40183	53008							0169	0180	0183	0173		
Luechow	17	253	42775	10000	10131	20114	40179	52010							0165	0177	0184	0172		
Seehausen	21	261	42975	00000	10119	20108	40181	52009							0153	0163	0175	0166		
Marnitz	81	264	46760	70000	10121	20098	40174	52010							0149	0159	0166	0175		
Neuruppin	39	270	42975	00000	10140	20103	40178	52010							0190	0194	0199	0184		
Neubrandenburg	81	280	42767	12602	10143	20107	40177	51009							0178	0184	0188	0174		
Angermünde	56	291	41970	02302	10125	20102	40176	51010	71100						0190	0194	0199	0184		
Lingen	22	305	42970	20302	10157	20122	40167	53010	80001						0179	0187	0195	0178		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42962	40000	10138	20121	40171	53006	81031						0169	0177	0183	0164		
Osnabrueck	95	317	46760	71602	10146	20115	40177	53006							0168	0177	0182	0172		
Gutersloh	72	320													0156	0179	0187	0177		
Diepholz	39	321	42962	20403	10144	20124	40172	53005							0170	0180	0186	0175		
Bad Salzungen	135	325	42760	50102	10145	20110	40174	53006	81501						0160	0168	0173	0166		
Hannover, Flugh.	56	338	42975	10000	10138	20106	40174	53006	80001						0168	0182	0194	0179		
Braunschweig	81	348	42968	10000	10140	20110	40177	52005	80001						0167	0176	0179	0168		
Gardelegen	47	359	46759	70000	10117	20109	40177	52008							0154	0182	0200	0192		
Magdeburg	79	361	42960	20000	10129	20114	40181	53007	80001						0155	0169	0178	0181		
Potsdam	81	379	42980	00105	10140	20102	40183	51010							0168	0177	0182	0172		
Berlin-Dahlem	51	381	42980	03301	10125	20107	40181	52011							0154	0168	0173	0171		
Berlin-Tegel, Flugh.	397	418	46760	70703	10154	20112	40187	52004							0169	0181	0182	0175		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	03401	10146	20092	40181	52014	80001						0160	0171	0177	0178		
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	03402	10148	20102	40180	53012							0190	0199	0204	0189		
Lindenberg	98	393	42965	23302	10140	20117	40179	52012							0208	0216	0212	0183		
Manschnow	12	396	41956	30000	10130	20121	40176	52014	7101/	83030					0190	0199	0204	0189		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	70505	10166	20133	40165	50004	81131						0188	0192	0180	0165		
Bocholt	21	406	42958	60504	10163	20123	40168	51006	80001						0186	0193	0193	0177		
Essen	152	410	42975	70706	10178	20116	40166	50004	84012						0165	0178	0183	0177		
Lüdenscheid	327	418	46760	70703	10154	20112	40187	52004							0163	0177	0178	0169		
Kahler Asten	839	427	42981	80808	10119	20096	48508	53002							0166	0174	0178	0163		
Bad Lippspringe	157	430	42768	70903	10167	20123	40171	53004	8353/						0138	0148	0148	0133		
Kassel	231	438	42983	43502	10163	20115	40175	52008	80001						0165	0178	0183	0177		
Goettingen	167	444	42770	71102	10150	20113	40178	51006	83502						0163	0177	0178	0169		
Leinefelde	356	449	42968	80000	10145	20103	40179	51007	80007						0166	0174	0178	0163		
Braunlage	607	452	42565	33501	10113	20097	40186	51005	81501						0190	0205	0196	0179		
Brocken	1142	453	42465	42909	10100	20063	48518	51006	83501						0172	0183	0188	0180		
Artern	164	460	42965	80504	10161	20113	40180	51008	80007						0170	0180	0186	0175		
Leipzig-Schkeuditz	112	469	42985	60902	10164	20114	40181	53008	84502						0160	0168	0173	0166		
Wittenberg	105	474	42775	33502	10138	20109	40182	51011	82530						0158	0174	0185	0179		
Oschatz	150	480	42962	20000	10138	20117	40179	51011	81031						0183					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 21. August 1994					Nummer 233	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100		
	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff		
hPa								
10		11 6	3168 -37 8 12	3163 -39 9 12	3159 -39 8 7	3164 -38 11 9	3161 -39	
20		13 11	2698 -46 15 7	2692 -46 13 7	2692 -47 8 6	2695 -46 11 8	2695 -46	
30		6 3	2427 -48 10 2	2424 -49 11 5	2424 -49 10 4	2427 -48 15 5	2426 -48	
50		20 8	2092 -49 24 12	2091 -51 24 12	2090 -52 23 13	2091 -52 22 10	2091 -52	
70	89-138	25 16	1872 -52 27 13	1872 -52 27 13	1872 -51 27 8	1874 -53 25 12	1874 -53	
100		27 20	1640 -52 -85 28 22	1642 -54 -86 27 22	1641 -54 -86 27 29	1644 -54 -86 27 43	1645 -54 -86	
150		28 37	1378 -52 -83 29 29	1382 -54 -78 28 42	1380 -53 -71 28 41	1385 -56 -73 27 43	1385 -56 -86 28 45	
200		28 65	1191 -53 -69 30 60	1199 -60 -68 28 70	1196 -57 -66 30 71	1203 -62 -69 27 65	1202 -61 -70 29 68	
250	1051 -52 -61 28 69	1048 -54 -64 31 81	1057 -52 -59 28 61	1054 -52 -63 30 75	1051 -51 -56 27 57	1061 -51 -56 27 57	1060 -51 -60 30 66	
300	0931 -43 -50 29 58	0929 -43 -53 30 76	0937 -42 -52 28 46	0934 -43 -56 31 62	0940 -41 -46 27 56	0939 -42 -56 30 57	0939 -42 -56 30 57	
400	0730 -26 -31 28 53	0728 -29 -41 29 53	0735 -26 -32 27 43	0732 -26 -37 30 60	0737 -25 -30 27 45	0737 -25 -42 30 50	0737 -25 -42 30 50	
500	0565 -15 -37 27 58	0565 -16 -35 30 34	0569 -13 -28 28 37	0567 -14 -44 30 42	0571 -14 -20 27 38	0571 -14 -33 30 48	0571 -14 -33 30 48	
700	0303 -2 -19 28 15	0303 -1 -22 29 19	0305 1 -21 28 24	0304 -6 -7 29 18	0307 3 -14 27 29	0308 1 -20 29 28	0308 1 -20 29 28	
850	0147 5 -2 28 22	0147 6 0 31 21	0148 6 5 26 17	0148 6 3 29 14	0149 6 2 25 13	0150 7 3 31 15	0150 7 3 31 15	
1000	0012 14 9	0011 15 12 29 22	0013 16 10 26 4	0012 14 10 28 6	0013	0013	0013	
M a r k a n t e		0057 -29 7 21	0058 -30 14 4			0071 -34 10 24		
P u n k t e		0064 -29 3 9	0062 15 16			0082 8 17		
		0074 11 9	0074 11 28			0142 12 12		
		0087 -37	0083 7 19			0185 8 10		
		0097 7 15	0128 9 5			0224 -48 15 11		
		0104 -37	0137 -44 13 7			0266 11 7		
		0112 -40 15 9	0233 14 10			0319 18 7		
		0138 8 7	0292 9 6			0330 -47 15 6		
		0194 -46 15 7	0347 13 6			0352 15 6		
		0250 -46	0394 22 5			0391 -52 23 3		
		0295 10 2	0431 -51 24 4	0080 -37 11 15		0427 23 3		
		0310 9 2	0469 26 6	0095 7 10		0458 29 5		
		0343 28 5	0590 23 13	0116 12 11		0481 24 9	0062 -30	
		0377 -50 20 6	0724 28 16	0154 13 5		0516 22 10	0075 -37	
		0422 27 7	0934 -52 27 22	0194 7 7		0775 27 11	0165 -45	
		0587 -49 20 6	1000 -54 -86 27 22	0210 -48 12 11		1000 -54 -86 27 28	0273 -47	
		0673 27 11	1210 27 38	0249 11 16		1100 -52 -81	0400 -52	
		0700 -52 27 13	1580 -54 -78	0286 8 7		1160 -56 -84	1000 -54 -86	
		1000 -52 -85 28 22	1650 -54 -74	0319 14 3		1210 -56 -84	1140 -53 -85	
		1060 -53 -85	1750 28 42	0442 24 8		1460 -56 -76	1320 28 42	
		1110 29 22	2020 -61 -69 28 70	0488 -52 21 5		1470 -55 -86 27 45	1470 -56 -88	
		1200 -50 -83	2070 -60 -68 28 71	0653 30 15		1700 -56 -84	1660 -55 -80	
		1360 -53 -85	2180 -58 -66	0736 -51 30 15		1730 -54 -75	1730 -54 -75	
		1790 -51 -80	2430 -53 -60	0841 -54		1870 -61 -68	1870 -61 -68	
		1910 30 51	2760 -47 -56 28 48	1000 -54 -86 27 29		1970 -62 -69 27 67	1870 -56 -68	
		2020 -53 -68	3430 -34 -47	1070 28 20		2290 -55 -61	2000 -61 -70 29 68	
		2170 -57 -67 30 79	3570 -32 -43	1130 29 27		2540 -51 -56	2310 -54 -62 30 72	
		2290 -55 -66	3980 -26 -32	1800 -53 -69 29 53		3090 -39 -44	2410 -52 -60 30 72	
		2360 -56 -66	4190 -23 -33	2000 -57 -66 30 71		3990 -25 -30	2820 -46 -58	
		2520 -53 -62	4400 -21 -29	2020 -59 -68		4730 -16 -21	3400 -35 -53	
		2690 -50 -60 31 83	4500 -19 -34	2100 -59 -68 30 80		5040 -13 -19	3670 -30 -50	
		3290 -38 -49	4700 -17 -27	2140 -59 -68 30 82		5330 -11 -13	4470 -18 -33	
		3380 -37 -46	5070 -12 -29	2430 -54 -64		5490 -9 -13	4860 30 48	
		4560 -22 -38	5220 -11 -32 28 37	2730 -48 -62		5710 -7 -17 27 40	4730 -16 -29	
		5020 -16 -36	5800 28 28	2810 -32 -43		5880 -5 -30	5050 -13 -33	
		5410 30 29	6000 28 28	4200 -23 -34		6000 27 37	5980 -4 -28	
		5530 -10 -38	6060 -3 -29	4300 30 58		6340 -1 -30	6000 29 34	
		5640 -9 -44	6290 28 32	4510 -19 -39		6430 -1 -12	6880 1 -30 29 35	
		6000 29 27	6500 0 -27	4680 -18 -47		6520 -1 -5	6990 1 -24	
		6260 -5 -31	6650 0 -24	5740 -7 -39		6620 0 -5	7100 -3 -7	
		7010 -1 -22	6830 1 -23	6000 29 28		6870 2 -8	7150 -4 -5	
		7110 -1 -18	6950 1 -21 28 24	6070 -5 -34		7030 3 -16	7250 30 20	
		7310 0 -16	7070 1 -21	6320 -4 -20		7310 5 -10 27 27	7520 0 -4	
		7360 0 -16	7270 -3 -3	6650 -1 -29		7560 6 -19	7910 3 -1	
		7460 -1 -7 28 16	7570 27 17	6820 -2 -29 28 18		8000 7 -16	8000 30 19	
		7820 1 -2	7820 2 1	6950 -2 -27		7720 7 -15	8250 31 18	
		8000 29 18	8000 26 20	7000 -6 -7 29 18		7820 0 -1	8500 7 3 31 15	
		8400 6 -1	8170 26 21	8000 30 15		8000 25 16	8880 30 11	
		8740 7 2 31 20	8580 7 5	8050 4 -3 30 15		8680 8 3	9250 13 5 29 9	
		9100 31 20	8800 8 4	8520 6 3		8960 10 24 8	9460 15 5	
		9250 11 4 31 20	9040 10 3	8950 10 6 28 12		9030 10 7 24 7	9590 16 6	
		9290 11 4	9060 27 8	9000 28 12		9250 11 8 25 4	9710 16 7 28 7	
		9860 15 10 30 26	9250 12 5 28 6	9250 12 7 29 12		9900 16 9	9820 15 9	
		9920 15 11	9330 28 5	9580 30 12		9980 14 11 29 4	9890 14 9 20 2	
		9990 15 12	9700 15 8	9780 16 8				
		0050 28 18	9940 16 9	8880 17 9				
		0130 13 11 25 6	0080 16 12 26 4	0010 14 10 28 6				
Tropo- pause		2170 -57 -67 30 79	2020 -61 -69 28 70	2100 -59 -68 30 80		1970 -62 -69 27 67	2000 -61 -70 29 68	
Max- wind		2690 -50 -60 31 83	2070 -60 -68 28 71	2140 -59 -68 30 82		1970 -62 -69 27 67	2310 -54 -62 30 72	
30/50		0335	0333	0334		0336	0335	
50/100		0452	0449	0449		0447	0446	
100/200		0449	0443	0445		0441	0443	
200/500		0626	0630	0629		0632	0631	
500/1000	0553	0554	0556	0555		0558	0558	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 21. August 1994

Nummer 233

Station YYGG	Meinigen 2100			Stuttgart 2100			Muenchen 2100			Greifswald 2106			Lindenberg 2106			Lindenberg 2118			Greifswald 2118			
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	
hPa																						
10	3161	-39	11 11	3157	-39	8 15	3158	-39	7 22	3163	-40	12 15	3158	-41	11 22	3166	-37	11 21	3171	-37		
20	2694	-46	11 5	2690	-46	9 9	2691	-46	10 9	2692	-45	9 13	2692	-46	12 15	2696	-45	12 8	2703	-43	9 26	
30	2426	-48	14 8	2423	-50	15 9	2423	-49	12 11	2424	-49	17 6	2423	-48	17 6	2429	-48	11 2	2431	-47		
50	2092	-51	24 10	2091	-53	23 7	2091	-53	21 10	2089	-50	6 2	2089	-52	17 3	2094	-51	26 8	2095	-51		
70	1875	-54	24 17	1875	-56	26 10	1876	-55	27 8	1871	-51	25 10	1871	-52	26 12	1874	-52	27 14	1876	-50		
100	1648	-56	-88 28 30	1648	-57	-88 27 33	1648	-57	-88 27 38	1638	-52	-85 28 16	1640	-51	-84 29 23	1645	-53	-86 27 21	1643	-50	-83 21 16	
150	1388	-58	-77 27 46	1391	-58	-77 27 44	1393	-59	-79 28 46	1376	-54	-86 29 34	1380	-55	-79 29 40	1382	-53	-86 28 42	1379	-50	-83	
200	1206	-60	-69 28 57	1211	-58	-69 27 48	1212	-60	-67 29 43	1192	-59	-67 29 52	1197	-60	-68 29 59	1195	-52	-74 28 54	1190	-49	-71 9 7	
250	1064	-51	-57 28 53	1069	-50	-59 28 43	1070	-50	-59 28 42	1050	-53	-59 29 52	1056	-51	-57 29 59	1053	-53	-66 28 78	1045	-52	-67 19 16	
300	0942	-41	-47 28 50	0947	-40	-50 28 44	0948	-40	-51 28 37	0930	-43	-49 28 48	0935	-42	-46 28 48	0933	-44	-61 28 72	0925	-46	-62 21 9	
400	0740	-25	-30 28 37	0744	-24	-35 29 41	0745	-25	-33 29 38	0730	-27	-32 29 38	0733	-27	-37 28 38	0733	-29	-55 28 52	0728	-31	-47 28 4	
500	0573	-13	-21 28 35	0577	-12	-18 28 40	0578	-13	-21 29 39	0565	-16	-21 29 37	0568	-14	-35 29 36	0569	-17	-49 28 37	0565	-18	-36 23 4	
700	0308	3	-19 28 30	0311	4	-3 28 34	0313	4	-2	0303	-5	-16 29 20	0305	-5	-16 29 23	0308	0	4 28 28	0305	-2	-8 29 6	
850	0150	8	5 27 5	0151	10	8 26 19	0152	12	10	0147	5	-1 29 24	0149	6	5 28 13	0150	7	3 27 16	0149	5	-4 23 2	
1000	0013			0014			0014			0012	13	10 30 16	0013	13	10 23 2	0014	19	11 29 6	0013	17	5 32 3	
							0086	-36	9 28										0053	-28		
							0102		7 21										0063	-33		
							0119		11 17	0059	-30	12 21							0082	-32		
							0146		7 14	0080	-34	6 9							0107	-39		
							0156	-47		0096	-40	13 11										
	0063	-33	13 17	0081	-35		0169		11 13	0115		9 16							0110			11 10
	0082		8 22	0091		7 19	0190	-45		0150	-41								0112			11 10
	0156		12 11	0110		11 14	0214		9 8	0195		10 13							0200	-43		9 26
	0170	-46		0123	-43		0232		13 15	0224		5 5	0073	-34	9 14				0211	-43		11 24
	0185		9 8	0134		8 8	0324		12 8	0248		24 3	0096	-41	12 17	0077	-34	8 16	0264	-47		
	0228	-46		0156		12 12	0416		19 2	0268	-49		0105	-40		0090		12 16	0297			21 10
	0305		15 9	0177	-44		0464		25 6	0283		18 5	0133		8 13	0118		7 17	0366	-47		
	0379		12 2	0190		8 10	0504		21 10	0360		11 3	0191		13 11	0137		9 13	0392			2 11
	0389		12 1	0214	-48		0533		26 6	0376		19 1	0222		9 7	0164		8 5	0462	-51		
	0400		0 0	0224		13 11	0569	-55		0389		22 2	0243	-48		0193	-46	13 6	0681			25 11
	0430	-52		0285		14 2	0633	-52		0446	-49		0265		21 5	0210	-45	12 5	0897			5 2
	0482	-50		0406		23 1	0677	-56		0469		13 2	0297		17 6	0247		18 7	0932			8 14
	0573	-54		0440		25 5	0720	-54	27 7	0483		30 4	0369	-49		0301		11 2	0982			31 5
	0593		19 5	0495	-53		0751		29 17	0800	-52		0418		18 5	0318	-49	2 1	1000	-50	-83 21 16	
	0809		24 5	0559		22 7	0818	-57		0818		26 8	0469	-52	15 5	0367	-48	28 2	1140			2 5
	0630	-51	27 12	0579	-52		1000	-57	-88 27 38	0836	-50		0517		19 2	0410		25 3	1280	-52	-85	
	0690	-55		0620		28 11	1030		26 40	1000	-52	-85 28 16	0530		23 2	0449	-51		1380	-49	-83	
	0708		24 15	0652	-56		1260	-58	-85 29 39	1030	-53	-85	0544		27 3	0566	-50		1490	-50	-83	
	0744	-52		0750	-55		1340	-56	-81	1100	-51	-84	0589		28 6	0757	-53		1700			28 10
	0800		29 15	1000	-57	-88 27 33	1590	-60	-79	1180		28 17	0708		28 12	0855		29 19	1790	-48	-82	
	1000	-56	-88 28 30	1050	-59	-90	1670	-60	-78 27 42	1230	-52	-85	1000	-51	-84 29 23	0948		27 24	2480	-52	-67 19 17	
	1070	-54	-86	1080		26 34	1840	-57	-70	1410	-54	-86	1070	-54	-86 28 28	1000	-53	-86 27 21	2540	-51	-65	
	1180	-58	-83	1160	-56	-87	2020	-60	-67 29 44	1690	-52	-85	1160		29 23	1110	-51	-84	2610	-51	-65	
	1580	-56	-77	1190		27 39	2330	-54	-62	2070	-60	-87	1270	-53	-85	1330		28 28	2860			23 14
	1760	-55	-67	1280	-56	-87	3260	-35	-47	2100	-60	-67 29 56	1530	-55	-78	1360	-53	-85	2760	-50	-64	
	1870	-59	-69 28 64	1680		27 52	3370	-34	-46	2250	-57	-63 28 59	1860	-56	-65	1870	-51	-84	3280	-41	-58	
	1950	-61	-69 28 59	1830	-61	-75 27 47	3640		29 34	2380	-55	-61	2050	-61	-69 29 60	1920	-51	-84	3330	-40	-56	
	2500	-51	-57 28 53	2210	-56	-64	3860	-27	-34	3000	-43	-49 28 48	2220	-57	-64 29 64	2280	-56	-68 28 77	3390			19 4
	3180	-37	-43	4340	-20	-33	4440	-20	-33	4280	-23	-28	2930		29 48	2320	-55	-67	3470	-39	-49	
	3470	-33	-37	4430	-19	-33	4560	-21	-24	4560	-21	-24	3360	-36	-40	2490	-53	-66 28 78	3610			6 16
	3780	-28	-33	4760	-15	-27	4990	-16	-21	4990	-16	-21	3790	-29	-33	3780	-31	-60	3840	-33	-48 34 6	
	3880	-26	-37	4830	-15	-20	5070	-16	-22	5070	-16	-22	3960	-28	-38	3960	-29	-55	4280			19 7
	3950	-26	-30	4900	-14	-19	5470	-10	-34	5470	-10	-34	4150		28 36	4550	-21	-48	4610	-23	-46 24 3	
	4280	-21	-27	5050	-13	-23	5880	-8	-24	5880	-8	-24	4480	-20	-38	4820	-19	-57	4680			25 11
	4740	-17	-20	5400	-9	-16	5950	-8	-27	5950	-8	-27	5250	-11	-33	4990			5470			17 3
	5210	-11	-23	5520	-7	-22	6000			6000			6000		29 33	5850		28 37	5690	-11	24	
	5530	-8	-17	5760	-5	-21	5730	-6	-13	6500	-3	-34	6020		29 33	6000		28 35	5910	-10	-18	
	6000		28 35	5900	-3	-20	5990	-3	-17 29 48	6840	-2	-31	6240	-3	-33	6340	-4	-23	6000			2 5
	6140	-2	-24	6000		28 41	6000		29 48	6730		30 20	6330	-3	-30	6430	-4	-23	6140	-8	-17	
	6210	-1	-27	6180	-1	-20	6070	-3	-11	7130	0	-23	6410	-3	-25	6730	-2	-9	6510			24 3
	6630	1	-14	6270	-1	-7	6140		29 46	7230	0	-19	6770	0	-25	6810	-2	-5	6910	-3	-7	
	6800		28 31	6320		28 41	6220	-1	-22	7560	1	-12	6860	-1	-23	7220	-2</					



