



ПЪРВОНАЧАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДНИ ТЕЛА НА ТЕРИТОРИЯТА НА БДР КЪМ 2009 г.

№ по ред	Наименование на подземното водно тяло (ПВТ)	Код на ПВТ	ГИС слой	Площ на ПВТ, км ²	Тип на вместващия колектор	Тип на ПВТ	Литоложки строеж на ПВТ	Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м ² /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден	Защитно действие на покривните пластовете		
												Благоприятно, %	Средно, %	Лошо, %
1	Порови води в Кватернера - Брегово-Новоселска низина	BG1G0000Qal001	1	137	поров	безнапорен	чакъли и пясъци, на места заглинени	лъсови отложения	13.0	950	73	0	10	90
2	Порови води в Кватернера - Видинска низина	BG1G0000Qal002	1	202	поров	безнапорен	чакъли и пясъци и пясъчливи глини	глинести отложения	18.5	1250	68	0	10	90
3	Порови води в Кватернера - Арчар-Орсойска низина	BG1G0000Qal003	1	49	поров	безнапорен	чакъли и пясъци и пясъчливи глини	пясъци, пясъчливи глини и глини	18.0	1730	96	0	10	90
4	Порови води в Кватернера - Цибърска низина	BG1G0000Qal004	1	19	поров	безнапорен	чакъли и пясъци	глинесто-пясъчливи отложения	20.0	1370	69	0	10	90
5	Порови води в Кватернера - Козлодуйска низина	BG1G0000Qal005	1	39	поров	безнапорен	чакъли и пясъци и глини и пясъчливи глини	пясъчливи глини и глини	13.0	1155	89	0	10	90
6	Порови води в Кватернера - Островска низина	BG1G0000Qal006	1	25	поров	безнапорен	чакъли и пясъци и пясъчливи глини	глинесто-пясъчливи отложения	13.0	480	37	0	10	90
7	Порови води в Кватернера - Карабоазка низина	BG1G0000Qal007	1	222	поров	безнапорен	чакъли и пясъци	прахово-пясъчлива глина и делувиално-пролувиални отложения	20.0	1250	63	0	10	90
8	Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина	BG1G0000Qal008	1	188	поров	безнапорен	чакъли и пясъци	пясъчливи глини и глини, блатни глини	18.0	2600	144	0	10	90
9	Порови води в Кватернера - Вардим-Новградска низина	BG1G0000Qal009	1	33	поров	безнапорен	среднозърнести чакъли и пясъци и пясъчливи глини	пясъчливо-глинести отложения	16.0	775	48	0	10	90
10	Порови води в Кватернера - Бръшлянска низина	BG1G0000Qal010	1	217	поров	безнапорен	чакъли и пясъци и пясъчливи глини	пясъчливи глини, глини и лъос	9.0	1250	139	0	10	90
11	Порови води в Кватернера - Попинско-Гарванска низина	BG1G0000Qal011	1	20	поров	безнапорен	чакъли и пясъци	пясъчливо-глинести отложения	11.0	1275	116	0	10	90



№ по ред	Наименование на подземното водно тяло (ПВТ)	Код на ПВТ	ГИС слой	Площ на ПВТ, км ²	Тип на вместващия колектор	Тип на ПВТ	Литоложки строеж на ПВТ	Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м ² /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден	Защитно действие на покривните пластовете		
												Благоприятно, %	Средно, %	Лошо, %
12	Порови води в Кватернера - Айдемирска низина	BG1G0000Qal012	1	40	поров	безнапорен	чакъли и пясъци	глинесто-песъчливи отложения	21.0	750	36	0	10	90
13	Порови води в Кватернера - р. Лом	BG1G0000Qal013	1	150	поров	безнапорен	чакъли и пясъци	песъчливо-глинести отложения	6.5	1045	161	0	10	90
14	Порови води в Кватернера - р. Цибрица	BG1G0000Qal014	1	63	поров	безнапорен	чакъли и пясъци	песъчливо-глинести отложения	10.0	125	13	0	10	90
15	Порови води в Кватернера - р. Огоста	BG1G0000Qal015	1	250	поров	безнапорен	чакъли и пясъци	песъчливи глини, глини и глинести пясъци	8.0	915	114	0	10	90
16	Порови води в Кватернера - р. Скът	BG1G0000Qal016	1	110	поров	безнапорен	чакъли и пясъци	песъчливо-глинести отложения	6.5	317.5	49	0	10	90
17	Порови води в Кватернера - р. Искър	BG1G0000Qal017	1	351	поров	безнапорен	валуни и чакъли в основата, чакъли и пясъци над тях и глинести пясъци до глини до повърхността	глинесто-песъчливи и глинести отложения	9.5	1090	115	0	10	90
18	Порови води в Кватернера - р. Вит	BG1G0000Qal018	1	188	поров	безнапорен	чакълесто-песъчливи и песъчливи материали и отгоре песъчливи глини и глини	песъчливо-глинести отложения	10.0	924	92	0	10	90
19	Порови води в Кватернера - р. Осъм	BG1G0000Qal019	1	365	поров	безнапорен	чакъли и пясъци и песъчливи глини и глини	глинесто-песъчливи оложения	8.5	330	39	0	10	90
20	Порови води в Кватернера - р. Янтра	BG1G0000Qal020	1	472	поров	безнапорен	чакъли и пясъци и песъчливи глини	песъчливо-глинести отложения	7.5	770	103	0	10	90
21	Порови води в Кватернера - р. Русенски Лом и притоците му	BG1G0000Qal021	1	136	поров	безнапорен	заглинени чакъли и пясъци	глинесто-песъчливи отложения	7.5	33	4	0	10	90
22	Порови води в Кватернера - р. Суха	BG1G0000Qal052	1	43	поров	безнапорен	глини, пясъци, варовици	лъос, деградирал	20.0	н.д.	н.д.	0	10	90
23	Порови води в Кватернера - р. Росица в Севлиевската котловина	BG1G0000Qal022	1	56	поров	безнапорен	чакъли и пясъци и песъчливи глини	песъчливо-глинести отложения	5.6	445	79	0	10	90



№ по ред	Наименование на подземното водно тяло (ПВТ)	Код на ПВТ	ГИС слой	Площ на ПВТ, км ²	Тип на вместващия колектор	Тип на ПВТ	Литоложки строеж на ПВТ	Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м ² /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден	Защитно действие на покривните пластовете		
												Благоприятно, %	Средно, %	Лошо, %
24	Порови води в Кватернера - между реките Лом и Искър	BG1G0000Qp1023	1	2890	поров	безнапорен	разнокъсови чакъли с пясъчливо-глинест запълнител, на места с прослойки от пясъци	лъсови отложения	25.0	13	2	30	70	0
25	Порови води в Кватернера - между реките Искър и Вит	BG1G0000Qp1024	1	766	поров	безнапорен	разнокъсови чакъли с пясъчливо-глинест запълнител и прослойки от пясъци	лъсови отложения	20.0	10	2	30	70	0
26	Порови води в Кватернера - между реките Вит и Осъм	BG1G0000Qp1025	1	997	поров	безнапорен	чакълесто-пясъчливи отложения	лъсови отложения	30.0	15	2	30	70	0
27	Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра	BG1G0000Qp1026	1	1931	поров	безнапорен	разнокъсови чакъли с пясъчливо-глинест запълнител и прослойки от пясъци	лъсови отложения	25.0	10	2.5	30	70	0
28	Порови води в Кватернера - Врачански пороен конус	BG1G00000Qp027	1	70	поров	безнапорен	грубо-кластичен материал от варовикови късове; валуни и чакъли, пясъчливи пластовете; на места с глинести прослойки	пясъчливи глини	60.0	900	15	0	10	90
29	Порови води в Неоген-Кватернера - Ботевградска долина	BG1G00000NQ028	1	148	поров	безнапорен	ръбести валуни и чакъли с глинесто-пясъчлив запълнител; глини и пясъчливи глини с отделни чакълести късове	пясъчливи глини	10.0	150	15	0	10	90
30	Порови води в Неоген-Кватернера - р. Нишава	BG1G00000NQ029	1	67	поров	безнапорен	силно заглинени кватернерни наслаги	пясъчливи глини	5.0	150	30	0	10	90



№ по ред	Наименование на подземното водно тяло (ПВТ)	Код на ПВТ	ГИС слой	Площ на ПВТ, км ²	Тип на вместващия колектор	Тип на ПВТ	Литоложки строеж на ПВТ	Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м ² /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден	Защитно действие на покривните пластовете		
												Благоприятно, %	Средно, %	Лошо, %
31	Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина	BG1G00000NQ030	1	1090	поров	безнапорен	несортирани чакълесто-отломъчни материали с глинесто-песъчлив запълнител	песъчливи глини	80.0	500	6	0	10	90
32	Порови води в Неоген-Кватернера - Самоковска долина	BG1G00000NQ031	1	171	поров	безнапорен	несортирани чакълесто-отломъчни материали с глинесто-песъчлив запълнител	песъчливи глини	5.0	175	35	0	10	90
33	Порови води в Неоген-Кватернера - Знеполска долина	BG1G00000NQ032	1	42	поров	безнапорен	пясъци с прослойки от глини и чакъли	песъчливи глини	15.0	750	50	0	10	90
34	Порови води в Неогена - Софийска котловина	BG1G00000N033	2	1100	поров	напорен	езерно-блатни, алувиални, пролувиални и делтови отложения (пясъци, чакъли, глинести пясъци, песъчливи глини до глини)	песъчливи глини	120.0	300	40.00	95	5	0
35	Порови води в Неогена - Ломско-Плевенска депресия	BG1G00000N2034	2	3065	поров	безнапорен	горен слой - сивозеленикави глини, песъчливи глини и глинести пясъци в алтернация ; с маломощни възглищни лещи	песъчливи глини и льос	70.0	140	2	0	10	90
						напорен	долен слой - отгоре са разположени глини (водоупор), под тях следват разнозърнести пясъци (водонос) с маломощни глинести прослойки		100.0	2500	25	95	5	0
36	Порови води в Неогена - район Русе - Силистра	BG1G00000N1035	2	1734	поров	безнапорен	песъчливи глини, пясъци и глини	льос и льосовидни отложения	17.7	23	1.3	0	10	90



№ по ред	Наименование на подземното водно тяло (ПВТ)	Код на ПВТ	ГИС слой	Площ на ПВТ, км ²	Тип на вместващия колектор	Тип на ПВТ	Литоложки строеж на ПВТ	Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м ² /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден	Защитно действие на покривните пластовете		
												Благоприятно, %	Средно, %	Лошо, %
37	Карстови води в Ломско-Плевенската депресия	BG1G000N1bp036	3	6573	карстов	напорен	западна и централна част - варовици, шуплести, напукани и окарстени; източна част -варовити пясъчници и пясъци	лъсови отложения в разкритите части	250.0	630	2.5	95	5	0
38	Карстово-порови води в Неоген - Сармат - Добруджа	BG1G000000N049	3	3308	карстов	безнапорен	варовици, пясъци, пясъчници и глини	лъос, лъсовидни глини и глини	40-60	200-250	10-20 (до 40)	0	50	50
39	Карстови води в Ломско-Плевенския басейн	BG1G0000K2m047	4	2067	карстов	напорен	варовици	терциерни отложения	130.0	30	4	95	5	0
40	Карстови води в Предбалкана	BG1G0000K2s037	4	1484	карстов	безнапорен	интензивно напукани и окарстени карбонатни седименти	повърхностни и подземни карстови форми				30	70	0
41	Пукнатинни води в района на р.Ерма и р.Искър	BG1G00000K2038	4	2109	пукнатинен	безнапорен	магмени и вулкански скали, различни метаморфити и седименти	почвен слой					50	50
42	Карстови води в Горно-Малинския масив	BG1G00000K2039	4	128	карстов	безнапорен	карбонатни скали и карбонатен флиш	почвен слой				95	5	0
43	Карстови води в Ловеч-Търновския масив	BG1G00000K1040	5	1380	карстов	безнапорен	интензивно напукани и окарстени варовици	повърхностни и подземни карстови форми				0	50	50
44	Карстови води в Русенската формация	BG1G0000K1b041	5	6592	карстов	безнапорен	интензивно напуканите и окарстени карбонатни седименти	лъос, алувиални толожения и плиоценски глини, пясъци и варовици	160.0	500	3	30	70	0
45	Карстови води в Разградската формация	BG1G000K1hb050	5	4840	карстов	безнапорен	мергели, пясъчници, варовици и глини	почвен слой	180.0			30	70	0



№ по ред	Наименование на подземното водно тяло (ПВТ)	Код на ПВТ	ГИС слой	Площ на ПВТ, км ²	Тип на вместващия колектор	Тип на ПВТ	Литоложки строеж на ПВТ	Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м ² /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден	Защитно действие на покривните пластовете		
												Благоприятно, %	Средно, %	Лошо, %
46	Карстови води в Мраморенския масив	BG1G000K1ap043	5	71	карстов	безнапорен	интензивно напукани и слабо окарстени варовици	повърхностни и подземни карстови форми	180.0			0	50	50
47	Карстови води в Западния Балкан	BG1G0000TJK044	5	3339	карстов	безнапорен	варовици, глинести варовици, мергелни варовици и мрамори	почвен слой				70	20	10
48	Карстови води в Централния Балкан	BG1G0000TJK045	5	8904	карстов	безнапорен	песъчливи, алевритни варовици, доломитизирани варовици и доломити, карбонатен флиш	мергелно-песъчливи материали, повърхностни и подземни карстови форми				80	20	0
49	Карстови води в Годечкия масив	BG1G00000TJ046	5	2320	карстов	безнапорен	окарстени варовици и доломити	напукани седименти				95	5	0
50	Карстови води в Малм-Валанжския басейн	BG1G0000J3K051	6	13033	карстов	напорен	неравномерно окарстени и напукани варовици с доломити и доломитизирани варовици, алевролити, пясъчници с прослойки от мергели	лъсови отложения в разкритите части	810.0	2430	3	95	5	0