

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 10. August 1996

Nummer 223

Station	Hoehe	ihVV		Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwww	8NCCC	ff-ff	
		i11	Rx									n	nddd
Helgoland	4	015	32965	51222	10188	20157	40136	58010				80002	22
List/Sylt	26	020	32965	41217	10190	20135	40147	58007				80001	25
Leck	7	022	32965	71013	10183	20116	40159	57003				81031	
Husum	26	026	32770	31011	10185	20107	40158	54000				81501	
Glücksburg/Meterwik	27	033	42970	71211	10177	20126	40169	57001				80001	
Schleswig	43	035	32958	71107	10194	20099	40149	58002				83036	
Hohn	12	038	42980	31207	10189	20087	40161	58002				80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	51404	10190	20099	40168	58001				80001	
Westmarkelsdorf	3	055	36///	/1013	10162	20139	40183	58002					
Arkona	42	091	32975	20912	10168	20154	40207	56004				81031	29
Norderney	11	113	32965	71308	10199	20147	40123	58011				80002	
Brämerhaven	7	129	32975	71109	10202	20130	40138	58008				80002	
Cuxhaven	5	131	32967	71211	10197	20149	40144	57005				83032	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	51210	10204	20095	40159	58001				80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1208	10160	20104	40168	58002					
Boltenhagen	15	161	32980	41311	10183	20130	40175	58004				80008	
Schwerin	59	162	32965	01106	10190	20105	40174	58001					
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	71408	10168	20123	40184	58004				80008	
Tatarow	46	177	36/59	/1109	10157	20122	40189	57002					
Barth	7	180	36/59	/0805	10163	20149	40162	58005					
Greifswald	2	184	32980	01204	10139	20127	40192	58002					
Uckermünde	1	193	36/59	/1605	10165	20089	40204	58002					
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1010	10196	20140	40121	58011					
Oldenburg	12	215	32962	71007	10200	20129	40129	57005			81031		
Bremen, Flugh.	3	224	42870	61211	10211	20134	40138	58004				82032	
Sollau	7	235	36///	/1106	10197	20120	40153	58003					
Bolzenburg	45	249	36/60	/0903	10185	20106	40167	58001					
Lüchow	17	253	36///	/0903	10185	20106	40167	58001					
Seehausen	21	261	36/60	/1206	10176	20096	40176	50000					
Marnitz	81	264	36/60	/1105	10173	20095	40179	57002					
Neuruppin	38	270	32960	09005	10169	20109	40183	58001					
Neubrandenburg	81	280	32970	07005	10164	20092	40197	58002					
Angermünde	56	291	32970	21205	10159	20096	40195	58001				80008	
Lingen	24	305	36///	/1505	10217	20131	40118	58009					
Münster/Osnabrück	48	315	32965	11204	10206	20131	40118	58009				82032	
Osnabrück	95	317	36/60	/1405	10217	20128	40127	58006					
Diepholz	39	321	32975	61107	10188	20120	40133	58004				81031	
Bad Salzflen	135	325	36/60	/1505	10217	20119	40133	58006					
Hannover, Flugh.	56	338	32985	71209	10207	20126	40139	58004				81032	
Braunschweig	81	348	32962	71209	10202	20110	40152	58003				8703	
Gardelegen	47	359	36/60	/1209	10189	20100	40163	57003					
Magdeburg	79	361	32965	11106	10164	20109	40164	58004				80008	
Potsdam	81	379	32980	71009	10162	20099	40181	58003				80008	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	31108	10177	20083	40184	58002				80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	21208	10185	20082	40181	58002				80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	51107	10176	20085	40181	58002				80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	11005	10156	20089	40180	58003				80002	
Lindenberg	98	393	32970	50908	10163	20088	40186	58004				80001	
Manschnow	12	395	36/60	/0905	10138	20110	40191	55001					
Düsseld., Flugh.	45	400	32980	51608	10206	20131	40191	58008				84031	
Bocholt	21	406	36/60	/1403	10203	20137	40107	56009					
Essen	152	410	36///	/1610	10227	20128	40121	56007					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1204	10204	20123	40123	57007					
Kahler Asten	839	427	32980	21609	10166	20098	48502	58010				80002	
Bad Lippspringe	157	430	32980	61006	10201	20122	40132	58007				80002	
Kassel	231	438	32981	33001	10178	20126	40141	57005				81031	
Göttingen	167	444	36/60	/1301	10153	20110	40148	57005					
Leinefelde	356	449	36///	/0502	10152	20134	40152	58008					
Braunlage	607	452	36/60	/0304	10157	20119	40156	57007					
Brocken	1142	453	32975	61718	10146	20113	48525	56005				80008	26 34
Artern	164	460	32561	60403	10174	20141	40157	57004				81108	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32968	51006	10177	20123	40162	58004				84032	
Wittenberg	105	474	32975	40906	10182	20093	40171	58003				82031	
Oschatz	150	480	32965	00904	10161	20120	40172	56004					
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	21607	10172	20097	40176	56003				80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	71004	10165	20093	40182	56003				80001	
Cottbus	69	496	32982	30906	10162	20096	40184	57004				80001	
Görlitz	237	499	32965	01008	10154	20087	40180	57004					
Aachen	202	501	32784	61803	10200	20065	40113	57006				81532	
Nörvenich	118	502	42975	61705	10210	20101	40125	58005				85031	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32784	51607	10201	20104	40120	56007				82530	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	61206	10214	20131	40119	56006				86031	
Mendig	182	514	42765	32902	10181	20112	40133	57006				82031	
Bendorf	127	515	36/60	/0604	10207	20139	40126	58006					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32962	00801	10176	20133	40149	56001					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2701	10152	20137	40154	56005					
Wasserkuppe	921	544	32965	61416	10165	20091	48517	57006				84032	
Meiningen	450	548	32570	41603	10148	20129	40158	58004				82130	
Schmücke	937	552	36///	/1609	10152	20098	48517	58006					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	61810	10181	20138	40153	56005				80008	
Neuhaus a.R.	845	557	32970	01505	10144	20110	48513	58002					
Gera-Leumnitz	311	567	32962	51406	10161	20125	40156	58002				80008	
Chemnitz	418	577	32975	41608	10178	20097	40164	56004				83031	
Fichtelberg	1213	578	32975	31216	10120	20077	48523	56005				80008	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/50	/1611	10131	20067	48522	56006					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1004	10162	20085	40179	58002					
Trier-Petrisberg	265	609	32780	71804	10199	20103	40129	56002				83531	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1409	10155	20126	48509	58009					
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32875	70404	10186	20151	40136	56005				8153/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/1506	10173	20130	40142	58008					
Würzburg	268	655	32970	20000	10168	20139	40144	58003				80001	

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndfff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC	7wwWW	BNCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n			12	HLMH	xx-yy
Helgoland	4	015	42675	71323	10183	20146	40121	56015			82532	24 27
List/Sylt	26	020	42970	71122	10185	20124	40131	58016			85031	22 28
Leck	7	022	42965	51012	10171	20119	40142	57017			82031	
Musum	26	026	42980	61011	10176	20098	40148	57010			82031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42780	71109	10171	20133	40158	57011			83501	
Schleswig	43	035	42758	70804	10175	20099	40157	57011			81531	
Hohn	31	046	42970	51703	10175	20103	40161	57007			85030	
Kiel-Holtenau	3	055	46///	/1010	10151	20123	40172	57011			81031	
Westmarkelsdorf	42	091	42980	71113	10171	20141	40198	57009			81038	
Arkona	11	113	42765	71209	10185	20143	40109	56014			85502	
Norderney	7	129	42975	71210	10194	20121	40127	57011			84032	
Bremerhaven	5	131	42980	71311	10188	20120	40132	57012			87037	
Cuxhaven	16	147	42970	71210	10187	20114	40168	58011			82031	
Hamburg, Flugh.	15	156	46/60	/1109	10159	20096	40157	57011				
Lübeck-Blankensee	15	161	42980	71411	10167	20122	40165	58010			80001	
Boitenhagen	59	162	42965	21108	10169	20099	40162	58013			80002	
Schwerin	4	170	42975	21408	10160	20102	40175	58009			80001	
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/1213	10145	20104	40177	58012				
Teterow	7	180	46/57	/1006	10149	20098	40182	58010				
Barth	7	184	42975	21306	10153	20101	40199	58008			80005	
Greifswald	7	193	46/59	/1607	10147	20089	40199	57005				
Uckermünde	5	203	46/60	/1206	10192	20137	40108	57013				
Emden-Hafen	12	215	42962	71108	10190	20128	40119	57010			84031	
Oldenburg	3	224	42970	51211	10196	20123	40127	57011			84032	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/1006	10174	20110	40143	58011				
Soltau	45	249	46/60	/1108	10160	20099	40158	58012				
Boitzenburg	17	253	46///	/1005	10147	20125	40154	57013				
Lüchow	26	261	46/60	/1107	10153	20091	40165	58012				
Seehausen	81	264	46/60	/0903	10139	20089	40169	58012				
Maritz	38	270	42962	09006	10147	20098	40174	58009				
Neuruppin	81	280	42970	01107	10147	20089	40188	58009				
Neubrandenburg	56	291	42970	21309	10152	20099	40189	57006			80008	
Angermünde	24	305	46///	/1607	10202	20133	40188	58013				
Lingen	48	315	42965	31204	10189	20125	40112	58012			82031	
Münster/Osnabrück	317	317	46/59	/0804	10196	20131	40177	58011				
Osnabrück	39	321	42970	61106	10176	20126	40122	57011			81031	
Diemitz	135	325	46/60	/1703	10198	20130	40123	58011				
Bad Salzflufen	56	338	42965	71006	10177	20119	40130	58010			80002	
Hannover, Flugh.	81	348	42962	71208	10184	20111	40141	57011			82032	
Braunschweig	47	359	46/60	/1106	10168	20094	40151	57013				
Gardlegen	79	361	42964	61104	10166	20106	40152	57012				
Magdeburg	81	379	42980	51012	10145	20094	40174	58010			84071	
Potsdam	81	381	42980	41108	10156	20094	40177	57007			80008	
Berlin-Dahlem	37	382	42981	21208	10164	20092	40174	57007			80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42980	71108	10155	20093	40175	57007			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42982	51107	10138	20093	40174	56006			81032	
Berlin-Schönefeld	98	393	42968	70908	10143	20094	40182	58005			80008	
Lindenberg	12	396	46/60	/1005	10139	20107	40186	58005			80006	
Manschnow	45	400	42980	51509	10210	20134	40174	58014				
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/60	/1504	10198	20132	40097	58010			81031	
Bocholt	152	410	42980	51410	10196	20131	40112	58011			84031	
Essen	387	418	46/60	/1401	10191	20119	40114	58011				
Lüdenscheid	839	427	42975	13208	10161	20103	48492	58010			80001	
Kahler Asten	157	430	42980	71208	10207	20115	40119	57013			80002	
Bad Lippspringe	231	438	42970	53001	10150	20132	40133	57010			84031	
Kassel	167	444	46/60	/1005	10142	20126	40138	56011				
Göttingen	356	449	46///	/0000	10149	20130	40144	57010				
Leinefelde	607	452	46/60	/3402	10132	20116	40151	57012				
Braunlage	1142	453	42980	32021	10145	20117	48519	57011			81041	21
Brocken	164	460	42958	40805	10147	20131	40150	58009			81031	
Artern	141	469	42968	61006	10149	20121	40154	58010			84032	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42970	60806	10154	20091	40163	58009			84054	
Wittenberg	150	480	42965	60803	10139	20113	40165	58008			86050	
Oschatz	230	488	42970	11409	10162	20089	40168	57009			80002	
Dresden-Klotzsche	97	490	42980	11007	10138	20094	40178	58008			82041	
Doberlug-Kirchhain	69	496	42982	71006	10154	20102	40179	58006			81041	
Cottbus	237	499	42962	20903	10130	20094	40178	58005			82030	
Chemnitz	202	501	42984	71805	10208	20104	40095	58017			80001	
Aachen	118	502	42980	71304	10193	20108	40111	57015			83031	
Nörvenich	485	506	42783	51706	10194	20114	40109	57012			81531	
Nürnberg/Barweier	91	513	42981	51206	10195	20133	40108	58012			83041	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42970	32102	10154	20112	40122	57012			82031	
Mendig	127	515	46/60	/0702	10175	20141	40119	58009				
Sendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	42962	00601	10164	20141	40130	57013				
Glessen	273	542	46/60	/3001	10131	20128	40147	57009				
Bad Hersfeld	921	544	42965	31612	10148	20099	48506	57010			81031	
Wasserkuppe	450	548	42966	51605	10152	20120	40150	57007			85030	
Meiningen	937	552	46///	/1607	10144	20101	48507	57009				
Schmücke	315	554	42965	41710	10176	20126	40142	58011			80008	
Erfurt-Bindersleben	845	557	42968	21606	10136	20107	48504	56008			82041	
Neunhaus a.R.	311	557	42961	31709	10148	20117	40146	58010			80001	
Gera-Leumnitz	418	577	42972	31403	10161	20096	40157	58010			82031	
Chemnitz	1213	578	42978	11509	10117	20078	48514	58009			80001	
Fichtelberg	877	582	46/50	/1610	10110	20070	48511	56008				
Zinnwald-Georg.	300	591	46/60	/0905	10156	20087	40174	57006				
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42980	21803	10176	20115	40120	57010			80001	
Trier-Petrisberg	480	615										
Deuselbach	396	626										
Pferdsfeld	805	635	46/60	/1607	10158	20127	48497	58012				
Kl.Felldorf/Ts.	111	637	42970	20303	10168	20145	40127	57010			82030	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	46/60	/1506	10160	20124	40136	57009				
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42965	40601	10155	20135	40139	56006			82031	
Würzburg	262	658	46/60	/0201	10135	20116	40149	56005				
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0804	10149	20117	40155	56007				
Coburg	239	675	46/34	/1501	10126	20122	40154	57005				
Bamberg	567	685	42962	21404	10124	20114	40166	57008			80002	
Hof	438	688	42775	10000	10143	20117	40157	58007			81500	
Weiden	363											

Station	Höhe	111	1xHVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
																					Rx
Helgoland	4	015	32675	71232	10175	20136	40119	56002													
List/Sylt	26	020	32675	71218	10184	20128	40128	55003				85532	24	27	10201	20175	30017			55058	70000
Leck	7	022	32765	71112	10178	20118	40139	56003				85537	22	28	10219	20181	30017			55086	70000
Husum	26	026	32780	71012	10180	20106	40142	56007				81532			10228	20168	30015			55052	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	61208	10170	20121	40148	51010				83031			10217	20167	30015			55057	70000
Schleswig	43	035	32762	61006	10178	20106	40147	56006				82532			10223	20161	30015			55068	70000
Hohn	12	038	32975	71207	10181	20087	40144	56005				83031			10233	20176	30017			55073	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32970	61503	10179	20106	40148	56013				84074			10239	20173	31016			55086	70000
Westmarkelsdorf	3	054	32995	51111	10172	20117	40167	55005				82032			10203	20149	31014			55106	70000
Skona	42	091	32981	41312	10176	20137	40200	53002				81048			10176	20166	30015			55117	70000
Norderney	11	113	11760	71310	10193	20146	40101	56008	69902	70162		81531			10255	20185	30018			55079	79999
Bremerhaven	7	129	32772	71210	10182	20107	40123	56004				82532			10248	20182	30016			55078	70000
Cuxhaven	5	131	32575	71309	10181	20124	40128	55004				82532			10229	20179	30017			55094	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	71210	10177	20101	40141	56007				82036			10251	20176	30016			55101	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33968	61006	10166	20105	40151	56006				83032			10238	20152	30012			55092	70000
Boitenhagen	15	161	32975	51314	10171	20116	40161	56004				83031			10220	20160	31015			55108	70000
Schwerin	59	162	32770	51108	10176	20109	40158	55004				84502			10245	20165	30015			55121	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	41309	10160	20099	40170	55005				82031			10240	20151	30014			55116	70000
Teterow	46	177	32975	21312	10147	20111	40175	56002				81031			10209	20137	31012			55120	70000
Barth	7	180	32958	21305	10155	20104	40180	57002				81031			10209	20137	31012			55120	70000
Greifswald	2	184	32981	11308	10169	20107	40189	55000				80001			10201	20134	30011			55114	70000
Ücker Müde	1	193	32964	11606	10161	20102	40199	55000				80001			10223	20137	30011			55114	70000
Emden-Hafen	5	203	42962	71214	10192	20147	40101	56007				86072			10247	20184	30016			55072	70000
Odenburg	12	215	32968	71107	10178	20123	40110	57009				84031			10260	20181	30017			55086	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32985	61110	10176	20119	40139	56008				83031			10254	20175	30017			55092	70000
Soltau	77	235	32965	71107	10160	20107	40139	56008				83031			10249	20158	30015			55093	70000
Boizenburg	45	249	32964	81110	10159	20098	40152	56006				83031			10249	20158	30015			55093	70000
Lüchow	17	253	32970	51105	10162	20107	40150	56004				84031			10249	20158	30015			55093	70000
Seehausen	21	261	32972	51209	10159	20096	40160	56005				85030			10241	20152	30015			55109	70000
Marnitz	81	264	32970	41210	10165	20101	40163	56005				83032			10237	20129	31009			55117	70000
Neuruppin	38	270	32968	11008	10154	20107	40172	56002				81041			10235	20136	30012			55122	70000
Neubrandenburg	81	280	32968	11110	10170	20119	40185	57002				80001			10228	20139	30012			55127	70000
Angermünde	56	291	32970	21110	10156	20102	40172	55002				81031			10219	20137	30011			55125	70000
Langerm	24	305	32765	61304	10195	20135	40100	56006				81532			10246	20195	30017			55077	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32970	71205	10189	20124	40106	56005				84082			10262	20184	30017			55085	70000
Osnabrück	95	317	32968	71004	10192	20132	40110	56007				81032			10260	20176	30016			55078	70000
Diepholz	39	321	32958	51206	10177	20138	40116	55006				85030			10255	20171	30016			55083	70000
Bad Salzuflen	135	325	32968	61607	10199	20133	40117	56006				83032			10246	20195	30017			55077	70000
Hannover, Flugh.	58	338	32768	71107	10170	20119	40124	57006				82532			10259	20152	30014			55081	70000
Braunschweig	81	348	32560	61208	10167	20119	40124	57006				83831			10254	20170	30016			55092	70000
Gardlegen	47	359	32670	41104	10169	20101	40148	55003				84200			10255	20161	30015			55090	70000
Magdeburg	79	361	32668	61208	10161	20105	40150	57002				83231			10242	20157	30015			55088	70000
Potsdam	81	379	32980	21010	10150	20106	40169	58004				82031			10236	20131	30011			55112	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32980	31208	10161	20101	40173	55004				81032			10239	20151	30014			55109	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32972	21210	10169	20097	40171	56003				80001			10244	20158	30014			55124	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	32968	21011	10161	20098	40171	55003				81041			10239	20145	30013			55119	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	21011	10161	20098	40171	55002				82031			10235	20132	30012			55119	70000
Lindenberg	98	393	32965	41009	10157	20097	40185	55001				81048			10229	20139	30013			55119	70000
Manschnow	12	396	32962	20910	10141	20115	40186	55000				81031			10229	20139	30013			55133	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	61510	10214	20135	40096	57008				82031			10256	20207	30018			55078	70000
Bocholt	21	406	32670	71405	10203	20137	40088	57009				82537			10265	20194	30015			55087	70000
Essen	152	418	32980	61411	10207	20136	40103	56008				82081			10247	20190	30016			55083	70000
Lüdenscheid	107	418	32980	70602	10165	20123	40112	56006				82032			10236	20163	30013			55093	70000
Kahler Asten	839	427	32970	70509	10157	20125	40145	56005				80002			10194	20147	30012			55089	70000
Bad Lippspringe	157	430	32962	71311	10206	20129	40145	55005				82088			10253	20194	30017			55082	70000
Kassel	231	438	32972	60000	10149	20132	40132	56001				83031			10245	20194	30017			55095	70000
Göttingen	167	444	32659	71105	10156	20131	40135	58002				81138			10226	20134	30011			55097	70000
Leinefelde	356	449	32560	60000	10155	20134	40139	57003				82238			10229	20149	30011			55098	70000
Braunlage	607	452	32570	62201	10146	20130	40139	58005				82131			10208	20119	30009			55099	70000
Brocken	1142	453	32568	71918	10154																

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPP	5sppp	09 Uhr UTC				Erdbodentemp.						
									06-09 V.T.				07 Uhr UTC						
									7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	stTT	stTT	stTT	stTT		
			Rx	g	g	g	g	g	12	hLMH	xx	g	mm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	32480	71320	10180	20146	40116	56003		8453/	24	28	20194						
List/Sylt	26	020	42980	71217	10204	20124	40123	58004		8703/	26								
Leck	7	022	42970	61014	10232	20134	40134	57004		84031					0164	0174	0178	0166	
Husum	26	026	42780	61112	10221	20115	40138	56003		81531					0165	0168	0173	0173	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	41212	10210	20118	40146	57001		81131					0174	0173	0178	0167	
Schleswig	43	035	42962	41010	10218	20118	40141	56005		81031					0171	0171	0178	0173	
Hohn	12	038	42970	61311	10219	20101	40140	56004		82031					0173	0172	0173	0177	
Kiel-Holtenau	31	046	42972	41207	10219	20119	40143	58004		81038					0174	0176	0178	0175	
Westmarkelsdorf	3	055	42975	71116	10193	20118	40165	56003		82032					0165	0169	0179	0192	
Arkona	42	091	42983	41016	10187	20142	40201	53001		80004					0198	0190	0196	0186	
Norderney	11	113	42763	81904	10214	20153	40109	53008		875/					0203	0204	0208	0195	
Bremerhaven	7	129	42975	71210	10223	20130	40117	57006		84031									
Cuxhaven	5	131	42975	71215	10207	20140	40120	57008		85032					0189	0191	0200	0193	
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	61213	10216	20120	40136	57004		80005					0165	0168	0179	0182	
Lübeck-Blankensee	15	156	42975	51311	10238	20126	40144	58006		84032					0171	0177	0192	0190	
Boltenhagen	15	161	42980	71418	10249	20127	40154	56007		81036					0165	0166	0174	0175	
Schwerin	59	162	42970	41110	10224	20113	40151	56005		80002					0175	0175	0185	0183	
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	61414	10212	20096	40168	55002		82034		25	20203		0173	0183	0193	0195	
Teterow	46	177	42980	41318	10208	20105	40171	56002		80004		21	28	20198		0167	0173	0187	0190
Barth	7	180	42962	61311	10211	20107	40177	58003		80004					0158	0162	0175	0176	
Greifswald	2	184	42986	31312	10215	20112	40186	58003		80004		27	20198		0183	0181	0191	0204	
Uckermark	5	193	42970	21610	10217	20097	40195	58004		80002					0169	0175	0182	0173	
Emden-Hagen	12	215	42965	71110	10211	20132	40107	53006		86052					0198	0200	0204	0194	
Oldenburg	3	224	42965	71210	10224	20136	40114	58005		84032					0192	0190	0194	0190	
Bremen, Flugh.	77	235	42965	51108	10218	20127	40130	55003		83042					0196	0201	0205	0193	
Soltau	45	249	42964	81313	10215	20114	40147	57004		82031					0171	0174	0188	0191	
Boizenburg	17	253	42980	21209	10218	20124	40147	56003		82031					0174	0174	0184	0184	
Lüchow	21	261	42972	21114	10223	20110	40155	57004		81031					0178	0181	0191	0197	
Seehausen	61	264	42975	51112	10216	20096	40157	55004		80004					0162	0164	0178	0177	
Wärnitz	38	270	42980	61413	10219	20109	40168	58003		81031					0173	0176	0193	0198	
Neuruppin	81	280	42970	21215	10210	20090	40168	58003		80004					0184	0178	0185	0194	
Neubrandenburg	81	280	42970	21215	10210	20090	40168	58003		80004					0173	0174	0182	0197	
Angermünde	56	291	42975	21316	10203	20103	40185	58003		81044		27	20196		0186	0186	0194	0200	
Lingen	24	305	42565	71508	10240	20144	40093	57006		81232					0202	0218			
Münster/Osnabrück	48	315	42975	71206	10247	20136	40098	57007		82082					0203	0205	0213	0200	
Osnabrück	95	317	42672	71406	10248	20147	40101	56006		81282					0206	0210	0215	0201	
Bielefeld	99	321	42962	71309	10250	20143	40106	58008		83031					0192	0191	0194	0180	
Bad Salzuflen	135	325	42980	61413	10246	20146	40112	58003		83082					0213	0210	0217	0204	
Hannover, Flugh.	56	338	42770	61108	10225	20137	40122	58001		82122					0186	0188	0194	0188	
Braunschweig	81	348	42662	70908	10224	20136	40132	56001		82801					0189	0186	0190	0194	
Gardelegen	47	359	42670	31210	10220	20110	40144	56003		81208					0189	0186	0194	0200	
Magdeburg	79	361	42975	51106	10211	20123	40147	56001		80001					0174	0180	0191	0179	
Potsdam	81	379	42981	41013	10210	20115	40168	51001		80006					0182	0188	0207	0222	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	61212	10210	20113	40170	58002		80004					0173	0177	0188	0194	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	42981	41117	10210	20109	40167	58002		80001					0196	0200	0212	0213	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42982	61212	10210	20117	40166	58005		81032					0170	0180	0189	0187	
Berlin-Schönefeld	98	393	42975	61112	10206	20108	40175	58003		80006					0169	0175	0184	0192	
Lindenberg	12	396	42970	21214	10211	20116	40181	58005		80004		25	20188		0184	0179	0186	0201	
Manschnow	45	400	42780	71513	10245	20151	40094	56002		83462					0201	0201	0204	0196	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42666	71708	10255	20145	40085	55003		83232					0201	0203	0209	0198	
Bocholt	152	410	42980	61803	10248	20143	40096	58004		83462					0194	0194	0202	0196	
Essen	387	418	42980	61803	10248	20143	40096	58004		81082					0193	0192	0198	0186	
Lüdenscheid	839	427	42880	71708	10197	20126	48497	58000		81082					0153	0156	0164	0157	
Kahler Asten	157	430	42680	71411	10242	20141	40109	58003		81186					0199	0164	0203	0202	
Bad Lippspringe	231	438	42978	61805	10236	20139	40120	57004		82032					0185	0189	0195	0188	
Kassel	167	444	42873	71303	10238	20157	40126	56003		81588					0182	0185	0189	0180	
Göttingen	356	449	42663	61305	10213	20148	40130	57001		81138					0174	0177	0184	0181	
Leinefelde	607	452	42570	72106	10217	20121	40123	53001		83101					0149	0152	0159	0150	
Braunlage	1142	456	42446	81201	10216	20111	48516	50002		82237					0201				
Brocken	164	460	42965	71004	10225	20153	40140	58002		82036					0186	0198	0204	0194	
Artern	141	469	42970	41006	10229	20128	40144	58002		80002					0192	0193	0200	0199	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42972	71008	10214	20113	40156	50000		80008					0170	0176	0188	0191	
Wittenberg	150	480	42964	61007	10218	20127	40154	58004		80008					0173	0171	0180	0193	
Oschatz	230	488	42977	51309	10208	20105	40159	58001		80004					0173	0174	0182	0194	
Dresden-Klotzsche	97	490	42980	60910	10208	20121	40166	58004		80004					0176	0174	0184	0201	
Dobbertin-Kirchhain	69	492	42982	51011	10208	20113	40173	58004		80002					0202	0187	0185	0183	
Curtbus	237	499	42978	10906	10205	20119	40147	58003		80002					0202	0210	0222	0219	
Görlitz	202	501	42784	82010	10234	2012													

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12		
		11 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx gg	
Halgoland	4	015	32670	71216	10198	20155	40112	58004					8453/	24 28
List/Sylt	26	020	32975	51115	10231	20140	40112	58011					82031	21 27
Leck	7	022	32965	71018	10247	20147	40112	57012					83032	29
Husum	26	026	32975	61118	10251	20126	40121	57016					81031	27
Glücksburg/Meterwik	27	033	42980	41118	10220	20117	40136	58010					82031	27
Schleswig	43	035	32770	61110	10243	20132	40126	57014					81531	
Hohn	12	038	42965	51311	10255	20109	40126	57014					85031	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	41309	10247	20119	40131	57012					81031	
Westmarkelsdorf	9	055	32975	60918	10225	20117	40152	58012					80008	27
Arkona	42	081	32981	60913	10207	20155	40190	58010					80004	25
Norderney	11	113	11559	61115	10229	20155	40086	58023	69931	72522			83808	
Bremerhaven	7	129	32975	71210	10260	20141	40107	58010					85032	
Cuxhaven	5	131	32962	71214	10235	20161	40109	57011					8706/	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	71315	10258	20141	40120	57016					82031	
Lübeck-Blankensee	14	156	32975	61315	10280	20130	40131	58013					84031	
Boltenhagen	15	161	32981	81219	10221	20130	40142	58012					80007	26
Schwerin	55	162	32970	51111	10251	20118	40139	58011					82088	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	51416	10245	20067	40154	58013					80001	27
Teterow	46	177	32981	21418	10239	20106	40160	58011					80001	21 29
Barth	7	180	32965	61210	10236	20099	40165	58012					80001	
Greifswald	2	184	32988	51311	10236	20100	40176	58010					80004	27
Uckermünde	1	193	32980	51511	10242	20091	40184	58011					80002	
Emden-Hafen	5	203	11663	71012	10237	20180	40086	56021	69941	70282			81132	
Oldenburger	12	215	32760	71210	10271	20146	40094	57013					82502	
Bremen, Flugh.	47	325	32980	71412	10278	20152	40102	57012					81532	
Soltau	77	235	32768	61410	10267	20135	40102	57012					82531	
Boizenburg	45	249	32964	81213	10250	20119	40135	58011					83037	
Lüchow	17	253	32965	71309	10259	20124	40133	56013					81031	
Seehausen	21	261	32970	61114	10253	20108	40145	58010					80002	25
Marnitz	81	264	32975	51413	10253	20112	40146	58010					82032	
Neuruppin	38	270	32980	51213	10238	20101	40154	58013					80004	
Neubrandenburg	81	280	32975	31213	10240	20080	40171	58010					80001	27
Angermünde	56	290	32785	61513	10231	20094	40171	58013					80002	26
Lingen	24	305	32665	71607	10268	20151	40083	57010					81238	
Münster/Osnabrück	48	315	32575	71605	10277	20127	40087	56010					81282	
Osnabrück	95	317	32675	81507	10284	20147	40089	58011					81807	
Diepholz	39	321	32970	71409	10282	20130	40095	58011					82038	
Bad Salzflen	135	325	32780	81512	10273	20141	40099	57011					81147	
Hannover, Flugh.	56	338	32770	71210	10271	20143	40106	57015					81232	
Braunschweig	11	348	32765	71210	10269	20138	40118	58012					82142	
Gardelegen	47	359	32970	71211	10272	20100	40131	58012					80008	
Magdeburg	79	361	32975	51210	10262	20133	40135	58010					82038	
Potsdam	81	379	32982	41111	10253	20112	40154	58012					80006	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	51110	10247	20117	40156	58013					80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	61313	10242	20097	40154	58014					80002	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	31112	10237	20101	40156	58011					81032	
Berlin-Schönefeld	47	388	32980	41110	10245	20104	40156	58009					80002	
Lindenberg	98	393	32980	81210	10235	20096	40161	58012					80008	
Manschnow	12	396	32965	11209	10237	20109	40168	58012					80001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	51605	10262	20159	40086	58007					81832	25
Bocholt	21	406	11668	71903	10237	20179	40084	58001	69921	72582			8323/	
Essen	152	410	32680	72107	10259	20155	40092	58004					84838	
Lüdenscheid	387	418	32680	61807	10248	20147	40086	56009					81162	
Kahler Asten	839	427	32580	71609	10214	20133	48494	58006					81248	
Bad Lippspringe	157	430	32775	61513	10232	20138	40097	58009					81207	
Kassel	231	438	32678	71506	10263	20140	40109	57014					81132	
Göttingen	167	444	32775	71711	10266	20140	40109	57015					82238	
Leinefelde	356	449	32670	51407	10259	20148	40109	58014					82206	
Braunlage	607	452	32580	61410	10235	20109	40109	58009					82232	
Brocken	1142	453	32470	71919	10182	20090	48509	58008					83236	22 31
Antern	164	460	32670	71210	10275	20145	40124	58013					84238	
Leipziger-Schkeuditz	141	469	32970	51210	10267	20131	40132	58010					80002	
Wittenberg	105	474	32980	41213	10263	20128	40143	58012					80007	
Oschatz	150	480	32965	61008	10268	20128	40139	58012					80008	
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	41110	10245	20103	40145	58010					81102	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	61214	10248	20108	40153	58011					80008	
Cottbus	69	496	32986	41008	10241	20107	40161	58011					80001	
Görlitz	237	499	32970	40506	10226	20109	40153	58010					80001	
Aachen	202	501	11782	71705	10266	20147	40075	57012	69910	70382			81288	
Nörvenich	118	502	42782	71705	10266	20147	40075	57012					8323/	
Nürburg/Barweiler	485	506	32683	72108	10254	20107	40080	58008					81207	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	71611	10283	20147	40082	58013					81214	
Mendig	182	514	42780	62107	10300	20119	40089	57013					82232	
Bendorf	127	515	32683	71605	10289	20131	40088	56015					878//	
Bad Marienberg	547	526	32680	61508	10232	20138	40098	56010					81872	
Giesen	186	532	32770	71308	10272	20144	40104	57013					81238	
Bad Hersfeld	273	542	32680	61508	10232	20138	40098	56016					83206	
Wasserkuppe	921	544	32580	51316	10267	20126	48511	58016					82831	27
Meiningen	450	548	32773	61610	10247	20109	40114	58013					81102	
Schmücke	937	552	32681	61507	10212	20102	48511	58009					81148	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32781	71407	10262	20120	40117	58013					83288	
Neuhaus a.R.	845	557	32580	61708	10218	20094	48509	58010					82281	
Gera-Leumnitz	311	567	32780	81304	10261	20125	40120	58010					82207	
Cheumnitz	418	577	32776	71509	10245	20113	40131	58007					81208	
Fichtelberg	1213	578	32974	31213	10160	20091	48513	58005					80004	
Zinnwald-Georg.	877	582	32979	61610	10184	20095	48520	58005					80001	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32781	61708	10231	20093	40147	58009					81102	
Trier-Petrisberg	265	609	11778	72403	10257	20142	40089	57012	69910	70262			81232	
Deuselbach	480	615	32681	71108	10244	20131	40086	58007					81242	
Pferdsfeld	396	626												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32569	71408	10218	20151	48503	57007					81288	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32772	71504	10279	20146	40103	58016					81282	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32673	61406	10251	20143	40102	57012					81102	
Würzburg	268	655	32778	71506	10279	20145	40103	58014					81102	
Bad Kissingen	262	658	32978	72403	10271	20122	40110	58016					81082	
Coburg	322	671	32781	71509	10270	20112	40119	58014					81202	
Bamberg	239	675	32970	61307	10273	20123	40116	58015					80002	
Hof	567	685	32980	41410	10242	20104	40125	57006					81082	
Weiden	438	688	32980	51006	10240	20112	40123	58013					80002	
Berus	363	704	32575	51703	10272	20151	40091	58011					82330	
Tholey	396	706	32680	71706	10254	20148	40091	580						

Station	Hoehe m	ii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC								
									7wwww R	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT				
																	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42670	71220	10206	20160	40092	58020												
List/Sylt	26	020	42780	71121	10225	20135	40100	58012												
Leck	7	022	42965	71017	10237	20132	40114	57008												
Musum	26	026	42770	71115	10251	20133	40109	57012												
Glücksburg/Malerwik	27	033	42775	71114	10224	20112	40124	57012												
Schleswig	43	035	42568	71213	10249	20113	40114	57012												
Hohn	12	038	42965	71310	10257	20116	40115	57011												
Kiel-Holtenau	31	046	42770	71107	10243	20119	40119	57012												
Westmarkelsdorf	3	055	42780	50915	10200	20137	40141	56011												
Arkona	42	081	42981	60922	10198	20147	40175	58016												
Norderney	11	113	42560	81407	10254	20173	40080	56006												
Bremerhaven	7	129	42970	71410	10277	20136	40092	56015												
Cuxhaven	5	131	42960	71117	10245	20169	40097	57012												
Hamburg, Flugh.	16	147	42972	71314	10263	20130	40110	57010												
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	81215	10272	20127	40119	57012												
Boltenhagen	15	181	42982	71317	10231	20128	40131	58011												
Schwerin	59	182	42979	71210	10263	20120	40127	56012												
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	71417	10252	20066	40141	56013												
Teterow	46	177	46759	71316	10247	20113	40146	56014												
Barth	7	180	42962	61013	10235	20114	40153	56012												
Greifswald	2	184	42988	31111	10241	20089	40181	58015												
Uckermark	1	193	42580	21511	10249	20107	40168	57016												
Emden-Hafen	5	203	41764	82908	10245	20160	40081	55005	76022											
Oldenburg	12	215	42670	71510	10286	20128	40082	57012												
Bremen, Flugh.	3	224	42770	81512	10281	20131	40088	56014												
Soltau	77	235	42768	71408	10276	20126	40101	57014												
Boizenburg	45	249	42964	81215	10263	20112	40122	56013												
Lüchow	17	253	42765	71310	10269	20124	40120	56013												
Seehausen	21	261	42970	81213	10264	20101	40132	56013												
Marnitz	81	264	42975	41512	10253	20110	40134	57011												
Neuruppin	37	282	42978	71312	10251	20107	40142	56012												
Neubrandenburg	81	280	42975	31111	10246	20089	40156	56015												
Angermünde	56	291	42980	61312	10245	20085	40155	56016												
Lingen	24	305	41668	83004	10274	20147	40076	56007	76022											
Münster/Osnabrück	48	315	41675	70905	10268	20163	40074	58014												
Osnabrück	95	317	41675	80804	10236	20178	40080	57011												
Diepholz	39	321	41775	82802	10233	20160	40088	55007												
Bad Salzflen	56	338	42770	71413	10283	20131	40094	57011												
Hannover, Flugh.	81	348	42768	81215	10270	20133	40106	57012												
Braunschweig	47	359	42470	71211	10270	20094	40119	57012												
Gardelegen	79	361	42975	81208	10266	20127	40121	56014												
Magdeburg	81	379	42981	61310	10259	20096	40141	56013												
Potsdam	37	382	42978	71312	10251	20107	40140	56013												
Berlin-Dahlem	50	385	42882	51111	10251	20090	40140	56015												
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	42984	71311	10249	20093	40141	56015												
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	42980	71109	10252	20090	40145	56016												
Berlin-Schönefeld	12	396	42765	51213	10248	20093	40151	56017												
Lindenberg	45	400	41557	72416	10200	20159	40087	55001												
Manschnow	21	406	42666	83204	10262	20166	40071	57013	79592											
Düsseldorf, Flugh.	152	410	41170	81008	10204	20172	40070	56014												
Bocholt	387	418	42688	71607	10231	20132	40070	56013	79598											
Essen	839	427	42682	71809	10213	20131	48481	58015												
Lüdenscheid	157	430	42775	71409	10283	20121	40082	58015												
Kahler Asten	231	438	42681	71507	10268	20122	40087	57015												
Bad Lippspringe	167	444	42775	71609	10272	20136	40095	58014												
Kassel	356	449	42675	71608	10264	20129	40096	58013												
Göttingen	607	452	42575	81208	10227	20117	40098	58012												
Leinefelde	1142	453	42567	81517	10176	20106	40085	56017												
Braunlage	164	460	42675	71408	10222	20114	40109	58015												
Artern	141	469	42974	41011	10272	20116	40115	57016												
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42960	81110	10268	20092	40129	58013												
Wittenberg	150	480	42770	61508	10271	20125	40125	56013												
Oschatz	230	488	42780	61308	10252	20108	40133	58012												
Dresden-Klotzsche	97	490	42980	61208	10260	20108	40138	58014												
Doberlug-Kirchhain	69	496	42986	71206	10255	20102	40143	58017												
Cottbus	237	499	42770	40808	10240	20133	40083	56014												
Görlitz	202	501	41675	82107	10222	20143	40087	53002												
Aachen	118	502	41668	82907	10213	20175	40094	53002	72598											
Nörvenich	485	506	41676	82813	10231	20133	40079	55009	72998											
Nürnberg/Barweier	91	513	41662	71510	10279	20153	40068	56014	71782											
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41680	71614	10263	20126	40076	57015	71582											
Mendig	127	515	41780	71506	10298	20140	40072	58015	71792											
Bad Marienberg	547	526	42682	71509	10239	20142	40077	58018	71722											
Giessen	186	532	42768	71209	10282	20137	40087	57016												
Bad Hersfeld	273	54																		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx		n	n	n	n	5app	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	5sst	
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11460	71912	10200	20159	40087	55005	69902	79562	879//	23	26	10206	20174	
List/Sylt	28	024	32770	71016	10220	20132	40081	56009			83032	23	29	10239	20183	
Leck	7	022	32770	71016	10220	20132	40081	56009			82532	21	29	10252	20174	
Musum	26	026	32770	70912	10231	20127	40100	50100			82532	21	29	10252	20174	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32775	81116	10207	20102	40116	57008			82537	21	32	10232	20170	
Schleswig	43	035	32565	70909	10212	20137	40107	57008			82532	21	32	10232	20170	
Hohn	12	038	32965	61108	10239	20110	40106	57009			82031			10258	20178	
Kiel-Holtenau	31	046	32970	71206	10229	20115	40110	57009			82032			10258	20178	
Westmarkelsdorf	3	055	32775	60913	10182	20137	40134	56007			82556		28	10232	20167	
Arkona	42	081	32980	30923	10183	20149	40164	56011			81031	25	32	10208	20175	
Norderney	11	113	11450	81911	10191	20163	40089	53009	60052	79598	84072		25	10279	20182	
Bremerhaven	7	129	32964	71208	10261	20145	40084	55008			82882	21	27	10251	20177	
Cuxhaven	5	131	32565	71219	10237	20154	40085	55012			82082		26	10272	20176	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	71213	10248	20119	40102	57008			82082		26	10272	20176	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/1212	10247	20114	40114	57005						10287	20166	
Boltenhagen	15	161	32981	81217	10217	20133	40126	56005			81037	21	26	10239	20171	
Schwerin	59	162	32965	61107	10242	20117	40122	57005			84072			10266	20175	
Rostock/Warnemünde	4	170	32581	71308	10234	20101	40137	57006			83256		29	10255	20160	
Teterow	46	177	36759	/1109	10218	20123	40139	56007					27	10253	20147	
Barth	7	180	36759	/0910	10214	20131	40147	56006					28	10243	20155	
Greifswald	2	184	32984	41106	10225	20109	40153	56008			80004			10245	20169	
Uckermünde	1	193	36759	/1506	10227	20089	40159	56009					25	10255	20161	
Emden-Hafen	5	203	16760	/1810	10198	20181	40091	53010	60032					10263	20191	
Oldenburg	12	215	11768	/1105	10234	20155	40073	58009	69952	70298	82532	26	10296	20183		
Bremen, Flugh.	31	348	32970	71008	10252	20122	40138	57006			8807/			10293	20176	
Soltau	77	235	32865	71310	10256	20125	40096	55006			81532			10281	20187	
Boizenburg	45	249	36760	/1211	10238	20102	40115	56007					25	10266	20159	
Lüchow	17	253	32568	71007	10248	20118	40113	56008			82882			10273	20162	
Seehausen	21	261	32965	71010	10240	20100	40126	56006			82088			10270	20159	
Marnitz	81	264	36759	/1110	10233	20096	40128	56007						10260	20165	
Neuruppin	38	270	32975	71207	10232	20094	40133	56009			81046			10251	20164	
Neubrandenburg	81	280	32970	71008	10252	20108	40148	56008			81042	30	10250	20150		
Angermünde	56	291	32980	60907	10218	20122	40137	56009			80004			10250	20156	
Lingen	24	305	16760	/0602	10175	20169	40093	53016	60252				39	10250	20156	
Münster/Osnabrück	48	315	11462	83504	10189	20172	40087	50012	60012	79198	8497/		26	10289	20189	
Osnabrück	95	317	16760	/2815	10183	20171	40086	53004	60142					10287	20183	
Diepholz	39	321	11770	82506	10217	20191	40082	55007	60012	72598	8237/			10291	20177	
Bad Salzungen	135	325	32775	81307	10261	20131	40077	56009			8357/			10291	20199	
Hannover, Flugh.	86	338	32970	71111	10264	20127	40085	56010			85078			10292	20170	
Braunschweig	81	348	32970	71008	10252	20122	40138	57006			83032			10285	20177	
Gardelegen	47	359	36760	/1111	10250	20094	40112	56008					27	10282	20169	
Magdeburg	79	361	32972	81007	10244	20118	40111	56011			83037			10291	20181	
Potsdam	81	379	32983	71008	10229	20106	40131	56011			82048			10265	20150	
Berlin-Dahlem	51	381	31981	71206	10232	20108	40134	56010		71422	83073	25	10260	20161		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	71109	10238	20095	40130	56011			81042			10257	20169	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31981	71108	10234	20099	40130	56011		71411	81482			10255	20161	
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	71008	10252	20122	40138	57006		71422	81582			10255	20158	
Lindenberg	98	393	32975	71105	10222	20099	40136	56010			80008			10254	20141	
Manschnow	12	396	36760	/1007	10228	20110	40140	56011						10254	20141	
Düsseld., Flugh.	45	400	11570	81203	10203	20183	40083	55003	60032	76198	8353/		28	10286	20181	
Bocholt	21	406	16758	/1205	10194	20180	40072	50001	60012				26	10263	20192	
Essen	152	410	11660	81005	10183	20176	40088	58001	60192	76098	8681/		28	10280	20176	
Lüdenscheid	387	418														
Kahler Asten	839	427	31565	82009	10196	20126	48471	56006		79592	889//			10232	20157	
Bad Lippspringe	157	437	32670	71205	10259	20130	40074	56009			83822			10290	20205	
Kassel	231	438	32982	71404	10254	20124	40076	57012			81048			10290	20149	
Göttingen	167	444	36760	/1007	10254	20138	40086	56010						10284	20153	
Leinefelde	356	449	32770	80905	10232	20130	40091	56009			81517			10264	20155	
Braunlage	607	452	32970	70905	10212	20121	40094	56008			84078			10239	20146	
Brocken	1142	453	32970	71420	10161	20106	48493	57007			84078	21	30	10187	20150	
Artlen	164	460	32975	60906	10251	20144	40099	56011			80008		27	10282	20153	
Leipzig-Schkeuditz	202	461	32970	71008	10252	20122	40138	57006			83032			10285	20161	
Wittenberg	105	474	32981	60807	10241	20090	40135	56010			82038			10273	20153	
Oschatz	150	480	32965	71108	10244	20126	40120	56007			83088			10278	20134	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	71206	10228	20104	40127	56008			81032			10257	20166	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	71007	10232	20117	40131	56009			81036			10262	20158	
Cottbus	69	496	32982	71005	10244	20109	40134	56010			81078			10260	20159	
Görlitz	237	499	32775	61605	10220	20110	40131	56009			81402			10244	20139	
Aachen	242	501	11768	/8210	10200	20159	40068	58015	69922	72198	8357/	30	10280	20200		
Nörwich	118	502	32770	61305	10252	20122	40138	57006	60142	72198	87277	21	39	10291	20193	
Nürnberg/Berwiler	485	506	11468	71103	10172	20158	40079	58007	69992	71798	8997/		39	10272	20171	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	80903	10205	20175	40083	50012	69912	76198	8682/		32	10299	20193	
Mendig	182	514	11475	71305	10187	20167	40091	53009	60042	72998	873//		30	10302	20165	
Bendorf	127	515	11570	80505	10174	20174	40090	53007	60082	79192	879//		33	10307	20170	
Bad Marienberg	547	526	11358	82506	10166	20160	40106	53012	60112	79599	889//		30	10250	20166	
Glessen	186	532	11666	82706	10264	20149	40082	55007	69902	79592	8692/		30	10287	20153	
Bad Hersfeld	542	542														

Station	Hoehe	i i	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
													21 Uhr UTC						
													05	10	20	50			
n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT															
Helgoland	4	015	41458	82603	10171	20165	40100	50001		76398	878//								
List/Sylt	26	020	42975	81122	10196	20133	40093	50002				23	29						
Leck	7	022	42775	71013	10200	20126	40104	54000											
Husum	26	026	42665	70913	10206	20115	40105	51005											
Glücksburg/Meierwik	20	138	42875	71112	10206	20115	40105	52001											
Schleswig	43	035	42660	71008	10196	20124	40111	51004											
Hohn	12	038	42765	71207	10207	20103	40109	51003											
Kiel-Holtenau	31	046	42965	71306	10208	20099	40114	53004											
Westmarkelsdorf	3	055	42970	50914	10170	20142	40134	55000											
Arkona	42	091	42978	61015	10173	20155	40161	58003											
Norderney	11	113	41765	81406	10177	20164	40082	58007		76098	875//			24	31				
Bremerhaven	7	139	42760	71005	10171	20175	40138	58001											
Cuxhaven	5	136	42568	72909	10191	20169	40134	56002											
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	71212	10222	20104	40106	50004											
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1006	10180	20107	40116	50001											
Boltenhagen	15	161	42981	51312	10198	20132	40126	50000											
Schwerin	59	162	42965	21108	10205	20113	40121	58002											
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	41207	10196	20114	40134	58003											
Teterow	46	177	46/59	/1009	10185	20118	40138	58002											
Barth	7	180	46/58	/0907	10175	20142	40149	58005											
Greifswald	2	184	42982	50905	10170	20131	40150	58003											
Uckermünde	1	193	46/59	/1610	10190	20109	40156	58003											
Emden-Hafen	5	203	46/41	/0503	10178	20170	40077	58014											
Oldenburg	12	215	41760	80605	10173	20160	40084	50010		70182	8352/			23	27				
Bremen, Flugh.	3	224	42968	70305	10207	20158	40087	50009											
Sothau	7	237	42975	71209	10222	20112	40098	50001											
Sitzburg	45	249	42960	71002	10202	20106	40111	50001											
Lüchow	17	253	42775	70906	10208	20102	40114	50001											
Seehausen	21	261	42965	51006	10197	20097	40122	58004											
Marnitz	81	264	46/70	/1004	10177	20104	40127	58003											
Neuruppin	38	270	42970	40806	10189	20111	40129	58005											
Neubrandenburg	81	280	42970	60809	10181	20100	40146	57003											
Angermünde	56	291	42975	40907	10166	20116	40142	56005											
Lingen	2	305	41858	81103	10176	20120	40077	56016		76162	8452/								
Münster/Osnabrück	48	315	41560	81204	10178	20177	40083	58005		76082	8177/								
Osnabrück	95	317	46/60	/1305	10178	20171	40089	53003											
Diepholz	39	321	41758	80703	10185	20167	40091	51009		76186	8352/								
Bad Salzfluten	135	325	41661	82005	10183	20166	40094	52012		76398	8352/								
Hannover, Flugh.	56	338	42970	31112	10233	20113	40085	50000											
Gardschlewig	81	348	42968	51007	10224	20103	40094	57005											
Brandenburg	47	359	46/60	/1008	10208	20086	40109	58003											
Magdeburg	79	361	42968	50907	10202	20106	40111	50001											
Potsdam	81	379	42981	61009	10189	20113	40126	58006											
Berlin-Dahlem	51	381	42980	61007	10198	20118	40129	58006											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	40806	10206	20104	40125	58005											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	60907	10189	20109	40126	58005											
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	50906	10169	20108	40125	58006											
Lindenberg	98	393	42970	08909	10191	20096	40131	58006											
Manschnow	136	396	42968	50907	10202	20106	40109	56002											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41770	51603	10196	20169	40074	57009		72162	85500								
Bocholt	21	406	41550	81206	10183	20171	40071	58001		78082	888//								
Essen	152	410	41775	71307	10180	20170	40080	58008		72162	8483/								
Lüdenscheid	387	418																	
Kahler Asten	839	427	41689	80809	10133	20127	48447	58011		72196	8252/	21	31						
Bad Lippspringe	157	430	41665	80504	10180	20169	40090	50011		76196	875//								
Kassel	231	438	42984	72707	10212	20149	40078	58002											
Göttingen	167	444	46/60	/1008	10196	20116	40124	58004											
Lainfelde	356	449	42965	61003	10190	20124	40058	58005											
Braunlage	607	452	42968	70606	10179	20114	40097	58005											
Brocken	1142	453	42968	71627	10141	20099	48476	58014											
Artern	164	460	42968	01103	10202	20133	40098	58004											
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42975	01107	10192	20120	40108	58003											
Wittenberg	105	474	42980	30806	10194	20099	40117	58005											
Oschatz	150	480	42970	10000	10173	20122	40119	58005											
Dresden-Klotzsche	132	488	42980	31108	10191	20113	40128	58008											
Doberlug-Kirchhain	490	42970	51009	10178	20116	40126	58006												
Cottbus	69	496	42981	41006	10197	20118	40131	58004											
Görlitz	237	499	42965	01108	10186	20122	40133	56001											
Aachen	202	501	41970	81502	10172	20158	40074	50004		70382	8807/								
Nörvenich	118	502	41760	81204	10182	20156	40083	58005		76162	8252/								
Nürnberg/Barweiler	485	506	41264	81303	10163	20153	40080	58001		76098	878//								
Köln/Bonn., Flugh.	91	513	41868	61303	10173	20165	40078	56007		70196	86070								
Mendig	132	514	41770	71304	10171	20158	40083	58009		71322	8453/								
Bendorf	127	515	41670	61003	10170	20160	40077	56013		71381	84500								
Bad Marienberg	547	526	42686	80505	10155	20149	40079	56028											
Glissen	186	532	41573	70104	10182	20170	40079	58009		70296	8457/			30					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 10. August 1996

Nummer 223

station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1000			1000			1000			1000			1000			1000		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	oder TTTTd
10	3170	-35	7 16	3166	-37	9 19	3165	-34	7 16	3166	-38	7 18	3161	-37	10 15	3168	-37	9 17
20	2696	-46	8 13	2695	-43	11 15	2692	-44	10 19	2694	-44	12 12	2691	-45	8 18	2694	-46	12 8
30	2429	-51	9 11	2427	-50	9 20	2425	-51	9 15	2427	-50	10 15	2424	-50	10 15	2425	-51	10 18
50	2096	-52	11 5	2094	-52	9 12	2094	-53	11 5	2095	-53	7 5	2094	-53	12 5	2095	-52	9 5
70	1878	-52		1877	-53	9 5	1877	-52	30 2	1878	-54	2 2	1877	-53	26 4	1878	-54	34 4
100	1647	-53	-86	1647	-53	-85 21 3	1647	-55	-74 25 12	1648	-55	-78 28 12	1648	-55	-69 26 8	1650	-55	-87 28 9
150	1386	-54	-80 27 13	1387	-54	-77 30 13	1388	-54	-69 26 18	1389	-55	-75 30 24	1390	-54	-69 25 25	1391	-55	-77 30 29
200	1201	-54	-64 26 24	1202	-55	-62 28 20	1204	-56	-65 28 34	1205	-57	-65 28 31	1205	-59	-67 27 42	1208	-58	-67 28 43
250	1059	-54	-60 25 16	1060	-52	-58 28 14	1062	-51	-58 28 41	1063	-52	-58 27 28	1064	-51	-58 28 40	1065	-50	-61 28 41
300	0939	-43	-48 24 16	0939	-43	-47 25 11	0941	-43	-51 28 24	0942	-41	-46 26 24	0942	-40	-51 27 35	0944	-41	-46 28 30
400	0738	-26	-30 22 14	0738	-27	-30 20 5	0739	-26	-29 27 24	0740	-26	-30 26 7	0740	-26	-32 25 24	0742	-26	-29 28 17
500	0573	-18	-21 19 17	0574	-16	-36 18 2	0574	-17	-18 24 17	0575	-14	-32 30 10	0574	-14	-15 25 23	0576	-14	-32 29 15
700	0312	1	-10 18 10	0312	1	-16 9 10	0312	3	-16 21 8	0312	2	-24 15 1	0311	3	-22 23 9	0312	2	-17 34 5
850	0153	11	7 17 21	0154	9	-4 13 17	0152	13	6 18 15	0153	9	3 12 10	0151	14	6 20 18	0153	12	5 12 3
1000	0014	19	11 11 20	0017	20	8 13 16	0013	21	13 12 13	0015	17	8 15 20						
				0061	-32	8 35							0089	-36	7 14			
				0092		8 8							0097		10 13			
				0107		9 37							0124		11 16			
				0141	-40	10 12							0155		10 16			
				0168	-45		0067	-34	9 15	0073	-32	8 24	0182		12 17	0078	-35	10 24
				0200	-43	11 15	0100	-34	7 16	0089	-37		0208		7 14	0091		9 20
				0325	-52	10 23	0113		10 17	0101			0266		10 10	0116	-38	
0074	-32	8 11	0452		8 13	0144		11 15	0150		13 13	0352	-52	9 19	0126		11 16	
0091		7 15	0613		12 5	0156	-43		0173		10 17	0438		6 11	0180		10 15	
0111		9 16	0694		8 6	0194		10 16	0199		12 12	0438		8 6	0200	-46	12 8	
0131	-38	8 15	0777		12 7	0217	-45	8 21	0229		8 13	0449		11 6	0223	-44	9 15	
0155	-43	12 16	0895		10 5	0230		7 12	0245	-46		0484		11 6	0287	-51		
0213		7 13	0951		16 2	0243	-49	10 8	0312	-51	10 15	0563		18 1	0299		10 18	
0242		9 11	1000	-53	-85 21 3	0257		12 10	0432		4 7	0644	-54		0330		8 20	
0282		8 12	1190		36 3	0346		9 11	0507		8 6	0793	-52	28 8	0374	-53		
0316	-51		1300		28 6	0365	-53		0581		7 1	0844	-55		0403		5 10	
0328		11 15	1440	-55	-80	0404		5 8	0782	-54		0871		25 17	0468	-52		
0433		6 7	1520		30 14	0482		12 6	0875	-52	31 5	0936		23 11	0502		9 5	
0498		10 5	1600	-53	-74	0575		0 0	1000	-55	-78 28 12	1000	-55	-69 26 8	0579		5 1	
0542		10 7	1690	-53	-69	0834	-52		1200		30 12	1310	-56	-71	0666		35 6	
0573		11 26	1800	-55	-64	1000	-55	-74 25 12	1490	-55	-75 30 24	1500	-54	-69 25 25	0843		29 9	
0606	-52	12 84	2010	-55	-62 28 20	1120		27 15	1590	-54	-73	1550	-54	-68	0971		28 11	
1000	-53	-86	2100	-59	-65	1260	-56	-73	1830	-54	-65	1760	-54	-68	1000	-55	-87 28 9	
1340	-55	-87	2180	-59	-66 28 17	1520		26 18	1880	-57	-67	1850	-55	-67	1040		29 8	
1460		27 11	2410		28 15	1850	-53	-68	2170		27 41	1990	-59	-87 27 42	1460		31 24	
1490		27 12	2590	-51	-57	1970	-55	-65	2230	-56	-62 27 38	2120	-59	-65 27 39	1730	-55	-75	
1690	-52	-75	3680		23 5	2100	-59	-66 28 40	2350	-55	-61	2350	-55	-61	2060	-58	-66 28 45	
1770	-52	-71	3820	-30	-32	2190		27 46	2480	-53	-59	2580		28 40	2210	-55	-64	
1910		26 27	4150		18 5	2870		28 30	3060		28 23	3020	-40	-51	2270		28 49	
2030	-55	-64	4330	-23	-26	3010	-42	-50	3210	-37	-41	3180	-38	-42	2550	-50	61	
2100	-57	-64	4390	-22	-25	3220	-38	-46	3800		25 13	3340		25 31	2740	-46	-58	
2140	-59	-65	4480	-22	-29	3380		27 19	4010		26 7	3500	-33	-35	3060	-40	-44	
2190	-59	-65	4610		21 4	3690	-30	-34	4120	-25	-29	3970	-26	-30	3590	-31	-34	
2540	-53	-59	4820	-18	-25	3900		27 24	4230	-25	-28	4070	-25	-34	3840	-28	-31	
3170	-39	-44	5010	-16	-38	4590		26 21	4500	-20	-35	4620		24 20	4020		28 17	
3860	-28	-31	5230	-14	-23 19 1	4700	-18	-19	4980		27 8	5060	-14	-14	4130		28 16	
4420		19 18	5390		11 2	4830	-17	-18	4870	-16	-33	5270	-12	-12	4480	-20	-24	
4570	-21	-24	5630	-9	-32	4910	-17	-18	5050		30 10	5380		25 24	4930	-15	-37	
4950	-19	-21	5980	-6	-32	5020	-17	-18	5360	-11	-33	5540	-9	-9	5190	-12	-24	
5030	-18	-20	6000		7 4	5270	-15	-20	5440	-11	-21	5620	-9	-9	5370	-10	-34 29 14	
5750	-10	-17 19 14	6090		7 3	5500		21 17	6000		32 6	5730	-8	-10	5630	-8	-38	
6000		20 14	6580		11 8	5860	-10	-21	6310		32 5	5810	-8	-13	6000		32 11	
6140	-5	-15	6680	-1	-17	6000		21 10	6600	-1	-19	6000		21 18	6520		34 7	
6270	-4	-19 21 11	6790	-1	-12	6740	1	-16	6750		30 2	6040	-6	-11	6900	2	-19	
6820	0	-11	7050	1	-18	7010	3	-16 21 8	6900		28 1	6200		21 14	7110	3	-15 34 4	
6960		18 9	7140	1	-24	7180	4	-14	7000	2	-24 15 1	6860	0	-23	7220	3	-11	
7460	5	-7 16 13	7230	1	-10 8 8	7310	4	-9	7150	2	-5	6920		24 11	7370	3	-1	
7550	5	-9	7310	2	-10	7600	7	-9 17 6	7820	6	8	8590	3	-23 23 9	7540	4	-1	
7790	6	1	7480	3	-20 10 9	7650	7	-9	8000		7 9	7200	5	-10	7810		6 4	
7880	6	2	7810	4	-10 13 14	7740	6	3	8040	8	-12	7280	5	-8	8000		7 5	
8000		18 14	8000		13 17	8000		19 11	8250	9	-9	7410	6	-13	8100	9	1	
8100		18 14	8270	8	-12	8110		19 13	8420	8	3	7650	7	0	8320	10	4 8 3	
8320	10	7	8830	11	4	8850		16 17	8480	9	3 14 10	7930		19 16	8500	12	5 12 3	
8890		16 21	9170		13 25	9000	17	8	9040		14 18	8000		19 17	8910		16 12	
9100		16 25	9250	15	6 13 27	9080		16 18	9180	15	2	8260	12	5	8990	16	6 16 21	

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																			
10				3160	-38	9 15	3162	-38	9 19				3161	-38	8 21	3161	-40	9 20	
20	2694	-46	13 11	2693	-45	14 17	2693	-45	15 15	2689	-46	12 7	2691	-44	11 12	2691	-46	15 9	
30	2426	-49	10 12	2425	-50	11 13	2425	-51	10 18	2423	-49	12 13	2423	-51	10 15	2423	-51	12 16	
50	2094	-52	8 8	2093	-52	8 10	2092	-53	11 5	2091	-54	8 7	2093	-54	11 6	2093	-54	6 7	
70	1876	-52	12 3	1875	-52	31 2	1875	-53	0 0	1875	-54	6 1	1875	-52	25 2	1876	-53	3 1	
100	1645	-54	-86 21 5	1645	-53	-86 23 5	1645	-53	-85 24 6	1645	-55	-80 27 6	1646	-55	-87 23 11	1646	-55	-87 30 6	
150	1384	-53	-77 24 10	1385	-54	-86 27 13	1386	-54	-80 25 16	1386	-54	-78 28 14	1385	-54	-85 24 26	1388	-55	-80 28 23	
200	1201	-61	-70 25 30	1201	-60	-70 29 24	1203	-63	-70 24 44	1203	-61	-71 29 34	1202	-61	-70 23 51	1206	-61	-70 29 43	
250	1060	-52	-61 24 33	1060	-52	-60 29 28	1062	-52	-58 24 31	1062	-51	-59 30 37	1061	-52	-60 23 45	1065	-51	-57 29 34	
300	0939	-42	-51 25 24	0939	-42	-48 29 22	0941	-41	-46 24 24	0941	-41	-48 30 28	0940	-41	-47 22 37	0944	-40	-48 29 24	
400	0738	-27	-31 21 15	0738	-26	-34 29 12	0739	-25	-34 23 17	0739	-26	-38 30 19	0737	-24	-29 23 25	0741	-25	-32 30 25	
500	0572	-15	-20 19 18	0573	-17	-26 21 6	0573	-15	-16 20 18	0574	-15	-20 29 11	0572	-15	-19 21 26	0575	-14	-21 29 12	
700	0310	2	-18 18 16	0311	1	-16 15 8	0309	2	-2 21 15	0310	2	-18 16 3	0309	1	0 19 22	0311	3	-20 27 3	
850	0150	12	4 16 44	0152	10	-11 15 22	0150	14	6 18 19	0152	11	-6 14 15	0148	14	7 21 19	0152	11	5 17 6	
1000	0012	22	10 11 13	0015	20	9 13 18	0010	26	14 12 11	0014	22	9 11 15							
				0064	-32	10 34	0097	-38	9 21				0076	-35	9 20				
				0098	-37	8 19	0133	8	10				0092	10	21				
				0112	-42	12 18	0149	12	10				0100	-40	9 20				
				0128	-40	7 14	0172	8	10				0102	8	20				
				0143	9	6	0200	-45	15 6				0136	11	12				
				0147	11	5	0220	-44	12 13				0157	8	10				
				0155	13	8	0248	14	13				0167	10	6				
				0172	11	6	0267	-49	9 12				0182	14	10				
				0189	-46	15 8	0346	11 5				0209	10	8					
				0201	14	18	0369	-53	14 5				0226	-46	13 12				
				0228	-45	11 10	0498	11 5	14 5	0112	-40	7 20	0277	13 12	0312	-52	8 13		
				0254	14	7	0581	14 5	0 0	0145	-40	9 11	0336	-53	10 16				
				0269	-50	8 8	0696	0 0	27 6	0161	12 13	0451	11 7	0516	12 8				
	0171	-44	13 14	0333	-51	8 8	0924	21 9	21 9	0187	9 8	0489	10 6	0544	-55	5 5			
	0199	13 11	0355	8 8	0913	27 6	1013	27 6	1013	12 13	0530	14 6	0601	13 5					
	0224	10 6	0449	9 7	1000	-53	-85	24 6	0200	-46	12 7	0530	14 6	0698	4 1				
	0253	13 14	0542	7 7	1070	27 9	0210	27 9	0210	13 13	0554	-54	0791	-52	28 6				
	0331	9 12	0956	22 5	1150	25 13	0234	-45	0305	12 14	0627	-52	0830	26 6					
	0397	11 11	1000	-53	-86 23 5	1260	-55	-87	0382	8 12	0648	16 1	0914	26 6					
	0413	-52	1070	27 3	1470	25 13	0387	8 12	0387	8 12	0648	16 1	0914	26 6					
	0484	8 7	1190	-55	-87 31 7	1560	-53	-79	0449	11 7	0875	22 7	1030	31 9					
	0778	16 1	1310	27 15	1580	-54	-80	0499	8 7	1000	-55	-87	23 11	1130	28 11				
	0815	-51	1680	-54	-86	1780	24 22	0499	8 7	1000	-55	-87	23 11	1130	28 11				
	0892	24 6	1730	-54	-82	1840	-58	-68	0775	-54	0 0	1060	-53	-85	1190	-57	-84		
	1000	-54	-86 21 5	1880	-57	-71	1910	-62	-70	0886	-51	28 5	1120	24 15	1220	30 14			
	1100	23 8	1930	-60	-71	1970	-64	-71	0979	27 6	1350	-55	-87	1380	-56	-83			
	1550	24 11	2070	-61	-70	2040	24 45	1000	-55	-80	27 7	1410	23 17	1570	-54	-78			
	1700	-53	-76	2300	-56	-64	29 31	2100	-62	-70	1080	31 7	1460	-53	-86	1590	-54	-78	
	1770	22 21	2870	-44	-51	2980	-41	-46	1200	-56	-81	28 11	1510	-55	-83	1720	-55	-71	
	1870	-56	-68	3110	-40	-46	3120	24 22	1550	-56	-81	29 14	1700	-55	-78	1840	-61	-72	
	1960	-61	-70	3410	-35	-49	3400	23 16	1590	-53	-77	1780	23 29	1970	29 44				
	2070	-62	-70	3650	28 11	3710	-29	-37	1640	-54	-76	1830	-55	-71	2090	-61	-69		
	2170	24 40	3980	-26	-34	3780	-28	-33	1890	-60	-71	1970	-61	-71	2660	-47	-53		
	2880	25 26	4180	-25	-28	3910	-27	-34	2090	-61	-70	29 38	2080	-61	-70	22 52	2890	-42	-49
	3230	24 18	4370	31 9	4100	23 16	2180	30 41	2320	-56	-64	3240	-36	-48					
	3290	-36	-45	4490	-21	-26	4270	-21	-39	2920	-43	-50	3110	-39	-45	3490	-33	-39	
	3420	-34	-43	4700	-19	-23	4480	-20	-34	3140	-38	-46	4000	-24	-29	23 25	4050	-25	-32
	3670	-32	-35	4960	-17	-27	4650	-18	-21	4040	-25	-37	30 19	4220	23 22	4300	-21	-34	
	4420	-20	-27	5020	-17	-25	5070	-14	-15	4310	-23	-26	4600	-19	-22	4340	-21	-35	
	4520	-20	-28	5120	20 5	5280	-12	-13	4370	-22	-26	4930	-15	-18	4480	-21	-24		
	4840	18 17	5330	-13	-21	5370	19 15	4560	31 13	5310	-11	-24	21 28	4930	-14	-22			
	5370	-12	-14	5440	20 4	5470	-10	-14	4780	-17	-23	5500	-9	-17	5170	-12	-17		
	5670	-10	-16	5780	23 2	5720	-8	-22	4980	-15	-20	5660	-7	-22	5240	-12	-26		
	5840	-9	-12	6000	-6	-30	6000	20 12	5050	-15	-19	5770	21 20	5360	-11	-30			
	6000	18 19	6000	22 1	6100	-5	-12	20 12	5210	-14	-28	28 9	6000	21 21	5440	-11	-26		
	6170	-5	-19	6120	17 1	6240	-4	-11	5770	-7	-20	29 6	6050	-6	-8	5480	23 5		
	6350	-4	-13	6920	0	-19	6500	-1	-17	6000	28 4	6210	-5	-7	5810	-9	-21		
	6500	-2	-17	7270	3	-7	6760	1	-15	6180	25 3	6400	-4	-15	21 23	5870	-4	-24	
	7310	5	-14	7350	3	-12	6860	1	-2	6530	0	-20	6390	-3	-4	6000	-4	-24	
	7580	6	-10	7490	5	-27	7020	2	-21	7220	14 5	7240	6 5	19 19	6250	1	-26		
	7640	6	-8	7840	6	-20	7140	4	-8	7450	4	-16	7610	6	5	6680	1	-26	
	8000	17 21	7940	6	-9	7380	4	-8	7620	6	-22	7710	7	5	6770	1	-22		
	8020	17 22	8000	14 21	7500	5	-1	7750	16 8	8000	16 8	8000	20 19	7500	6	-14			
	8190	10 3	8070	14 21	7810	7	3	8000	16 9	8590	21 20	7680	5	0	8000	21 5			
	8350	16 45	8550	10	-11	8000	18 20	8070	8	-17	8820	17 7	8000	8 0	8010	8 0			
	8850	15 24	8830	10	3	8130	18 20	8250	9	-10	8870	17 7	8360	10 5	8880	14 5			
	9070	14 22	8940	11 4	9060	17 17	8790	12	-3	8940	21 17	8900	18 10	8900	14 5				
	9080	16 6	9160	14 14	9220	20 7	17 17	8900	11 5	8980	18 10	8900	18 10	8900	14 12				
	9190	16 7	9250	14 7	14 19	9250	20 7	16 16	9030	13 16	9030	18 10	9240	17 5	12 7				
	9250	16 7	13 21	9410	15 7	9360	20 8	9250	15 7	13 17	9090	22 16	92						

