

**Приложение №1-6 Първоначална характеристика на подземните водни тела в ИБР**

№	Наименование на ПВТ	Код на ПВТ	Площ на ПВТ, км <sup>2</sup>	Основни характеристики на подземното водно тяло					
				Тип на ПВТ	Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м <sup>2</sup> /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден
<b>ПОРОВИ ВОДИ В НЕОГЕН - КВАТЕРНЕР</b>									
1	Порови води в Кватернер - Пирдоп - Златишка котловина	BG3G000000Q001	85	безнапорен	Почвен слой	Глинести валуни, гравелити, финнозърнести пясъци, глини	50	7	0.36
2	Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина	BG3G00000NQ002	312	безнапорен	Почвен слой	Песъккливи гравелити, едрозърнести пясъци, глина	6 - 88	70	50 - 100
3	Порови води в Неоген - Кватернер - Казанлъшка котловина	BG3G00000NQ003	548	безнапорен	Почвен слой	Пясъци, гравелити, песъккливи глини, глинести пясъци, конгломерати, брекчи	15		70
4	Порови води в Кватернер - Твърдишка котловина	BG3G000000Q004	113	безнапорен	Почвен слой	Валуни, пясъци, глини	8		0,45 - 179
5	Порови води в Неоген - Кватернер - Сунгурларско - Карнобатска котловина	BG3G00000NQ005	290	напорен	Песъккливи глини	Варовити пясъчници-напукани и глинести гравелити	99		17
6	Порови води в Неоген - Кватернер - Ихтиманска котловина	BG3G00000NQ006	93	напорен	Глини, песъккливи глини	Пясъци, гравелити, песъккливи глини, глинести пясъци	80		5
7	Порови води в Неоген - Кватернер - котловина Долна баня - Костенец	BG3G00000NQ007	95	напорен	Глини, песъккливи глини	Пясъци, гравелити, валуни, песъккливи глини, глини, глинести пясъци	150		5

№	Наименование на ПВТ	Код на ПВТ	Площ на ПВТ, км <sup>2</sup>	Основни характеристики на подземното водно тяло					
				Тип на ПВТ	Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м <sup>2</sup> /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден
8	Порови води в Неоген - Кватернер - Велинград	BG3G00000NQ008	54	безнапорен	Почвен слой	Глинести пясъци, пясъци, гравелити, конгломерати, брекчоконгломерати, пясъчници	40 - 140		1 - 5
9	Порови води в Неоген - Кватернер - Хасково	BG3G00000NQ009	622	напорен	Глинести пясъци	Пясъци, гравелити, пясъкливи глини	8 - 38		7
10	Порови води в Кватернер - река Арда	BG3G000000Q010	101	безнапорен	Глинести пясъци	Пясъци, гравелити, глини, валуни	5		90
11	Порови води в Кватернер - Марица Изток	BG3G000000Q012	752	безнапорен		Чакъли, пясъци, глини	40		0,075 - 110
12	Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	BG3G000000Q013	2727	безнапорен		Пясъци, глини, гравелити, валуни	1 - 20		75
13	Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско-Стралджанска област	BG3G00000NQ015	800	напорен	Глинести пясъци	Чакъли, гравелити, пясъци, пясъчници, глини	118	1770	15
14	Порови води в Кватернер - Ямбол - Елхово	BG3G000000Q017	206	безнапорен		Пясъци, глини, гравелити	8 - 25		100 - 110
15	Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район	BG3G00000NQ018	3825	напорен		Глини, пясъкливи глини, глинести пясъци, чакъли, конгломерати, брекчи, брекчоконгломерати, алевролити	1 - 580		75
16	Порови води в Кватернер - Свиленград-Стамболово	BG3G000000Q048	145	безнапорен		Пясъци, глини, гравелити	8 - 12		
<b>ПОРОВИ ВОДИ В НЕОГЕН</b>									

№	Наименование на ПВТ	Код на ПВТ	Площ на ПВТ, км <sup>2</sup>	Основни характеристики на подземното водно тяло					
				Тип на ПВТ	Покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м <sup>2</sup> /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден
17	Порови води в Неоген - Свиленград-Стамболово	BG3G000000N011	712	безнапорен	Почвен слой	Пясъци, гравелити, пясъкливи глини	8 - 45		1 - 140
18	Порови води в Неоген - Ямбол - Елхово	BG3G000000N014	1231	напорен	Глинести пясъци	Пясъци, гравелити, пясъкливи глини, варовици, пясъчници, въглища	25	375	15
19	Порови води в Неоген - Белово	BG3G000000N016	20	безнапорен	Почвен слой	Пясъци, глини, брекчо-конгломерати	200-маx		
<b>ПУКНАТИННИ И КАРСТОВИ ВОДИ В ПАЛЕОГЕН - НЕОГЕН</b>									
20	Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток	BG3G0000PgN019	3103	безнапорен		Глини, пясъци, въглищни шисти, въглища	40		0,075 - 110
21	Пукнатинни води - Пещера-Доспат	BG3G0000PgN020	748	безнапорен	На места конгломерати, пясъци, глини	Риолити, игнимбрити, туфи, лавобрекчи, брекчоконгломерати, пясъчници, варовици	800 - таx		
22	Пукнатинни води - Смолян	BG3G0000Pg3021	194	безнапорен	Почвен слой	Риолити, андезити, риодацити, туфи, туфити	700		0,016 - 0,08
23	Пукнатинни води - Рудозем	BG3G00000Pg022	80	безнапорен	Почвен слой	Риолити, андезити, пирокластични риодацити, туфи, туфити, туфовни пясъчници и алевролити			
24	Пукнатинни води - Крумовград - Кирковска зона	BG3G00PtPg2023	217	безнапорен	Почвен слой	Органогенни варовици - кавернозни, варовити пясъчници, мергели, мрамори, калкошисти			0,016 - 0,08

№	Наименование на ПВТ	Код на ПВТ	Площ на ПВТ, км <sup>2</sup>	Основни характеристики на подземното водно тяло					
				Тип на ПВТ	Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м <sup>2</sup> /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден
25	Пукнатинни води - Ивайловградски масив	BG3G00PtPg2024	191	напорен	На места пясъци, пясъчници, конгломерати, туфи, туфити, туфозни пясъчници, рифови варовици, метаседименти и метавулкани	Мрамори, варовици, калкошисти, варовити пясъчници, мергели			
26	Пукнатинни води - Свиленградски масив	BG3G0000Pg2025	48	безнапорен	Почвен слой	Мергели, пясъкливи мергели, варовици, пясъкливи варовици, пясъчници, конгломерати - напукани, брекчоконгломерати			
27	Карстови води - Чирпан - Димитровград	BG3G0000PgN026	1066	напорен	Пясъци, чакъли, глини, конгломерати, туфи, туфити, туфозни пясъчници, рифови варовици	Пясъкливи, глинести и органогенни варовици, мергели			-
28	Пукнатинни води - масив Шипка - Сливен	BG3G0PzK2Pg027	1481	безнапорен		Гранити, алтернация от пясъчници, глинести скали и брекчоконгломерати, глини, пясъкливи варовици, глинести мергели			
29	Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс	BG3G00000Pg028	3228	безнапорен		Риолити, латити, андезити, базалти, туфи, туфити, пясъчници, алевролити, гравелити, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, мергели, органогенни варовици			

№	Наименование на ПВТ	Код на ПВТ	Площ на ПВТ, км <sup>2</sup>	Основни характеристики на подземното водно тяло					
				Тип на ПВТ	Покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м <sup>2</sup> /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден
<b>ПУКНАТИННИ ВОДИ В КРЕДА</b>									
30	Пукнатинни води - Г. Малинско - Панагюрски район	BG3G00000K2029	542	безнапорен	На места туфи, туфити, туфозни пясъчници	Мергели и варовици-напукани			2
31	Пукнатинни води - Брезовско - Ямболска зона	BG3G00000K2030	951	безнапорен	Почвен слой	Туфи, туфити, андезити, пясъчници, мергели, варовици			
32	Пукнатинни води - Сливенско-Сунгурларска зона	BG3G00000K2031	986	напорен	Изветрели наносни отложения, брекчи, конгломерати, пясъчници, битуминозни шисти, флишки седименти - варовици, мергели, пясъчници, моласови отложения, тънки въглищни прослойки	Мергели и алевролити-ерозирали, пясъчници, варовици			
<b>КАРСТОВИ ВОДИ В ТРИАС</b>									
33	Карстови води - Сърнена гора	BG3G00000T2032	28	безнапорен	Почвен слой	Варовици-кавернозни, доломити-напукани, доломитни варовици			7-маx
34	Карстови води - Байлово - Мирковски масив	BG3G00000T2033	18	безнапорен	Почвен слой	Доломити, доломитни варовици и доломитни конгломерати-напукани	1 - 200		
35	Карстови води - Тополовградски масив	BG3G00000T12034	315	безнапорен	Почвен слой	Варовици-кавернозни, мраморизирани варовици, доломити			

№	Наименование на ПВТ	Код на ПВТ	Площ на ПВТ, км <sup>2</sup>	Основни характеристики на подземното водно тяло					
				Тип на ПВТ	Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м <sup>2</sup> /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден
36	Карстови води - Св. Илийски комплекс	BG3G0000T13035	129	безнапорен	Почвен слой	Варовици-кавернозни, доломити-напукани			
37	Карстови води - Твърдишко - Сливенски басейн	BG3G0000T23036	120	напорен	Теригенна карбонатна задруга	Варовици и доломити, напукани			
<b>ПУКНАТИННИ И КАРСТОВИ ВОДИ В ПРОТЕРОЗОЙ</b>									
38	Карстови води - Малко Белово	BG3G00000Pт037	42	безнапорен	Почвен слой	Мрамори, гнайси, калкошисти, амфиболити	1 - 400		
39	Карстови води - Велинградски басейн	BG3G00000Pт038	71	безнапорен	На места игнимбрити	Мрамори, гнайси, калкошисти, амфиболити	1 - 1000		
40	Карстови води - Настан - Триградски басейн	BG3G00000Pт039	228	напорен	Риолити, риодацити	Мрамори	1 - 500	-	-
41	Карстови води - Ермореченски басейн	BG3G00000Pт040	41	напорен	Гнайси, шисти	Мрамори, гнайси, мигматити	999	200 - 2000	0,06 - 20

№	Наименование на ПВТ	Код на ПВТ	Площ на ПВТ, км <sup>2</sup>	Основни характеристики на подземното водно тяло					
				Тип на ПВТ	Покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м <sup>2</sup> /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден
42	Карстови води - Централно Родопски масив	BG3G00000Pt04 1	612	напорен	Валуни, пясъци, конгломерати, брекчоконгломерати, пясъчници, варовици, битуминозни шисти, моласови отложения, маломощни въглищни пластовете, на места - туфи и туфити	Мрамори, амфиболити, шисти, калкошисти, гнайси	1 - 270		
43	Карстови води - Ардино - Неделински басейн	BG3G00000Pt04 2	68	напорен	Гнайси, мигматити, гранитогнайси, шисти	Мрамори, калкошисти, амфиболити, кварцити			
44	Карстови води - Смолянски масив	BG3G00000Pt04 3	158	напорен	Конгломерати, пясъчници, аргилити, мергели	Мрамори - ерозирани, гнайси, калкошисти, амфиболити	1 - 500		
45	Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив	BG3G00000Pt04 4	4531	безнапорен		Гранитизирани биотитови и двуслюдени гнайси, мигматити, гранитогнайси, гнайси, амфиболити, силиманитови шисти			
46	Пукнатинни води - Шишманово – Устремски масив	BG3G00000Pt04 5	1462	безнапорен		Гранити, амфиболити, мусковитови и двуслюдени гнайсошисти, шисти, лептинити			

№	Наименование на ПВТ	Код на ПВТ	Площ на ПВТ, км <sup>2</sup>	Основни характеристики на подземното водно тяло					
				Тип на ПВТ	Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроводимост, м <sup>2</sup> /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден
47	Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс	BG3G00000Pt04 6	4367	безнапорен		Гнайсошисти, гранитизирани биотитови и двуслюдени гнайси, мигматити, шисти			
48	Пукнатинни води - Западно Родопски комплекс	BG3G00000Pt04 7	845	безнапорен		Гнайси, лептинити, мрамори, амфиболити, кварцити			