

Порови води в Неоген-Кватернер

BG3G000000Q001 - Порови води в Кватернер - Пирдоп - Златишка котловина

Характеристика :

- ПВТ е разположено в Златишко – Пирдопската котловина, тава е най-северозападната част на Източнореломорски район. Златишко-Пирдопска котловина изцяло се намира във водосбора на река Тополница, която се явява и краен събирател на всички потоци, протичащи през полето и замърсените отпадни води от производствени предприятия и населени места. В обсега на котловината са разположени следните селища: гр. Пирдоп, гр. Златица, с. Челопеч, с. Мирково, с. Чавдар, с. Бенковски, с. Буново, с. Карлиево и с. Душанци. Основно значение имат реките Златишка, Пирдопска, Воздол и Мирковска. Първите две поемат отпадъчните води от “Юнион Миниер Пирдоп Мед” и по-големите населени места – гр. Пирдоп и гр.Златица. Останалите две реки - Воздол и Мирковска поемат битовите води на селата (Мирково, Чавдар, Челопеч и т.н.), намиращи се в района, както и част от отпадните води съответно на “БИМАК” АД и МОК “Елаците”. В района няма изградени градски пречиствателни станции за отпадни води.

- ПВТ има площ от 85 км².

- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен

- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой.

- Литоложки строеж на водоносния хоризонт - глинести валуни, гравелити, финнозърнести пясъци, глини.

- Средна дебелина на ПВТ – 50 м

- Средна водопроводимост – 7 м²/ден

- Среден коефициент на филтрация - 0,36 м/ден

BG3G0000NQ002 – Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина

Характеристика :

- ПВТ е разположено в северозападната част на Източнореломорски басейн. Карловската котловина е една от най-водообилните котловини у нас, през нея минава р. Стряма , а от източната и страна - р. Бяла. Алувиалните и пролувиални кватернерни отложения в западната и част залягат върху плиоцена представен от глинести и пясъчни седименти, а в източната част (източно от р. Стара река) – върху средногорски гранитоиди.

- ПВТ има площ от 312 км².

- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен

- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой

- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – пясъкливи гравелити, едрозърнести пясъци, глина

- Средна дебелина на ПВТ - 6 - 88 м

- Средна водопроводимост – 70 м²/ден

- Среден коефициент на филтрация - 50 – 100 м/ден

BG3G000000NQ006 - Порови води в Неоген - Кватернер - Ихтиманска котловина

Характеристика :

- ПВТ е разположено в Ихтиманската котловина, тава е най-западната част на Източнореломорски район. Тук е р. Мътивир с нейните притоци. Населени места – с. Веринско, с. Полянци, с. Живково, гр. Ихтиман, с. Мирново и др.
- ПВТ има площ от 93 км².
- Тип на водоносния хоризонт – напорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - глини, пясъккливи глини.
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – пясъци, гравелити, пясъккливи глини, глинести пясъци
- Средна дебелина на ПВТ – 80 м
- Среден коефициент на филтрация - 5 м/ден

BG3G00000NQ007 - Порови води в Неоген - Кватернер - котловина Долна баня – Костенец

Характеристика :

- ПВТ е разположено в Костенецката котловина, тава е най-западната част на Източнореломорски район. Тук е горното течение на р. Марица и нейните притоци р. Очушица и р. Стара (Костенецка). Населени места – с. Радуил, гр. Долна баня, гр. Костенец, с. Габровица
- ПВТ има площ от 95 км².
- Тип на водоносния хоризонт – напорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - глини, пясъккливи глини.
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт - пясъци, гравелити, валуни, пясъккливи глини, глини, глинести пясъци
- Средна дебелина на ПВТ – 150 м
- Среден коефициент на филтрация - 5 м/ден

BG3G00000NQ008 - Порови води в Неоген - Кватернер - Велинград

Характеристика :

- ПВТ е разположено в западната част на Източнореломорски район, алувиалните, пролувиални и делувиални отложения са образувани от р. Чепинска и нейните притоци – р. Мътница и р. Луковица. Под тях залягат отложенията с **понт-еоплейстоценска** възраст – брекчоконгломерати, пясъци и глини. Населени места – гр. Велинград, гр. Ракитово, с. Драгиново, с. Дорково и др.
- ПВТ има площ от 54 км².
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – глинести пясъци, пясъци, гравелити, конгломерати, брекчоконгломерати, пясъчници
- Средна дебелина на ПВТ – 40 - 140 м
- Среден коефициент на филтрация - 1 – 5 м/ден

BG3G00000NQ009– Порови води в Неоген - Кватернер - Хасково

Характеристика :

- ПВТ е разположено в югоизточната част на Източнореломорски басейн, заема Хасковската котловина (северната част на Източните Родопи) – алувия на реките Харманлийска, Хасковска, Узунджовска и Коджа дере заляга върху пясъчните и чакълестите пластове отложения на плиоцена. Населени места – гр. Хасково, с.Брягово, с.Войводово, с.Динево и др.

- ПВТ има площ от 622 км².
- Тип на водоносния хоризонт – напорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване - глинести пясъци
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – пясъци, гравелити, пясъкливи глини
- Средна дебелина на ПВТ – 8 - 38 м
- Среден коефициент на филтрация - 7 м/ден

BG3G000000Q012 - Порови води в Кватернер - Марица Изток

Характеристика :

- ПВТ е разположено в североизточната част на Източноромански басейн. Кватернерът в Маришкия каменовъглен басейн е представен от алувиалните отложения (разнозърнести пясъци и чакъли, разслоени от глини) на р. Марица при гр. Марица, р. Съзлийка, р. Овчарица и р. Соколица и пролувиалните отложения (недобре сортиран кластичен материал, по-едър в началото на наносните конуси и по-дребен към периферията им) на Старозагорско-Новозагорските наносни конуси. За подложка на двата вида отложения служи главно плиоценът. Населени места – гр. Стара Загора, гр. Нова Загора, гр. Симеоновград, с. Хан Аспарухово и др.
- ПВТ има площ от 752 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – чакъли, пясъци, глини
- Средна дебелина на ПВТ – 40 м
- Среден коефициент на филтрация - 0,075 – 110 м/ден

BG3G000000Q013 - Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина

Характеристика :

- Едно от най-големите по площ ПВТ в Източноромански басейн. Алувиалните (терасни и алувиални конуси) и пролувиални отложения са образувани от р. Марица, и нейните притоци : тополница, Луда Яна, пясъчник, Стряма, Стара река, Въча, Чая. Населени места – гр. Пловдив, гр. Пазарджик, гр. Раковски, гр. Първомай и др.
- ПВТ има площ от 2727 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – пясъци, глини, гравелити, валуни
- Средна дебелина на ПВТ – 1 – 20 м
- Среден коефициент на филтрация - 75 м/ден

BG3G000000NQ018 - Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район

Характеристика :

- Разкрива се на повърхността обикновено по периферията на Пазарджик – Пловдивското поле, де факто има повсеместно пазпространение, заляга под кватернерните отложения, ПВТ е разположено в централната част на Източноромански басейн. Населени места – гр. Пловдив, гр. Пазарджик, гр. Първомай, с. Борец, с. Православен, с. Гелеменово, с. Татарево, с. Мало Конаре , с. Брани поле и др.
- ПВТ има площ от 3825 км².
- Тип на водоносния хоризонт – напорен

- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – глини, пясъкливи глини, глинести пясъци, чакъли, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, алевролити
- Средна дебелина на ПВТ – 1 – 580 м
- Среден коефициент на филтрация - 75 м/ден

BG3G000000Q048 - Порови води в Кватернер - Свиленград-Стамболово

Характеристика :

- Разположено е в югоизточната част на Източнобеломорски басейн. Населени места – гр. Свиленград, гр. Харманли, с. Капитан Андреево, с. Момково и др.
- ПВТ има площ от 145 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Литоложки строеж на ПВТ – пясъци, глини, гравелити
- Средна дебелина на ПВТ - 8 – 12 м

Порови води в Неоген

BG3G000000N011 - Порови води в Неоген - Свиленград-Стамболово

Характеристика:

- ПВТ заема т.н Свиленградско понижение, което е западната, стеснена част на Долнотракийската низина (наложена депресия), от север и североизток се огражда от Сакар, от юг е източната част на Ибредженската хорст антиклинала. Разположено е в югоизточната част на Източнобеломорски басейн, населени места – Свиленград, Любимец, с. Бисер, с. Сива река и др.
- ПВТ има площ от 712 км².
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой
- Литоложки строеж на ПВТ – пясъци, гравелити, пясъкливи глини
- Средна дебелина на ПВТ - 8 - 45 м
- Среден коеф. на филтрация на ПВТ - 1 - 140 м/ден

BG3G000000N016 - Порови води в Неоген - Белово

Характеристика :

- ПВТ е разположено западно от гр. Белово, в западната част на Източнобеломорски район, между р. Яденица и р. Крива, десни притоци на р. Марица
- ПВТ има площ от 20 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой.
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – пясъци, глини, брекчо-конгломерати.
- Средна дебелина на ПВТ – 200-мак м

Пукнатинни и карстови води в Палеоген-Неоген

BG3G0000PgN019 – Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток

Характеристика :

- ПВТ е разположено в Североизточната част на Източнобеломорски басейн. Заема източната част на Маришкия каменовъглен басейн. Населени места – с. Опан, с.

Медникарово, с. Радецки, с. Ковачево, с. Трояново, с. Овчи кладенец, гр. Гълъбово и др.

- ПВТ има площ от 3103 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – глини, пясъци, въглищни шисти, въглища
- Средна дебелина на ПВТ – 40 м
- Среден коефициент на филтрация - 0,075 - 110 м/ден

BG3G0000PgN020 - Пукнатинни води - Пещера-Доспат

Характеристика :

- ПВТ е разположено в югозападната част на Източнобеломорски басейн. Населени места – гр. Пещера, гр. Брацигово, с.Равногор, с.Фотиново и др.
- ПВТ има площ от 748 км².
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - на места конгломерати, пясъци, глини
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – риолити, игнимбрити, туфи, лавобрекчи, брекчоконгломерати, пясъчници, варовици
- Средна дебелина на ПВТ – 800 - max м

BG3G0000Pg2025 - Пукнатинни води - Свиленградски масив

Характеристика :

- Разположено е в югоизточната част на Източнобеломорски басейн. ПВТ се разкрива в северната страна на западната, стеснена част на Долнотракийската низина. Населени места – с. Маточина, с. Левка, с. Георги Добрево и др.
- ПВТ има площ от 48 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой, на места плиоценски седименти
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – мергели, пясъкливи мергели, варовици, пясъкливи варовици, пясъчници, конгломерати - напукани, брекчоконгломерати

BG3G0000PgN026 – Карстови води - Чирпан - Димитровград

Характеристика :

- ПВТ е разположено в централната част на Източнобеломорски район. Населени места – гр. Чирпан, гр. Хасково, с. Рупките, с. Партизанин, с. Великан и др.
- ПВТ има площ от 1066 км²
- Тип на водоносния хоризонт – напорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - пясъци, чакъли, глини, конгломерати, туфи, туфити, туфозни пясъчници, рифови варовици
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – пясъкливи, глинести и органични варовици, мергели

Пукнатинни води в Крета

BG3G00000K2029 - Пукнатинни води - Г. Малинско - Панагюрски район

Характеристика :

- ПВТ е разположено северозападната част на Източнороморски басейн. Тук са р. Буновщица, р. Луда Яна. Населени места – с. Смолско, с. Оборище, с. Попинци, с. Дюлево, с. Блатница, гр. Панагюрище.
- ПВТ има площ от 542 км².
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - на места туфи, туфити, туфозни пясъчници.
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт - мергели и варовици-напукани
- Среден коефициент на филтрация - 2 м/ден

BG3G00000K2030 - Пукнатинни води - Брезовско - Ямболска зона

Характеристика :

- ПВТ е разположено югозападно и североизточно от гр. Стара Загора, заема северната и източна част на Източнороморски басейн, населени места – гр. Стара Загора, с. Крива круша, с. Съдийско поле, с. Мелница и др.
- ПВТ има площ от 951 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – туфи, туфити, андезити, пясъчници, мергели, варовици

Карстови води в Триас

BG3G00000T2032 - Карстови води - Сърнена гора

Характеристика :

- ПВТ е разположено на север от гр. Стара Загора. На повърхността се разкрива като тясна и дълга ивица (на места прекъсната), широка 0,2 – 2,5 км и дълга 45 км, на запад се разкрива между с. Пъстрово, общ. Стара Загора и с. Сърневец, общ. Братя Даккалови, а на изток достига до горното течение на р. Кумруджа. Населени места – с. Остра могила, с. Ново село и др.
- ПВТ има площ от 28 км²
- Тип на водоносния хоризонт - безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой.
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт - варовици-кавернозни, доломити-напукани, доломитни варовици .
- Среден коефициент на филтрация - 7-мак м/ден

BG3G00000T2033 - Карстови води - Байлово - Мирковски масив

Характеристика :

- ПВТ е разположено в най-северозападната част на Източнороморски басейн, не се установяват населени места на територията на това тяло.
- ПВТ има площ от 18 км²

- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – доломити, доломитни варовици и доломитни конгломерати-напукани
- Средна дебелина на ПВТ – 1 – 200 м

BG3G0000T13035 - Карстови води - Св. Илийски комплекс

Характеристика :

- ПВТ е разположено в Източната част на Източнобеломорски басейн, югоизточно от гр. Нова Загора, населени места – с. Радево, с. Златари, с. Ботево и др.
- ПВТ има площ от 129 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – варовици-кавернозни, доломити-напукани

Пукнатинни и карстови води в Протерозой

BG3G00000Pt037 - Карстови води - Малко Белово

Характеристика :

- ПВТ е разположено в западната част на Източнобеломорски басейн, от двете страни на р. Марица. Населени места – гр. Белово, с. Голямо Белово.
- ПВТ има площ от 42 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - почвен слой
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – мрамори, гнайси, калкошисти, амфиболити
- Средна дебелина на ПВТ – 1 - 400 м

BG3G00000Pt038 - Карстови води - Велинградски басейн

Характеристика :

- ПВТ е разположено на югоизток от гр. Велинград, то е една тясна и дълга синклинална структура. Населени места – гр. Велинград и множество малки махали.
- ПВТ има площ от 71 км².
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - на места игнимбрити
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – мрамори, гнайси, калкошисти, амфиболити
- Средна дебелина на ПВТ – 1 – 1000 м

BG3G00000Pt039 – Карстови води - Настан - Триградски басейн

Характеристика :

- ПВТ е разположено в югозападната част на Източнобеломорски басейн. В мраморния комплекс са развити типични повърхностни и подземни карстови форми – пропасти, понори, пещери и др., една част от реките (р. Широколъшка) при навлизане в басейна

получават само подхранване от басейна, други (р. Буновска, р. Триградска, р. Мугленска) – губят изцяло или по-голяма част от водите си, като в самия басейн водата в коритата им неколкостранно се появява и изчезва, но при всяко ново появяване дебитът им се увеличава, р. Кричим взема началото си от карстовия басейн. Населени места – с. Беден, с. Мугла, с. Триград, с. Ягодина и др.

- ПВТ има площ от 228 км²

- Тип на водоносния хоризонт – напорен

- Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване - риолити, риодацити

- Литоложки строеж на водоносния хоризонт - мрамори

- Средна дебелина на ПВТ – 1 – 500 м

BG3G00000Pt041 - Карстови води - Централно Родопски масив

Характеристика :

- Това обединено ПВТ обхваща карстов масив Перушица – Огняново, Михалковски карстов басейн, Куклен-Добростански карстов басейн, карстов басейн Лъки-Хвойна, разположено е по северната периферия на Западни Родопи и част от Централни Родопи. Населени места – гр. Перушица, гр. Лъки, с. Добростан, с. Орехово и др.

- ПВТ има площ от 612 км²

- Тип на водоносния хоризонт – напорен

- Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване - валуни, пясъци, конгломерати, брекчоконгломерати, пясъчници, варовици, битуминозни шисти, моласови отложения, маломощни въглищни пластовете, на места - туфи и туфити

- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – мрамори, амфиболити, шисти, калкошисти, гнайси

- Средна дебелина на ПВТ – 1 - 270 м

BG3G00000Pt044 - Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив

Характеристика :

- ПВТ е разположено в северната и северозападната част на Източнородопски басейн. Населени места – гр. Копривщица, гр. Стрелча, гр. Клисурска, гр. Златица, с. Полянци, с. Горно ново село и др.

- ПВТ има площ от 4531 км²

- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен

- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – гранитизирани биотитови и двуслюдени гнайси, мигматити, гранитогнайси, гнайси, амфиболити, силиманитови шисти

BG3G00000Pt045 - Пукнатинни води - Шишманово – Устремски масив

Характеристика :

- ПВТ е разположено в югоизточната част на Източнородопски басейн. Населени места – с. Костур, с. Дервишка могила, с. Сакарци, с. Радовец и др.

- ПВТ има площ от 1462 км²

- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен

- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – гранити, амфиболити, мусковитови и двуслюдени гнайсошисти, шисти, лептинити

BG3G00000Pt046 - Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс

Характеристика :

- ПВТ е разположено в южната част на Източнореломорски басейн, това голямо по площ тяло обхваща части от Западните, Централни и Източни Родопи. Населени места - гр. Чепеларе, гр. Рудозем, с. Дрангово, с.Смилян, и др.
- ПВТ има площ от 4367 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – гнайсошисти, гранитизирани биотитови и двуслюдени гнайси, мигматити, шисти

ВГ3G00000Pт047 - Пукнатинни води - Западно Родопски комплекс

Характеристика :

- ПВТ е разположено в западната част на Източнореломорски басейн, част от Западни Родопи. Населени места – гр. Батак, гр. Ракитово, гр. Костандово и др., това е слабо населен високопланински район
- ПВТ има площ от 845 км²
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Литоложки строеж на водоносния хоризонт – гнайси, лептинити, мрамори, амфиболити, кварцити